

19

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA ZNANOSTI
PROMOCIJA, LIPANJ 2013.



Sveučilište u
Zagrebu

Knjiga doktora znanosti 19
Zagreb, lipanj 2013.

NAKLADNIK	Sveučilište u Zagrebu Zagreb, Trg maršala Tita 14
ZA NAKLADNIKA	Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor
GLAVNI UREDNIK	Prof. dr. sc. Melita Kovačević, prorektorica za istraživanje i tehnologiju
LEKTURA	Maša Musulin, prof. Ivanka Šenda, prof.
GRAFIČKO OBLIKOVANJE	Šesnić&Turković
ELEKTRONIČKA OBRADA PODATAKA	Sveučilišni računski centar Srce
FOTOGRAFIJE	Ivica Bitunjac Danilo Balaban Nikola Zelmanović
TISAK	Sveučilišna tiskara d.o.o. Zagreb, Trg maršala Tita 14
NAKLADA	300 primjeraka
	Publikacija izlazi dva puta godišnje
	ISSN 1846-9655

U pripremi publikacije sudjelovali su: Jadranka Andrić, Ranka Franz-Štern,
Sandra Kramar, Ivanka Šenda, Maja Žepić

Riječ rektora

Devetnaestom knjigom u nizu nastavljamo s prikazima disertacija koje su u novije vrijeme izrađene i obranjene na Sveučilištu u Zagrebu. Knjiga je pripremljena u povodu svečanog obilježavanja stjecanja najvišeg akademskog stupnja na promociji koja će se održati 30. lipnja 2013. u Hrvatskom narodnom kazalištu i kojom će se šira javnost moći upoznati s našim potencijalima u znanstvenim i umjetničkim istraživačkim djelatnostima.

Takvim se obilježavanjem obnavlja tradicija započeta još potkraj godine 1877. prvom javnom promocijom doktora u novijoj povijesti Sveučilišta. Važno je uočiti kako je težnja prema otvaranju najviših akademskih razina široj javnosti jednako prisutna danas kao što je bila prisutna ne samo prije sto trideset godina nego i u najranijoj povijesti Sveučilišta. Pokretački motiv te težnje nije se promijenio. Kada danas ističemo kako naše Sveučilište zajedno s drugim nacionalnim istraživačkim potencijalima mora u međunarodnom okružju i natjecanju istodobno pridonositi globalnim spoznajnim razinama i osigurati gospodarski i društveni prosperitet zemlje, ponavljamo zapravo u suvremenoj transkripciji poruku rektora Konstantina Vojnovića iz prosinca 1877. po kojoj *znanost nepoznaje granicah ni narodnosti: ali ničē li ona na narodnom stablu, uspješnije naplođjuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga.*

Svaki novopromovirani doktor znanosti ponos je našega sveučilišta, danas jednako kao i godine 1877. kada su kandidati svoje doktorate stjecali rigoroznim ispitima a ne istraživačkim radom. Upravo ta stalna evolucija sadržaja i svrhe titule doktora znanosti navodi na kritičko promišljanje i traženje putova unapređenja suvremene doktorske izobrazbe. Treba nam novi sustav doktorskih studija, koji se prije svega temelje na istraživanjima i koji ispunjavaju međunarodne kriterije izvrsnosti za svako pojedino znanstveno i umjetničko područje. Trebamo se otvoriti prema međunarodnim povezivanjima. Doktorske studije, kao pripremu za ulazak novih snaga u istraživačku arenu, trebamo prihvaćati kao početke, a ne kao krune pojedinih spoznajnih, znanstvenih i inovativnih karijera. Jednako tako sve sveučilišne istraživačke sredine moraju kao primarnu svrhu prepoznavati svoje stalno obnavljanje i osvježavanje mladalačkim vitalitetom onih koji postupno prelaze iz obrazovnog u istraživačko-stvaralački stadij svoga sazrijevanja.

Ova edicija i promocija koja će uslijediti samo nas dodatno podsjećaju i upozoravaju kako su ozbiljne, ponekad i sudbonosne, zadaće pred nama. Uvjeren sam kako će se i kolegice i kolege koje ovom prigodom promoviramo u doktore znanosti znati s takvim zadaćama suočiti i nositi te tako dati svoje prinose napretku Sveučilišta i naše domovine Hrvatske. Čestitajući im što su se uspjeli uzdignuti na ovaj visoki akademski stupanj, želim im puni uspjeh u budućim istraživačkim i drugim visokoodgovornim djelatnostima.

Aleksa Bjeljš



Zagreb, lipanj 2013.

Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2013.

Pravo podjeljivanja doktorata priznato je Leopoldovom diplomom još davne 1669. godine, ali zbog prilika u visokom školstvu i raznih otpora provedbi Leopoldova privilegija akademijama - pretečama Sveučilišta u Zagrebu, dodjela akademskih naslova nije bila moguća. Tek 1874., osnutkom Sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu, u novim okvirima konačno je u cijelosti ostvaren sadržaj Leopoldove diplome. Od tada Sveučilište obavlja sve svoje funkcije uključujući i dodjelu doktorata. Ono je počelo je djelovati s trima svojim fakultetima: Bogoslovnim, Pravoslavnim i državoslavnim (Pravnim) te Mudroslovnim (Filozofskim). Na Bogoslovnom fakultetu stjecao se doktorat bogoslovlja, na Pravnom doktorat prava, a na Filozofskom fakultetu doktorat filozofije. Opći uvjet za pristupanje strogim ispitima na tim tri fakultetima bio je završen odgovarajući studij, što se dokazivalo apsolutorijem dotičnog fakulteta. Na Bogoslovnom i Pravnom doktorat se stjecao na temelju položenih strogih ispita, a na Filozofskom fakultetu kandidat je uz polaganje strogih ispita morao napisati znanstvenu raspravu (disertaciju). Očekivalo se da će prvi kandidati za promociju biti u akademskoj godini 1877./1878., pa se na Sveučilišnom senatu već u prethodnoj akademskoj godini raspravljalo o svečanostima prigodom doktorskih promocija te je zatražen odgovarajući materijal od sveučilišta u Beču, Budimpešti i Grazu. Na sjednici Senata 6. prosinca 1877. prihvaćen je postupak održavanja doktorske promocije, koji se zasniva na tekstu (sponzije) što ga kandidat i promotor izgovaraju na latinskom jeziku.

Ubrzo nakon prihvaćanja postupka promocije rektor Konstantin Vojnović odredio je svečanu promociju prvih doktora. Uvjete za promociju na stupanj doktora prava imala su dva kandidata: Robert pl. Vernić-Turanjski i Franjo Slama, a na stupanj doktora bogoslovlja Aleksandar Šmit. Promocija je održana u nedjelju 23. prosinca 1877. u velikoj dvorani tadašnje Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti na Gornjem gradu jer Sveučilište, tada smješteno na Katarininu trgu, nije imao aulu. U povjerenstvu su, uz rektora i dekane Pravnog i Bogoslovnog fakulteta, Jaromila Hanela i Josipa Stadlera, bili promotori Stjepan Spevec, Aleksandar Bresztyenszky i Antun Kržan. Promociji je osobno nazočio ban Ivan Mažuranić. Bio je to veliki događaj od nacionalnog značenja. Dan nakon promocije, 24. prosinca 1877., u *Narodnim novinama* tiskan je članak *Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu*.

Prva promocija na stupanj doktora filozofije održana je dvije i pol godine poslije, 17. srpnja 1880. Prvi kandidat Filozofskog fakulteta bio je Gjuro Arnold (kasnije rektor Sveučilišta). Uz stroge ispite, pozitivno je ocijenjena njegova znanstvena rasprava *Etika i povijest*. Riječ je o prvoj disertaciji našega sveučilišta. Uz rektora Franju Ivekovića u povjerenstvu su bili dekan Gjuro Pilar i promotor Lavoslav Geitler. Već sljedeće godine, 2. srpnja 1881., promoviran je prvi prirodosnanstvenik Mijo Kišpatić. Promocija prve doktorice Milice pl. Bogdanović održana je 22. lipnja 1907.

Ovdje valja spomenuti i promocije *sub auspiciis Regis*. Pripale su kandidatima koji su cjelokupno školovanje i stroge ispite položili s najvišom ocjenom. Promovirani su u posebnoj proceduri pred kraljevskim zastupnikom primivši na dar zlatni doktorski prsten urešen briljantima. Bilo ih je ukupno četrnaest u razdoblju od 1897. do 1914. Dva rektora Sveučilišta, Ladislav Polić i Marko Kostrenčić, dobitnici su tog najvišeg priznanja.

Svi promovirani doktori upisivani su u posebne, za tu prigodu pripremljene upisne knjige, s temeljnim podatcima o kandidatu, fakultetu i povjerenstvu pred kojim je promoviran, uz vlastiti potpis doktora. Od 1950. upisuje se i naslov disertacije, a stječe se akademski stupanj doktora znanosti određenog područja. Sve se te knjige uz propisanu dokumentaciju svakog promoviranog doktora čuvaju u Rektoratu Sveučilišta.

Do 1950. ukupno je upisano 6.720 doktora, a zbog primjene novog zakona od 25. veljače 1950. uvedena je nova numeracija promoviranih doktora znanosti Sveučilišta s početnim brojem jedan. Valja istaknuti da je od 6.720 upisanih doktora samo njih 837 doktoriralo na temelju pisanog rada. Ostali su pravnici i teolozi s položenim rigorozom, te doktori sveukupne medicine nakon završenog Medicinskog fakulteta. Pregled svih knjiga dan je u prilogu. Petnaesta knjiga završava brojem 12.711. Otvorena je šesnaesta knjiga s početnim brojem 12.712. Bez obzira na razlike u pravu na najviši akademski stupanj i promjene toga postupka

tijekom 135 godina, možemo utvrditi da se u knjigama nalazi ukupno 20.295 imena doktora i doktora znanosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do kraja 2012. Stečeni doktorski naslov mogao se izgubiti zbog kaznene presude, plagijata ili ako disertacija nije samostalni rad kandidata. Iz knjiga je vidljivo da se doktorski naslov, iako rijetko, primarno oduzima zbog počinjenih političkih delikata. Latinski jezik na promocijama rabio se na Sveučilištu sve do 1950. Nakon odluka Senata od 21. siječnja i 28. veljače 1950. promocije su na hrvatskom jeziku, a uz originalnu diplomu na hrvatskom izdaje se i njen prijevod na latinskom jeziku. Treba istaknuti još jednu važnu pojedinost. Počasni doktori Sveučilišta u Zagrebu do 1969. upisani su u knjige s ostalim promoviranim doktorima. Da bi se istaknulo kako je riječ o naslovu *doctor honoris causa*, u knjizi je korišten veći prostor. Posebna knjiga počasnih doktora pripremljena je 1969. uz proslavu 300. obljetnice Sveučilišta. Na Sveučilištu u Zagrebu od 1913. do danas promovirano je ukupno 96 počasnih doktora.

Upisne knjige promoviranih doktora

1877. - 1909. Prva knjiga sadržava podatke o 626 doktora promoviranih od 23. 12. 1877. do 31. 7. 1909.
1909. - 1921. Druga knjiga: od 23. 10. 1909. do 15. 6. 1921., brojevi od 627. do 1638.
1921. - 1936. Treća knjiga: od 30. 6. 1921. do 4. 5. 1936., brojevi od 1639. do 4484. Od 15. 4. 1920. upisivani su i kandidati diplomirani na Medicinskom fakultetu nakon položenih svih ispita.
1936. - 1961. Četvrta knjiga: od 30. 5. 1936. do 3. 11. 1961., sadržava promovirane s brojevima od 4.485 do 6.720 prema starim pravilima. Promocije prema zakonu o stjecanju doktorata iz 1948. od 25. 2. 1950. do 3. 11. 1961. upisane su u istu knjigu s novom numeracijom od 1 do 587 s podacima o naslovu disertacije, znanstvenom području, članovima povjerenstva i datumu obrane.
1961. - 1969. Peta knjiga: od 30. 12. 1961. do 28. 4. 1969., brojevi od 588 do 1.553
1969. - 1976. Šesta knjiga: od 23. 6. 1969. do 16. 6. 1976., brojevi od 1.554 do 2.490
1876. - 1981. Sedma knjiga: od 16. 6. 1976. do 31. 3. 1981., brojevi od 2.491 do 3.471
1981. - 1985. Osma knjiga: od 22. 4. 1981. do 1. 7. 1985., brojevi od 3.472 do 4.446
1985. - 1989. Deveta knjiga: od 1. 7. 1985. do 27. 1. 1989., brojevi od 4.447 do 5.423
1989. - 1993. Deseta knjiga: od 10. 2. 1989. do 8. 10. 1993., brojevi od 5.424 do 6.549
1993. - 1999. Jedanaesta knjiga: od 8. 10. 1993. do 9. 1. 1999., brojevi od 6.550 do 7.696
1999. - 2003. Dvanaesta knjiga: od 29. 1. 1999. do 24. 9. 2003., brojevi od 7.697 do 8.954
2003. - 2008. Trinaesta knjiga: od 29. 10. 2003. do 6. 6. 2008., brojevi od 8.955 do 10.158.
2008. - 2010. Četrnaesta knjiga: od 14. 9. 2008. do 4. 7. 2010., brojevi od 10.159 do 11.425
2010. - 2012. Petnaesta knjiga: od 12. 9. 2010. do 1. 7. 2012., brojevi od 11.426 do 12.711
2012. - Šesnaesta knjiga: od 1. 7. 2012., brojevi od 12.712 do ...

Pripremila
Ranka Franz-Štern

Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu.*

Domaća ali vesela i pristojna bila je jučerašnja svetčanost u velikoj dvorani jugoslavenske akademije, gdje su se slavile u 12 sati na podne prve promocije hrvatskih doktorah. Nagrnula se bila sila najotmjerenijega občinstva u dvoranu, te se ista dubkom napunila sveučilišnih profesora, narodnih zastupnika, visokih činovnika, svećenika i sveučilišne mladeži. Odličnih gospodja i gospodičnah vidjelo se također u dvorani i na galerijah.

U 12 sati dodje svietli ban Ivan *Mažuranić* praćen sveučilišnim rektorom knezom *Vojnovićem* i kr. predsjedničkim savjetnikom g. *Mihalićem*. Iza toga stupiše u dvoranu iz bližnje sobe rektor a pred njime pedel sa žezlom, dekan juridičkog fakulteta dr. *Haněl* i promotor profesor dr. *Spevec*.

Prvo nego započne promocija doktoranda prava g. Roberta pl. *Vernića* - *Turanskoga*, rektor pozdravi svietlog bana sljedećimi riečimi:

„Svietli bane! I današnji dan zasjeca novu dobu u poviestnici našega sveučilišta, koje daje danas na svjetlo prve odlikovane sinove. Kad ste Vi preuzvišeni gospodine, otvorili naš najveći naukovni zavod, naznačili ste prvomu rektoru Rimkinju Korneliju, te izrazili nadu, da bismo na isti način jednoč naše blago u našoj mladeži uzmožli pokazati. Dopala me sreća, da Vam mogu prve bisere toga blaga, prve odlikovane sinove naše *almae matris* predstaviti, a njih, da jim Vi, svieti bane, kumujete. Ugledali se oni u takog kuma, a ne zaboravili nigda, koliko truda i znoja stalo je hrvatskoj majci, dok jih je porodila.“

Poslije toga rektor se obrati na doktoranda i njemu latinskim jezikom reče sljedeće: Poglavitii gospodine! Nemojte zaboraviti da sad postajete doktorom jednoga i drugoga prava (*juris utriusque doctor*), da uzbranite božje i čovječje pravo. Što je sdružila ova čestita hrvatska majka (*alma haec Croatica mater*), nemojte nigda razriešiti. Bilo Vam sretno! (*Quod tibi felix, faustumque sit!*).

Zatim su sledile formalnosti promocije, tek kad su se završile, promotor profesor dr. *Spevec* predade diplomu, ukusno ovdje izradjenu kod Albrechta, a novi doktor podpisa se u elegantno vezanoj doktorskoj knjizi.

Poslije toga rektor upravi prvomu hrvatskomu doktoru Roberta pl. Verniću sljedeće rieči:

„Veleučeni gospodine! Vas je dopala riedka sreća da se ovienčate najvećom akademičkom časti na hrvatskom sveučilištu. Svi mi profesori, koji se danas s Vami veselimo, te Vam okolo stojimo, na tudjoj zemlji ili kod tudjeg naroda ili pod tudjim uplivom doprli smo do iste časti. Znam da znanost nepoznaje granicah ni narodnosti: ali niče li ona na narodnom stablu, uspješnije naplodjuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga. Veleučeni gospodine! Postavši doktorom prava nezaboravite, u kojem god se položaju našli, krojiti pravicu svomu narodu, koji za njom čeznuje kao ozobo za suncem: nezaboravite u javnom Vašem životu da Vas je naša *alma mater*, ovjenčala prvim svojim uglednim sinom, da biste svud i vazda bili zatočenikom hrvatskoga prava.“

Ove zadnje rieči biše primljene burnim oduševljenjem.

Sledila je zatim promocije doktoranda bogoslovja g. Aleksandra *Šmita* uz dekana dra, *Štadlera* i promotora dra. Kržana.

Rektor upravi latinski sljedeće rieči doktorandu:

„Velečastni gospodine! Učili ste, da je Bog gospod znanosti. Ljubiti ćete dakle prvorođjenu njegovu kćer si teologiju, koje sad ćete postati doktorom. Nemojte nigda razlučiti vjeru od prave znanosti, niti ljubav crkve, koje ste dostojnim sveštenikom, od ljubavi domovine, koje ćete biti učenim i viernim sinom. Bilo Vam sretno!“

Zadnji bi promoviran uz promotora dra. pl. *Bresztyenskia* g. doktorand g. *Franjo Slama*, rodod Čeh, kojega rektor pozdravi sljedećimi riečimi latinskim jezikom:

„Veselim se da nebišvi Vi Hrvatodm, ipak ćete prvi izmedju slovenskih narodah ovdje polučiti najveću akademičku čast. Slavnomu českomu narodu, kojega ste sinovi, pripada Vaš dekan učenjak, a ovo sveučilište broji pet českih odličnih profesora. Kad se povratite Vašem narodu, nemojte zaboraviti, da ova *alma mater* Vas je učinila doktorom. Branite njezina prava i čast, i recite Vašem narodu; da su Hrvati činom a ne riečimi dokazali, koliko ga ljube i štjuju.“

Iza toga završi rektor svetčanost sljedećimi riečimi:

„Pošto smo ovu radostnu svetčanost dovršili, dužnost i harnost zahtieva, da se sjetimo na premilostivog našeg *kralja*, kojeg prevedro ime nosi naše sveučilište; na bana naše trojednice naše hrvatske kraljevine, koji nam je otvorio ovaj hram

naukah; na utemeljitelja i na sve dobrotvorce našeg sveučilišta. U to ime gospodo, molim da uzkliknete sa mnom:

Živilo Nj. Veličanstvo naš premilostivi kralj hrvatski Franjo Josip I.!

Živio ban trojedne hrvatske kraljevine!

Živio utemeljitelj i svi dobrotvorci našeg sveučilišta!

Živila Hrvatska naša!

Urnebesnim *živio* bijaše popraćeno svako rektorovo živio i tim bi završena ova liepa svetčanost.

*Prijepis izvornika

Narodne novine, br. 294, ponedjeljak, 24. prosinca 1877., str. 663.

Ime, prezime, doba, spol, zvanje i redno mjesto doktora	Dan, mjesec i godi na promociju	Fakultet
1 Vernić pl. Turanski Robert,	23. prosinca 1877.	pravoslužnog spisa br. 503 - 1877.
2 Smit Aleksander,	23. prosinca 1877.	pravoslužnog spisa br. 502 - 1877.
3 Stama Franjo,	23. prosinca 1877.	pravoslužnog spisa br. 504 - 1877.

Prva upisna knjiga,
prva stranica

Medalja doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu



AVERS



REVERS

Medalja doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Dvostrana medalja

Tehnika: kovana medalja

Materijal: patinirani i lapidirani tombak

Veličina: Ø 60 mm

Godina: 2008.

Autor: prof. Damir Mataušić

Izvedba : Radionica primijenjene umjetnosti Zagreb d.d.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu

Opis medalje

Na aversu medalje nalaze se utisnute tri reljefne knjige koje simbolički tvore tri stepenice – stupnja studija (preddiplomski, diplomski i doktorski studij), a na vrhu upisano je ime doktoranda. Polirani vanjski rub s tekstom PROMOTIO DOCTORIS SCIENTIARUM i oznakom godine promocije simbol je završnog i zatvorenog ciklusa studiranja.

Revers medalje reljefni je znak Sveučilišta u Zagrebu odnosno znak Sveučilišta na kojem su doktorandi doktorirali, a rubno tekst DOCTORES SCIENTIARUM UNIVERSITATIS STUDIORUM ZAGRABIENSIS.

Damir Mataušić

Rođen je 1954. u Zagrebu. Diplomirao je 1979. na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu. Prvu medalju izradio je godine 1973. i od tada se gotovo isključivo bavi medaljom i malom plastikom kao likovnim izrazom. Danas njegov opus čini više od 500 uglavnom dvostrano kovanih medalja i malih plastika osebujnog i prepoznatljivog izraza, vrlo složenih kompozicijskih rješenja te savršene čistoće likovnog jezika. Više od 100 medalja kovanih u zlatu i srebru, prema njegovim likovnim rješenjima, plod je dugogodišnje suradnje s Klovičevim dvorima (muzejskim prostorom) u Zagrebu. Od 1993. stalni je suradnik Hrvatskog novčarskog zavoda; autor je 30-ak jubilarnih i optičajnih apoena te apoena od 15 € za Republiku Irsku. Autor je mnogih godišnjih kulturnih, znanstvenih i sportskih nagrada. Svoje radove izlaže od 1974. Priredio je 17 samostalnih izložaba od kojih je najvažnija monografska izložba u galeriji Klovičevi dvori u Zagrebu. Sudjelovao je na 60 skupnih izložaba između ostalih na FIDEM-u (internacionalne izložbe medalja) u Parizu, Londonu, Budimpešti, Neuchatelu, Den Haagu, Lisabonu). Kao redoviti profesor predaje na Sveučilištu u Zagrebu, na Akademiji likovnih umjetnosti.

Promovirani doktori
Sveučilišta u Zagrebu
30. lipnja 2013.

–abecedni redoslijed–



Ana Aljinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje i uloga centra rotacije kuka na poslijeoperacijske rezultate u osoba sa sekundarnim osteoartritisom zbog displazije kuka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; fizikalna medicina i rehabilitacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je 2000. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Staž je odradila 2000. i 2001. u KBC-u "Sestre milosrdnice". Od 2002. do 2006. bila je na specijalizaciji iz fizikalne medicine i rehabilitacije u Kliničkoj bolnici "Sveti Duh" u Zagrebu. Od 2006. do 2011. radila je kao specijalistica u Zavodu za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju KB-a "Sveti Duh" u Zagrebu. Godine 2008. završila je znanstveni poslijediplomski studij Medicinske znanosti na matičnom fakultetu. Od 2011. radi kao specijalistica fizikalne medicine i rehabilitacije u Klinici za ortopediju KBC-a Zagreb. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Domagoj Delimar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Marko Pečina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Graberski-Matasović, Zdravstveno veleučilište u Zagrebu
DATUM OBRANE	24. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja rada jest primjenjivost postojećih klasifikacija za displazije kuka u određivanju poslijeoperacijske pozicije endoproteze. Zatim povezanost prijeoperacijskih mjerenja debljine medijalnoga koštanoga zida s pozicijom poslijeoperacijskoga centra rotacije te povezanost udaljenosti idealnoga i poslijeoperacijskoga centra rotacije s poslijeoperacijskim funkcionalnim rezultatima. Rezultati ovoga istraživanja pokazali su da se korištenjem uobičajenih klasifikacija za procjenu težine displazije kuka ne može predvidjeti pozicija poslijeoperacijskoga centra. Rezultati potvrđuju postavljene hipoteze; nađena je povezanost poslijeoperacijske pozicije endoproteze s obzirom na postojeću koštanu masu u razini acetabuluma. Također je zabilježena povezanost udaljenosti idealnoga i operacijski stvarno postignutog centra rotacije i funkcionalnih rezultata ispitanika. Doprinos znanosti nalazi se prvenstveno u novim spoznajama o povezanosti poslijeoperacijske pozicije endoproteze kuka te poslijeoperacijskih funkcionalnih rezultata bolesnika kao i u pronalaženju parametara u prijeoperacijskom planiranju koji nisu dosada korišteni, a mogu se iskoristiti za bolje i preciznije planiranje ugradnje totalne endoproteze displastičnoga kuka.



Adriano Banak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Rekonstrukcija klimatskih promjena u kasnom pleistocenu na temelju sedimentologije prapora te paleontološke i izotopne analize malakofaune (Baranja, istočna Hrvatska)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Geološkom odsjeku. Iste se godine upisao na poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Od 2004. zaposlen je u Hrvatskom geološkom institutu. Znanstveno se i stručno usavršavao 2007. u Naturhistorisches Museum u Beču iz područja makropaleontologije i biostratigrafije, te 2008. u Institute for Coastal Marine Environment (IAMC) u Napulju iz područja stabilnih izotopa. Autor je sedam znanstvenih radova. Sudjelovao je na brojnim domaćim i stranim kongresima. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Pavelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Oleg Mandić, znanstveni suradnik, Naturhistorische Museum, Beč
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Davor Pavelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Oleg Mandić, znanstveni suradnik, Naturhistorische Museum, Beč prof. dr. sc. Marijan Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivan Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	14. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prapor je kopneni sediment nastao taloženjem čestica veličine silta eolskim transportom. Najdeblji i najbolje istraženi profili prapora u Republici Hrvatskoj nalaze se u istočnom dijelu Hrvatske, u regiji Baranji. Baranjski je prapor, zbog svojih karakteristika, kvalitetan zapis klimatskih promjena u kasnom pleistocenu. Sedimentološke i mineraloške analize prapora utvrdit će izvorišno područje za siltozni materijal, kao i smjer donosa čestica silta. Prapor u sebi sadrži bogatu faunu gastropoda (malakofaunu). Iako ta fauna nije provodna, karakteristične zajednice malakofaune izvrstan su pokazatelj klimatskih i okolišnih promjena u kasnom pleistocenu. Analize stabilnih izotopa kisika i ugljika pružit će kvantificirane podatke o snazi klimatskih promjena, određujući relativne promjene temperature i vlage. Kombinacijom sedimentoloških analiza prapora te paleontoloških i izotopnih analiza malakofaune bit će moguće odrediti taložne cikluse i utjecaj klimatskih promjena na prapor i malakofaunu u njemu. Očekivani znanstveni doprinos istraživanja baranjskoga prapora: 1) objašnjenje mehanizama koji su odgovorni za taloženje prapora tijekom kasnog pleistocena, 2) analiza snage utjecaja globalnih klimatskih promjena na taloženje prapora i gastropodnu faunu, 3) biostratigrafija gastropodne faune baranjskoga prapora. Sinteza svih rezultata istraživanja prapora regije Baranje omogućit će rekonstrukciju klimatskih promjena u kasnom pleistocenu te pouzdanu korelaciju s drugim praporim profilima Panonskoga prostora.



Ines Banjari

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prehrambeni unos i status željeza, te incidencija anemije u trudnica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija; nutricionizam
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Osijeku. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu, kao prva u generaciji. Iste se godine zaposlila kao znanstvena novakinja. U 2010. i 2011. stručno se usavršavala na University of the Basque Country u Španjolskoj, a 2012. u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Istraživačica je na projektu s Hrvatskom agencijom za hranu, sudjeluje u izvedbi nastave na preddiplomskom i diplomskom studiju, objavila je više znanstvenih i stručnih radova, sudjelovala na velikom broju međunarodnih i domaćih kongresa, održala više pozvanih stručnih predavanja i aktivno sudjeluje u promicanju znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjerić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Irena Colić Barić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Mrša, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Ines Panjkota Krbavčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Milena Mandić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	15. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Primarni cilj bio je utvrditi incidenciju anemije i deficita željeza u trudnica s područja grada Osijeka, promjenu u statusu željeza u krvi tijekom gestacije, kakvoću prehrane, posebice unos željeza hranom i njegovu bioraspoloživost. Sekundarni cilj bio je utvrditi eventualne učinke anemije i deficita željeza na ishod poroda i/ili trudnoće. Randomizirano prospektivno longitudinalno observacijsko istraživanje je obuhvatilo 222 uspješno okončane trudnoće. Kumulativna incidencija anemije iznosi 26 % sa stopom incidencije od 0,301, te 31 % za deficit željeza sa stopom od 0,368. Prevalencija anemije i deficita željeza krajem gestacije upozoravaju na veliki javnozdravstveni problem. Status željeza u krvi opada tijekom gestacije, čak i u slučaju uzimanja dodataka prehrani, a razinu promjene ginekolog može procijeniti pomoću razvijenih predikcionih jednadžbi. Trudnoća nije povezana s boljom kakvoćom prehrane, što se očituje kroz nizak energetske unos i unos bjelancevina. Unos željeza hranom raste tijekom gestacije, no taj je unos nizak i ne zadovoljava preporuke ni u jednoj fazi gestacije ni uz doprinos dodataka prehrani. Hrana biljnoga podrijetla pridonosi ukupnom unosu željeza s više od 80 % i niske je bioraspoloživosti. Potvrđen je trend porasta apsorpcije željeza kroz gestaciju. Fiziološka prilagodba žene u trudnoći u konačnici je rezultirala povoljnim ishodom i za majku i za novorođenče. Istraživanjem su dobiveni reprezentativni podatci koji će se koristiti u ciljanim intervencijama i kao vodič za trudnice.



Ante Barada

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Imunoterapija u subakutnoj proksimalnoj dijabetičkoj neuropatiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Splitu. Diplomirao je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Dobitnik je Rektorove nagrade. Godine 1992. položio je specijalistički ispit iz neurologije te završio poslijediplomski studij. Edukaciju iz elektromioneurografije završio je u Centru za neuromuskularne bolesti Klinike za neurologiju KBC-a Zagreb. Od 1992. radi u Sveučilišnoj klinici Vuk Vrhovac u Zagrebu, gdje se bavi neurofiziološkom dijagnostikom perifernoga živčanog sustava u kliničkom radu i kliničko-znanstvenim istraživanjima. Od 1999. voditelj je Odsjeka za neurologiju Sveučilišne klinike Vuk Vrhovac. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2001., obranivši rad na temu <i>Simpatički kožni odgovor u ocjeni stupnja oštećenja nemijeliniziranih živčanih vlakana bolne i bezbolne dijabetičke polineuropatije</i> . Naslov primarijusa stekao je 2008. Za doprinos radu HLZ-a 2004. dodijeljena mu je Diploma HLZ-a te 2010. Povelja. Aktivni je član IASP-a (Međunarodne organizacije za izučavanje boli) te Ekspertne grupe za neuropatsku bol EFNS-a (Europske federacije neuroloških društava). Autor je 63 objavljena rada: članaka, poglavlja u knjigama i kongresnih priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikica Car, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Žagar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Velimir Božikov, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	26. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Proksimalna dijabetička neuropatija (PDN) se javlja kod osoba oboljelih od tipa 2 šećerne bolesti. Rezultati patohistoloških studija ukazuju na to da su neuropatska oštećenja u PDN-u uzrokovana imunološkim poremećajima. Karakterističnu kliničku sliku subakutne PDN-a čine jaka bol natkoljenice, nagla slabost i hipotrofija natkoljениčnih mišića, slabljenje ili gubitak patelarnoga refleksa i usporenje motorne brzine provodljivosti femoralnoga živca. Temeljni cilj istraživanja jest procjena učinka imunomodulacijske i imunosupresijske terapije u liječenju subakutne PDN. Istraživanje je obuhvatilo 21 bolesnika sa subakutnom PDN koji su randomizirani u dvije skupine (S): 9 bolesnika u S1 liječenih i.v. humanim imunoglobulinima (2,0 g/kgTT na V0, te po 0,8 g/kgTT na V1, V2, V3) i 12 bolesnika u S2 liječenih imunosupresijom (prednizon per os 1 mg/kgTT svako jutro 4 tjedna, 0,5 mg/kgTT 4 tjedna, 0,25mg/kgTT 4 tjedna, 10 mg/kgTT 12 tjedana + azatioprin per os 100 mg ujutro prvih 12 tjedana). Procjena terapijske učinkovitosti temeljila se na boli u području natkoljenice i mišićnoj snazi natkoljenice mjenjenih na nultoj viziti (V0), nakon 4 tj (V1), 8 tj (V2), 12 tj (V3), 24 tj (V4) i 52 tj (V5) te motornoj brzini provodljivosti femoralnoga živca na V0, V3, V4 i V5. Rezultati istraživanja potvrđuju jednaku učinkovitost imunomodulacijske i imunosupresivne terapije u liječenju subakutne PDN.



Ivana Barišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Optimizacija sastava cementom stabiliziranih nosivih slojeva kolničkih konstrukcija sa zgurom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; prometnice
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Sremskoj Mitrovici, Republika Srbija. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Građevinskom fakultetu. Od travnja 2007. zaposlena je na suradničkom mjestu asistenta na matičnom fakultetu, na Katedri za prometnice i geodeziju. Dosada je objavila više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na više znanstveno-stručnih skupova u zemlji i inozemstvu. Kao suradnica, sudjelovala je na izradi više stručnih projekta prometnih površina i oborinske odvodnje. Članica je Društva građevinskih inženjera Osijek. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Rukavina, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Dragčević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Tatjana Rukavina, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Sanja Dimter, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provedenim istraživanjem obuhvaćen je čitav niz ispitivanja kojima je cilj bio utvrditi mogućnost primjene čeličanske zgure kao agregata u cementom stabiliziranim nosivim slojevima kolničkih konstrukcija u kombinaciji s prirodnim agregatom (dravskim šljunkom). Stoga su određena svojstva čvrstoće (tlačna i indirektna vlačna čvrstoća), elastična svojstva (dinamički modul elastičnosti), gustoća te otpornost na djelovanja mraza. Pri analizi svojstava stabilizacijskih mješavina primijenjene su i metode mjerenja brzine ultrazvuka i rezonantne frekvencije kao jedne od standardnih, nerazornih metoda karakterizacije kvalitete betona koje još uvijek nemaju široku primjenu u domaćoj cestogradnji. U cilju definiranja optimalnoga sastava cementnih stabilizacija u smislu smanjenja količine prirodnoga agregata i veziva, u sastavu mješavina varirana je količina zgure (0 %, 25 %, 50 %, 75 % i 100 % u odnosu na količinu prirodnoga šljunka) te količina cementa kao veziva (2 %, 4 % i 6 % u odnosu na ukupnu masu agregata). Uzorci su njegovani 7, 28, 90 i 180 dana kako bi se utvrdio utjecaj duljine njege na svojstva kao i razvoj čvrstoće tijekom vremena. Rezultati provedenih ispitivanja i njihova analiza pokazali su kako je moguća primjena zgure u cementnim stabilizacijama čime se ostvaruje ušteda prirodnoga agregata. Utvrđeno je kako je temeljem 7-dnevnih čvrstoća moguće procijeniti razvoj čvrstoća tijekom vremena (za 28 i 90 dana njege) kao i mogućnost procjene indirektno vlačne čvrstoće temeljem tlačne čvrstoće. Utvrđene su i značajne korelacije brzine ultrazvuka s čvrstoćama te da je moguća procjena čvrstoće materijala temeljem brzine ultrazvuka.



Danko Batinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polimorfizam gena za angiotenzin-konvertirajući enzim u djece s idiopatskim nefrotskim sindromom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; genetika, genomika i proteomika čovjeka
CURRICULUM VITAE	Rođen 1978. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i 1996. gimnaziju. Iste godine upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, gdje je 2005. i diplomirao. Obavezni pripravnički staž obavio je kao stažist Klinike za dječje bolesti Zagreb i 2006. položio je stručni ispit i stekao licencu doktora medicine. Godine 2007. započeo je specijalizaciju radiologije kao specijalizant Zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Položio je specijalistički ispit iz radiologije 2011. i stekao licencu specijalista radiologije. Po završenom specijalističkom ispitu radio je u KBC-u "Sestre milosrdnice", do ožujka 2012. Godine 2006. upisao je doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na matičnom fakultetu, a 2007. odobrena mu je tema doktorskoga rada. Autor je i suautor radova objavljenih u časopisima indeksiranim u <i>Current Contents</i> i drugim međunarodnim indeksnim publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Danko Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zvonko Jurčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Bojan Jelaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	12. veljače 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Renin-angiotenzinski sustav (RAS) sudjeluje u patogenezi i progresiji nekih bubrenih bolesti. Plazmatska koncentracija angiotenzin konvertirajućeg enzima (ACE), ključnog enzima RAS-a, povezana je s I/D polimorfizmom ACE gena. Osobe s D alelom i DD genotipom imaju višu plazmatsku koncentraciju ACE i aktivnost RAS-a. U radu je istraženo može li DD genotip i/ili D alel predstavljati rizik pojave idiopatskoga nefrotskoga sindroma (INS-a) i/ili modulirati fenotip bolesti. Utvrđeno je da se na osnovu samih demografskih, kliničkih i laboratorijskih karakteristika bolesnika ne može sa sigurnošću zaključiti o kojem se obliku INS-a radi niti kakav će biti odgovor na liječenje kortikosteroidima. Nije utvrđena povezanost ACE I/D polimorfizma s rizikom nastanka INS-a ni statistički značajna razlika u demografskim, kliničkim i laboratorijskim karakteristikama, patohistološkim promjenama i odgovoru na liječenje kortikosteroidima obzirom na pojedini genotip, DD, ID ili II. Činjenica međutim, da su djeca s težom kliničkom slikom, težim patohistološkim promjenama, rezistentna na liječenje kortikosteroidima i sklona čestim relapsima bolesti ipak imala veću učestalost DD genotipa, govori u prilog tome da bi DD genotip i/ili D alel mogao biti marker teže bolesti. Također, D alel bi mogao biti marker rezistencije na citotoksičnu terapiju. Poznavanje I/D ACE genotipa moglo bi biti korisno u kliničkoj praksi u predviđanju težine i tijeka bolesti i izboru liječenja.



Ana Beck

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učinci gizerozina na patomorfološke, patohistološke i hematološke promjene u BALB/c miševa
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1972. u Splitu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Godinu dana nakon toga zaposlila se kao znanstvena novakinja u Zavodu za veterinarsku patologiju. Godine 2008. izabrana je u zvanje asistentice u istom zavodu. Tijekom rada u Zavodu objavila je 40 znanstvenih i stručnih radova, od kojih je osam objavljeno u časopisima koji se sekundarno citiraju u bazi *Current Contents*. Akademske godine 2005./2006. boravila je na stručnom usavršavanju u Institutu za veterinarsku patologiju Sveučilišta u Zürichu, a 2007., 2008. i 2009. godine pohađala je ljetne škole iz veterinarske patologije u organizaciji European College of Veterinary Pathology.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Željko Grabarević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Branka Artuković, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
dr. sc. Marina Tišljar, viša znanstvena suradnica, Hrvatski veterinarski institut
prof. dr. sc. Željko Grabarević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 12. siječnja 2010.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Prvi su put istraživani učinci gizerozina na zdravlje miševa. Ukupno 39 BALB/c miševa podijeljeno je u sedam skupina. U trima skupinama od po šest miševa intraperitonealno je aplicirano po 40, 20 i 10 mg/kg gizerozina u pokusu akutne toksičnosti, koji je uključivao kontrolnu skupinu. Dvjesto skupinama po pet miševa gizerozin je tijekom sedam i 14 dana apliciran vodom koja je sadržavala 10 mg/l gizerozina u pokusu subkronične toksičnosti. Klinička slika miševa u pokusu akutne toksičnosti praćena je tijekom 24 sata, a u pokusu subkronične toksičnosti tijekom sedam, odnosno 14 dana. Oba pokusa završila su eutanazijom svih miševa u predviđenim rokovima tijekom kojih nisu zabilježene vidljive kliničke promjene zdravlja. Patološkoanatomska pretraga pokazala je da se toksični učinak gizerozina očituje blagim promjenama na kutanoj sluznici želuca u vidu erozija i hiperkeratoze samo pri najvećim dozama. Patohistološka analiza pokazala je da najveće doze gizerozina uzrokuju hiperkeratozu i umnažanje bazalnih epitelnih stanica kutanog dijela želuca. Doza gizerozina od 10 mg/kg djeluje nepovoljno na žljezdanu sluznicu želuca miša u vidu deskvamacije foveolarnih epitelnih stanica te nekroze glavnih stanica tubularnih žlijezda. Najznačajniji ekstragastrički učinak gizerozina je miokarditis i multifokalno toksično oštećenje mišićnih vlakana. Premda uzrokuje leukocitozu i anizocitozu eritrocita, gizerozin povoljno djeluje na eritropoezu i otpuštanje eritrocita u cirkulaciju.



Irma Belamarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Termodinamička karakterizacija ugljikovodika jedinstvenom jednadžbom stanja i pri temperaturama različitim od ležišne
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; naftno rudarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, na studiju naftnog rudarstva. Na magistarski studij upisala se 2004., a 2008. na doktorski. Zaposlena je u tvrtki INA - Industrija nafte d.d., SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, u Službi laboratorijskih ispitivanja IPNP. Autorica je ili suautorica većega broja objavljenih znanstvenih i stručnih radova. Aktivno je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim kongresima. Članica je Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG) i udruge <i>Society of Petroleum Engineers</i> (SPE).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Domagoj Vulin, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Tomislav Kurevija, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Domagoj Vulin, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Frankica Kapor, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Sanja Martinez, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije prof. dr. sc. Mario Šavar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
DATUM OBRANE	7. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U praksi laboratorijskih analiza ugljikovodika iz ležišta nafte i plina uobičajeno je raditi eksperimente pri ležišnoj temperaturi. Konačni rezultat analize jest izvještaj o termodinamičkim (PVT) odnosima i jednadžba stanja podešena za svaki specifični fluid iz ležišta, a radi predikcije buduće proizvodnje te planiranja metode eksploatacije. Ograničenja i manjkavosti ovakve metode su prije svega visoke temperature pri kojima laboratorijske analize postaju neizvedive ($T > 200^{\circ}\text{C}$), kao i razlike u sastavima fluida unutar jedne hidrodinamičke cjeline tj. ležišta. Laboratorijske analize rađene blizu kritične točke fluida (npr. ako je temperatura ležišta blizu kritične temperature fluida) u pravilu dovode do neegzaktnog PVT modela. Nova eksperimentalna metoda te drugačiji pristup podešavanja parametara jednadžbe stanja omogućili bi točniji konačni rezultat te jedinstvenu jednadžbu stanja koja bi opisivala fluid u cijelom volumenu ležišta, a ne samo analizirani uzorak iz pojedine bušotine. Znanstveni je doprinos ovoga doktorskoga rada u prvi put sistematično razrađenom postupku karakterizacije ležišnih ugljikovodičnih fluida (posebice za ležišta s izraženim gradijentom sastava) u kojima je integrirano niz metoda: metode ispitivanja reprezentativnosti uzoraka, provedbe i kontrole kvalitete laboratorijskih ispitivanja, postupak podešavanja parametara jedinstvene jednadžbe stanja i kontrola njene kvalitete. Dokazavši mogućnost karakterizacije ležišnih fluida pri temperaturama različitim (manjim) od ležišne, očit je i aplikativni doprinos ovoga rada.



Goran Benčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba mjerenja aksijalne duljine očne jabučice ispunjene silikonskim uljem pomoću ultrazvučne biometrije i magnetske rezonancije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; oftalmologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalizaciju iz oftalmologije započeo je 2001. na Klinici za očne bolesti, KBC-a "Sestre milosrdnice". Specijalistički ispit položio je 2005. Otada do danas radi na Klinici za očne bolesti KBC-a "Sestre milosrdnice". Uže područje njegova interesa su bolesti stražnjeg segmenta oka i vitreoretinalna kirurgija. Objavio je 18 radova u časopisima koje citira <i>Current Contents</i> , šest radova u časopisima koje citiraju ostali indeksi, kao i poglavlje u knjizi. Aktivno vlada engleskim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdravko Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjekoslav Dorn, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jurica Papa, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jakov Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Biometrija oka ispunjenoga silikonskim uljem vrlo je zahtjevan postupak. Cilj ovoga rada bio je usporediti točnost mjerenja aksijalne duljine oka ispunjenoga silikonskim uljem uz pomoć magnetske rezonancije, odnosno ultrazvučne biometrije. U prospektivnu randomiziranu studiju uključeno je 70 bolesnika. Kod 33 bolesnika biometrija je načinjena pomoću magnetske rezonancije (MR skupina), a kod 37 bolesnika pomoću ultrazvuka (UZV skupina). Kod MR skupine srednja vrijednost poslijeoperacijske refraktivne greške iznosila je $-0,37 \pm 1,29$ D, dok je kod UZV skupine refraktivna greška iznosila $-0,74 \pm 1,72$ D ($p=0,184$). Kod bolesnika s aksijalnom duljinom ≥ 26 mm srednja vrijednost stvarne poslijeoperacijske refraktivne greške iznosila je $-1,28 \pm 0,7$ D kod MR skupine, te $-2,54 \pm 1,82$ D kod UZV skupine ($p=0,02$). Kod bolesnika s aksijalnom duljinom ≥ 26 mm, bilo bi preporučljivo aksijalnu duljinu oka mjeriti pomoću magnetske rezonancije zbog manjeg odstupanja od ciljane refraktivne greške. Znanstveni doprinos nalazi se u tome što u trenutku pisanja rada nije bilo publikacija na temu mjerenja duljine oka pomoću magnetske rezonancije.



Vesna Benjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Strukturne promjene korpusa kalozuma i periventrikularnih križanja putova u terminskoj dobi u nedonoščadi s abnormalnim kliničko-laboratorijskim nalazima u prvom postnatalnom tjednu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1954. u Varaždinu. Od 1969. do 1973. pohađala je gimnaziju u Varaždinu, a od 1973. do 1978. Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet. Na istom je fakultetu od 1983. do 1984. na poslijediplomskom studiju iz kliničke pedijatrije. Od 1981. do 1985. na specijalizaciji je iz pedijatrije, a 1994. obranila je magisterij <i>Kliničko ispitivanje preparata za prehranu novorođenčadi Bebimil-0</i> (mentor prof. dr. sc. D. Mardesić). Godine 1992. bila je na dvomjesečnoj edukaciji iz neonatologije u Sveučilišnoj klinici u Grazu, Odjel neonatologije, a 2001. stekla je status primarijusa na Klinici za pedijatriju KBC-a Zagreb. Od 1996. do 2007. bila je pročelnica Zavoda za neonatologiju Klinike za pedijatriju KBC-a Zagreb, a od 2007. Zavoda za intenzivno liječenje djece i novorođenčadi Klinike za pedijatriju KBC-a Zagreb.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nina Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivan Malčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Periventrikularna leukomalacija oštećuje periventrikularna križanja putova, koja su u bliskoj topografskoj povezanosti s lateralnim komorama. Analizirali smo stupanj korelacije između abnormalnosti glavnih, frontalnih i okcipitalnih križanja putova u nedonoščadi s promjenama mediosagitalne površine korpusa kalozuma u terminskom razdoblju i kliničkim prarametrima prikupljenim SNAP-II i SNAPPE-II sustavima. Ispitivana skupina sastojala se od 54 nedonoščadi, prosječne mase 1140 grama i gestacijske dobi 28.28 tjedana te 12 terminske novorođenčadi. Ultrazvučni pregled i magnetska rezonancija, napravljeni u terminskoj dobi, pokazali su korelaciju s oštećenjem kalozuma. Mediosagitalna površina kalozuma i kalozalnih segmenata je dobar indikator ukupnih promjena periventrikularnih križanja putova, proširenja komornoga sustava i stanjenja bijele tvari. Niska SNAPPE-II vrijednost i trajanje mehaničke ventilacije povezane su sa značajnom korelacijom mediosagitalne površine kalozuma i ultrazvučnih nalaza. Rezultati upućuju na multifaktorijalnu prirodu patogeneze hipoksično-ishemične lezije mozga nedonoščadi. Magnetska rezonancija nedonoščadi učinjena u terminskom razdoblju zlatni je standard za uspješno praćenje i rehabilitaciju novorođenčadi s perinatalnim oštećenjem mozga.



Marina Bidin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Identifikacija i molekulska svojstva izolata kokošnjih i puranskih astrovirusa izdvojenih u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Godine 2001. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, na kojem je 2008. obranila diplomski rad <i>Imunogenost i neškodljivost terenskog soja virusa NB ZG-2000. primijenjenog pilićima podrijetlom SPF</i> . Na temelju rezultata postignutog na prijamnom ispitu, tijekom studiranja bila je nagrađena stipendijom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za posebno nadarene studente. Tijekom prve, druge, treće i četvrte godine studija primila je od Fakultetskog vijeća Veterinarskog fakulteta nagrade za najbolje studente. Od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja - asistentica u Zavodu za bolesti peradi s klinikom Veterinarskog fakulteta. Godine 2009. upisala se na poslijediplomski studij te je za vrijeme njegova trajanja provela tri mjeseca znanstvenoga usavršavanja na Odjelu za virologiju Hrvatskoga veterinarskog instituta. Objavila je ukupno 14 znanstvenih radova, od kojih su četiri indeksirana u <i>Current Contents</i> bazi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivana Lojkić, viša znanstvena suradnica, Hrvatski veterinarski institut
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ljubo Barbić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Ivana Lojkić, viša znanstvena suradnica, Hrvatski veterinarski institut doc. dr. sc. Željko Gottstein, Sveučilišta u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	10. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Opisana je identifikacija, molekulska svojstva i proširenost AAstV u jatima domaće peradi u Hrvatskoj. Istraživanjem je obuhvaćeno ukupno 38 jata, odnosno 22 jata purića i 16 jata pilića, u dobi od 2 do 40 dana. Od uginule peradi prikupljeni su uzorci crijeva, timusa, slezene i Fabricijeve burze. Uzorci svih organa pretraživani su pomoću PCR metode i specifičnih početnica na AAstV. Dokaz TAsTV-2 infekcije u pilića predstavlja do sada prvi nalaz ovog virusa u kokoši. Utvrđeno je postojanje triju genetičkih skupina ANV, označenih kao skupina ANV-1, ANV-1 sličnih i ANV-2 sličnih virusa. Molekulska i filogenetska analiza odsječaka ORF 1b i ORF 2 od domaćih i stranih izolata TAsTV-2 pokazala je genetičku ujednačenost i srodnost domaćih sekvenci. Analizom obaju odsječaka TAsTV-2 nisu dokazane vrsno specifične razlike genotipova virusa podrijetlom iz purića ili pilića. Sravnjivanjem nukleotidnih slijedova ORF 1b od svih uspoređivanih izolata AAstV su dobiveni odsječci dužine 134 nt, koji su filogenetski analizirani JC69 metodom. Filogenetsko NJ stablo i molekulska analiza pokazali su da je ANV filogenetski najudaljeniji ptičji astrovirus, a CAstV, TAsTV-1 i TAsTV-2 pripadaju u evolucijski bližu skupinu virusa. Istraživanje koje je rezultiralo izradom ove disertacije pridonijelo je poznavanju molekularnih svojstava, genetičkih osobitosti i proširenosti ptičjih astrovirusa, kao jednih od uzročnika dvaju gospodarski značajnih crijevnih sindroma komercijalne peradi (sindrom enteritisa i uginuća purića i sindrom zarazne krležavosti pilića).



Slavica Bogović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Konstrukcija odjeće prilagođena tjelesnim deformitetima primjenom topoloških invarijanti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; odjevna tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Stuttgartu, Savezna Republika Njemačka. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tehnološkom fakultetu (danas Tekstilno-tehnološki fakultet). Na istom je fakultetu 2000. obranila magistarski rad. Dobitnica je Rektorove nagrade u akademskoj godini 1989./1990. Od 1992. radi na matičnom fakultetu u Zavodu za odjevnu tehnologiju. Njezino područje rada je konstrukcija odjeće i računalna konstrukcija odjeće. U suautorstvu je objavila sveučilišni udžbenik, tri poglavlja u znanstvenoj knjizi, tri izvorna znanstvena rada, jedan stručni i više radova na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Stjepanović, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Vidosava Šimić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskome radu prikazan je novi pristup konstrukciji odjeće primjenom topoloških invarijanti radi bolje pristalosti gotovoga odjevnoga predmeta osobama s tjelesnim deformacijama. Novim metodama prekonstrukcije i modeliranja izrađen je kroj koji je prilagođen osobama u invalidskim kolicima. Pritom su uzete mjere ljudskog tijela, skeniranoga primjenom <i>3D body skenera</i>. Budući da se mjere ljudskog tijela u sjedećem stavu koje su relevantne za konstrukciju odjeće moraju definirati prema držanju tijela, pozicionirani su markeri na ljudskom tijelu koji olakšavaju uzimanje tjelesnih mjera. Pomoću markera su određene ravnine koje mijenjaju kut nagiba u ovisnosti o položaju tijela, te su izračunati kutovi koji su relevantni za izradu kroja po mjeri za osobu s tjelesnim deformitetima. Pozicije markera na tijelu odgovaraju korespondentnim točkama na klasičnom kroju. Na temelju mjerenja i prostornih koordinata dobivenih skeniranjem, računalno je izrađen kroj odjevnoga predmeta koji se ovisno o držanju tijela prilagođava i na taj način omogućava izradu kroja po mjeri primjenom topoloških invarijanti. Modifikacija kroja se tako temelji na postupcima rastezanja i skupljanja određenih dijelova kroja dobivenih konstrukcijom uz očuvanje neprekidnosti.</p> <p>Dokazano je da se primjenom topoloških invarijanti uspješno osigurava nov i originalan pristup računalnoj konstrukciji i modeliranju odjeće prilagođene tjelesnim deformitetima što se dosad nije moglo postići konvencionalnom tehnikom konstrukcije i modeliranja odjeće.</p>



Ivan Bohaček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga receptora TLR2 u odgovoru mozga nakon ishemijskoga oštećenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Vinkovcima. Diplomirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Iste godine postaje znanstveni novak na projektu <i>Uloga gena u diferencijaciji i plastičnosti središnjeg živčanog sustava miša</i> (voditelj prof. dr. sc. Srećko Gajović), s radnim mjestom u Zavodu za histologiju i embriologiju matičnog fakulteta. Također, te se godine upisao i na poslijediplomski doktorski studij Neuroznanost na istom fakultetu. Sudjelovao je i na projektu <i>Regeneracija i plastičnost nakon ishemijskoga oštećenja mozga proučavane na inovativnim transgeničnim mišjim modelima</i> (voditelj prof. dr. sc. Srećko Gajović), u sklopu kojega se znanstveno usavršavao u na Sveučilištu Laval u Quebecu, Kanada (voditelj prof. dr. sc. Jasna Križ). Godine 2011. dobio je pohvalnicu i nagradu za znanstvenu produktivnost.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Srećko Gajović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jasna Križ, Sveučilište Laval, Medicinski fakultet, Quebec, Kanada
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Kamelija Žarković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nataša Jovanov Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U odgovoru mozga na ishemijsko oštećenje aktivira se niz patofizioloških procesa među kojima upala ima vrlo važno mjesto. Receptori TLR2 nalaze se na površini stanica mikroglije te posreduju u upalnom odgovoru mozga nakon nastanka ishemijske lezije. Osim u ranoj fazi odgovora, uloga TLR2 receptora nije još uvijek razjašnjena. Cilj ovoga istraživanja bio je opisati ulogu TLR2 receptora kao dijela prirodnog imunološkoga odgovora u procesima koji se javljaju nakon nastanka ishemijskoga oštećenja mozga, a koji uključuju procese koji mogu biti zaštitni, ali i štetni. Rezultati ovoga istraživanja potvrđuju hipotezu kako receptori TLR2 sudjeluju u upalnom odgovoru mozga na ishemijsko oštećenje, dok je uloga receptora TLR2 ovisna o vremenu nakon nastanka ishemijske ozljede. Naime, u ranoj fazi odgovora na ishemijsku leziju uloga se čini privremeno štetnom, da bi u kasnijim vremenskim točkama bio uočen zaštitni učinak. Rezultati istraživanja prikazuju kako receptori TLR2 sudjeluju u modulaciji upalnoga odgovora mozga na ishemijsko oštećenje, čime se postiže optimalna i pravovremena aktivacija stanica mikroglije, što u kasnijem slijedu događaja omogućuje pravilan razvoj ishemijske lezije i posljedično manje neuronalno oštećenje uzrokovano moždanim udarom. Na temelju rezultata ovoga istraživanja zaključeno je kako postishemijski upalni odgovor ima izraženu vremensku komponentu, a učinak potencijalne terapije moždanoga udara treba gledati kroz duže razdoblje, što je ujedno i znanstveni doprinos ovoga istraživanja.



Zlatko Briševac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model međuovisnosti fizikalno-mehaničkih značajki karbonatnih stijena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; rudarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Prijedoru, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu završio je u Velikoj Gorici, a 1995. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Od 1995. do 2006. radio je u više tvrtki koje se bave rudarskom djelatnosti, a 2003. položio je stručni ispit za obavljanje poslova na rukovodnim mjestima u rudarstvu. Od 2006. zaposlen je kao asistent u Zavodu za rudarstvo i geotehniku matičnog fakulteta. Autor je znanstvenoga i više stručnih radova; sudjelovao je na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Petar Hrženjak, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Slavko Vujec, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Petar Hrženjak, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Renato Buljan, znanstveni savjetnik, Hrvatski geološki institut prof. dr. sc. Dunja Aljinović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Slavka Pfaff, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	26. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Intaktni stijenski materijal najčešće je predmet laboratorijskih ispitivanja kojima se određuju fizikalno-mehaničke značajke da bi se mogle primijeniti u odgovarajućim inženjerskim zadacima. Postupci ispitivanja fizikalno-mehaničkih značajki propisani su preporukama Međunarodnog društva za mehaniku stijena, a mnogi od njih pretočeni su i u nacionalne standarde. Zbog zahtjevnosti preporuka prema kojima se izvode ispitivanja u pogledu obradivosti uzoraka, koje nije uvijek moguće zadovoljiti, postoji interes i potreba za procjenjivanjem vrijednosti važnijih fizikalno-mehaničkih značajki pomoću jednostavnijih ispitivanja. U ovome je doktorskom radu iznesen prijedlog podjele metoda za procjenu te dan prikaz jednadžbi međuovisnosti i modela za procjenu do kojih su pojedini istraživači došli proučavajući različite stijene i primjenjujući različite metode procjene fizikalno-mehaničkih značajki stijenskog materijala. Cilj ovoga rada bio je istražiti značajke intaktnoga materijala različitih karbonatnih stijena, analizirati rezultate fizikalno-mehaničkih značajki i njihovih međuovisnosti te utvrditi optimalne metode za procjenu važnijih značajki preko modela koji bi dali zadovoljavajuće faktore korelacije. Na osnovi statističke i matematičke analize rezultata ispitivanja te ocjene stanja defektnosti i strukturne klasifikacije uzoraka, pomoću programa Statistica 10, modeliranjem su napravljene višestruke regresijske jednadžbe i umjetne neuronske mreže pomoću kojih se može procjenjivati jednoosna tlačna čvrstoća i modul elastičnosti za karbonatne stijene. Novouvedene ocjene defektnosti uzoraka i strukturne klasifikacije poboljšali su koeficijente korelacije pri procjenama te je na taj način postignut doprinos numeričkom vrednovanju pojedinih petrografskih značajki i njihovu uključivanju u modele za procjenu važnijih fizikalno-mehaničkih značajki.



Krešimir Bušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Djelovanje bačkih Hrvata u kulturnim institucijama NDH
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; nacionalna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Vinkovcima. Godine 1993. upisao se, a 1999. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Školske godine 1999./2000. radi u Gimnaziji Vukovar kao profesor povijesti i sociologije. Od kraja 2000. do rujna 2009. zaposlen je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu. Akademске godine 2000./2001. upisuje poslijediplomski studij hrvatske povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te je 2006. obranio magistarsku radnju pod naslovom <i>Društveno, kulturno i političko organiziranje bačkih Hrvata-Bunjevaca 1918.-1941.</i> Tijekom dosadašnjega znanstvenoga rada objavio je više znanstvenih, stručnih i publicističkih članaka u domovini i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Josip Jurčević, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji dr. sc. Zdravko Dizdar, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest dr. sc. Josip Jurčević, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
DATUM OBRANE	9. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu, temeljem dostupne arhivske građe, iznosi se slojeviti interdisciplinarni prikaz socio-povijesnoga stanja unutar etničke zajednice bačkih bunjevačko-šokačkih Hrvata i njihovih veza s kulturnim institucijama u Zagrebu. Pozornost je usmjerena na manje poznata historiografska istraživanja koja se odvijaju u razdoblju od 1941. do 1945./48. godine. Analizirani su procesi unutar etničkih hrvatskih zajednica s prostora Bačke prije, tijekom i po završetku Drugoga svjetskog rata. Bački Hrvati u tim povijesnim okolnostima prolaze kroz složene procese nacionalne i kulturne integracije te transformacije vlastitih etničkih zajednica u hrvatsku naciju. Razdoblje Drugoga svjetskoga rata nedovoljno je istraživana historiografska tema u pogledu cjelovitoga sagledavanja kulturno i nacionalno-integracijskih procesa konstituiranja, reprodukcije, transformacije rubnih hrvatskih etničkih zajednica. Stoga u razdoblju od 1941. do 1945., zbog snažnog pritiska mađarskoga totalitarističkoga režima prema pripadnicima hrvatske zajednice u Bačkoj, dolazi i do procesa dezintegracije hrvatske zajednice što za posljedicu ima djelomično iseljavanje hrvatskoga stanovništva prema teritoriju NDH. Dio izbjeglih hrvatskih intelektualaca iz Bačke u to vrijeme pozdravlja osnivanje nove hrvatske države te djelomično surađuju sa zagrebačkim kulturnim organizacija. Ističe se da su se procesi dezintegracije djelomice nastavili i nakon završetka Drugoga svjetskoga rata. Zaključuje se kako razdoblje neposrednoga poraća od 1944./45. do 1948. godine jest i kraj utjecaja predratnih i ratnih hrvatskih građanskih elita, konzervativnoga kršćansko-socijalnoga, ali i demokratsko-liberalnoga svjetonazora, odnosno kako u tom vremenu završava <i>Treći bunjevačko-hrvatski preporod</i> .



Diana Butković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učestalost i osobitosti boli u djece sa solidnim malignim tumorima
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1958. u Zagrebu. Godine 1977. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojem je 1982. diplomirala. Nakon specijalizacije iz anesteziologije i reanimatologije u Klinici za dječje bolesti Zagreb, u veljači 1993. položila je specijalistički ispit te se upisala na postdiplomski studij Perinatologija i neonatologija. U siječnju 1998. obranila je magistarski rad *Klinička procjena intenziteta boli u primjeni poslijeoperacijske analgezije u novorođenčadi*. U ožujku 2007. stekla je naslov primarijus, a u svibnju iste godine postala uži specijalist iz intenzivne medicine. Od 2007. do 2009. suradnica je na TEMPUS projektu Europske unije *Pain and palliative medicine project* kao organizatorica i predavačica. Voditeljica je poslijediplomskog tečaja I. kategorije Liječenje boli u djece kontinuirano od 2005. Autorica je 26 znanstvenih i stručnih radova u indeksiranim časopisima (*British Journal of Anesthesia, Pediatric Anaesthesia, European Journal of Anesthesia, Pediatrics Croatia, Liječnički vjesnik, Collegium Anthropologicum*). Aktivno sudjeluje na više od 50 hrvatskih, europskih i svjetskih kongresa iz područja dječje anesteziologije, intenzivne medicine, liječenja boli, palijativne skrbi.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Jasminka Stepan Giljević, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Višnja Majerić Kogler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Melita Nakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 8. lipnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom su istraživanju analizirani podatci 386 djece liječene od solidnih malignih tumora tijekom deset godina (1999. - 2008.) u Klinici za dječje bolesti Zagreb. Istraženi su podatci o dobi i spolu djece, o vrsti i proširenosti tumora u vrijeme otkrivanja bolesti, o intenzitetu, tipu i trajanju boli do postavljanja dijagnoze. Tumori su bili podijeljeni prema lokalizaciji u tri grupe: abdominalni, mišićno-koštani i tumori središnjeg živčanog sustava. Proširenost tumora u vrijeme postavljanja dijagnoze analizirana je u tri stadija. Određena je incidencija boli prema vrstama tumora i tipovima boli. Uspoređeni su podatci o tipovima boli (somatska, visceralna, neuropatska, mješovita somatska i neuropatska, mješovita somatska i visceralna), intenzitetu boli i trajanju simptoma boli u danima do postavljanja dijagnoze s vrstom i proširenošću tumora. Hipoteza korelacije tipa, intenziteta i trajanja boli s vrstom tumora je pozitivna te ima prediktivnu vrijednost u ranom dijagnosticiranju solidnih malignih tumora dječje dobi. Potvrđena je u dijelu povezanosti tipa i trajanja boli s vrstom tumora, te intenziteta boli s proširenošću tumora. Znanstveni se doprinos ovog istraživanja ogleda u određivanju incidencije boli djece oboljele od solidnih malignih tumora prema vrstama tumora i prema tipovima boli. Istraženi podatci o trajanju i intenzitetu boli do postavljanja dijagnoze te o osobitostima boli povezane s vrstom solidnih malignih tumora vrijedan su doprinos istraživanja boli kao mogućega ranog pokazatelja razvoja maligne bolesti u djece. Radi se o znanstveno i stručno opravdanom epidemiološkom istraživanju koje na osnovi analize podataka prikupljenih tijekom deset godina liječenja boli djece s malignim bolestima daje izvorni doprinos istraživanju maligne boli.



Bojana Butorac Petanjek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Smanjena tjelesna sposobnost u bolesnika s kroničnom opstrukcijskom bolesti pluća zbog poremećaja plućne, srčane i koštanomišićne funkcije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Zagrebu. Diplomirala je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, te je 1991. položila specijalistički ispit iz pneumoftizilogije. Od 1991. do 2007. radila je kao specijalistica pulmologa u Poliklinici za bolesti dišnog sustava u Zagrebu. Od svibnja 2007. radi u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, u Klinici za plućne bolesti Jordanovac. Subspecijalistički ispit iz pulmologije položila je 2007. Uže područje kojim se bavi je funkcionalna dijagnostika respiratornih bolesti: astma, kronična opstruktivna plućna bolest, respiratorne infekcije i alergijske bolesti dišnog sustava. Akademске godine 1989./1990. završila je poslijediplomski studij iz pulmologije, 2000./2001. poslijediplomski studij iz biomedicine te 2010./2011. poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na matičnom fakultetu. Godine 2005. obranila je znanstveni magisterij iz područja medicinskih znanosti. Objavila 30 radova u indeksiranim međunarodnim i domaćim časopisima (dva rada indeksirana u <i>Current Contents</i> bazi). Godine 2011. stekla je naziv primarijus.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sanja Popović-Grle, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Fadila Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Neven Tudorić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miroslav Samaržija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U istraživanje smo uključili 140 bolesnika s dijagnozom KOPB-a s umjerenim (GOLD 2) i teškim stupnjem (GOLD 3) stabilnog KOPB-a (po 70 ispitanika u svakom stupnju težine). U svih je bolesnika provedeno mjerenje tjelesne sposobnosti šestominutnim testom hoda (6-MTH), ispitivanje plućne funkcije, mjerenje pokazatelja nutritivnoga statusa, koštanomišićnoga sustava i srčane funkcije. Utvrđena je značajna pozitivna povezanost tjelesne sposobnosti mjerene 6-MTH s pokazateljima plućne funkcije te s pokazateljima koštanomišićnoga sustava. Za predikciju tjelesne sposobnosti u bolesnika s GOLD 2 i GOLD 3 važni su pokazatelji plućne funkcije, koštanomišićnoga sustava te nutritivnoga statusa. Pokazatelji koštanomišićnoga sustava i nutritivnoga statusa imaju, uz pokazatelje plućne funkcije, značajnu prediktivnu vrijednost za određivanje tjelesne sposobnosti te stupnja težine KOPB-a po GOLD-u (GOLD 2 i GOLD 3), što je originalan doprinos razumijevanju KOPB-a kao multisustavne bolesti.



Alma-Martina Cepika

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Toll-u slični receptori u patogenezi sistemskog eritemskog lupusa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; imunologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Iste je godine dobila Rektorovu nagradu za najbolji studentski znanstveni rad. Pripravnički staž obavila je u Kliničkoj bolnici Dubrava u Zagrebu, a 2004. dobila licenciju za rad. Od 2003. do 2010. radila je kao znanstvena novakinja (mentor dr. Alenka Gagro) najprije u Imunološkom zavodu, a potom u Klinici za dječje bolesti u Zagrebu. Dobitnica je nagrade za najbolji poster na kongresu <i>European Science Foundation/European Molecular Biology Organization (ESF/EMBO)</i> 2008. Objavila je četiri znanstvena rada kao prvi autor i dva kao suautorica u međunarodnim znanstvenim časopisima; suautorica je više poglavlja u knjizi, dobila je nekoliko putnih stipendija te aktivno sudjelovala u brojnim međunarodnim i domaćim sastancima. Od 2010. na znanstvenom je usavršavanju u Baylor Institute for Immunology Research u Dallasu u SAD-u.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Alenka Gagro, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Sabina Rabatić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Sistemska eritemski lupus (SLE) autoimuna je bolest karakterizirana hiperreaktivnim B-limfocitima, od kojih neki stvaraju auto-antitijela na nukleinske kiseline i srodne antigene, te povećanim rizikom od infekcija. Animalni modeli SLE-a pokazali su da aktivacija Toll-u sličnog receptora 9 (TLR9) DNA-imunokompleksima stimulira i diferencira autoreaktivne B-limfocite. To se dokida blokadom TLR9 signalnog puta klorokinom, koji se uspješno koristi u liječenju SLE-a. Aktivacija urođene imunosti nakon prepoznavanja bakterijskih komponenata putem TLR4 ključna je pak za adekvatnu obranu od Gram⁻ bakterija, važnog uzroka smrtnosti u SLE-u. Ovdje je istraženo modulira li liječenje klorokinom i niskim dozama kortikosteroida izražaj TLR9 i TLR4 u B-limfocitima, odnosno monocitima SLE-bolesnika, te cirkulirajuću DNA i citokine koji aktiviraju B-limfocite (IL-10 i BAFF) <i>ex vivo</i>. <i>In vitro</i> je ispitan utjecaj lijekova na aktivaciju B-limfocita sintetskom DNA i produkciju IL-10 i BAFF-a, te na aktivaciju monocita i sekreciju TNF-a i IL-6 stimulacijom TLR4 signalnog puta lipopolisaharidom. Rezultati su pokazali da klorokin inhibira aktivaciju TLR9 u B-limfocitima <i>in vitro</i> te pridonosi sniženju razine cirkulirajuće DNA, potencijalnog TLR9 liganda, <i>ex vivo</i>. Klorokin ujedno ne ometa prepoznavanje komponenata Gram⁻ bakterija i sekreciju proupalnih citokina važnih za obranu od infekcije. Razumijevanje aktivacije i signalizacije receptora urođene imunosti važno je za razumijevanje patogeneze SLE-a i razvoj ciljanih terapija.</p>



Marina Cvjetko Bubalo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Priprava, primjena u biotransformacijama i citotoksičnost odabranih imidazolijevih ionskih tekućina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu. Godine 2007. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja na tom fakultetu. Kao stipendistica Hrvatske zaklade za znanost bila je na jednogodišnjem usavršavanju na Sveučilištu u Ljubljani, a kao stipendistica Srednjoeuropskog programa razmjene za sveučilišne studije na usavršavanju na Sveučilištu u Novom Sadu. Dobitnica je Godišnje nagrade Biotehničke zaklade za 2012. godinu. Suautorica je poglavlja u knjizi i pet znanstvenih radova. Aktivno je sudjelovala na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasna Vorkapić-Furač, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Polona Žnidaršič Plazl, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Višnja Gaurina Srček, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Senka Djaković, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Bruno Zelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Uspostavljanje novih visokoučinkovitih i održivih procesa proizvodnje industrijski važnih kemikalija predmet je mnogih znanstvenih istraživanja u području kemijske tehnologije i biotehnologije. Stoga se ionske tekućine, nova generacija nehlapljivih i stabilnih otapala, posljednjih godina intenzivno proučavaju kao zamjena za tradicionalna i škodljiva otapala u procesima organske sinteze i biokatalize. U okviru istraživanja pripravljene su nove imidazolijeve ionske tekućine i primijenjene kao otapala u lipazom kataliziranoj sintezi izoamil-acetata, estera od industrijskoga značaja te je uspostavljena visokoproduktivna kontinuirana esterifikacija u mikroreaktoru s nasutim slojem imobilizirane lipaze. Također su istražene ekološki prihvatljive metode sinteze ionskih tekućina (aktivacija mikrovalnim zračenjem i ultrazvukom te kontinuirana sinteza u mikroreaktoru), kao i utjecaj imidazolijevih ionskih tekućina na okoliš primjenom testova <i>in vitro</i> citotoksičnosti. Dobiveni rezultati doprinose razvoju vrlo učinkovitih, ekonomičnih i održivih procesa za sintezu industrijski važnih spojeva. Pored toga, rezultati dobiveni ispitivanjem <i>in vitro</i> citotoksičnosti imidazolijevih ionskih tekućina doprinose boljem razumijevanju mehanizama njihove toksičnosti, kao i razvoju novih i brzih <i>in vitro</i> sustava za procjenu citotoksičnosti ove skupine spojeva.



Igor Čikara

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mogućnosti ultrazvuka visoke rezolucije u prikazu i nadzoru biopsija mamografski suspektnih nakupina mikrokalcifikacija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1960. u Sinju, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Akademске godine 1978./79. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, gdje je 1984./85. diplomirao s prosjekom ocjena 4,4. Godine 1986. stažirao je u Klinici za infektivne bolesti u Zagrebu, a 1987. položio je stručni ispit. Iste godine zaposlio se u DZ-u Trogir i bio na dvogodišnjem stažu u svim ambulantomama PZZ-a, u Hitnoj pomoći i Centru za dijalizu. Godine 1994. položio je specijalistički ispit iz radiologije u KBC-u Zagreb. Od 1994. do 1996. radio je kao radiolog u DZ-u Trogir, predsjednik Stručnog vijeća te v.d. ravnatelja. Od 1996. do 1998. kao prvi radiolog započimje subspecijalizaciju iz UZV-a u KB-u "Merkur". Godine 1999. položio je subspecijalistički ispit te radi kao voditelj RTG-a i UZV dijagnostike DZ-a Trogir. Iste godine zaposlio se u Kliničkom zavodu za radiologiju KBC-a Zagreb, a 2003. magistrirao je na znanstvenom poslijediplomskom studiju. Od 2004. zaposlen je u Kliničkom zavodu za radiologiju KBC-a Dubrava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Breyer, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miljenko Marotti, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Zoran Brnić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	26. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je prikazati mogućnost UZV-a u dijagnostici i nadzoru biopsija lezija dojke koje sadrže mikrokalcifikate. Analizirano je 140 žena. Njih 70 s mamografski vidljivim mikrokalcifikatima uz mekotkivnu tvorbu i 70 s mamografski vidljivim mikrokalcifikatima bez tvorbe kod svih UZV-a vidljivih lezija učinjene su biopsije širokom iglom. Ultrazvukom su prikazani mikrokalcifikati kod 91 % bolesnica s MKC i mekotkivnom lezijom te kod 74 % bolesnica samo s MKC, a sve prikazane lezije uspješno su bioptirane širokom iglom pod kontrolom UZV-a. Obojenim i power doplerom prikazane su karakteristike protoka u lezijama. Ultrazvuk se pokazao kao točna metoda za prikaz nakupina mikrokalcifikata. Ultrazvuk je pouzdana i jednostavna metoda za nadzor biopsija širokom iglom. Obojeni i power dopler su dodatne pomoćne metode. Rad predstavlja doprinos znanosti jer se radi o prvoj studiji u kojoj je na velikom broju bolesnica pristupnik kao jedini pregledavač utvrdio da se preko 90 % invazivnih karcinoma s mikrokalcifikacijama i pridruženom mekotkivnom tvorbom te preko 70 % lezija koje imaju samo mikrokalcifikacije mogu uočiti i bioptirati pod nadzorom ultrazvuka.



Dean Čizmar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Robusnost nosivih sustava drvenih rešetkastih nosača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Od 1994. do 1998. pohađao je V. gimnaziju. Godine 1998. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Građevinski fakultet, na kojemu je 2003. diplomirao. Bio je demonstrator na predmetu Drvene konstrukcije i dobitnik je Dekanove nagrade. Godine 2004. zaposlio se u tvrtki Ekonerg, a 2006. prelazi na matični fakultet. Sudjelovao je u nizu znanstvenih projekata u zemlji i inozemstvu. Kao autor ili suautor objavio je 19 radova na međunarodnim konferencijama i šest radova u znanstvenim časopisima. Ovlašteni je inženjer Hrvatske komore inženjera građevinarstva i sudjelovao je u izradi projektnih rješenja i statičkih proračuna niza drvenih konstrukcija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatka Rajčić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Džeba, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Vlatka Rajčić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Adriana Bjelanović, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	20. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su predstavljene predložene mjere robusnosti (faktor robusnosti za normiranu vjerojatnost otkazivanja i indeks robusnosti za normiranu pouzdanost). Predložena metodologija nije ovisna o vrsti materijala ni o statičkom sustavu. Nakon toga napravljeni su krti modeli te su analizirani različiti nosivi sustavi rešetkastih nosača, čije su dimenzije određene semi-probabilističkim postupkom. Prvi dio eksperimentalnih ispitivanja obuhvatio je analizu ponašanja nosača dimenzija koje odgovaraju dimenzijama gornjega pojasa rešetkastih nosača u inženjerskoj praksi te mehaničkih karakteristika osnovnoga materijala. Drugi dio eksperimentalnih ispitivanja obuhvaća analizu ponašanja spojnih sredstava, i to vijčanih spojeva te čeličnih nazubljenih ploča. Globalno ponašanje rešetkastih nosača modelirano je pomoću štapnih modela te opruga koje simuliraju ponašanje spojnih sredstava. Usporedba numeričkoga modela i provedenih eksperimentalnih ispitivanja pokazuje relativno dobru točnost predloženoga modela. Na osnovi provedenih ispitivanja napravljeni su modeli koji uzimaju u obzir ponašanje spojnih sredstava te su dobiveni rezultati uspoređeni s krtim modelima. Znanstveni doprinos očituje se u definiranju mjera robusnosti, odnosno u prijedlogu kvantifikacije robusnosti; postupku određivanja robusnosti konstrukcije; utjecaju materijalne duktilnosti i duktilnosti spojnih sredstava na robusnost; metodologije proračuna (procjene) pouzdanosti kompleksnoga.</p>



Goran Čubrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Projektiranje termoizolacijskih komora za termički adaptivnu odjeću
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; odjevna tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1993. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološki fakultet, smjer odjevne tehnologije, a diplomirao je 1999. (mentor dr. sc. D. Rogale, red. prof.). Po završetku studija zaposlio se u tvrtki Heruc – izrada odjeće. Na matičnom fakultetu zaposlio se 2003. u statusu stručnog suradnika. Godine 2006. izabran je u zvanje asistenta, a od 2007. suradnik je na projektu <i>Inteligentna odjeća i okruženje</i> (voditelj dr. sc. D. Rogale, red. prof.). Suradnik je na dvama tehnološkim projektima, financiranim od Hrvatskog instituta za tehnologije i to: <i>Odjeća sa adaptivnim termoizolacijskim svojstvima</i> (voditelja dr. sc. D. Rogale, red. prof.) i <i>Adaptivna bolesnička podloga</i> (voditelj dr. sc. G. Nikolić, red. prof.). Sudjelovao je u organizaciji savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo te kongresa <i>Ergonomics 2007</i> i <i>Ergonomics 2010</i> . Govori engleski i njemački jezik. Suautor je dvaju sveučilišnih udžbenika, dvaju izvornih znanstvenih radova citiranih u SCI časopisima, dvaju radova citiranih u ostalim časopisima, te 10 radova objavljenih u zbornicima znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Gojko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Gojko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Jelka Geršak, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru doc. dr. sc. Snježana Firšt Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	7. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad prezentira parametre udobnosti i varijable koje utječu na udobnost nošenja uzimajući u obzir fiziološki aspekt tijela te utjecaj odjeće i mogućnosti njene modifikacije. Osobita je pažnja usmjerena na mjerenje parametara bitnih za uspostavu udobnosti nošenja. Rad je u prvom redu usmjeren na daljnji razvoj termoizolacijskih komora inteligentne odjeće s aktivnim termoizolacijskim svojstvima koji razvija tim stručnjaka u Zavodu za odjevnu tehnologiju Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Korištenjem antropometrijskih spoznaja s područja ekstremnih pokreta te spoznaja vezanih uz fiziologiju tijela dostupnih u recentnoj znanstvenoj literaturi, projektiran je termoizolacijski uložak za inteligentni odjevni predmet s aktivnim termoizolacijskim svojstvima. Optimalna udobnost nošenja potvrđena je od strane pažljivo odabranih ispitanika provedenih subjektivnim ispitivanjem. Naime, navedena su ispitivanja pokazala da predložena konstrukcija termoizolacijskih komora zadovoljava parametre udobnosti. Ispitivanja provedena termoizolacijskom kamerom i termalnim manekenom pokazala su da projektirani termoizolacijski uložak zadržava svoja termička svojstva. Provedenim istraživanjima i dobivenim spoznajama proširene su dosadašnja saznanja o parametrima udobnosti i varijabli koji utječu na udobnost nošenja odjeće uzimajući u obzir fiziološki aspekt tijela te utjecaj odjeće i mogućnosti njene modifikacije.



Marko Čuljat

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvojne promjene mediosagitalnog presjeka korpusa kalozuma kao pokazatelji perinatalnog rasta interhemisferičnih veza u mozgu čovjeka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon stažiranja, kao liječnik pripravnik u KBC-u "Sestre milosrdnice", 2005. zaposlio se kao znanstveni novak-asistent u Hrvatskom institutu za istraživanje mozga. Kao stipendist Nacionalne zaklade za znanost Republike Hrvatske bio je na šestomjesečnom usavršavanju na Sveučilište u Illinoisu (mentorica Janice M. Juraska). Od 2010. fakultetski je specijalizant pedijatrije u KBC-u Zagreb. Suradnik je na projektima u području bazične, translacijske i kliničke neuroznanosti, na predmetu Temelji neuroznanosti druge godine studija medicine te na poslijediplomskom studiju Neuroznanost. Sudjelovao je u organizaciji znanstvenih skupova i promocije znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Petanjek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Mary Sopta, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Korpus kalozum (CC) najveći je komisuralni put bijele tvari velikog mozga, koji spaja glavninu neokortikalnih područja. Kod čovjeka, mediosagitalna površina CC-a prolazi specifičnu promjenu, koja se očituje stankom u njegovu rastu. Pokazali smo da glijalni elementi CC-a ne predstavljaju značajan strukturni čimbenik koji pridonosi navedenoj promjeni površine. Smatramo da je promjena površine rezultat promjene broja i gustoće aksonalnih elemenata. U razdoblju od 28. do 35. gestacijskog tjedna, vjerojatni je uzrok promjene površine pomak fronte rasta kalozalnih aksona preko medijalne linije. U razdoblju nakon 35. gestacijskog tjedna, promjena površine vjerojatno je posljedica kombinacije smanjenja broja aksonalnih elemenata uz povećanje promjera aksona, a nakon rođenja i mijelinizacije. Na uzorcima CC-a štakora pokazali smo da odnos ukupnoga broja aksona u CC-u i njegove površine ovisi o dobi između postnatalnoga dana 0 i 12. Visoki udio čunjića rasta upućuje na to da se u ovom razdoblju još uvijek odvija visoki stupanj urastanja aksona. Ovo je istraživanje prvo koje je utvrdilo promjenu površine CC-a i njezin odnos s brojem i gustoćom aksona CC-a u štakora. Time je uspostavljena okosnica oko koje je moguće nastaviti istraživanja CC-a tijekom razvitka i u razdoblju nakon nastupa mijelinizacije. Rezultati dijela istraživanja na humanim uzorcima pokazali su da je za promjenu površine odgovoran broj i gustoća aksona. Znanstveni je doprinos rezultata ovoga istraživanja taj da će omogućiti istraživanje dinamike rasta kalozalnih aksona kroz polutke velikog mozga i preko mediosagitalne ravnine.



Valentina Čorić Martinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak pentadekapeptida BPC 157 i losartana na nefrotoksičnost epirubicina u eksperimentarnih životinja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; farmakologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Brčkom, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 1992. na Univerzitetu u Sarajevu, na Medicinskom fakultetu. Od 1993. do 1994. radila je na tom fakultetu kao asistentica u Institutu za farmakologiju. Od 1994. do 1998. radila je kao liječnica opće medicine u Domu zdravlja Županja. Poslijediplomski studij iz kliničke farmakologije završila je 1997. obranom magistarskoga rada na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1998. radi na Internom odjelu Opće bolnice Vinkovci. Završila je specijalizaciju iz interne medicine 2004., a subspecijalizaciju iz nefrologije 2010. Autorica je triju radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Šeparović Hanževački, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Danica Batinić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Martina Lovrić-Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Danko Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	7. ožujka 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja ovoga rada jest eksperimentalni model nefrotskoga sindroma izazvan primjenom epirubicina u štakora i miša te učinci tretmana pentadekapeptidom BPC 157 i losartanom na ovaj sindrom. Losartan je pokazao očekivani povoljan učinak na kliničke znakove nefrotskoga sindroma u ovom eksperimentalnom modelu. BPC 157 je pokazao bolji i raniji učinak na proteinuriju i posljedične periferne edeme te hiperlipidemiju od losartana. Histopatološka analiza pokazala je povoljan učinak BPC-a 157 na potpuni izostanak tubularnoga oštećenja, a losartana na značajno manju pojavu ovoga oštećenja u usporedbi s kontrolom koja nije bila tretirana nakon primjene epirubicina. Ovaj doktorski rad daje značajan znanstveni doprinos u istraživanju pentadekapeptida BPC 157 i njegovih povoljnih učinaka na nefrotoksičnost izazvanu epirubicinom, što bi se potencijalno moglo koristiti i u kliničkoj praksi prilikom primjene kemoterapije antraciklinima. Ovaj rad odličan je temelj za daljnja eksperimentalna istraživanja te daje osnovu i za moguću kasniju kliničku primjenu.



Josip Čurić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Niskodozni protokol CT urografije u obradi bolesnika s makrohaturijom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1973. u Širokom Brijegu, Bosna i Hercegovina, gdje je i završio srednju školu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2003., obranom teme pod naslovom *Subpopulacije B-stanica u djece s akutnom limfatičkom leukemijom tijekom remisije* stekao je akademski stupanj magistra znanosti. U prosincu 2003. iste godine započeo je specijalizaciju iz radiologije u Zavodu za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KB-a Dubrava. Od 2008. zaposlen je kao specijalist radiolog u istom zavodu. Sudjelovao s radovima na više domaćih i međunarodnih kongresa i stručnih sastanaka, te objavio sedam znanstvenih radova, od čega je sedam u časopisima citiranim u *Current Contentsu*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
doc. dr. sc. Igor Kocijančić, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Zoran Brnić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Ranka Štern Padovan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Mirjana Sabljar-Matovinović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 9. lipnja 2010.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Nedostaci CTU u odnosu na IVU, koja je dugo vremena bila "zlatni standard" u obradi bolesnika s hematurijom, jesu relativno velika doza zračenja te nemogućnost prikaza optimalno distendiranoga i opacificiranoga urotakta u jednoj seriji snimanja. Objedinjavanjem parenhimske i ekskrecijske faze u *split bolus* tehnici CTU značajno je smanjena doza zračenja u odnosu na standardni trifazični protokol CTU. Ciljevi su bili izmjeriti doze zračenja kod bolesnika kod kojih je rađena *split-bolus* MSCT urografija te kod bolesnika kod kojih je rađena intravenska urografija i utvrditi uspješnost pojedinih protokola oralne hidracije (20 min, 60 min) MSCTU te IVU u prikazu pojedinih segmenata urotakta. Broj kompletno prikazanih pojedinih segmenata urotakta je statistički značajno veći u skupini bolesnika hidriranih 60 minuta prije MSCTU u odnosu na ostale skupine bolesnika ($p < 0,01$). Između skupine bolesnika hidriranih 20 minuta prije MSCTU i skupine bolesnika kod kojih je rađena IVU nije bilo statistički značajne razlike. Prosječna efektivna doza zračenja kod bolesnika kod kojih je rađena MSCTU *split bolus* protokolom je 12,07mSv, a kod bolesnika kod kojih je rađena IVU 6,74mSv. Oralna hidracija bolesnika 60 min prije CT urografije daje odlične rezultate u prikazu urotakta. Doza zračenja u bolesnika kod kojih je rađena MSCTU je 1,8 puta veća od doze zračenja tijekom IVU. Prema ovoj studiji protokol s oralnom hidracijom tijekom MSCT urografije predstavlja gotovo jednako kvalitetnu alternativu protokolima u kojima se koristi diuretik. U ovom radu su po prvi put izneseni podatci o dozama zračenja koje prime radiosenzitivni organi tijekom MSCT urografije te podatci o ukupnoj dozi zračenja tijekom niskodoznog *split-bolus* protokola MSCT urografije.



Krsto Dawidowsky

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene funkcije vestibularnog sustava u bolesnika s Bellovom parezom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1968. u Zagrebu. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2006. magistrirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1998. zaposlen je u Klinici za otorinolaringologiju Medicinskog fakulteta KBC-a Zagreb, 2005. završio je specijalizaciju otorinolaringologije i 2008. supspecijalizaciju iz audiologije. Danas je pročelnik Kliničke jedinice za audiologiju ORL klinike KBC-a Zagreb i viši asistent na Katedri za otorinolaringologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Uže polje profesionalnog djelovanja su mu otokirurgija i audiologija. Zadnjih 10 godina suorganizator je desetak simpozija i kongresa s međunarodnim sudjelovanjem iz otologije i rinologije, u okviru kojih je od 2002. do 2009. organizirao pet radionica iz otokirurgije. Autor je pet poglavlja u hrvatskim i inozemnim udžbenicima iz otorinolaringologije, ima 12 indeksiranih znanstvenih i stručnih članaka i 30-ak kongresnih priopćenja. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Srećko Branica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Katić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Robert Trotić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Nikola Šprem, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	29. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezultati studija koje posljednjih tridesetak godina istražuju uzrok Bellove pareze snažno upućuju na neurotropne viruse kao etiološki faktor ove bolesti, a većina autora smatra da se radi o reaktivaciji latentne virusne upale facijalisa koja je ograničena na segment živca unutar temporalne kosti. Prihvaćajući teoriju o virusnoj etiologiji Bellove pareze, u radu se pretpostavlja da bi se upala facijalisa mogla proširiti i zahvatiti anatomske bliske strukture, naročito vestibularni živac, periferni ganglij i osjetne stanice otolitičkog i kupularnog aparata. Provedena je prospektivnu studiju na 51 bolesniku s Bellovom parezom kojima je serološki određena prisutnost antitijela na neurotropne viruse i ispitano stanje vestibularnoga osjetila. Rezultati su pokazali statistički značajnu povezanost Bellove pareze s oštećenjem vestibularnoga sustava obzirom na nalaz antitijela na neurotropne viruse. Isto tako, pokazalo se da se vestibularno oštećenje značajno češće pojavljuje na istoj strani na kojoj je nastala pareza facijalisa, te da kod težih lezija ličnoga živca postoji i jače oštećenje vestibularnoga sustava. Rad daje originalni doprinos znanosti spoznajom o postojanju oštećenja vestibularnoga sustava u bolesnika s Bellovom parezom koji imaju pozitivna antitijela na neurotropne viruse. Iako samo istraživanje ne nudi objašnjenje mehanizma kojim virusi djeluju na lični živac, potvrda njihova prisustva u serumu ispitanika i pojava vestibularne lezije na strani oštećenja ličnoga živca zbog širenja upale upućuje na viruse kao uzročnike i nadopunjuje postojeće znanje o virusima kao etiološkom čimbeniku Bellove pareze.



Živka Dika

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija dijagnostičkih kriterija za endemsku nefropatiju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Zagrebu. Godine 2004. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu te 2006. položila državni ispit. Od 2005. radi na tom fakultetu kao znanstvena novakinja – asistentica na istraživačkom projektu prof. dr. sc. Bojana Jelakovića. Od 2007. do 2011. bila je na specijalizaciji iz interne medicine. Tijekom 2008. i 2009. boravila je u Zavodu za eksperimentalnu nefrologiju Medicinskog fakulteta Slobodnog sveučilišta u Briselu u Belgiji, gdje se bavila istraživačkim radom u području eksperimentalne proteomike (voditeljica prof. Joelle L. Nortier). Dobitnica je i međunarodnih nagrada (2007. ISH – ESH <i>Jiří Widimský, sr.</i> za mlade istraživače za značajan znanstveni doprinos iz područja hipertenzije, Milano, Italija; 2009. druga nagrada na 5. srednjoeuropskom kongresu o hipertenziji u Zagrebu). Autorica je ukupno 18 znanstvenih radova, od kojih su tri publicirana u časopisima koji se citiraju u <i>Current Contents</i> bazi. Govori engleski, njemački i talijanski.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bojan Jelaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Duško Kuzmanić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Čvorišćec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Petar Kes, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Endemska nefropatija je kronična nefropatija aristolohične kiseline čija se dijagnoza još uvijek ne postavlja na temelju specifičnog biljega. Ciljevi ovog istraživanja bili su odrediti učestalost oboljelih od endemske nefropatije te odrediti značaj anamnestičkih, kliničkih i laboratorijskih pokazatelja u krvi i mokraći ispitanika u endemskim selima. U ovom istraživanju učestalost nefropatije nije se bitnije mijenjala u protekla tri desetljeća. Anemija koja je inače obilježje kronične bubrežne bolesti nije se pokazala dobrim biljgom, pa više ne treba biti uključena u dijagnostičke kriterije. Određivanje LAP i TGFβ u mokraći se nije pokazalo korisnim u dijagnosticiranju nefropatije. Procjena bubrežne funkcije prema MDRD jednadžbi kao i uzdužni promjeri i debljina parenhima bubrega pokazali su se kao značajni pokazatelji te bi ih trebalo uključiti u dijagnostičke kriterije. α1 mikroglobulin u mokraći pokazao se kao značajan biljeg u probiru i dijagnosticiranju bolesti. Granična vrijednost za probir populacije u endemskim selima trebala bi biti 23,5 mg/g kreatinina, a ne dosadašnjih 15 mg/g, a za postavljanje dijagnoze 31,5 mg/g kreatinina. Pozitivna obiteljska anamneza za nefropatiju 5,8 puta povećava rizik od nefropatije u odnosu na one bez anamneze, pa je bitan kriterij u dijagnosticiranju bolesti. Znanstveni se doprinos ovog rada sastoji u definiranju značajnosti pojedinih pokazatelja u dijagnosticiranju ove bolesti, kao i probiru potencijalno rizične populacije. Također, značajan je doprinos i u određivanju granične vrijednosti alfa1 mikroglobulin za dijagnosticiranje nefropatije, koja se razlikuje od dosadašnje granične vrijednosti (koristi se već duži niz godina).</p>



Daniel Dilber

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Distribucija prirodnih srčanih grešaka u Hrvatskoj, analiza rizičnih čimbenika i ishoda liječenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Od 2003. radi kao znanstveni novak - viši asistent na Katedri za pedijatriju. Specijalistički ispit položio je 2009., otkada je u kumulativnom radnom odnosu u Zavodu za kardiologiju Klinike za pedijatriju kao specijalist pedijatar. U Zavodu za kardiologiju započeo je usavršavanje koje je dijelom obavljao u Sveučilišnom inozemnom centru (DeutschesHerzZentrum München). Aktivno sudjeluje u više kolegija u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi, objavio je niz radova kao prvi autor u <i>CC</i> , tri rada u <i>SCI</i> i tri u <i>Medline</i> . Suautor je triju poglavlja u stručnim knjigama, niza sažetaka s međunarodnih skupova citiranih u <i>CC</i> te više na domaćih skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Malčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Ahel, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ingeborg Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Ariana Znaor, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je prikazati distribuciju prirodnih srčanih grešaka u Hrvatskoj tijekom petogodišnje studije (2002.-2007.), analizirati rizične čimbenike za pojavnost srčanih grešaka te objektivno prikazati rezultate liječenja. Tijekom pet godina prospektivno smo ispunjavali upitnik prema smjernicama EUROCAT registara kojim smo evidentirali pojavnost prirodnih srčanih grešaka u Hrvatskoj za spomenuto razdoblje s nizom detalja koji su se odnosili na anamnezu, dijagnozu, tijek bolesti i ishod liječenja. Prevalencija prirodnih srčanih grešaka u Hrvatskoj je 7,2 promila, 14,5 % djece sa srčanom greškom imalo je pridruženu ekstrakardijalnu malformaciju, 7,16 % djece rođeno je iz trudnoće tijekom koje je majka imala akutnu febrilnu bolest, 3 % iz trudnoće majke koja boluje od kronične bolesti, 4,1 % djece imalo je pozitivnu obiteljsku anamnezu na okolnost prirodene srčane greške, 3,7 % djece pozitivnu obiteljsku anamnezu na neku drugu nasljednu bolest u obitelji. U periodu praćenja operirano je 430 djece. Značajne razlike u mortalitetu i morbiditetu nakon operacija izvedenih u Hrvatskoj i onih u inozemstvu uviđaju se tek nakon analize ishoda prema kompleksnosti. Od ukupnog broja djece sa srčanom greškom, 3,8 % njih umrlo je tijekom godina praćenja što je zadovoljavajuće, no sa sobom nosi velike troškove upućivanja djece u inozemstvo. Registar prirodnih srčanih grješaka čini osnovu za epidemiološka istraživanja no i za razvoj smjernica u struci. Temelj sustavnoga praćenja prirodnih srčanih grješaka u Hrvatskoj s nizom važnih spoznaja vezanih za pojavnost, tijek bolesti i ishod liječenja znanstveni je doprinos ovoga rada.



Dubravko Domitrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj bubrenja bentonitne gline na njezina mehanička svojstva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; rudarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Godine 2002. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu i stekao zvanje diplomiranog inženjera rudarstva. Od 2004. zaposlen je na tom fakultetu, gdje sudjeluje u nastavi iz predmeta koji se bave mehanikom tla i poboljšanjem svojstava tla i stijena te radi u laboratoriju za mehaniku tla. Znanstveno se bavi istraživanjima mineralnih brtvenih barijera, njihovom trajnošću, stabilnošću potpornih konstrukcija i dr. Dosada je kao suradnik sudjelovao u dvama znanstvenim projektima koja je financiralo Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta, i u jednom međunarodnom znanstvenom projektu. Suautor je četiriju radova objavljenih u znanstvenim časopisima i šest radova predstavljenih na međunarodnim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Biljana Kovačević Zelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Predrag Kvasnička, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Biljana Kovačević Zelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Tatjana Rukavina, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet dr. sc. Boris Kavur, naslovni doc., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glinene geosintetičke barijere su tvornički proizvedene hidrauličke barijere. Mineralna komponenta najčešće je bentonitna glina, koja pripada skupini bubrivih tala. Svrha je ovog istraživanja bila utvrditi utjecaj bubrenja na mehanička svojstva bentonitne gline. Za istraživanje je bila odabrana Volclay bentonitna glina u granulama, mineraloškoga sastava: dominantno montmorillonit 80-85 %. Povezanost bubrenja i promjene vlažnosti s promjenama posmične čvrstoće i parametara posmične čvrstoće istraživala se u uređaju za izravni posmik. Pri tome su se u serijama ispitivanja, kod različitih normalnih naprezanja, mijenjala vremena hidratacije simulirajući različite stupnjeve bubrenja bentonitne gline. Dugotrajnim pokusima bubrenja u edometru pri različitim normalnim naprezanjima definirana je krivulja bubrenja bentonitne gline. Povezanost bubrenja s konsolidacijskim i hidrauličkim svojstvima istraživala se u edometru i troosnom uređaju. Pokusi bubrenja pokazali su da je bubrenje bentonitne gline dugotrajan proces. Završetak primarnog bubrenja postiže se nakon 31 dana, neovisno o intenzitetu normalnoga naprezanja. Nakon završetka primarnoga bubrenja nastupila je faza sekundarne kompresije. Ispitivanja čvrstoće pokazuju da dolazi do smanjenja kohezije s produljenjem hidratacije bentonitne gline. Kut trenja se hidratacijom (od 7 do 14 dana) povećava. Produljenjem hidratacije nakon 14 dana nema značajnije promjene vrijednosti kuta trenja. Na krivulji odnosa završne vlažnosti i posmične čvrstoće vidljiva je promjena nagiba krivulje kod raspona završnih vlažnosti od 60 do 90 %.



Snježana Dotlić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Imunohistokemijski algoritmi subklasifikacije difuznog B-velikostaničnog limfoma
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; patologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Osijeku. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Akademске godine 1998./1999. dobila je Rektorovu nagradu. Od 2002. do 2006. bila je na specijalizaciji iz patološke anatomije u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, a od 2006. u Kliničkom zavodu za patologiju i citologiju KBC-a Zagreb radi kao specijalist patolog. Godine 2009. provela je tri mjeseca na usavršavanju iz područja hematopatologije na University of Nebraska Medical Center u Omahi, SAD. Objavila je 17 znanstvenih radova (časopisi u *Current Contents* bazi) te četiri poglavlja u udžbenicima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Slavko Gašparov, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Igor Aurer, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Marija Dominis, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Slobodanka Ostojić Kolonić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 13. prosinca 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Difuzni B-velikostanični limfom, bez osobitosti (DLBCL-NOS), heterogena je skupina agresivnih non-Hodgkinovih limfoma kod kojih postoji potreba za novim prognostičkim parametrima temeljenima na molekularnim osobinama i imunohistokemijskoj analizi. Studija je obuhvatila 107 bolesnika s DLBCL-NOS koji su podijeljeni u GCB i non-GCB/ABC podskupinu prema imunohistokemijskim algoritmima Hans i sur. i Choija i sur. kako bi se ispitala njihova prognostička vrijednost i povezanost s ostalim prognostičkim parametrima. U non-GCB podskupini prema algoritmu Hans i sur. nađena je značajna povezanost s lošijim preživljenjem, pojavom relapsa i nepovoljnim ishodom bolesti. Nakon podjele prema Choijevu algoritmu nije utvrđena povezanost s preživljenjem, pojavom relapsa ni ishodom. Rezultati pokazuju da u promatranoj skupini bolesnika algoritam prema Hans i sur. pruža korisniju prognostičku informaciju nego algoritam prema Choiju i sur. Analizirano je i prognostičko značenje biljega CD5 i CD43 te translokacije *c-MYC* kod bolesnika s DLBCL, te njihova korelacija s podjelom na GCB i non-GCB/ABC podskupine prema oba algoritma. Nije utvrđena značajna povezanost s preživljenjem za biljege CD5 i CD43, a analiza prognostičkoga značenja translokacije *c-MYC* nije bila moguća zbog malog broja uzoraka s dokazanom translokacijom. Biljezi CD5 i CD43 češće su bili izraženi u non-GCB/ABC podskupini prema oba algoritma. Aberantna ekspresija CD5 i CD43 u tumorskim stanicama te češća ekspresija CD43 u BCL6-negativnim i GCET1-negativnim DLBCL upućuje na povezanost ekspresije ovih biljega s prognostički nepovoljnom skupinom DLBCL i sugerira ulogu ovih proteina u putovima onkogeneze odgovornima za nastanak agresivnijega oblika bolesti.



Dušan Dožudić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kontekstualna uvjetovanost referencije singularnih termina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; filozofija jezika
CURRICULUM VITAE	Rođen 1981. u Virovitici. Studirao je filozofiju i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, gdje je 2004. diplomirao s temom <i>Fregeovo načelo kontekstualnosti</i> . Od 2006. zaposlen je na Odjelu za filozofiju matičnog studija. Sudjelovao je na znanstvenim konferencijama u Hrvatskoj i inozemstvu. Objavio je nekoliko znanstvenih članaka iz filozofije jezika. Sudjelovao je u organiziranju brojnih domaćih konferencija, bio je član uredništva časopisa <i>Prolegomena</i> i bavi se prevođenjem filozofske literature s engleskog jezika. Od 2007. suradnik je na znanstveno-istraživačkom projektu <i>Znanje i kontekst</i> (voditelj prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak). Znanstveni interesi su mu filozofija jezika, filozofija logike, epistemologija i metafizika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Davor Pečnjak, viši znanstveni suradnik, Institut za filozofiju prof. dr. sc. Boran Berčić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	17. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se iznosi teza da, kada je riječ o singularnoj referenciji, semantički značajna kontekstualna uvjetovanost nije ograničena samo na standardne singularne indeksikale (poput <i>ja, sad, on, danas, ovo, ono</i> itd.). Drugim riječima, središnja je teza rada da je u slučaju drugih singularnih termina – prvenstveno vlastitih imena i određenih opisa – njihova referencija, barem u nekim slučajevima, uvjetovana kontekstom upotrebe na takav način da to utječe na propozicijski sadržaj i istinitosne uvjete rečenica u kojima se singularni termini pojavljuju. Uz to, u radu se priklanja teoriji izravne referencije te se tvrdi da je ono što singularni termini kao sastavnicu pridonose propozicijskom sadržaju rečenica u kojima se pojavljuju sam referent, a ne neka druga opisna ili kvantifikacijska građa. U razmatranju semantički značajne kontekstualne uvjetovanosti, kao model uzima se kontekstualna uvjetovanost standardnih indeksikala. Kako bi se vidjelo na što se središnja teze svodi, i kako bismo primjereno promatrali kontekstualnu uvjetovanost i njezin semantički značaj, smatra se da se treba rukovoditi takvim modelom. Pokazano je pod kojim je uvjetima i u kom smislu točna teza da je referencija singularnih termina kontekstualno uvjetovana.



Zlatko Fiolić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularna analiza izolata <i>Staphylococcus aureus</i> rezistentnog na meticilin na odjelu vaskularne kirurgije u četverogodišnjem razdoblju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Velikoj Gorici. Godine 1978. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet te je diplomirao 1983. Obvezni pripravnički staž obavio je u Specijalnoj bolnici "Krapinske toplice". Specijalizaciju iz opće kirurgije započeo je 1988. u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, a specijalistički ispit položio 1992. Subspecijalist vaskularne kirurgije postao je 2003. Suautor je znanstvenih radova i stručnih tekstova s područja kirurgije. Sudjelovao je na brojnim domaćim i stranim kongresima, simpozijima i tečajevima trajne edukacije. Član je Hrvatskoga liječničkoga zbora i Hrvatskoga društva za kirurgiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Smilja Kalenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branka Bedenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mate Majerović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<i>Staphylococcus aureus</i> rezistentan na meticilin (MRSA) javlja se kao jedan od vodećih uzročnika vaskularnih kirurških infekcija. Svi uzorci uzeti su prema kliničkoj indikaciji zbog sumnje na infekciju, a u postupku molekularnoga probira i nadzorni uzorci (brisa nosa, ždrijela, perineuma) koji se rutinski uzimaju bolesnicima koji se pripremaju za operativni zahvat ili radi procjene postupaka dekolonizacije ili eradikacije MRSA. Ciljevi su ovoga istraživanja utvrditi molekularne karakteristike MRSA izolata koji izazivaju infekcije na odjelu vaskularne kirurgije u četverogodišnjem razdoblju na osnovi kojih će se ustanoviti genetska srodnost izolata, prisutnost dominantnih klonova, udio izvanbolničkih MRSA genotipova te faktori adherencije i virulencije koji su važni u patogenezi MRSA infekcija. Molekularnom tehnikom PCR u realnom vremenu provede će se u određenom razdoblju probir pomoću kojega je moguće otkriti veći broj MRSA pozitivnih bolesnika i primijeniti postupak dekolonizacije radi smanjenja broja odnosno učestalosti postoperativnih infekcija i infekcija kože i mekih tkiva. Zaključak je da je tijekom ispitivanoga razdoblja na odjelu bilo prisutno više genetski nepovezanih sojeva, tako da se ne može zaključiti da postoji jedan dominantni klon MRSA. Također, nije bilo moguće zaključiti da se genetska varijabilnost povećava, kao što bi bilo očekivano uz značajnu prisutnost izvanbolničkih sojeva. Rezultati molekularne tipizacije ukazuju na dominaciju "bolničkih" MRSA, koji su u načelu i homogeniji u usporedbi s "izvanbolničkim" MRSA.



Lino Fučić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Definiranje sustava kontrole gradnje integriranjem ključnih parametara učinkovitosti i pouzdanosti građevina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; organizacija i tehnologija građenja
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1960. u Zagrebu. Diplomirao je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu građevinskih znanosti u Zagrebu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2010. na interdisciplinarnom studiju Sveučilišta u Zagrebu. Područje znanstveno-istraživačkoga rada: ravnoteža javnoga i privatnih interesa u graditeljstvu; zakonodavni okvir graditeljstva. Karijeru je započeo kao projektant građevinskih konstrukcija u INA-Projekt, Zagreb. Od 1994. radi kao viši/glavni građevinski inspektor u Ministarstvu graditeljstva i zaštite okoliša. Od 2000. ustrojava novi sustav građevinsko-tehničke regulative i usklađuje ju s pravnim nasljeđem EU-a. Član je Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Autor je preko dvadeset članaka u stručnim časopisima iz područja graditeljstva, šest poglavlja u knjigama koje prate građevno-tehničku regulativu te jednoga priručnika iz istoga područja. Predavao je na više desetaka stručnih i stručno-znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Radujković, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Završki, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mladen Radujković, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mariza Katavić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet doc. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	30. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja jest definiranje zakonodavnoga okvira gradnje koji omogućava uspješnu investicijsku klimu. Zahtjev za sigurnim i zdravim izgrađenim okolišem koji racionalno koristi prostor uravnotežuje se s potrebama investitora za građevinama određenih karakteristika te s potrebama građevinske industrije da neometano obavlja svoju gospodarsku djelatnost. Ključni element zakonodavstva jest sustav kontrole gradnje koji osigurava primjerenu razinu kontrole i brzinu kontrolnih postupaka. Postavlja se hipoteza da se promjenom modela regulatornoga postupanja može (a) ubrzati realizaciju građevinskoga projekta, (b) zadržati ili poboljšati postojeći stupanj pouzdanosti građevina, te (c) doprinijeti smanjenju ukupnih troškova realizacije građevinskoga projekta. Utvrđuju se parametri koji imaju ključni utjecaj na sustav kontrole gradnje, te na dokazivanje trajnosti, uporabljivosti i pouzdanosti građevina, radi definiranja učinkovitoga sustava koji ne predstavlja vremensko, upravno, organizacijsko i financijsko opterećenje za građevinsku industriju i tijela graditeljstva, niti je izvor administrativnih prepreka. Istraživanjem se definira vremenski učinkovit sustav kontrole gradnje. Sustav se temelji na identificiranju parametara ključnih za ispunjavanje pouzdanosti građevine i za uspješnost postojećih sustava te na integraciji tih parametara s postupcima razvijenim za kontrolu proizvodnje industrijskih proizvoda prilagođenih građevinama. Razvija se novi model regulatornoga uređivanja s ubrzanim upravnim postupcima koji prate realizaciju građevinskih projekata, i pri tome unapređuje postojeći stupanj trajnosti, uporabljivosti i pouzdanosti građevina. Rezultat novoga modela jest smanjivanje troškova građevinskoga projekta i skraćivanje ukupnoga trajanja njegove realizacije.



Branimir Fuk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Recikliranje elektroničkoga otpada primjenom metoda oplemenjivanja mineralnih sirovina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; rudarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Berlinu, Njemačka. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, na studiju rudarstva, smjer geotehnika. Od 1999. do 2005. radio je na poslovima u niskogradnji i kamenolomu. Godine 2005. zaposlio se u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Na magistarski se studij upisao 2004., a akademske godine 2007./08. ispunio je uvjete za prijelaz na doktorski studij, grana: rudarstvo, smjer: zaštita okoliša. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na stručnim skupovima i konferencijama u zemlji i inozemstvu. Zaposlen je u Ministarstvu zaštite okoliša i prirode kao viši inspektor zaštite okoliša. Govori njemački i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordan Bedeković, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivan Sobota, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Gordan Bedeković, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Igor Zorić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Slavka Pfaff, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom su radu iz televizijskih aparata ručnom demontažom izdvojeni uz kučište i veliki kondenzatori i katodne cijevi, a preostali materijal, s obzirom na svoje značajke, podijeljen je u tri grupe: "Zvučnici", "Otklonski svitci, kabeli, konektori i žice" i "Tiskane pločice", koje su ispitivane zasebno. Za svaku od tih grupa sastavljen je zaseban plan istraživanja. Za sve grupe prvo je provedeno sitnjenje u cilju postizanja raščina, zatim sijanje za dobivanje klasa pogodnih za testove u pojedinim separatorima. Korišteni su postupci koji se koriste u oplemenjivanju mineralnih sirovina: zračna, magnetska i elektrostatička separacija te gravitacijska koncentracija. Plan testiranja separacije u zračnoj struji i elektrostatičke separacije sastavljen je uz upotrebu statističkoga planiranja eksperimenata u programskom sustavu <i>Statistica</i> prema centralno složenom dizajnu. Analizom varijance utvrđen je utjecaj pojedine nezavisne varijable, odnosno utjecaj međudjelovanja po dvije (od tri testirane) nezavisne varijable na jednu od dvije zavisne varijable (kvaliteta koncentrata ili maseno iskorištenje) uz procjenu veličine toga utjecaja. Na temelju dobivenih rezultata predložena je segregacijska shema recikliranja elektroničkoga otpada. Znanstveni doprinos ovog doktorskog rada očituje se u stjecanju saznanja o primjenjivosti uređaja i postupaka namijenjenih oplemenjivanju mineralnih sirovina za recikliranje elektroničkoga otpada te u koncipiranju tehnološke sheme recikliranja elektroničkoga otpada određivanjem opreme i redoslijeda provođenja pojedinih postupaka.



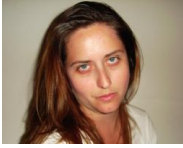
Vesna Furić Čunko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izražaj koštanih morfogenetskih proteina u kirurški odstranjenim presađenim bubrezima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Houstonu, Sjedinjene Američke Države. Maturirala je 1998. u XV. gimnaziji u Zagrebu. Iste se godine upisala na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet te je diplomirala u lipnju 2004., a stručni ispit položila 2006. Od 2005. do 2007. zaposlena je na istom fakultetu kao znanstvena novakinja - asistentica u Zavodu za histologiju i embriologiju. Specijalizaciju iz interne medicine započela je 2007. u KBC-u Zagreb. Na matičnom se fakultetu 2005. upisala na poslijediplomski doktorski studij. Objavila je četiri rada i tri sažetka koji su citirani u <i>Current Contents</i> bazi, šest radova u drugim indeksiranim časopisima, tri rada u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i osam sažetaka u zbornicima skupova. Suautorica je jednog priručnika i jednog poglavlja u knjizi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Petar Kes, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Bojan Jelaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	16. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U globalnom mortalitetu bolesti bubrega pridonose značajnim postotkom. Transplantacija bubrega je metoda izbora u liječenju kroničnog bubrežnog zatajenja. Cilj doktorskog rada bio je ispitati povezanost uzorka izražaja koštanih morfogenetskih proteina (BMP) i uzroka poremećaja funkcije presatka i posljedičnog kirurškog odstranjenja. Istraženo je tkivo 50 bubrežnih presađaka koji su kirurški uklonjeni iz bolesnika zbog različitih indikacija nakon transplantacije. Imunohistokemijskom metodom prikazan je izražaj proteina BMP-2, BMP-4, BMP-6 i BMP-7 u tkivu transplantiranih bubrega i u normalnom tkivu bubrega kontrolne skupine. U tkivu bubrega transplantiranom duže od 12 mjeseci postoji statistički značajno slabiji izražaj BMP-4 i BMP-7 u epitelnim stanicama kanalića bubrežnog parenhima u odnosu na izražaj u normalnom tkivu bubrega. Radi se o prvom eksperimentalno-kliničkom istraživanju u kojem je istražena uloga koštanih morfogenetskih proteina u tkivu presađenih bubrega u odnosu na razdoblje od transplantacije do odstranjenja presatka bubrega. Do danas nije bilo sustavnog istraživanja izražaja BMP-2, 4, 6 i 7 u tkivu presađenih bubrega, a ovom je disertacijom dokazana ovisnost izražaja BMP-2, 4, 6 i 7 o duljini preživljenja presatka, kliničkoj indikaciji za njegovo uklanjanje i stupnju fibroze tkiva presađenog bubrega. Rezultati istraživanja predstavljaju smjerokaz za daljnje istraživanje specifične uloge ovih BMP-a u očuvanju strukture i funkcije presađenih bubrega.



Goran Geber

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Istraživanje utjecaja alergije na uspješnost endoskopske sinusne kirurgije u bolesnika s kroničnim rinosinuitisom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Zagrebu. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon toga, započeo je pripravnički staž u trajanju od dvije godine. Godine 1996. upisao se na poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, polje biologije - biomedicine, te je 2004. obranio magistarski rad. Tijekom specijalizacije završio je i poslijediplomski studij iz otorinolaringologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavio je veći broj radova, sudjelovao je i na brojnim međunarodnim tečajevima, kongresima i simpozijima, a na svim tečajevima i simpozijima aktivno je sudjelovao kao jedan od organizatora. Godine 2001. bio je na studijskom boravku na Department of otolaryngology – Head and Neck Surgery University of Cincinnati, gdje je usavršavao svoje znanje. Specijalistički ispit položio je 2001., a subspecijalistički ispit iz plastične kirurgije glave i vrata 2009. Radi na Dječjem odsjeku kao zamjenik voditelja odsjeka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Livije Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Davor Vagić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Livije Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha istraživanja bila je utvrditi utječe li i u kolikoj mjeri alergija na uspješnost endoskopske sinusne kirurgije u bolesnika s kroničnim polipoznim rinosinuitisom. U istraživanje je bilo uključeno 40 ispitanika s KRS. Bolesnici su bili podijeljeni u dvije skupine od po 20 ispitanika. U prvoj su skupini bili alergičari, u drugoj nealergičari. Potom su ispunili upitnik neposredno prije operacije, na kojemu su vizualno-analognom skalom ocijenili simptome kroničnoga polipoznog rinosinuitisa. Isti su upitnik ispunili šest mjeseci i 12 mjeseci nakon zahvata. Kirurški odstranjena bolesna sluznica ostiomeatalnoga kompleksa je analizirana. Radila se usporedba prijeoperacijskih histopatoloških nalaza i prije i poslijeoperacijskih simptoma bolesti unutar iste skupine i između dviju skupina ispitanika. Na osnovu dobivenih rezultata mogla bi se procijeniti uspješnost endoskopske sinusne kirurgije, te koliko alergija može utjecati na rezultate takvog liječenja.



Eva Katarina Glazer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polunomadsko i ruralno društvo i proces urbanizacije na prostoru Sirije i Palestine u bronzano i željezno doba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; stara povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Godine 2005. obranila je magistarsku radnju <i>Jordan od 11. do 7. st. pr. Kr. Mjesto susreta velikih civilizacija Starog istoka</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i stekla akademski stupanj magistrice znanosti. Godine 2007. i 2009. sudjelovala je na arheološkim iskopavanjima na lokalitetu Tel Džalul u Hašemitskoj kraljevini Jordan u sklopu projekta <i>Madaba Plains</i> . Na 16. međunarodnom arheološkom savjetovanju u Puli 2010. održala je izlaganje na temu <i>Četverosobna kuća iz Tel al Umajrija kao primjer stanovanja u željezno doba na prostoru Levanta</i> , a na 17. međunarodnom arheološkom savjetovanju u Puli 2011. održala je izlaganje u suautorstvu na temu <i>Salomonova mornarica u kontekstu pomorsko-trgovačkih veza na prostoru južnog Levanta u željezno doba</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Čače, Sveučilište u Zadru, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Paul Željko Gregor, Andrews University, Institute of Archaeology, SAD prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Slobodan Čače, Sveučilište u Zadru, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nastanak gradova na prostoru Sirije i Palestine značajan je civilizacijski doseg, koji je zahvatio mnogo širi prostor od spomenutoga na početku RBr razdoblja, a može se objasniti i usporediti sa sličnim regijama u sličnim uvjetima. Iako se prostor Levanta odlikuje specifičnim uvjetima pod kojima se urbanizacija razvijala početkom bronzanoga doba, ono što ovaj prostor uistinu čini specifičnim, jest činjenica da su ti gradovi u relativno kratko doba nakon svoga nastanka većinom bili uništeni. Zato je naglasak istraživanja u ovome radu stavljen upravo na pronalaženje uzroka i pokušaj rekonstrukcije događaja radi stvaranja što jasnije slike o povijesti tih gradova. Na odabranim primjerima proces urbanizacije opisan je kroz svoje razvojne faze, od ustanovljenja malih sjedilačkih zajednica koje su na početku RBr doba osnivale naselja ruralnog tipa, te uspostave urbanih središta, s naglaskom na opis obrambenih sustava, gradskih zidina i vrata, kao vrlo važnih faktora koji određuju urbana središta, te kroz prikaze stambenih jedinica, radi boljega razumijevanja djelatnosti i načina života stanovnika. Uz komparativnu analizu međusobnoga odnosa društva i procesa urbanizacije na prostoru Sirije i Palestine u razdoblju bronzanoga i željeznoga doba opisana je interakcija polunomadskoga, nomadskoga i ruralnoga stanovništva s urbanim stanovništvom, odnosno uloga složenoga društveno-političkoga konteksta na proces formiranja urbanih zajednica, njihov razvoj i održanje. Radi što kvalitetnijega ostvarenja postavljenog cilja istraživanja, metodologija rada zasniva se na komparativnoj analizi građe iz područja povijesti, urbanizma, geografije, ekologije, sociologije i arheoloških izvještaja dosad istraženih lokaliteta, s temeljem u proučavanju relevantne literature i radu na neposrednim izvorima.



Igor Gukov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Integriranje nadlučnih sklopova u nosivi sustav mostova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2003. stekao akademski stupanj magistra znanosti. Od 1993. do 2005. zaposlen je na matičnom fakultetu, a od prosinca 2005., kada je izabran u zvanje višeg predavača, do danas na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu. Sudjelovao je u radu 22 stručna i tri znanstvena projekta. Kao autor i suautor objavio je 42 rada, u domaćim i međunarodnim publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Josip Dvornik, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Marić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovoga rada jest istraživanje nosivoga sustava lučnoga mosta uz zajedničko djelovanje luka i elemenata nadlučnoga sklopa u fazama izvedbe i u konačnici. Istraživane su takve strukture kod kojih stupovi i kolnička konstrukcija sudjeluju u fazama izvedbe tvoreći cjelovit sustav čime bi se za gradnju potrebni pomoćni uređaji sveli na minimum. Izvorni znanstveni doprinos istraživanja odnosi se na unaprjeđenje dosadašnjeg pristupa oblikovanja mostova. Svi rešetkasti lučni mostovi izvedeni su montažnom ili polumontažnom izvedbom s dilatacijom u nadlučnom sklopu. U radu je pokazano da se izostavljanjem dilatacije dobiva jednostavnije i racionalnije rješenje, jer je utjecaj reologije i temperature zanemariv u odnosu na korist dobivenu integriranjem luka i nadlučnoga sklopa. Za potrebe istraživanja napravljena su tri izvorna računalna programa, za sve tri osnove vrste optimizacija struktura. Napisani programi: SizeOpt, ShapeOpt, TopOpt napravljeni su posebno za potrebe optimizacija mostova s ciljem određivanja optimalnih izmjera poprečnih presjeka i geometrije cijelog sustava u odnosu na opterećenje. Kako bi se ubrzao postupak i smanjio broj iteracija napravljena je hibridna metoda nazvana gradijentni simpleks. Metodama optimizacije dobiveni su rešetkasti lučni mostovi s kosim stupovima kao optimalne strukture za prijenos opterećenja.



Vlatko Gulam

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Erozija ogolina u flišu središnje Istre
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Roden je 1976. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Iste godine upisao na poslijediplomski studij, smjer inženjerska geologija. Trenutačno je zaposlen na mjestu višega stručnog suradnika u Hrvatskom geološkom institutu. Znanstveni interesi su mu vezani za trošenje i denudaciju fliša. Član je Hrvatskoga geološkoga društva, Hrvatskoga geotehničkoga društva, Međunarodnoga društva za mehaniku stijena (ISRM) i Međunarodnoga društva za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo (ISSMGE). Suautor je dvaju znanstvenih radova. Sudjeluje u znanstvenom projektu <i>Izrada osnovne inženjerskogeološke karte Republike Hrvatske</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Davor Pollak, naslovni doc., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Dunja Aljinović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Snježana Mihalić Arbanas, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Davor Pollak, naslovni doc., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Dunja Aljinović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Dubravko Gajski, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Ranko Žugaj, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovoga doktorskoga rada su ogoline koje na području središnje Istre predstavljaju izolirane reljefne jedinice. One nastaju u nepostojanom flišnom kompleksu na kojemu se razvija vrlo erozivni površinski tok vode. Ogoline uglavnom obilježava visok godišnji iznos denudacije i vrlo zamršen splet egzogenih procesa. Istraživanja prezentirana u ovom radu imala su za cilj određivanje najvažnijih čimbenika nastanka ogolina te određivanje prosječnog godišnjeg iznosa denudacije na njima. Dostizanje navedenih glavnih ciljeva uvjetovalo je podjelu istraživanja na razinu uzorka, izdanka i regije (sliva). Utvrđeno je da se godišnji iznos denudacije na ogolinama kreće od 1 do 4 cm, a kao najvažniji čimbenik nastanka ogolina istaknuta je pojava koncentriranog površinskog toka vode u podnožju strmih padina. Također je utvrđeno da udio površine ogolina u ukupnoj površini terena čini 2 %. Znanstveni doprinos ove disertacije postignut je u vidu zoniranja istraživanog područja s obzirom na podložnost formiranju ogolina i pojačanu denudaciju, kvantificiranja iznosa denudacije na flišnim i laporovitim ogolinama, definiranja najvažnijih parametara koji utječu na iznos denudacije te definiranja mogućih mehanizama nastanka ogolina.



Ana Havelka Meštrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kognitivne funkcije u osoba s ratnim posttraumatskim stresnim poremećajem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kognitivna znanost
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1982. u Zagrebu. Diplomirala je psihologiju 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Akademске godine 2010./2011., kao stipendistica Hrvatske zaklade za znanost, usavršavala se u Atlanti na Emory Sveučilištu u SAD-u. Godine 2005. zaposlila se kao psihologinja vježbenica u Zavodu za javno zdravstvo grada Zagreba u Jedinici za prevenciju ovisnosti, a 2006. položila je državni ispit i stekla osnovnu dopusnicu za obavljanje psihološke djelatnosti. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta u Klinici za psihijatriju Kliničke bolnice Dubrava. U nastavi radi kao asistentica na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i kao predavačica na Zdravstvenom veleučilištu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Henigsberg, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marijan Palmović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	11. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) pripada skupini anksioznih poremećaja. Povezan je s promjenama u kognitivnim funkcijama, teškoćama s pažnjom, pamćenjem i izvršnim sposobnostima. Unatoč brojnim istraživanjima iz područja kognitivnih funkcija i PTSP-a, ne postoje jasni dokazi o međudjelovanju traume na promjene u kognitivnim funkcijama. Cilj provedenog istraživanja bio je ispitati postojanje razlika u nekoliko aspekata kognitivnih sposobnosti (inteligencija, deklarativno i vidno pamćenje, radno pamćenje, izvršne sposobnosti) kod oboljelih od PTSP-a u odnosu na zdrave ispitanike. Također, željeli smo ispitati razlike u obradi emocionalnih informacija kod oboljelih od PTSP-a u odnosu na kontrolnu skupinu prema teoriji obrade informacija. Imajući u vidu da se PTSP učestalo javlja s komorbidnim dijagnozama, koje mogu djelovati i na kognitivne funkcije, u istraživanju smo ispitivali razlike između PTSP-a i PTSP-a s komorbidnim dijagnozama u kognitivnim sposobnostima. Rezultati provedenoga istraživanja potvrdili su postojanje značajnih razlika između oboljelih od PTSP-a i PTSP-a s komorbidnim dijagnozama u odnosu na zdravu populaciju u kognitivnom funkcioniranju. Oboljeli od PTSP-a i PTSP-a s komorbidnim dijagnozama imaju snižene opće intelektualne sposobnosti i snižene kapacitete radnoga, numeričkoga i vidnoga pamćenja te snižene izvršne sposobnosti. Nisu potvrđene razlike između PTSP-a kao jedinog poremećaja i PTSP-a s komorbidnim dijagnozama (depresivni i anksiozni poremećaj i somatoformni poremećaji). Spoznaje iz provedenoga istraživanja još su jedan znanstveni doprinos boljem razumijevanju i utvrđivanju promjena kognitivnih sposobnosti koje se javljaju nakon traumatskoga stresa.</p>



Ana Holjevac Tuković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Srpska politika prema istočnom Podunavlju od vojno redarstvene operacije "Oluja" do mirne reintegracije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; nacionalna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu, gdje je završila osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Godine 1991. upisala je jednopredmetni studij povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te je diplomirala 1996. Radila je kao profesor povijesti u Klasičnoj gimnaziji u Zagrebu i Općoj gimnaziji u Sesvetama. U prosincu 1996. zaposlila se u Hrvatskom državnom arhivu, gdje je radila na poslovima sređivanja i obrade arhivskih fondova, za razdoblje od 1945. do 1990. Magistrirala je 2004. na temi <i>Institucije središnjih tijela Narodne Republike Hrvatske 1945.-1953.</i> Od 2006. zaposlena je u Hrvatsko memorijalno-dokumentacijskom centru Domovinskoga rata. Radi na poslovima sređivanja arhivskoga gradiva. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubomir Antić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest doc. dr. sc. Ivica Miškulin, Hrvatsko katoličko sveučilište prof. dr. sc. Ljubomir Antić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	12. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nakon oslobodilačkih vojno-redarstvenih operacija <i>Bljeska</i> i <i>Oluje</i> , jedini dio hrvatskoga teritorija koji su držali pobunjeni Srbi bio je onaj u istočnoj Slavoniji, Baranji i zapadnom Srijemu. Hrvatsko državno vodstvo odlučilo je vratiti okupirane dijelove mirnim putem, započevši pregovore s predstavnicima pobunjenih Srba. Hrvatske vlasti i vodstvo Srba u Podunavlju potpisali su Temeljni sporazum 12. studenoga 1995. u Erdutu i Zagrebu. Provođenje mirovnih odluka iz Sporazuma, uključivalo je razoružanje srpskih snaga, demilitarizaciju cijeloga Podunavlja i raspisivanje izbora za tijela lokalne vlasti i vraćanje Hrvatskog Podunavlje u ustavno-pravni sustav Republike Hrvatske. Sporazum je definirao i pravo povratka izbjeglica i prognanika, te pravo na povrat oduzete imovine. Mirna reintegracija Hrvatskog Podunavlja utjecala je na početak normalizacije međudržavnih odnosa Hrvatske i SR Jugoslavije, kao i na početak normalizacije hrvatsko-srpskih odnosa u Republici Hrvatskoj. Vijeće sigurnosti UN-a, dalo je punu potporu završetku mandata misije UNTAES-a. Proces mirne reintegracije završio je 15. siječnja 1998., kada je Hrvatsko Podunavlje, vraćeno u ustavno-pravni poredak RH. Radom je ostvaren znanstveni doprinos u objašnjenju srpske politike prema procesu mirne reintegracije Hrvatskog Podunavlja u ustavno pravni poredak Republike Hrvatske. Prikazana je srpska politika i njezino odstupanje od višegodišnje ideje o sjedinjenju svih srpskih zemalja, koja je tek nakon vojno redarstvene operacije <i>Oluja</i> bila napuštena.



Renata Huzjan-Korunić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrijednost ciljanog ultrazvučnog pregleda u dijagnostici lezija uočenih na magnetskoj rezonanciji dojke na postkontrastnim suptraksijskim sekvencama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1991. upisala se Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1991. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirala je 1997. s odličnim uspjehom. Specijalizaciju iz radiologije završila je u Kliničkom zavodu za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničke bolnice "Dubrava" te uspješno položila specijalistički ispit 2008. Tijekom specijalizacije stručno se usavršavala šest mjeseci iz područja oslikavanja dojki u MSKC u SAD-u. Od 2008. radi na mjestu specijalista radiologa u Kliničkoj bolnici "Dubrava". Magistrirala je na matičnom fakultetu 2006. Autorica je više stručnih i znanstvenih radova te je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim stručnim skupovima. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miljenko Marotti, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Rado Žic, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Ivica Mažuranić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bio je utvrditi osjetljivost UZV za dijagnosticiranje korelata MR lezijama i analizirati spektar patohistoloških nalaza. Uključene su 242 bolesnice s 282 MR lezija karakteriziranih u fokuse, tvorbe i područja <i>non-mass</i> imbibicije. Za detaljni opis i ocjenu lezija korištena je BIRADS klasifikacija. Rezultati su pokazali da je 84 % MR lezija imalo pozitivan UZ korelat. Značajno veći broj MR tvorbi (93 %) imalo je korelat u odnosu na <i>non-mass</i> lezije (83 %). MR lezije dobro su korelirale s korelatima prema tipu i veličini lezije. Kod 50 % ultrazvučnih lezija dokazan je karcinom, a u 48,7 % benigne promjene. Maligne lezije su u 62,7 % bile MR tvorbe, iregularnih granica i krivulja <i>wash-in wash-out</i> tipa. UZV karakteristike povezane s karcinomom su hipoehogena struktura i iregularne granice. IDC su se značajno češće prezentirali kao MR tvorbe nego DCIS i bili su manjeg promjera. Maligne lezije su u 34,9 % slučajeva bile MR <i>non-mass</i> lezije, segmentalne distribucije i patoloških krivulja. Preporučuje se uključivanje <i>second look</i> UZV pregleda u rutinski dijagnostički algoritam jer svojom visokom osjetljivošću omogućuje karakterizaciju i tkivnu obradu. Doktorski rad predstavlja originalni znanstveni doprinos jer potvrđuje uspješnost ultrazvučnoga pregleda kao ciljane nadopune MR pregledima dojki na dovoljno velikom broju ispitanica. Studija potiče standardizaciju nalaza BIRADS klasifikacije i uvodi novu kategoriju ultrazvučnih "minimalnih" lezija koje koreliraju s morfoloijom MR lezija i PHD nalazima različitih tipova karcinoma što omogućava veću osjetljivost ciljanoga ultrazvučnog pregleda.



Irena Ipšić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj Orebića u 19. stoljeću (prema katastru Franje I. kao izvoru za istraživanje urbanih, gospodarskih i demografskih prilika)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu, gdje je završila opću gimnaziju. Diplomirala je 2005. na Fakultetu za turizam i vanjsku trgovinu u Dubrovniku. Od 2003. radi kao voditeljica poslovnice u privatnoj tvrtki. Godine 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Povijest stanovništva</i> koji zajednički izvode Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Dubrovniku. Uređuje emisiju o prošlosti Dubrovnika na dubrovačkom radiju Laus.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Irena Benyovsky Latin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nenad Vekarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku prof. dr. sc. Anđelko Akrap, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet dr. sc. Robert Skenderović, znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	16. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad temelji na podacima dobivenima analizom katastarske dokumentacije nastale u sklopu prve sustavne izmjere zemljišta na području Habsburške Monarhije, čiju je provedbu pokrenuo car Franjo I. 1817. godine. Katastar omogućuje uvid u različite aspekte gospodarskih, urbanih i demografskih osobitosti, poput agrarnih odnosa, vlasničkih struktura, značajki poljoprivrednoga zemljišta i utjecaja pomorstva na promjene u društvenim strukturama i gospodarski razvoj. Analizom podataka iz Upisnika građevinskih čestica, a uz pomoć katastarske karte, ubiciraju se građevinski objekti i prostorni razmještaj privatnih, sakralnih i javnih objekata, te se prati razvoj naselja, naseljenosti i promjene u strukturi naselja. Uz pomoć sumarnih podataka o obiteljskom vlasništvu nad različitim građevinskim objektima i zemljišnim posjedima proučavaju se najznačajnije orebičke obitelji, njihova imovina i obiteljske strukture.



Gordana Ivković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Znanje o prehrani i prehrambene navike košarkašica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Zadru. Diplomirala je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2005. obranila magistarski rad. Akademske godine 1993./94. dobila je Rektorovu nagradu. Od 2007. radi na Sveučilištu u Zadru, na mjestu voditeljice Centra za tjelovježbu i studentski sport i trenerica je ženske košarkaške ekipe. Većinu objavljenih stručnih i znanstvenih radova piše o ženskoj košarci. Od 1984. do 2009. radila je u ženskom košarkaškom klubu Zadar u obuci mlađih košarkašica, kadetkinja, kao trenerica prvoligaške ekipe i voditeljica mlađih selekcija. S mlađim kadetkinjama Zadra dvaput je osvojila naslov državnih prvakinja, jednom drugo i jednom treće mjesto.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Damir Knjaz, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Dražen Harasin, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	17. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi znanje o prehrani i prehrambene navike košarkašica i odnos znanja i navika. Uzorak ispitanica čine 236 košarkašice. Znanje o sportskoj prehrani, kao i prehrambene navike, utvrđene su putem odgovarajućih upitnika. Košarkašice su bile u prosječnoj dobi od 20,33. Glavni izvor informacija su im popularni časopisi, zatim internet, a tek potom treneri sportske pripreme i naposljetku stručna literatura. Tečaj prehrane je prošlo 22,88 % košarkašica, i one imaju i bolje prehrambene navike, ali ne i prehrambena znanja. Brigu o prehrani vode uglavnom same košarkašice i njihovi roditelji. Dodatke prehrani koristi 46,19 % košarkašica, u većem postotku vitamine i minerale, uglavnom po vlastitom nahođenju ili preporuci roditelja, a da se nisu konzultirale s liječnikom. Rezultati ispitivanja pokazuju nedovoljno znanje košarkašica o prehrani, a najlošije poznavanje je pokazano o mastima i proteinima. Prosječan broj bodova za prehrambene navike je 31,29, od mogućih 45. Košarkašice neredovito konzumiraju obroke te ih često preskaču. Rezultati istraživanja ukazuju na nedostatak znanja o prehrani košarkašica i prikazuju prosječne prehrambene navike. Znanje o prehrani košarkašica ne utječe na njihove navike. Sve navedeno upućuje na potrebnu za povećanom edukacijom košarkašica, roditelja, trenera i sportskih trenera te nužnost postojanja nutricionista u klubovima.



Jozo Jelčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odnos polimorfizma gena za vitamin-D receptor, alfa-1 lanac kolagena I i estrogini receptor i koštane mase u bolesnika s hipertireozom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1957. u Bosanskom Brodu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, gdje je završio specijalizaciju iz interne medicine i subspecijalizaciju iz endokrinologije i dijabetologije. Radi kao internist - endokrinolog te je voditelj Centra za debljinu Zavoda za endokrinologiju Interne klinike Rebrow KBC-a Zagreb. Suosnivač je Hrvatskog društva za osteoporozu (član IO) i Hrvatskog društva za debljinu (dopredsjednik). Član je The European Association for the Study of obesity (EASO) i The International Association for the Study of Obesity (IASO). Sudjelovao je u organizaciji svih dosadašnjih nacionalnih kongresa o debljini. Organizirao je interdisciplinarni simpozij <i>Socijalni, kulturalni i ekonomski aspekti debljine</i>, prvi takve vrste u Hrvatskoj. Sudjelovao je u izradi svih dosadašnjih nacionalnih smjernica za dijagnostiku i liječenje debljine. Autor je i suautor 18 stručnih i znanstvenih radova iz područja endokrinologije, te 60 kongresnih prikaza radova. Suradivao je na dvama znanstvenim projektima MZOS-a. Autor je tekstova u više medicinskih stručnih knjiga i udžbenika. Suautor je u nekoliko priručnika za pacijente. Sudjelovao je kao predavač na brojnim kongresima i simpozijima. Predavač je na nekoliko poslijediplomskih studija. Sudionik je javnih tribina posvećenih problemu debljine i osteoporoze i akcija javnozdravstvenoga karaktera namijenjenih njihovoj prevenciji.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ana Marušić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Franjo Škreb, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirko Koršić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Hipertireoza je poznati čimbenik rizika za nastanak sekundarne osteoporoze. Malo se zna o genetskoj podlozi nastanka osteoporoze u bolesnika s hipertireozom. Ovo je prvo ispitivanje povezanosti polimorfizama gena za VDR (TaqI), ERa (PvuII) i COL1A1 (BclI) u bolesnica premenopauzalne dobi s hipertireozom i BMD-a. Ispitivanje je učinjeno u 45 ispitanica u premenopauzi (40,4±7,7 godina). BMD je mjereno DXA metodom u L1-L4 regiji i vratu bedrene kosti, a rezultati su pokazali osteoporozu u tri, a osteopeniju u 31 bolesnice. Multiregresijskom analizom nije dokazana statistički značajna povezanost između polimorfizama bilo kojega od ova tri gena, ni pojedinačno, niti u kombinaciji, s BMD-om slabinske kralježnice i vrata bedrene kosti, odnosno nalazom osteopenije ili osteoporoze. Ustanovljena je povezanost ITM-a i BMD-a vrata bedrene kosti u bolesnica koje su bile heterozigoti polimorfizma TaqI gena za VDR i PvuII gena za ER, te dominantni homozigoti polimorfizma BclI gena za COL1A1. Nije ustanovljena povezanost polimorfizama TaqI gena za VDR, PvuII gena za ERa i BclI gena za COL1A1 s BMD-om slabinske kralježnice i vrata bedrene kosti, kao ni s osteopenijom i osteoporozom u premenopauzalnih bolesnica s hipertireozom.</p>



Tihana Jendričko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj psihičkih poremećaja u bolesnika s akutnim koronarnim sindromom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; psihijatrija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Sisku. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1998. zaposlila se kao sekundarka, a 2005. završila je specijalizaciju iz psihijatrije u Klinici za psihijatriju Kliničke bolnice Dubrava, gdje se potom zaposlila kao psihijatrica. Kao suistraživačica sudjelovala je u dvama projektima: <i>Integrativni dijagnostički model za poremećaje uzrokovane stresom</i> (voditeljica prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić) i <i>Lipidni status i kognitivne funkcije kod bolesnika s PTSP-om</i> (voditeljica prof. dr. sc. Mirjana Grubišić-Ilić). Godine 2008. provela je mjesec dana na stručnom usavršavanju u sveučilišnom centru St. Jozef u Kortenbergu u Belgiji. Dobitnica je nagrade za znanstveni članak objavljen u časopisu s najvećim faktorom odjeka za 2009. u kategoriji CECE Hrvatskoga psihijatrijskoga društva i Sekcije mladih psihijatara i specijalizanata psihijatrije. Aktivno je sudjelovala na više kongresa, radionica i simpozija u zemlji i inozemstvu. Autorica je i suautorica više znanstvenih i stručnih radova. Godine 2011. izabrana je u nastavno zvanje predavačice na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Od 2004. članica je Društva hrvatskih književnika. Dobitnica je 2. Goranove nagrade za mlade pjesnike 1995. i 1. nagrade "Zdravko Pucak" Matice hrvatske Karlovac 1996. godine.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miro Jakovljević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Darko Marčinko, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	22. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet doktorskoga rada bio je istražiti razvoj psihičkih poremećaja kod bolesnika s akutnim koronarnim sindromom, obrambene mehanizme i dimenzije ličnosti te njihove promjene mjesec dana i šest mjeseci poslije. Mjesec dana poslije (N=80) 27,5 % ispitanika imalo je akutni stresni poremećaj (ASP), 13,8 % ispitanika veliki depresivni poremećaj (MDD), a komorbiditet MDD-a i ASP-a 10 % ispitanika. Šest mjeseci poslije (N=56) MDD je dijagnosticiran u 21,4 % ispitanika, posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) u 26,76 %, a komorbiditet MDD-a i PTSP-a u 14,5 % ispitanika. Ispitanici s elevacijom ST-segmenta primjenjuju negaciju, intelektualizaciju, regresiju i projekciju, a ispitanici bez ST-elevacije regresiju i intelektualizaciju. Značajna razlika uočena je u primjenama ovih obrambenih mehanizama nakon mjesec dana, a poslije je njihova primjena stabilna. Represija je značajan prediktor za razvoj MDD-a u drugoj i trećoj fazi te PTSP-a u trećoj fazi. Ispitanici bez ST-elevacije koji razviju PTSP imaju izraženiju dimenziju ličnosti deprivacije (tip D ličnosti), a od obrambenih mehanizama više primjenjuju regresiju i intelektualizaciju. Navedene spoznaje doprinose ne samo ranijem prepoznavanju rizičnih bolesnika nego i poboljšanju mogućnosti prevencije i individualnog odabira metoda liječenja.</p>



Romeo Jozak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlike između osnovnih tipova vrhunskih nogometaša u pokazateljima situacijskog učinka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Rijeci. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za fizičku kulturu (današnjem Kineziološkom fakultetu). Godine 2007. obranio je znanstveni magisterij. Zaposlen je kao direktor NŠ Dinama iz Zagreba te obnaša i funkciju predsjednika stručne komisije HNS-a. Nositelj je UEFA-ine <i>PRO</i> trenerske licence te radi kao stalni predavač na Nogometnoj akademiji HNS-a. Predavač je na UEFA-inim studijskim seminarima, tečajevima za UEFA-ine <i>PRO</i> i <i>A</i> licence pri Hrvatskom nogometnom savezu, edukacijska predavanja na konferencijama (Varšava, Kopenhagen, San Francisco, Toronto, Philadelphia, Los Angeles, Melbourne...). Godine 2010. imenovan je UEFA-inim tehničkim instruktorom. Izdao je veliki broj stručnih i znanstvenih radova, kao i tri stručno-edukacijska nogometna DVD-a.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Valentin Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Valentin Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
DATUM OBRANE	14. ožujka 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi razlike između centralnih i krilnih defanzivnih, veznih defanzivnih i ofanzivnih igrača te napadača u 46 varijabli situacijskoga učinka vrhunskih nogometaša (17 varijabli udaraca na vrata, 9 varijabli koje opisuju i igru u napadu i obrani, 5 varijabli prekršaja i kazni, 7 varijabli dodavanja lopte i 8 varijabli koje opisuju količinu, maksimalnu brzinu i intenzitet kretanja igrača). Istraživanje je provedeno na slučajno odabranom uzorku od 150 igrača (30 za svaki tip igrača) iz populacije igrača koji su odigrali najmanje 250 minuta u tri utakmice (226 igrača) iz 32 nacionalne reprezentacije koje sudjelovale na završnici Svjetskog nogometnog prvenstva 2010. u Južnoafričkoj Republici. Za utvrđivanje razlika između pojedinih tipova igrača korištena je univarijatna analiza varijance, te Scheffeoov test. Temeljem dobivenih rezultata opisane su razlike između pojedinih tipova nogometaša. Dobiveni rezultati potvrđuju hipotezu o postojanju određenih tipova vrhunskih nogometaša do koje je došlo zbog velikih dimenzija igrališta te time potrebe za specijalizacijom kako u tehničko-taktičkim zahtjevima, tako i u motoričko-funkcionalnim sposobnostima nogometaša te mogu poslužiti u procesu usmjeravanje mladih nogometaša na pojedine pozicije i uloge u igri tijekom stupnjevite nogometne izobrazbe te za evaluaciju situacijskoga učinka vrhunskih nogometaša.



Ivana Jurčić Čulina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Protugljivični učinak prezasićene otopine kalcija i fosfata (umjetne sline) u kserostomiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; oralna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Zagrebu. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Poslijediplomski studij upisala je 1996. na istom fakultetu, na kojemu je 1999. obranila magistarski rad. Radi u vlastitoj privatnoj praksi od 1997. Specijalizaciju iz parodontologije započela je 2011. Izvandoktorski poslijediplomski studij upisala je iste godine na matičnom fakultetu. Objavila nekoliko radova te aktivno sudjelovala na međunarodnom kongresu stomatologa s posterom <i>Učinak oktenidindihidroklorida u liječenju Stomatitis prothetica</i> . Aktivno je sudjelovala kao predavačica na simpoziju o oralnoj antisepsi održanom 2001. u KB Dubrava. Govori engleski, francuski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marinka Mravak-Stipetić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Marinka Mravak-Stipetić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Vanda Plečko, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati protugljivični učinak umjetne sline prezasićene otopine kalcija i fosfata u bolesnika sa suhoćom usta i oralnom infekcijom kvasnicama. U 120 nasumce odabranih ispitanika (67-89 godina) izmjerena je količina nestimulirane (QnS) i stimulirane sline (QsS) i dokazana je gljivična infekcija temeljem pozitivne mikološke kulture na kvasnice. Ispitanici su nasumce raspoređeni u četiri skupine liječenja (ispitna A i kontrolne B,C,D). Skupina A liječena je prezasićenom otopinom kalcija i fosfata, skupina B kombinacijom prezasićene otopine kalcija i fosfata i oralnim antimikotičkim gelom (mikonazol), skupina C s otopinom natrijevoga hidrogenkarbonata i skupina D samo s oralnim antimikotičkim gelom. Liječenje je provedeno kroz dva tjedna, a kontrolni obrisci za kulturu na kvasnice, kao i mjerenje količine sline (QnS i QsS) provedeno je na početku liječenja, nakon 7. i 14. dana u svakog ispitanika. Rezultati su pokazali da je od svih ispitanika s kserostomijom, hiposalivaciju imalo 87,50 %. U tri ispitana vremenska perioda veća količina sline (QnS i QsS) dokazana je u skupini A. Značajne razlike dokazane su u QsS između skupina A i C ($p < 0.01$) u korist skupine A. Značajno smanjenje intenziteta infekcije kvasnicama dokazano je u skupinama A,B i D u odnosu na skupinu C u periodu od 0.-7.dan i 0.-14. dana, dok između skupina A, B i D nije bilo statistički značajnih razlika. Prezasićena otopina kalcija i fosfata povećava količinu sline i značajno smanjuje intenzitet gljivične infekcije usta u usporedbi s otopinom natrijevoga hidrogenkarbonata, dok u usporedbi s antimikotikom, kao i u kombinaciji s njim, nema značajnih razlika.



Romana Kajfež

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odnos mineralne gustoće kosti, homocisteina i vitaminskoga statusa s obzirom na dob, prehranu i način života
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija; nutricionizam
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Zagrebu. Dodiplomski studij biologije završila je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 1999. magistrirala je na istom fakultetu. Od 1999. do danas radi na poslovima registracije lijekova i organizacije kliničkih ispitivanja u tvrtki Clinres-Farmacija d.o.o.. Sudjelovala je na nekoliko znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu te objavila nekoliko znanstvenih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Irena Colić Barić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ines Panjkota Krbavčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Zvonimir Šatalić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Zlatko Giljević, znanstveni suradnik, Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb
DATUM OBRANE	25. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Primarni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi odnose između homocisteina (Hcy), vitamina B skupine i mineralne gustoće kosti (BMD) i utjecaj određenih potencijalnih čimbenika (prehrana, način života, spol, dob, menopauza, antropometrijski i biokemijski parametri) na navedene odnose. U istraživanju je dragovoljno sudjelovalo 317 ispitanika oba spola, različitih s obzirom na dob i vrstu prehrane, koji su podijeljeni u pet skupina (vegetarijanci s obzirom na spol, a omnivori s obzirom na spol i menopauzalni status). U omnivora najznačajniji prediktor BMD-a lumbalne kralježnice unos je vitamina B12, BMD-a vrata femura unos vlakana, triglicerida i koncentracija fosfora, a BMD-a cijelog kuka unos ugljikohidrata, vitamina A i triglicerida. U vegetarijanaca najznačajniji prediktor BMD-a na svim mjerenim mjestima unos je vitamina A, za BMD vrata femura i cijelog kuka je i unos triglicerida. Unos ugljikohidrata prediktor je samo BMD-a cijelog kuka. U postmenopauzalnih žena omnivora najznačajniji prediktor BMD-a na svim mjerenim mjestima unos je ugljikohidrata (% kJ/dan), za BMD vrata femura i cijelog kuka su i unos vitamina K. Unos cinka prediktor je BMD-a cijelog kuka. Navedeni odnosi niske su biološke jakosti u odnosu na dob, spol i menopauzalni status. Najznačajniji prediktori BMD-a jesu dob, spol i menopauzalni status. Rezultati ovoga istraživanja mogu biti izvorni doprinosi znanosti u razjašnjavanju odnosa Hcy-a, vitamina B skupine (folata i vitamina B12) i BMD-a na nehomogenom uzorku, s obzirom na specifičnosti pojedinih skupina.



Ivana Kaličanin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utvrdjivanje rizika od propuštanja naftovoda i razvoj sustava za upravljanje cjevovodima u Republici Hrvatskoj
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; naftno rudarstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Zagrebu. Godine 1988. stekla je zvanje diplomiranog inženjera naftnog rudarstva na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Godine 1989. zaposlila se u kompaniji INA Industrija nafte d.d. na poslovima vezanima za pridobivanje i proizvodnju nafte i plina na više razina rukovođenja. Članica je Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa te Hrvatske stručne udruge za plin. Kao autorica i suautorica objavila je više od deset znanstvenih i stručnih radova iz područja energetike, upravljanja procesima i zaštite okoliša. Članica je upravnoga odbora udruge Veliki za male sa šećernom bolešću i autorica publikacije *Vaše dijete ima dijabetes*. Govori engleski i francuski te se služi njemačkim jezikom.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Katarina Simon, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
doc. dr. sc. Gojko Marić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Zdenko Krištafor, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Katarina Simon, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
doc. dr. sc. Gojko Marić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
prof. dr. sc. Frankica Kapor, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
doc. dr. sc. Lidia Hrnčević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- DATUM OBRANE** 13. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu je prikazana baza podataka o propuštanjima magistralnih naftovoda u Hrvatskoj u koju su uključeni podatci za magistralne naftovode kompanija INA i JANAF. Podatci su analizirani i uspoređeni s podacima baze podataka o propuštanjima europskih magistralnih naftovoda CONCAWE. Cilj istraživanja bio je definirati metodologiju procjene rizika od propuštanja naftovoda koja je primjenjiva na naftovode u Hrvatskoj i zasnovana na podacima o propuštanjima magistralnih naftovoda u Hrvatskoj u razdoblju od deset godina, na rezultatima provedenih laboratorijskih ispitivanja i terenskih ispitivanja odabranih magistralnih naftovoda te na njihovu modeliranju. Predložena metodologija procjene rizika od propuštanja naftovoda, temeljena na svim prethodno definiranim elementima istraživanja, operativno je jednostavnija, što znači da njezina provedba zahtijeva manje vremena, nisu potrebne dodatne specijalističke izobrazbe, pa je samim time i financijski povoljna. Na temelju analiziranih propisa, preporuka i smjernica u području zaštite okoliša i rizika od onečišćenja okoliša u naftnoj industriji, te analizirajući podatke o propuštanjima magistralnih naftovoda u Hrvatskoj i primjene metodologije procjene rizika od propuštanja radi povećanja sigurnosti od propuštanja, implementirani su zaključci u sustav za upravljanje cjelovitošću naftovoda. Pritom je predložena matrica zadataka koja će pridonijeti jednostavnijem i sustavnijem upravljanju cjelovitošću magistralnih naftovoda u Hrvatskoj. Iz provedenih istraživanja i analize dobivenih rezultata slijedi znanstveni doprinos: u radu je osmišljena, preporučena i prezentirana metodologija procjene rizika od propuštanja naftovoda, kao i sustav za upravljanje cjelovitošću naftovoda, primjenjiv na magistralne naftovode u Republici Hrvatskoj.



Helena Kapitanović Vidak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost naslijeđenih polimorfizama citokina i cerebralne paralize
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Šibeniku. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz pedijatrije položila je 2000., a od 2003. stalno je zaposlena u Specijalnoj bolnici za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama u Zagrebu. Završila je dodatnu edukaciju iz kliničke neurofiziologije – pedijatrijske elektroencefalografije (Ljubljana, Slovenija, 2007.), intrakranijske ultrasonografije novorođenčadi i dojenčadi (Zagreb, 2004., 2011.) te užu specijalizaciju iz dječje neurologije (Zagreb, 2010. - 2012.). Uže područje njezina znanstvenog djelovanja jest genetika cerebralne paralize. Objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova iz toga područja. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ingeborg Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nina Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Alenka Gagro, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	9. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cerebralna paraliza najčešće je neurorazvojno odstupanje u djece uzrokovano neprogresivnim oštećenjem mozga u razvoju. Danas se smatra da je prijevremeni porođaj kao posljedica klinički neprepoznate, subkliničke, intrauterine infekcije značajan etiološki čimbenik za razvoj cerebralne paralize. Izloženost infekciji u fetusa potiče ekspresiju gena za citokine i sindrom fetalnoga upalnoga odgovora, a odnos između pro- i protuupalnih citokina kritičan je čimbenik nastanka oštećenja mozga. Cilj našega istraživanja bio je utvrditi povezanost polimorfizama gena za citokine IL-6, IL-1beta, IL-18, TNF-alfa, IL-8 i IL-10 s razvojem cerebralne paralize u veoma nezrele nedonoščadi. Utvrdili smo statistički značajnu povezanost genotipova i varijantnog alela C polimorfizma TNF-alfa -1031 T/C, te triju kombinacije genotipova TNF-alfa polimorfizama -1031/-857/-308/-238 s razvojem cerebralne paralize. Također smo utvrdili statistički značajnu povezanost kombinacije IL-1beta genotipova -511/+3954 CT, CC s cerebralnom paralizom. Dobivena povezanost bila je značajnija u ženske veoma nezrele nedonoščadi. Naši rezultati upućuju na ulogu polimorfizama gena <i>TNF-alfa</i> i <i>IL-1beta</i> u genetskoj podložnosti razvoju cerebralne paralize u veoma nezrele nedonoščadi. Originalni znanstveni doprinos očituje se u analazi i utvrđenoj povezanosti polimorfizma TNF-alfa -1031 T/C, polimorfizama IL-1beta -511 C/T i +3954 C/T, kao i kombinacija genotipova s razvojem cerebralne paralize u veoma nezrele nedonoščadi, o čemu se dosada nije pisalo u svjetskoj znanstvenoj literaturi.



Tihomir Katulić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje digitalnim sadržajima u informacijskom društvu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Godine 1993. upisao se u V. gimnaziju, a 1997. na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet, na kojemu je 2003. i diplomirao te stekao zvanje dipl. pravnik. Godine 2003. upisao se na znanstveni poslijediplomski magistarski studij Pravo društava i trgovačko pravo na istom fakultetu. Državni stručni ispit položio je 2006., s posebnim dijelom iz područja međunarodnih odnosa i europskih integracija. Položivši sve ispite na poslijediplomskome studiju, 2009. nastavio je znanstveno usavršavanje u okviru doktorskoga studija na matičnom fakultetu. Godine 2003. kraće je vrijeme radio u odvjetništvu te kao stručni suradnik CARNet CERT-a, a 2004. godine zaposlio se u Ministarstvu vanjskih poslova i europskih integracija Republike Hrvatske u Odjelu za međunarodne gospodarske organizacije i integracije. Od 2004. do 2005., u okviru programa volontiranja, uz redovni radni odnos volontirao je godinu dana na zagrebačkom Općinskom i Županijskom sudu. Godine 2006. zaposlio se na Katedri pravne informatike matičnoga fakulteta, gdje kao asistent radi i danas.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dražen Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dražen Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Gordana Ježić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	7. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Informacijska i komunikacijska tehnologija razvija se strelovitom brzinom, a nove tehnologije mijenjaju poslovnu praksu, utječu na rad državne uprave i javnih tijela, a u konačnici umnogome utječu i na pojedinca. Pod utjecajem novih tehnologija razvijaju se novi pravni odnosi, a postojeći dobivaju nove, često nepredviđene dimenzije. Tema je ovoga doktorskoga rada istraživanje pravnog okvira upravljanja digitalnim sadržajima u okružju informacijskih i komunikacijskih tehnologija, osobito usporedba zakonskoga okvira na snazi u Republici Hrvatskoj i drugim pravnim sustavima od interesa. Analizira se sadržaj i doseg pravnih pravila koja reguliraju nove komunikacijske i poslovne obrasce koji nastaju pod utjecajem informacijskih tehnologija. Razmatra se i institucionalni okvir u kojem djeluju nova pravila.



Dubravko Kezić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj i optimizacija uzgoja epitelnih stanica rožnice domaćih sisavaca za primjenu u reparativnoj i regenerativnoj veterinarskoj medicini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i predkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu. Nakon osnovne škole, školovanje je nastavio u srednjoj veterinarskoj školi u Zagrebu, gdje je 1996. stekao zvanje veterinarskoga tehničara. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu te stekao zvanje doktora veterinarske medicine. Tijekom studiranja bio je aktivan u udruzi studenata I.V.S.A te je u sklopu te udruge bio i na nekoliko studentskih razmjena, a godinu dana obnašao je i dužnost referenta za razmjenu u udruzi. Također je u sklopu CEEPUS programa boravio mjesec dana na Veterinarskom fakultetu u Brnu. Nakon završetka civilnoga vojnoga roka, zaposlio se kao znanstveni novak na Zavodu za biologiju matičnoga fakulteta, u sklopu projekta <i>Kolidijareja prasadi: mukozna imunost i oralna imunizacija</i> . Godine 2008. upisao je poslijediplomski doktorski studij na istom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Boris Pirkić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Mihelić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Darko Capak, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Boris Pirkić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Gordan Mršić, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić" MUP RH
DATUM OBRANE	3. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kultura tkiva ili stanična kultura je zahtjevan i kompleksan proces u kojemu se stanice i tkiva uzgajaju u kontroliranim uvjetima. Tehnike uzgajanja stanica <i>in vitro</i> poznate su od početka dvadesetoga stoljeća kada je Ross Harrison objavio prvi rad koji se smatra početkom uspješnoga uzgoja stanica u kulturi tkiva. No, uzgoj stanica je svoj procvat postigao četrdesetih i pedesetih godina 20. stoljeća, i to kao podrška istraživanjima virusa i proizvodnji virusnih vakcina. Danas su kulture tkiva važan alat znanstvenika i prilično se često koriste u laboratorijima širom svijeta. Njihova je primjena od interesa u području biomedicine, tako da se u posljednje vrijeme naročito istražuje njihova primjena u terapijske svrhe, kao što su tkivno inženjerstvo za uzgoj tkiva (najčešće kože) i stanična terapija (najčešće matičnih stanica). Primjena ove tehnologije u veterinarskoj medicini je još u povojima, stoga je i cilj ovog rada bio ustanoviti i prilagoditi postojeće protokole za uzgoj animalnih stanica za njihovu primjenu u veterinarskoj medicini, odnosno mogući suvremeni pristup liječenju životinja. Povoljni terapijski učinci mogli bi biti poticaj stvaranju očne banke prema vrstama životinja od interesa za veterinarsku medicinu. Temeljem praćenja staničnog ciklusa u kulturi limbalnih matičnih stanica utvrđeni su najpovoljniji uzgojni kriteriji uz postizanje optimalne viabilnosti s ciljem pripreme staničnog ekvivalenta za terapiju u veterinarskoj oftalmologiji.



Alex Kindij

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Granični dometi poligonalnih lučnih mostova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Münchenu, Republika Njemačka. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Na istom je fakultetu obranio magistarski rad 2007. Radno iskustvo stjecao je na konstrukcijama mostova i u nastavnoj djelatnosti na predmetima Katedre za mostove matičnog fakulteta. Od 2011. vodi Projektni biro Palmotićeve 45. Odmah po dovršetku studija uključuje se u znanstvene projekte koje vodi dr. sc. Jure Radić. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova, autor je više poglavlja sveučilišnih udžbenika te je sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ana Mandić Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Marić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	17. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Lučni mostovi su kao klasični konstrukcijski oblik armiranobetonskoga mosta desetljećima prisutni u hrvatskom graditeljstvu. U redovitim razmacima gradili su se lukovi značajnih karakteristika bilo sa stanovišta raspona ili inovativnosti. Ovim radom nastoji se ovoj vrsti konstrukcija vratiti uloga nositelja inovacija. Tako je postavljena metodologija istraživanja nosivosti poligonalnih lučnih mostova. Analizom su obuhvaćeni odabir optimalne osi luka, problemi stabilnosti luka, analiza nosivoga sustava luka i rasponskoga sklopa, ali i velikoga broja utjecajnih veličina kao što su na primjer nagib stupova i uvjeti oslanjanja za koje su kreirani proračunski algoritmi. Provedeno je i istraživanje izvedbenih mogućnosti kako bi se postiglo čim ranije zatvaranje luka tijekom izvedbe. Rezultat je trajna, konkurentna i ekonomična konstrukcija koja ispunjava zahtjeve estetike inženjerskih građevina. Izvorni znanstveni doprinos predstavlja novi postupak ocjene graničnih dometa poligonalnih lučnih mostova. Bitna karakteristika ovoga izvornoga algoritma optimizacije jest podjela u dva dijela. Prvo se analizira lučni nosač (3. poglavlje), dok se u drugom dijelu proračuna uzimaju u obzir stupovi, rasponski sklop (4. poglavlje) i točan redoslijed faza gradnje (5. poglavlje) čime se postiže konačna raspodjela krutosti između luka i rasponskog sklopa. Za u ovom istraživanju iznađeni sustav ocjene graničnih dometa poligonalnih lukova, u radu je dokazana učinkovitost koja se u usporedbi s postojećim sustavima ogleđa u mogućnosti provedbe složenih dokaza i u ranim fazama razvoja projekta, ali i potvrde rezultata numeričkih proračuna koji se provode u kasnijim fazama razvoja projekta čime se ubrzava proces projektiranja građevine, povećava stupanj sigurnosti i pouzdanosti građevine i smanjuju ukupni troškovi gradnje.



Robert Kliček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak pentadekapeptida BPC 157 na cijeljenje termino-terminalne anastomoze kolona u uvjetima s induciranim cisteaminskim kolitisom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Zagrebu. Osnovnu školu Brezovica završio je 1996., a XI. gimnaziju 2000. godine. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, gdje od 2008. nastavlja poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo. Pripravnički liječnički staž odradio je u tadašnjem OB-u "Sveti Duh". Nakon staža zaposlio se u DZ Bjelovarsko-bilogorske županije, u ambulanti obiteljske medicine u Severinu, te u Hitnoj medicinskoj pomoći iste ustanove. Od 2009. zaposlen je u Klinici za kirurgiju Kliničke bolnice Dubrava, na specijalizaciji iz opće kirurgije. Još tijekom studija započeo je istraživački rad u Laboratoriju za eksperimentalnu farmakologiju Zavoda za farmakologiju matičnog fakulteta, na projektu <i>Pentadekapeptid BPC 157</i> , na kojemu u slobodno vrijeme i danas surađuje. Kao student, nagrađen je Rektorovom nagradom 2006. za istraživački rad. Objavio je 15 znanstvenih radova, od kojih ih je 14 indeksirano u CC-u, a jedan u <i>Medlineu</i> . Kao predavač sudjelovao je na stručnim i znanstvenim kongresima u Hrvatskoj i svijetu. Služi se engleskim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Leonardo Patrlj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mate Majerović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Žarko Rašić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	3. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja doktorskoga rada bio je istražiti učinak pentadekapeptida BPC 157 na cijeljenje kolon-kolon anastomoze u uvjetima s induciranim cisteaminskim kolitisom na štakorskom modelu. Pentadekapeptid BPC 157 već se ranije pokazao učinkovitim u cijeljenju intestinalnih anastomoza, fistula, te cisteminom inducirana kolitisa. Cilj je bio na eksperimentalnom modelu izazvati upalnu bolest crijeva, intrarektalnom primjenom cisteamina te na tako upalno promijenjenom crijevu kreirati anastomozu i ispitati njezino cijeljenje sa i bez terapije pentadekapeptidom BPC 157, po isteku eksperimentalnoga perioda (3, 5, 7, 14 dana). Provedena je makroskopska, mikroskopska i biomehanička analiza (tlak popuštanja), te praćenje preživljenja, pasaže fekalnoga sadržaja, konzistencije stolice i tjelesne mase. Primjena pentadekapeptida BPC 157 dovela je do učinkovitoga cijeljenja, istovremeno i anastomoze i lezija debelog crijeva uzrokovanih induciranim cisteaminskim kolitisom, kao i funkcionalnoga oporavka i većega preživljenja što u kontrolnih životinja nije postignuto ni u najdužem eksperimentalnom intervalu. Dokazani učinak stabilnoga pentadekapeptida BPC 157 na cijeljenje anastomoze kolona u uvjetima cisteaminskoga kolitisa predstavlja značajan doprinos u znanstvenim istraživanjima farmakoterapije cijeljenja kompleksnih lezija debelog crijeva u uvjetima upalne bolesti, a jednako tako predstavlja moguć terapijski pristup kojim bi se u nekoj budućoj primjeni mogle smanjiti komplikacije nakon zahvata u abdominalnoj kirurgiji.



Željko Knezić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj radnih parametara strojeva za tkanje na potrošnju električne energije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; tekstilno-mehaničko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Sisku. Diplomirao je 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tehnološkom fakultetu (danas Tekstilno-tehnološki fakultet). Godine 2010. na matičnom fakultetu stekao je akademski stupanj magistra. U Tvornici konca "Unitas" odradio je pripravnički staž, položio stručni ispit i primio nagradu za tehničko unapređenje. Od 1985. do 1993. radio je na matičnom fakultetu kao znanstveno-nastavni asistent. Od 1999. u Regeneraciji Zabok i Fromaxu, obavljajući rukovodeće funkcije, rekonstruirao je proizvodna postrojenja i povećao profitabilnost. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu radi od 2010. Objavio više znanstvenih radova, sudjelovao na konferencijama te izradio više projekata ulaganja i ekspertiza za tvornice. Govori ruski jezik, a služi se engleskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Penava, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Željko Penava, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Krste Dimitrovski, Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani prof. dr. sc. Željko Tomšić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Miroslav Tratnik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljito poimanje spoznaja i iskustvo stečeno višegodišnjim radom u proizvodnim pogonima rezultiralo je osmišljavanjem i razvojem računalnoga mjernoga sustava za kvantitativno određivanje utroška električne energije na tkalačkim strojevima u vremenskoj domeni kombiniranjem dinamičkih i statičkih aspekata radi istraživanja dinamičkih pojava promjena električne snage u realnim uvjetima. To je temelj za razvoj matematičkoga modela određivanja utroška električne energije, prikladnoga za kombiniranje dinamičkoga i statičkoga pristupa analizi, radi prepoznavanja kritičnih točaka rada tkalačkih strojeva i parametara proizvoda, a s ciljem optimiranja procesa tkanja, održavanja tkalačkih strojeva i projektiranja dijelova.



Iva Kolenković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mogućnosti za geološko skladištenje ugljičnoga dioksida u gornjomiocenskim pješčenjacima zapadnoga dijela Savske depresije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1999. završila je Opću žensku gimnaziju Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti u Zagrebu i upisala se na studij geologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Diplomirala je u veljači 2006., a od rujna iste godine zaposlena je kao asistentica u Zavodu za geologiju i geološko inženjerstvo matičnog fakulteta, gdje je upisala poslijediplomski doktorski studij (smjer geologija). Izvodi vježbe iz kolegija Geologija fosilnih goriva, Dubinsko kartiranje i Opća geologija. Sudjeluje na nizu projekata s područja geološkoga skladištenja ugljičnoga dioksida - FP6 projektima <i>EU Geocapacity</i> i <i>CO₂NetEast</i> te na FP7 projektima <i>ECCO</i> i <i>CGS Europe</i> . Suautorica je više znanstvenih radova. Sudjelovala je na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i francuski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bruno Saftić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Domagoj Vulin, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Bruno Saftić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Sanja Živković, znanstvena suradnica, Energetski institut Hrvoje Požar
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kritičan parametar za uspješnu primjenu sustava za kaptiranje i skladištenje CO ₂ je procjena kapaciteta uskladištenja u podzemlju. U sadašnjoj fazi istraživanja važno je standardizirati ove postupke i ispitati različite metode s obzirom na izvore podataka i veličinu područja istraživanja. Procjene na regionalnoj razini uglavnom se temelje na prosječnim vrijednostima svojstava, a za lokalne procjene potrebno je detaljno poznavanje geološke građe, tlaka, temperature i sastava slojne vode. Predlaže se nova metoda za regionalnu procjenu koja uzima u obzir prostorne varijacije debljine i dubine zalijeganja propusnih naslaga te poroznosti. Prostorna distribucija parametara na kojima se temelji procjena specifičnoga kapaciteta uskladištenja CO ₂ prikazana je kartama izolinija, a korišteni su podatci iz dubokih istraživačkih bušotina. Testiranjem predloženoga postupka na primjeru dubokog slanog vodonosnika u gornjomiocenskim pješčenjacima zapadnoga dijela Savske depresije konstruirana je karta specifičnoga kapaciteta uskladištenja CO ₂ koja omogućuje izdvajanje najperspektivnijih područja na koja bi trebalo usmjeriti detaljna istraživanja. Znanstveni doprinos sastoji se u uspostavljanju nove metode za regionalnu procjenu specifičnoga kapaciteta uskladištenja CO ₂ u dubokim slanim vodonosnicima s intergranularnom poroznosti koja omogućuje pouzdanije i preciznije procjene s obzirom na specifičnu građu podzemlja i dostupne izvore podataka.



Urška Kosić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj procesa proizvodnje na formiranje biogenih amina u vinu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1979. u Kopru, Slovenija. Studirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu te 2004. stekla zvanje diplomiranog inženjera biotehnologije. Na istom se fakultetu 2007. upisala na poslijediplomski doktorski studij Prehrambene tehnologije. Od 2008. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu u Rijeci, u Poljoprivrednom odjelu u Poreču. Sudjelovala je na međunarodnim znanstvenim skupovima. Suautorica je više znanstvenih i stručnih radova. U 2011. stekla je diplomu stručnjaka u senzorskoj analizi maslinova ulja na Sveučilištu u Jaenu, Španjolska.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Leo Gracin, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
prof. dr. sc. Draženka Komes, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- DATUM OBRANE** 29. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Praćen je utjecaj vinifikacije, skladištenja i kontaminacije kvasca *Brettanomyces* na formiranje biogenih amina u vinu sorte teran s istarskoga vinorodnoga područja. Biogeni amini određeni su tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti (HPLC) uz fluorescentnu detekciju. U vinu su određeni sljedeći biogeni amini: histamin, serotonin, tiramin, spermidin, triptamin, 2-feniletilamin, putreskin, kadaverin i spermin. Najveći udjel biogenih amina određen je tijekom inducirane jabučno-mliječne fermentacije, dok tijekom alkoholne fermentacije i skladištenja taj porast nije bio statistički značajan. Vino kontaminirano kvascem *Brettanomyces* pokazalo je značajan porast udjela ukupnih biogenih amina, alifatskih, aromatskih i heterocikličkih biogenih amina tijekom kontaminacije.



Ivan Kosnica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Državljanstvo u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji od 1848. do 1918.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; povijest prava i države
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Virovitici. Nakon završene Gimnazije Petra Preradovića u Virovitici, 2000. se upisao na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet, te diplomirao 2006. Za uspjeh u studiju pohvaljen je diplomom <i>cum laude</i> . Od rujna 2006. radi na tom fakultetu kao asistent na Katedri za povijest hrvatskog prava i države. U siječnju 2007. upisao se na poslijediplomski doktorski studij iz javnog prava i javne uprave. Područje znanstvenoga djelovanja obuhvaća povijest hrvatskoga prava i države, naročito povijest javnoga prava nakon 1848. godine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dalibor Čepulo, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neda Engelsfeld, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dalibor Čepulo, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	5. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad započinje poglavljem o pojmu i teorijskim raspravama o državljanstvu. U navedenom poglavlju ukazuje se na činjenicu da je državljanstvo slojevit, višedimenzionalan pojam. Zatim slijedi dio o nastanku državljanstva u Grčkoj i Rimu i o državljanstvu u najznačajnijim zemljama zapadnoga pravnog kruga: u SAD-u, Francuskoj, Njemačkoj i Ujedinjenom Kraljevstvu. Zatim slijedi dio o državljanstvu u neposrednom okruženju Hrvatske i Slavonije, austrijskim nasljednim zemljama i Ugarskoj. U nastavku rada analizirana je javnopravna pripadnost osoba na hrvatskom prostoru do 1848., naročito javnopravna pripadnost u Hrvatskoj i Slavoniji. Analiza problematike državljanstva u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji od 1848. do 1918. podijeljena je na tri osnovne cjeline: državljanstvo 1848./49., državljanstvo od 1849. do 1868. i državljanstvo od 1868. do 1918. Državljanstvo je obrađeno kao višedimenzionalan pojam. Pritom su sustavno obrađene i dimenzija stjecanja i gubitka državljanstva, dimenzija državljanstva kao osnove prava i dužnosti i simbolična dimenzija državljanstva kao oblika pripadnosti političkoj zajednici. Disertacija predstavlja prvu sustavnu i analitičku obradu razvoja državljanstva u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji u razdoblju od 1848. do 1918. Posebna je vrijednost ovoga rada činjenica da je institut državljanstva obrađen u velikoj mjeri na arhivskom gradivu, čime je dana osnova za daljnja istraživanja instituta državljanstva u kasnijim razdobljima.



Zdenko Kraljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karcinom vrata maternice: korelacija nalaza kliničkog pregleda i magnetske rezonancije na temelju FIGO klasifikacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; klinička medicina; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Mokrom, Bosna i Hercegovina. Gimnaziju je završio 1977. u Širokom Brijegu. Diplomirao je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1990. primljen je na specijalizaciju iz ginekologije i opstetricije, a 1994. položio je specijalistički ispit. Završio je poslijediplomski studij prirodnih znanosti - biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2002. magistrirao na temu <i>Mogućnost prevencije respiratornog distres sindroma u prijevremeno rođene djece</i> . Trenutno radi na Odjelu operacijske ginekologije. Stalni je sudski vještak za medicinu - ginekologiju i opstetriciju. Posljednjih pet godina predaje Uvod u medicinsko vještačenje na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Krolo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Goran Grubišić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mario Ledinsky, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Miljenko Marotti, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivan Krolo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Goran Grubišić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	16. travnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dijagnostika invazivnoga karcinoma vrata maternice iznimno je važna jer je on po učestalosti na trećem mjestu svih zloćudnih bolesti ženskoga reproduktivnog sustava, iza karcinoma endometrija i jajnika. Nakon otkrivanja i patohistološke potvrde karcinoma vrata maternice, ključno mjesto zauzima procjena stupnja proširenosti bolesti. U ovom istraživanju, kod 46 bolesnica, kod kojih je patohistološki dokazan karcinom vrata maternice, uspoređena je uspješnost kliničkoga pregleda i analize magnetske rezonancije u procjeni proširenosti karcinoma vrata maternice na temelju FIGO klasifikacije. Istraživanje je bilo usmjereno na uspješnost razlikovanja stupnja IIA od IIB s obzirom na to da je to odlučujuće za izbor najsvrsishodnijega terapijskog postupka. Operirane su 33 bolesnice kod kojih je kliničkim pregledom i pregledom magnetske rezonancije utvrđen stupanj FIGO IIA. Patohistološki nalaz je pokazao točnost magnetske rezonancije od 90,9 %, a kliničkog pregleda 80,1 % u procjeni stupnja proširenosti karcinoma vrata maternice. Statističkom obradom usporedbe rezultata dviju metoda utvrđena je značajna statistička razlika, $p < 0,05$, prednost dijagnostike MR u odnosu na klinički pregled. Iz dobivenih rezultata vidljivo je da je magnetska rezonancija uspješnija od kliničkoga pregleda u mogućnosti procjene stupnja proširenosti karcinoma vrata maternice. Rezultati ovoga rada su potvrdili postavljenu hipotezu. Oni bi trebali pridonijeti uvođenju magnetske rezonancije kao rutinske metode u dijagnostičkom algoritmu bolesnica s otkrivenim i dokazanim karcinomom vrata maternice.



Ivan Kurelac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stanična imunost tijekom liječenja kroničnog hepatitisa C
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; infektologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Zagrebu. Diplomirao je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz infektologije položio je 1996. Nakon toga radio je na Odjelu za infektivne bolesti jetre Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu, koji kasnije postaje Referalni centar za dijagnostiku i liječenje virusnih hepatitisa. Vodi ambulantu za bolesnike s kroničnim virusnim hepatitisom. U sklopu edukacije, 1997. boravi u SAD-u na hepatološkim odjelima bolnice Mary Hitchcock Hospital u New Hampshireu i Bostonu. Godine 1998. upisao je i završio stručni poslijediplomski studij Ultrazvuk u gastroenterologiji i hepatologiji, a 2005. upisao je poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo. Kao autor ili suautor objavio je 42 znanstvena i stručna rada iz područja virusnih hepatitisa i infektologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Adriana Vince, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Rajko Ostojić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Vucelić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vitomir Burek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U toku liječenja kroničnoga hepatitisa C praćene su koncentracije kemokina te HCV specifičnih T limfocita, u bolesnika stratificiranih prema odgovoru na terapiju. Rana virusna kinetika povezana je ishodom liječenja te postoji korelacija između nje i odabranih imunoloških parametara (kemokina CXCL9, CXCL10). Iz dobivenih podataka dokazana je povezanost koncentracija kemokina CXCL10 s visinom viremije, stupnjem aktivnosti bolesti i fibrozom te odgovorom na terapiju. Istraživanje je pokazalo kretanje raspona HCV NS3 specifičnih citotoksičnih T limfocita, prije i u toku terapije. Multivarijatna analiza pokazala je predikcijsku vrijednost kemokina CXCL10 na početku, a naročito nakon četiri tjedna terapije za krajnji ishod liječenja. Također je nađeno da pojedini kemokini imaju različit profil koncentracija u toku terapije, ovisno o ishodu liječenja. Prediktivne vrijednosti CXCL10 za loš odgovor na terapiju točno su definirane i imaju osjetljivost sličnu visini viremije (za neuspjeh liječenja CXCL10 veći od 252 pg/ml nakon četiri tjedna terapije ima osjetljivost 81,8 % i specifičnost 91,7 %). Rezultati govore da vrijednosti pojedinih kemokina mogu definirati bolesnike s manjom vjerojatnosti izlječenja i potrebom intenzivnije terapije. Rezultati istraživanja su izravni doprinos spoznajama o kretanju kemokina u toku terapije HCV infekcije jer su prethodne studije uspoređivale samo početne vrijednosti kemokina te pružaju znanstveni temelj za preporuku o trajanju i izboru antivirusne terapije kod kronične HCV infekcije.



Ivana Lazarević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Dubrovniku. Diplomirala je povijest umjetnosti i opću fonetiku 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste godine zaposlila se u Državnom arhivu u Dubrovniku. Stručni ispit za zvanje arhivista položila je 2002., a 2006. dodijeljeno joj je zvanje arhivist specijalist. Od 2011. asistentica je u Zavodu za povijesne znanosti HAZU-a u Dubrovniku. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	akademik Nenad Vekarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Danko Zelić, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti dr. sc. Nella Lonza, znanstvena savjetnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku prof. dr. sc. Vesna Miović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku
DATUM OBRANE	24. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Popis stanovništva iz 1817., koji imenom i prezimenom sadrži sve žitelje tadašnjega Grada, razvrstane po stambenim jedinicama, pružio je istraživačku priliku da se utvrdi točna lokacija pojedinih kuća i tako stvori uporište za analizu prostorne disperzije pojedinih društvenih skupina u gradu Dubrovniku. U ovome radu izvršena je analiza prostornoga rasporeda najznačajnije dubrovačke društvene skupine - vlastele.</p> <p>Raster vlasteoskih kuća 1817. oslikava stanje neposredno nakon pada Dubrovačke Republike kad je vlasteoski stalež već izgubio vitalnost. Vlasteoske kuće nalazile se u elitnim dijelovima Grada, u prvom redu kuća na Placi i sljedećim, bližim paralelnim ulicama. Dosadašnja povijesna istraživanja ukazuju da se nekoliko stoljeća ranije središte elitnoga dijela Grada nalazilo oko Katedrale i prostiralo prema jugoistoku na Pustijernu (seksterij Forte Molo), te prema jugozapadu na seksterij Ospedale Civile. Tijekom vremena, a pogotovo nakon potresa 1667., došlo je do preustroja, elitni dio grada pomakao se prema sjeveru, a starije elitne dijelove preuzimali su niži slojevi stanovništva. Interdisciplinarnim pristupom istraživanju i dubinskim pogledom u dubrovački povijesno-društveni ambijent početkom 19. stoljeća, ovaj doktorski rad predstavlja izniman znanstveni doprinos poznavanju povijesne demografske, društvene i gospodarske zbilje Dubrovnika, sagledanih na podlozi podataka o nekretninama sadržanih u prvom cjelovito sačuvanom popisu stanovništva Dubrovnika.</p>



Eva Lovrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izraženost glipikana-3, beta-katenina i CD34 u hepatocelularnom karcinomu bolesnika s transplantiranom jetrom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; patologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Sinju. U Zagrebu je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2001. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž obavila je u KBC-u Zagreb i 2003. položila državni ispit. Od 2007. do 2011. u Kliničkom zavodu za patologiju i citologiju KB-a Merkur obavila je specijalistički staž iz Patološke anatomije, te položila specijalistički ispit u siječnju 2011. U akademskoj godini 2009./2010. završila je stručni poslijediplomski specijalistički studij Patologija na matičnom fakultetu. Od 2010. do 2012. završila je znanstveni poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo na istom fakultetu. Od 2011. radi u Kliničkom zavodu za patologiju i citologiju KB-a Merkur. Aktivno je sudjelovala na četirima međunarodnim i devet domaćih znanstvenih skupova, na kojima je izlagala kao prvi autor, te kao suautor četiriju kongresnih radova. Objavila četiri znanstvena rada citirana u CC.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ana Borovečki, znanstvena suradnica, Klinički zavod za patologiju i citologiju Kliničke bolnice Merkur
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Čolić-Cvrlje, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Slavko Gašparov, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je odrediti morfološke karakteristike hepatocelularnoga karcinoma (HCK-a), kliničke i laboratorijske pokazatelje i imunohistokemijske karakteristike izraženosti glipikana-3 (GPC3), beta-katenina i CD34 u HCK-u, njihovu međusobnu povezanost te utjecaj na ishod bolesnika unutar i izvan milanskih kriterija. Sedamdeset i jedan bolesnik s primarnim HCK-om, liječen je transplantacijom jetre. Analizirane su morfološke karakteristike tumora - broj i veličina, arhitekturni tip rasta, histološki tip, stupanj diferencijacije, prisutnost makro i mikrožilne invazije. Trideset bolesnika je bilo unutar milanskih kriterija i 41 bolesnik izvan milanskih kriterija. Kod 14 bolesnika je bila prisutna žilna invazija tumora. Pozitivna izraženost GPC3 je bila prisutna u 67,60 % slučajeva HCK-a, citoplazmatske lokalizacije. Pozitivna izraženost beta-katenina bila je prisutna u svim HCK-a, membranske lokalizacije. Izraženost CD34 u svim slučajevima bila je jakoga intenziteta. Karakteristike izraženosti biljega GPC3, beta-katenina i CD34 ne razlikuju se u skupinama bolesnika određenih milanskim kriterijima. Analizirane skupine bolesnika određene milanskim kriterijima nisu se razlikovale ukupnim preživljenjem ni vremenom do ponovne pojave bolesti. Žilna invazija bila je značajno češće prisutna u skupini bolesnika s kraćim vremenom do ponovne pojave bolesti. Jaki intenzitet izraženosti beta-katenina bio je značajno češće prisutan u skupini bolesnika dužeg ukupnoga preživljenja.



Mario Mađer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model povezivanja katastra sa srodnim upisnicima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; geodezija; primijenjena geodezija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu. Od 2004. zaposlen je na matičnom fakultetu u svojstvu znanstvenog novaka – asistenta, najprije u Zavodu za inženjersku geodeziju i upravljanje prostornim informacijama, a potom na Katedri za upravljanje prostornim informacijama Zavoda za primijenjenu geodeziju. Dosada je, kao autor ili suautor, objavio više znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i stranim časopisima, te zbornicima radova. Sudjelovao je na izradi više znanstvenih i znanstvenostručnih projekata. Piše i govori engleski jezik. Član je Hrvatskoga geodetskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Matijević, znanstveni suradnik, Geodis d.o.o. Zagreb
DATUM OBRANE	5. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Slaba ili nikakva povezanost službenih upisnika (nekretnina, prava, osoba...) i redundancija podataka kao neizbježna posljedica takvog stanja, uzrok su raznim neželjenim pojavama opterećujućim za nadležna tijela javne vlasti, ali i za građane i tvrtke kao krajnje korisnike podataka. Povezivanjem upisnika, a samim time i racionalizacijom postupaka koje vode tijela javne vlasti, omogućile bi se značajne uštede vremena, ljudi i sredstava, a istovremeno povećala pravna sigurnost upisnika kao i dostupnost kvalitetnih i uvijek ažurnih podataka. U radu je provedena analiza upisnika relevantnih za sustave upravljanja zemljištem te je ispitana njihova povezanost s ostalim upisnicima. Uzeta su u obzir domaća i strana iskustva i preporuke u pogledu ostvarivanja njihove što bolje povezanosti. Okosnicu rada čini prijedlog i izrada modela povezivanja katastra i srodnih upisnika. Navedeni model izrađen je kao nadogradnja postojećeg <i>Modela područja upravljanja zemljištem</i> (engl. Land Administration Domain Model – LADM). Rezultati ovoga rada mogu poslužiti kao svojevrsni doprinos izradi nacionalnoga profila LADM-a za Republiku Hrvatsku.



Mihaela Majcen Marinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povijest novijeg animiranog filma u Hrvatskoj. Posljednjih 25 godina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; filmologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Sisku, gdje je završila osnovnu i nižu muzičku školu te 1993. maturirala u Jezičnoj gimnaziji. Diplomirala je komparativnu književnost i povijest umjetnosti 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Studij filozofije i povijesti na matičnome fakultetu upisala je 1998., a poslijediplomski znanstveni studij književnosti 2002. Od 2001. radi u Ministarstvu kulture RH gdje se bavi problematikom knjige i književnosti. U Narodnom sveučilištu Dubrava organizira i moderira književne i filmske tribine. Objavljivala je tekstove iz područja umjetnosti, animacije i medija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Turković, Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Turković, Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti dr. sc. Irena Paulus, naslovna doc., Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti
DATUM OBRANE	25. veljače 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad je istraživački historijski pregled hrvatske animiranofilmske proizvodnje od početka 80-ih do kraja prvog desetljeća 21. stoljeća, tj. za razdoblje koje nije dosad dobilo sustavan povijesni pregled. Rad se u tome nadovezuje na prethodni sustavan pregled hrvatske animacije <i>Zagrebačkog kruga crtanog filma 1-4</i> (Zlatko Sudović ur., Zagreb, 1978./1986.) i nastavlja u obradi područja tamo gdje je taj pregled stao. Cilj pregleda bio je i uočavanje glavnih autorskih i općenitije stilskih tendencija. Izradom filmografije i bibliografije napisao o animaciji u promatranom razdoblju te analizom općih, povijesno-političkih i ekonomskih uvjeta umjetničke proizvodnje uočeno je nekoliko osnovnih cjelina: a) 80-e godine i početak 90-ih razdoblje su pada proizvodnje i kreativnosti naročito u odnosu na zlatno doba <i>zagrebačke škole crtanog filma</i> ; b) 90-ih slijedi doba buđenja nakon društvene krize kada se osim Zagreb filma i Croatia filma te Filmoteke 16 javlja i nekoliko manjih producenških kuća te utemeljuju prvi sveučilišni studiji animacije. Autorsku sliku popunjavaju uglavnom stripaši i ilustratori, a u tom periodu počinje jačati i amatersko animiranofilmsko stvaralaštvo; c) nakon 2000. slijedi „renesansa“ animacije, koja podrazumijeva višestruki porast proizvodnje te uključuje nove generacije animatora i niz novih stilskih, likovnih i filmskih eksperimenata. Nove stilske tendencije ponajprije se mogu naći među mlađim generacijama umjetnika, a obuhvaćaju eksperimentiranje s novim tehnologijama te s oblicima animacije ranije kod nas slabo zastupljenima, kao i kreativno korištenje već poznatih tehnika. Za kontinuitet animacije u Hrvatskoj veliku ulogu je imao i međunarodni festival animiranog filma Animafest.



Ivana Mandić Hekman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zabavna biblioteka Nikole Andrića. Uloga i značenje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; poredbena književnost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 2000. kroatologiju i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Od 1998. do 2000. bila je stalna suradnica i urednica u <i>Vijencu</i> , a od 2000. do 2006. radila je u nakladničkoj kući Ex libris. Od 2007. radi kao asistentica u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, a od 2012. i kao viša asistentica. Objavila je sljedeće knjige: <i>Nikola Andrić: Bibliografija i katalog ZB</i> , Zagreb 2007., <i>Baština cara Dioklecijana</i> , Split - Zagreb 2008., <i>Od bajke do avangarde</i> , Zagreb 2011. te priredila više izdanja. Sudjelovala je na četirima međunarodnim i stručnim skupovima u Splitu i na Hvaru. Članica je uredništva časopisa <i>Adrias</i> HAZU-a, a od 2008. suradnica je na projektu <i>Enciklopedije Matice hrvatske 1842 - 2012</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	akademik Mirko Tomasović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Pavao Pavličić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik Mirko Tomasović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Milivoj Solar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	6. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U veljači 2013. navršava se stoljeće od izlaska prvoga sveska <i>Zabavne biblioteke</i> Nikole Andrića, koja je u Zagrebu izlazila sve do 1941. U 28 godina odigrala je jednu od važnijih uloga u društvenom, kulturnom i književnom životu Hrvatske u prvoj polovici 20. stoljeća. U prilično teškim političkim, ali i gospodarskim prilikama, pokrenuti program prijevodne klasične i recentne svjetske književnosti za hrvatske čitatelje, bio je uistinu hrabar nakladnički pothvat. I to ne samo za malu osiromašenu zemlju, u kojoj nije postojala ni navika čitanja, niti je bilo osobito razvijeno tržište knjigama, nego i na europskoj razini. Naime, slične nakladničke edicije u to su vrijeme bile prava rijetkost i u mnogo razvijenijim sredinama nego što je to bila naša. Već samo brojčani pokazatelji iznose pravu sliku uspješnosti <i>Zabavne biblioteke</i> : u tom su nizu, u pedeset kola, objavljena 603 broja u 441 svesku, odnosno tiskano je više od tri stotine autora s oko četiri stotine njihovih djela iz oko tridesetak svjetskih književnosti (uz dvadesetak domaćih izdanja). Mnoga od njih prvi put su se pojavila u hrvatskim prijevodima, dok je na tom poslu bilo angažirano oko stotinu vrsnih prevoditelja, mahom književnika, vrhunskih znalaca ili doktora znanosti. Zahvaljujući novom kritičkom čitanju, komparativnoj analizi uvrštenih djela u odnosu prema onodobnoj recepciji (izuzmemo li onu domaću, koja se teško mirila uspjehom ovoga niza), shvatimo svu ozbiljnost ovog urednikova poslanja, jer riječ <i>zabavna</i> bila je pomno smišljena kako bi se nenavikle kupce knjiga što jednostavnije potaklo na čitanje. Radi toga, urednik je osmislio i posebne serije unutar edicije (dječje, omladinske i djevojačke knjige), ali i knjige za sve dobne i rodne čitateljske skupine.



Dubravka Mandušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model vrednovanja sustava za elektroničko učenje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Poslijediplomski studij, smjer društveno-humanistička informatologija, upisala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistarski rad obranila je 2006. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Katedri za informatiku i matematiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Sudjelovala je u vođenju dvaju znanstvenih projekata. Aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na modulima Informatika, Komunikacijski sustavi te Infosustavi u poljoprivredi. Također je sudjelovala u održavanju nastave iz modula Informatika na Sveučilištu "Marin Marulić" u Kninu. Autorica je više znanstvenih i stručnih radova iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti te skriptata i praktikumata. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	31. siječnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pojavom sve većega broja sustava za e-učenje, javlja se i potreba za preciznim vrednovanjem funkcionalnosti koje e-sustavi pružaju kako bi ih se moglo međusobno uspoređivati. Prilikom implementacije novih sustava za elektroničko učenje, vrlo je važno prethodno vrednovati postojeće sustave kako bi se odabrao onaj koji zadovoljava sve definirane parametre uz najmanju investiciju. Pravilnim vrednovanjem može se uštedjeti vrijeme i novac. Glavna je ideja ovoga rada izraditi model vrednovanja sustava za elektroničko učenje kako bi olakšali korisniku ili ustanovi izbor sustava za elektroničko učenje. Izrada modela vrednovanja sustava za elektroničko učenje primjenjivoga na visokoobrazovnim institucijama pomoći će ustanovi vrednovati sustav prema definiranim potrebama budućih korisnika. Znanstveni doprinos istraživanja predstavlja izrada modela vrednovanja sustava za elektroničko učenje koji će omogućiti znanstveno utemeljen način uspoređivanja različitih sustava za elektroničko učenje. Izrađeni model bit će izuzetno vrijedan prilikom implementacije sustava za e-učenje jer će omogućiti objektivniji način uspoređivanja već postojećih sustava.



Silva Marković-Pleše

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizmi djelovanja interferona beta u liječenju pacijenata s multiplom sklerozom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1963. u Livnom, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz neurobiologije završila je 1991. obranivši magistarski radna Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Poslijediplomsko usavršavanje iz neuroimunologije nastavila je u Harvard Medical School, u laboratoriju dr. Haflera, od 1991. do 1993. Specijalizaciju iz neurologije završila je 1998. na Sveučilištu Yale, te kao znanstvena suradnica nastavlja istraživački rad na National Institute of Health, Neuroimmunology Branch, Bethesda, SAD, od 1998. do 2001. Od 2001. do 2003. radila je kao docent na neurologiji Sveučilišta Yale, a od 2003. radi kao izvandredni profesor neurologije, te mikrobiologije i imunologije na University of North Carolina at Chapel Hill, gdje je voditeljica Odsjeka za demijelinizacijske bolesti. Objavila je oko 50 znanstvenih radova iz područja neuroimunologije i multiple skleroze. Dobitnica je nagrade za znanstveni rad 2000. National Institute of Health, te 2007. nagrade za klinički rad National Multiple Sclerosis Society.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Brinar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Čikeš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Niko Zurak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	22. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Multipla skleroza (MS) je kronična upalna demijelinizirajuća bolest središnjega živčanoga sistema (SŽS)-a. MS je vodeći uzrok invaliditeta kod ljudi mlađe odrasle dobi. Interferon (IFN)β je korišten tijekom protekloga desetljeća kao učinkovita terapija protiv relapsirajuće-remitirajuće (RR) MS. Dok je efikasnost IFNβ-a u suzbijanju aktivnosti bolesti potvrđena u velikim randomiziranim placebo-kontroliranim kliničkim ispitivanjima, njegovi <i>in vivo</i> operativni mehanizmi djelovanja i biomarkeri terapijske učinkovitosti još nisu utvrđeni. Novije spoznaje o ulozi Th17 stanica u razvoju autoimunoga odgovora nam omogućuju da ustanovimo biomarkere terapijskoga djelovanja IFNβ-a. Studije eksperimentalnoga autoimunoga encefalomijelitisa (EAE-a), životinjskog modela MS, nedavno su razjasnile ulogu endogenoga IFNβ u aktivnom suzbijanju autoimunoga odgovora. Miševi s delecijom gena za IFNβ, gena za IFN receptor (IFNAR), ili za distalne signalizirajuće molekule pokazali su veću sklonost ka EAE. Zaključak je da nedostatak endogene IFNβ signalizacije dovodi do veće osjetljivosti na bolest, zbog sniženoga izlučivanje inhibitora Th17 stanične diferencijacije IL-27 i IL-12p35. Cilj ovoga rada bio je ustanoviti na uzorcima krvi bolesnika s RR MS imunoregulatorne učinke IFNβ-a na diferencijaciju Th17 stanica. Testirane su hipoteze putem sljedećih eksperimenata: 1. Ustanoviti ulogu Th17 stanica u razvoju autoimunog odgovora kod bolesnika u ranom stadiju MS-a; 2. Otkriti molekularne mehanizme kojima IFNβ mijenja sekreciju Th17-regulatornih citokina kod dendritičkih stanica; 3. Odrediti na koji način IFNβ djeluje na proizvodnju citokina od strane B-limfocita kod bolesnika s RR MS i zdravih ispitanika; 4. Utvrditi mehanizme kojima IFNβ izravno sprječava diferencijaciju Th17 stanica.</p>



Jelena Marohnić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Stanovnici polisa srednjega Jadrana od 4. do 1. st. pr. Kr.
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; interdisciplinarne humanističke znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je povijest i apsolvirala studij klasične filologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Dobitnica je Rektorove nagrade. Stručno usavršavanje iz grčke epigrafije pohađala je u Grčkoj, u Britanskoj arheološkoj školi u Ateni. Zaposlena je kao viša asistentica na Katedri za staru povijest Odsjeka za povijest matičnog fakulteta, gdje predaje grčku i rimsku povijest. Sudjelovala je u više znanstvenih konferencija i objavila nekoliko znanstvenih i stručnih radova o grčkoj kolonizaciji Jadrana.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Bruna Kuntić-Makvić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Helena Tomas, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Slobodan Čače, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest
prof. dr. sc. Bruna Kuntić-Makvić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Helena Tomas, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 19. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ovaj je rad prozopografska i onomastička studija stanovnika grčkih gradova hrvatske obale Jadrana zabilježenih na natpisima od 4. do 1. st. pr. Kr. Na 77 kamenih i metalnih natpisa zapisane su 692 osobe. Provedena je epigrafska revizija javnih i privatnih natpisa. Pokazano je da dužnost arhonta i institucija vijeća nisu potvrđene ni u Faru niti u Isi. Podatci o osobama organizirani su u prozopografsku bazu, koja je potom opisana i analizirana. Osobita je pažnja posvećena analizi dužnosništava. Isejska magistratura eponimnoga hijeromnamona zasad nije potvrđena u Sirakuzi, Korintu, Korkiri, Apoloniji i Epidamnu, no zabilježena je na sjeveru Arkadije, na obje obale Propontide, i na sjeveru i zapadu Sicilije. Istaknuto je da su najranije potvrde ove dužnosti iz 3. st. pr. Kr. Onomastička analiza provedena je prema geografskoj rasprostranjenosti imena na temelju novoga komparativnoga materijala iz čitavoga grčkoga svijeta. Uspoređeni su antroponimijski korpusi povijesno relevantnih polisa, s naglaskom na analizi lokalnih imena. Rezultati potvrđuju onomastičke veze sa Sirakuzom, Apolonijom, Epidamnem, južnom Italijom i domaćim stanovništvom. Moguće su i veze s Rodom i Kosom. Udio osoba negrčkih imena je vrlo malen (oko 4 %). Izrađen je katalog natpisa i popis imena po učestalosti.



Bojan Marotti

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Značenje nadslovaka u rječniku Pavla Rittera Vitezovića *Lexicon Latino-Illyricum*
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1957. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu, diplomirao je 1982. filozofiju i komparativnu književnost, a potom je studirao klasičnu filologiju i opću lingvistiku. Od 1984. radi u Zavodu za povijest i filozofiju znanosti HAZU-a, gdje se bavi filozofijom jezika, teorijom značenja te općim i poredbenim jezikoslovljem. Sudjelovao je na projektu *Filozofski aspekti znanosti* (glavni istraživač akademik Ivan Supek). Predavao je povijest svjetske drame i kazališta na Umjetničkoj akademiji u Osijeku (Odsjek za kazališnu umjetnost). Objavio je više od 25 izvornih i stručnih radova. Uredio je oko 50 knjiga, od kojih je pet priredio (tri kritička izdanja). Prevodi s više jezika. Deset je godina bio tajnik uredništva časopisa *Encyclopaedia moderna*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
- MENTOR(I)** akademik Radoslav Katičić, Sveučilište u Beču, Filološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Pavao Knezović, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
prof. dr. sc. Josip Lisac, Sveučilište u Zadru, Filozofski fakultet
akademik Radoslav Katičić, Sveučilište u Beču, Filološki fakultet
- DATUM OBRANE** 4. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U svome je rječniku *Lexicon Latino-Illyricum* Pavao Ritter Vitezović (1652. – 1713.) pri zapisu hrvatskih, ali i latinskih riječi rabio stanovite nadslovke. Pojedini su hrvatski pisci rabili uglavnom tri znaka, naslijeđena iz tradicije grčkih gramatika: oštri, tupi i zavinuti. Porabu tih triju znakova možemo pratiti kakvih 250 godina, od Kašičeve slovnice *Institutiones linguae Illyricae* (1604.), pa do polovice 19. stoljeća. No nisu svi pisci rabili spomenute znakove u istome značenju. U radu su u potpunosti obrađene kako sve latinske riječi (ima ih ukupno 1810), tako i sve hrvatske riječi (ima ih ukupno 9532) obilježene nekim nadslovkom. To je bilo moguće učiniti zato što je rječnik bio dostupan strojnomu pretraživanju. Podrobno je opisana poraba triju nadslovaka, tj. njihovo značenje, kako na latinskim, tako i na hrvatskim riječima. Istraživanje se u velikoj mjeri temelji na jezikoslovnome pojmu *oprjeke* (Trubeckoj, Jakobson). Svi su oni primjeri koji "odstupaju" (24 latinske i 143 hrvatske riječi), tj. koji se ne slažu s iznesenim opisom, posebno objašnjeni, te je navedeno zašto se ne slažu. O nadslovcima se u nas pisalo vrlo malo (što se tiče nadslovaka na hrvatskim riječima) ili se uopće nije pisalo (o nadslovcima na latinskim riječima). Budući da je u radu poraba nadslovaka u Vitezovićevu rječniku uspoređena s njihovom porabom u djelima drugih hrvatskih pisaca, postavljen je ujedno okvir za uspostavu cjelovitoga prikaza porabe nadslovaka u povijesti hrvatske književnosti i jezikoslovlja.



Ingrid Marton

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izraženost HIF-1 (alpha) i VEGF u neuroendokrinim karcinomima dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu (V. gimnazija). Godine 1992. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirala je 1998. s odličnim uspjehom. Na istom je fakultetu završila doktorski studij Biomedicina i zdravstvo. Specijalizaciju iz ginekologije i porodništva započela je 2001., a specijalistički ispit položila 2006. Subspecijalizaciju iz ginekološke onkologije započela je 2011. kao i specijalistički poslijediplomski studij Klinička onkologija. Tajnica je Hrvatskoga ginekološko onkološkog društva i Hrvatskoga društva za ultrazvuk u ginekologiji i perinatologij pri HLZ-u. Članica je uredničkog odbora <i>Liječničkih novina</i>. Završila je brojne tečajeve prve kategorije u Hrvatskoj i u inozemstvu, a kontinuirano se obrazuje na inozemnim klinikama. Autorica je više publikacija, radova i poster prezentacija prezentiranih na stručnim skupovima i časopisima u našoj zemlji i u inozemstvu. Također je autorica brojnih poglavlja u knjigama koje su prevedene i na strane jezike. Aktivno se koristi engleskim, njemačkim i španjolskim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Kos, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Šimun Križanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Fabijan Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nikola Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. veljače 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu retrospektivno je analizirano tkivo 79 karcinoma dojke; od čega je 31 karcinom zadovoljavao kriterije za dijagnozu neuroendokrinog karcinoma (NEC-a) prema SZO-i, a kontrolnu skupinu predstavljalo je tkivo 48 duktalnih invazivnih karcinoma (DIC) dojke NOS tipa. Hipoteza istraživanja je kako NEC dojke pokazuju jaču izraženost HIF-1α i VEGF-a C u odnosu na DIC dojke NOS tipa. Ciljevi rada bili su utvrditi izraženost HIF-1α i VEGF-a C u tkivu NEC-a i usporediti nalaze s DIC-om, utvrditi moguće sličnosti i razlike između ispitivanih skupina s obzirom na klinički stadij i gradus tumora, izraženost ER i PR, HER-2/neu i zahvaćenost limfnih čvorova te pojavu recidiva. Incidencija NEC u ovom radu iznosila je 1,01 %. Rezultati su pokazali da se NEC značajno češće otkriva u T2 stadiju i da češće pokazuje pozitivne hormonske receptore i negativnost na HER2/neu, dok je DIC značajno češće slabo diferenciran. Ekspresija HIF-1α u tkivu NEC-a bila je slabija, a ekspresija VEGF-a pojačana (s graničnom značajnošću). Značajne razlike u duljini preživljenja s obzirom na ekspresiju HIF-1α između skupina nisu pronađene, ali su utvrđene granično značajne razlike u preživljenju bolesnica s NEC-om u odnosu na ekspresiju HIF-1α, kao i brži razvoj recidiva u HIF-1α pozitivnih bolesnica. Zaključuje se kako se s obzirom na morfološke i imunohistokemijske osobine NEC i DIC NOS tipa razlikuju, zbog čega postoji mogućnost da NEC dojke predstavlja zasebnu skupinu karcinoma dojke, za čije dokazivanje su potrebna daljnja istraživanja na većim serijama tumora.</p>



Jasenka Maslek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vinogradarstvo na poluotoku Pelješcu (1815.-2000.) i njegov utjecaj na razvoj stanovništva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Splitu. Nakon završene gimnazije, 1976. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Filozofski fakultet, gdje je 1980. stekla akademsko zvanje – profesor fonetike i talijanskoga jezika. Do 1992. bila je zaposlena na Radio Sarajevu kao lektor-fonetičar, a 1995. postala je vanjska suradnica na Pomorskom fakultetu u Dubrovniku, gdje je predavala talijanski jezik. Na Veleučilištu u Dubrovniku zaposlila se 2000., 2003. stekla nastavno zvanje predavača, a 2010. višeg predavača. Na odjelu Komunikologije Sveučilišta u Dubrovniku izvodi kolegije Talijanski jezik I/1, I/2, te Talijanski jezik II/1, II/2. Poslijediplomski doktorski studij <i>Povijest stanovništva</i> na Sveučilištu u Zagrebu upisala je 2006.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Anđelko Akrap, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Nenad Vekarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Milan Vrbanus, znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	11. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu se prati razvoj vinogradarstva na Pelješcu i utvrđuju međutjecaji razvitka ove gospodarske grane i razvoja pelješkoga stanovništva od pada Dubrovačke Republike do početka 21. stoljeća. Kvantitativnom i kvalitativnom analizom gospodarskih opisa 34 katastarske općine iz 1844., utvrđena je ukupna površina pod vinogradima na poluotoku i prosječan urod po klasama vinograda. Operati katastarskih općina otkrili su i strukturu stanovništva, njegovu gospodarsku orijentiranost, broj i prostorni raspored. Utvrđeno je da su vinogradarske površine na poluotoku naglo povećane za konjunkturu 30-ih godina 19. stoljeća i da su površine iskazane u katastarskim operatima najveće koje je Pelješac ikada imao. Ovom činjenicom poluotok se izdvaja od ostaloga dalmatinskoga prostora, gdje je povećanje vinogradarskih površina najizraženije u doba prve i druge konjunktura vina. Promjene u vinogradarstvu na kraju 19. stoljeća analizirane su u interakciji s mjerljivim promjenama u demografskim i u gospodarskoj strukturi, osobito u sferi pomorskoga kapitala. Vrlo nepovoljne gospodarske i demografske učinke na razvoj cijeloga poluotoka imao je forsirani proces deagrarizacije nakon Drugoga svjetskog rata. Rezultat je depopulacija i kronični nedostatak radne snage. Poljoprivredno stanovništvo opada najizrazitije u trpanjskoj i stonskoj regiji. Deagrarizacija se najviše očitovala u desetogodištu 1971.-1981., ali nije bilo masovna napuštanja zemlje kao u nekim drugim dijelovima Hrvatske.



Mikica Maštrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Korisnički aspekti uporabe kontroliranoga rječnika i važnost njegove sindetičke strukture
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; muzeologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1951. u Rogatici, Bosna i Hercegovina. Godine 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, magistrirala je na temu <i>Model informatizacije Grafičke zbirke NSK-a</i> , u kojoj je izložila model formalne i sadržajne obrade neknjižne građe, obzirom na mnoge specifičnosti različitih medija kao što su crteži, grafike, plakati, te ostala neknjižna građa, koja je sastavni dio fonda Grafičke zbirke NSK-a, ali i mnogih drugih baštinskih ustanova. Predsjednica je Vijeća za likovne umjetnosti Ministarstva kulture Republike Hrvatske. Obnaša dužnost (već u drugom mandatu) predsjednice Upravnog vijeća Hrvatskog muzeja naivne umjetnosti u Zagrebu. Suradnica je <i>Hrvatskoga biografskoga leksikona i Hrvatske likovne enciklopedije</i> . Počasna je članica ULUPUH-a. Objavila je niz stručnih i znanstvenih radova, a urednica je niza različitih publikacija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Anja Nikolić Hoyt, viša znanstvena suradnica, HAZU, Zavod za lingvistička istraživanja
DATUM OBRANE	23. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rastućom potrebom korisnika za informacijama koje nastaju u širem baštinskom okruženju i njihovom potrebom za informacijom koju mogu dobiti bez konzultiranja primjerka u ruci, Grafička zbirka Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, kao muzejsko-galerijska jedinica unutar druge ustanove, u mrežnom katalogu NSK-a ima na desetke tisuća obrađenih jedinica svoje građe, od one iznimne umjetničke vrijednosti pa do građe tzv. dokumentarnoga sadržaja. Teorijska podloga i aktualne spoznaje u izgradnji kontroliranoga rječnika koje se temelje na međunarodnim načelima što se moraju primjenjivati pri izradi kontroliranoga rječnika. Posebno je izdvojen <i>Steve</i> istraživački projekt, kao primjer uvažavanja korisnika šire društvene zajednice, ali i specijalista pojedinih područja, kao i korištenje suvremene tehnologije kod izgradnje svakog sustava za pretraživanje slikovne građe prema sadržaju. U posebnom je poglavlju opisano istraživanje korisnika razvrstanih u različite skupine, koji su analizirani prema načinu i svrsi korištenja građe iz fonda Grafičke zbirke NSK-a. Analiza je pokazala da korisnici građu pretražuju i prema sadržaju i vrsti te smo zaključili da se stoga moraju izgrađivati paralelni kontrolirani rječnici, prema vrsti i prema sadržaju pojedinog djela. U nastavku se iznose pretpostavke koje su nužne za izgradnju kontroliranoga rječnika, kao i primjeri nekih najpoznatijih kontroliranih rječnika među kojima je svakako najpoznatiji <i>Library of Congress Subject Headings</i> , za koji gotovo možemo reći da ga se može smatrati standardom. Poseban znanstveni doprinos rada je prijedlog modela izgradnje kontroliranoga rječnika za slikovnu građu koji bi se mogao primijeniti u široj baštinskoj zajednici.



Natalija Matić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Definiranje hidrogeoloških odnosa na području južnog dijela Biokova pomoću simultanog trasiranja
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Akademske godine 2000/01. dobila je Rektorovu nagradu. Kao stipendistica programa Marie Curie konferencije i osposobljavanja (SMART-KARST projekt MSCF-CT-2005-029674 pod nadzorom Europske komisije) u tri je navrata pohađala Međunarodnu školu Klasičnog krša Održivo upravljanje prirodnim resursima u kršu u Postojni, Slovenija. Od 2004. do 2010. radila je kao samostalna projektantica, a od 2010. zaposlena je u Hrvatskim vodama na mjestu samostalne inženjerke u EU jedinici. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
dr. sc. Stanislav Frančišković-Bilinski, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Jelena Parlov, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
dr. sc. Stanislav Frančišković-Bilinski, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
doc. dr. sc. Sibila Borojević Šoštarčić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Igor Vlahović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- DATUM OBRANE** 5. prosinca 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Istraživano je sedamnaest gravitacijskih izvora, koji su smješteni na padinama Biokova uz Jadransku obalu Hrvatske. Pomoću geomorfoloških, hidrogeoloških, geokemijskih i mineraloških metoda istraživana su svojstva podzemnoga sustava južnoga dijela Biokova i utjecaj saniranoga odlagališta otpada Donja Gora na izvore. Osnovni fizikalno-kemijski pokazatelji, otopljeni anioni i kationi, hranjive tvari i otopljeni organski ugljik, fenoli, poliklorirani bifenili i mineralna ulja, mikrobiološki pokazatelji, elementi u tragovima prvi put su određivani u uzorcima podzemne vode tijekom lipnja i studenog 2011. Njihove koncentracije u izvorskoj vodi su izuzetno niske, više od tri reda veličine niže od dozvoljenih koncentracija za prvu kategoriju podzemne i pitke vode. Najviše koncentracije nekih metala u sedimentima (mg kg^{-1}) su: olovo 5440, krom 118, mangan 935, cink 116 i barij 238. Trasanjem podzemne vode uz pomoć Na-fluoresceina, koji je uliven u dvije jame, opažajući izvore na udaljenosti od 1.82 do 8.8 km dobivene su prividne brzine od 0.21 do 0.51 cm s^{-1} . Izotopna istraživanja provedena su mjerenjem vrijednosti stabilnih izotopa kisika i vodika te koncentracije otopljenoga radona u podzemnoj vodi. Vrijednosti stabilnih izotopa kisika i vodika ukazuju na podrijetlo podzemne vode koje je vezano za lokalna slivna područja. Slivovi izvora Grebice i Podgorski Vrutak nalaze se na hipsometrijski višim dijelovima planine Biokova, dok je slivno područje izvora Izbitac pod maritimnim utjecajem. Izmjerene vrijednosti radonske koncentracije za izvorišta bile su u intervalu od 0.45 Bq L^{-1} do 16.53 Bq L^{-1} . Ove vrijednosti su znatno niže od referentne vrijednosti od 100 Bq L^{-1} za pitku vodu prema preporukama Europske komisije. Rezultati analiza ukazuju na podzemnu vodu čije je podrijetlo uglavnom s površine. Prema provedenim istraživanjima sanirano odlagalište otpada Donja Gora ne utječe na kakvoću podzemne vode.



Marina Merkaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga obitelji u razvoju socijalne kompetencije adolescenata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; razvojna psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1982. u Virovitici. Nakon završenoga studija psihologije 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, radila je u XVI. gimnaziji u Zagrebu te u Klinici za psihijatriju KBC-a Rijeka. Od 2007. zaposlena je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu kao znanstvena novakinja te sudjeluje u izvođenju nastave na Hrvatskim studijima. Poslijediplomski doktorski studij psihologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisala je 2007. Završila je prvi stupanj kognitivno-bihevioralne terapije te je sudjelovala na više međunarodnih ljetnih škola. Dio svoga doktorskoga rada izradila je na Sveučilištu u Gentu u Belgiji. Objavila je sedam znanstvenih radova te sudjelovala na više međunarodnih i domaćih skupova iz područja razvojne psihologije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Kuterovac Jagodić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Sanja Smojver Ažić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj rada bio je istražiti odnose između obiteljskoga funkcioniranja, osjećaja sigurnosti adolescenta u obitelji i socijalne kompetencije adolescenta. Postavljen je model utjecaja obiteljskoga funkcioniranja na socijalnu kompetenciju adolescenta kojim se predviđa izravan i neizravan – putem osjećaja sigurnosti adolescenta u obitelji – utjecaj obitelji na razvoj socijalne kompetencije. U predistraživanju je razvijena Skala obiteljskoga funkcioniranja te su odabrane čestice za vršnjačke procjene u glavnom istraživanju. U glavnom je istraživanju sudjelovalo 377 adolescenata, oba njihova roditelja i razrednici. Nacrt je uključivao dvije vremenske točke prikupljanja podataka od istih sudionika. Podatci o obiteljskom funkcioniranju i socijalnoj kompetenciji prikupljeni su iz više izvora - adolescenti, roditelji, razrednici i vršnjaci. Obrada rezultata uključivala je složene statističke analize prikladne za podatke prikupljene iz različitih izvora, u različitim vremenskim točkama i o različitim konstruktima. Rezultati istraživanja pokazuju da obiteljsko funkcioniranje može izravno i pozitivno pridonijeti objašnjenju promjene u socijalnoj kompetenciji adolescenta, dok obrnuti smjer utjecaja u ovom istraživanju nije potvrđen. Nadalje, rezultati istraživanja ne podupiru tezu o longitudinalnom medijacijskom efektu adolescentova osjećaja sigurnosti u obitelji u odnosu obiteljskoga funkcioniranja i socijalne kompetencije adolescenta. Rad predstavlja značajan doprinos istraživanju uloge i važnosti obitelji u razvoju socijalne kompetencije u adolescenciji.</p>



Željka Metesi Deronjić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Poetika Frane Petrića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; estetika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 2004. diplomirala je kroatologiju i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, s temom iz filozofije. Iste godine upisuje poslijediplomski doktorski studij filozofije na matičnom fakultetu, a 2010. prelazi na poslijediplomski doktorski studij filozofije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2006. zaposlila se kao znanstvena novakinja u Institutu za filozofiju u Zagrebu, na znanstvenom projektu <i>Hrvatska filozofija u europskom obzoru (16. – 19. st.)</i> (voditeljica prof. dr. sc. Ljerka Schiffler), a 2010. prešla je na projekt <i>Boškovićeve Theoria philosophiae naturalis i hrvatske filozofske tradicije</i> (voditelj prof. dr. sc. Ivica Martinović).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivica Martinović, znanstveni savjetnik, Institut za filozofiju u Zagrebu prof. dr. sc. Dunja Fališevac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nadežda Čačinović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Igor Mikecin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Erna Banić-Pajnić, znanstvena savjetnica, Institut za filozofiju u Zagrebu
DATUM OBRANE	15. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje poetike Frane Petrića u ovome radu odnosi se na cjelinu njegova djela, od najranijeg spisa <i>Lettura sopra il sonetto del Petrarca: La gola, e 'l sonno</i> (1551.) do sustavnoga djela <i>Della poetica</i> (1586.–1588.), a uključuje i odnose s Lorenzom Giacominijem i Annibaleom Romeiim te polemiku s Cesareom Cremoninijem, Torquatom Tassom i Iacopom Mazzonijem. Na nekoliko primjera estetičke teorije kasnog 16. i početka 17. stoljeća u Italiji (Iacopo Mazzoni, Torquato Tasso, Giovanni Paolo Lomazzo, Gregorio Comanini, Camillo Pellegrino, Federico Zuccaro), u radu se ispituje: 1.) u čemu se mogu jasno prepoznati podudarnosti Petrićevih koncepcija s onima njegovih suvremenika i 2.) za koje se segmente njegove misli u okviru kasnorenesansne estetičke teorije može reći da su originalni. Kritičkim pristupom u sagledavanju temeljnih odrednica Petrićevih poetičkih gledišta kojima se udaljuje od tadašnjih filozofsko-estetičkih doktrina, a koje korespondiraju s umjetničkim idejama, problemima, pojmovima i temama u kasnorenesansnoj estetičkoj teoriji, nastoji se utvrditi mjesto i značenje Petrićeve poetike u okviru kasnorenesansne teorije umjetnosti. Zaključno se pokazuje da je Petrić dao znatan doprinos svim problemskim okosnicama estetičke teorije kasnog 16. i početka 17. stoljeća. Ne samo da se dokazao kao dostojan sugovornik u kasnorenesansnom promišljanju, već je određenim koncepcijama pokazao i svoju izvornu misao. Pobijanjem Aristotelove teorije <i>mimesisa</i> i polazeći od Platonova razlikovanja ikastičkoga i fantastičkoga oponašanja, Petrić gradi temelje svoje poetike na pojmovima: <i>ingegno, furore, concetto, mirabile i finzione</i> , s pomoću kojih izvodi diferenciju između inventivnoga i imitativnoga stvaranja. U tom kontekstu Petriću valja priznati zaslugu za doprinos razvoju umjetničke teorije kasnorenesansne misli. Rad pruža uvid u originalna poetička gledišta Frane Petrića u okviru kasnorenesansne teorije umjetnosti i određuje značenje njegove poetike u teoriji umjetnosti kasne renesanse u Italiji.



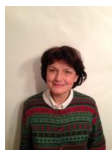
Tatjana Tanja Mićević Đurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Bizant u srednjovjekovnome zidnom slikarstvu od Budve do Kvarnera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Krku. Diplomirala je povijest umjetnosti na Univerzitetu u Beogradu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2000. radila je na Univerzitetu Džemala Bijedića u Mostaru, na Nastavničkom fakultetu, a od 2008. radi na Sveučilištu u Mostaru, na Filozofskom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima. Govori engleski jezik, a služi se francuskim, talijanskim i ruskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Fisković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ana Munk, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nikolina Maraković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Josip Belamarić, znanstveni suradnik, Institut za povijest umjetnosti u Splitu
DATUM OBRANE	19. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad prikazuje zidno slikarstvo bizantskoga i bizantizirajućega karaktera na istočnoj obali Jadrana. Ukupno je obrađeno 27 lokaliteta u kojima su preostale freske očuvane u različitom obimu. Cilj obrade toga slikarstva bio je prikazati cjeloviti korpus te likovne vrste, protumačiti ga i determinirati u povijesno-umjetničkim kategorijama. To je slikarstvo izrazito nehomogeno, prvenstveno zato što je nastajalo u širokom vremenskom rasponu i na prostorima izravnoga dodira Istoka i Zapada. Nakon ikonografskih i formalnih analiza koje su utvrdile odnos istočnih i zapadnih elemenata svakog ostvarenja, ona su razvrstana u tri osnovne skupine. Najvažniju, ujedno i najbrojniju, čini slikarstvo mješovitih svojstava u kojemu se uočava preplitanje Istoka i Zapada, u kojemu se prepoznaje preplitanje romanike i bizantske komnenske umjetnosti, gotike i umjetnosti Paleologa. Ostvarenja s obilježjima romanike i komnenskoga izričaja svrstana su u tri podskupine – <i>jadransko slikarstvo rane datacije</i> u kojemu ni romanički ni komnenski izraz nema premoć, <i>istočnojadranska romanika</i> u kojoj je romanika dominantna te <i>jadransko-venecijanski komnenski izraz</i> , slikarstvo bizantskoga karaktera. Ostvarenja nastala u kontaktu umjetnosti Paleologa i gotike ne mogu se svrstati u slične podskupine, ali se u njima opažaju različiti načini uvođenja gotičkih formula u bizantsku sliku, češće u ikonografiji, a rjeđe u bitnijim formalnim preinakama. Ostale dvije skupine – <i>slikarstvo čistoga bizantskog izraza</i> i <i>poslijebizantsko slikarstvo</i> , manje su brojne i nisu rezultat zbivanja na jadranskom prostoru.



Tatjana Mihalić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model izgradnje digitalne glazbene zbirke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je muzikologiju 1999., na Sveučilištu u Zagrebu, na Muzičkoj akademiji. U akademskoj godini 1995./96., s cijelom studentskom klasom, osvojila je Rektorovu nagradu. Diplomirala je bibliotekarstvo 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Članica je Komisije za glazbene knjižnice i zbirke pri Hrvatskom knjižničarskom društvu, Hrvatske udruge muzičkih knjižnica, arhiva i dokumentacijskih centara te Hrvatskog muzikološkog društva. Od 2007. predsjednica je RILM-ove komisije za Hrvatsku, najveće svjetske glazbene bibliografske baze, sa sjedištem u New Yorku (SAD). Od 2000. zaposlena je u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih stručnih skupova koje uključuju glazbene teme.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Vjera Katalinić, naslovna prof., Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU u Zagrebu prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	12. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskome radu istražuje se model i načela izgradnje digitalne glazbene zbirke, uvažavajući specifičnosti glazbe u obliku simboličnih notnih zapisa te zvučnih pojavnosti i njihovih reprezentacija u digitalnom obliku. Pojavom suvremenih informacijskih i komunikacijskih tehnologija te digitalnoga medija stvorene su nove vrste i formati glazbenih sadržaja, uz nove oblike korištenja, distribucije i prezentacije glazbe. Prema međunarodnim i nacionalnim smjernicama, obveza je zaštititi, dati pristup te omogućiti razmjenu i korištenje baštinske građe u digitalnom obliku. Izgradnja digitalnih glazbenih zbirki logičan je izbor načina korištenja i predavljanja digitalnih glazbenih sadržaja. Znanstveno se istražuju postavke modela primjenjivoga u knjižničnoj zajednici na temelju osnovnih elemenata poslovanja glazbenom građom, uključujući obvezni primjerak digitalne glazbene građe. U kontekstu izgradnje digitalne glazbene zbirke s autorskopravna aspekta istražena su pitanja stvaranja, pristupa i korištenja te zaštite digitalnih glazbenih sadržaja. Metodama usporedbe, analize te anketnog upitnika, istražen je i utemeljen model digitalne glazbene zbirke izgrađen u okviru nacionalne digitalne knjižnice. Znanstvene spoznaje proizašle iz istraživanja digitalne glazbene građe predstavljaju znanstveni doprinos u izgradnji modela digitalne glazbene zbirke.



Ljiljana Mihaljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ispitivanje utjecaja S(+) ketamina na antimikrobnu aktivnost bupivakaina, levobupivakaina i ropivakaina <i>in vitro</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1956. u Đakovu. Diplomirala je 1981. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz anesteziologije položila je 1986. Poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo upisala je 2005. Od 2003. zaposlena je u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Zavodu za anesteziologiju Klinike za ginekologiju i porodništvo. Objavila više članaka indeksiranih u CC-u i drugim indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Bedenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Slavko Orešković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jasmina Vraneš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Antibakterijski učinak dugodjelujućih lokalnih anestetika <i>in vitro</i> nedovoljno je istraživani. Antibakterijski učinak S(+) ketamina <i>in vitro</i> nije uopće istraživani. Cilj rada bio je <i>in vitro</i> istražiti antibakterijsko djelovanje bupivakaina, levobupivakaina i ropivakaina samih i u kombinaciji sa S(+) ketaminom. Za ispitivanje su odabrane sljedeći ATCC sojevi bakterija: <i>S.aureus</i> , <i>S.epidermidis</i> , MRSA, <i>E.faecalis</i> , <i>A.baumannii</i> , <i>P.aeruginosa</i> i <i>E.coli</i> . Svaki od navedenih anestetika ispitao se u ljedećim koncentracijama: 0,5 %, 0,25 % i 0,125 %. Mikrobiološka metoda koja se koristila jest ispitivanje antibakterijskoga djelovanja anestetika vremenskim krivuljama baktericidnoga učinka. One su određene za svaki lokalni anestetik u sve tri navedene koncentracije, a, također i kada se svakom od anestetika dodalo 1ml S(+) ketamina. Rezultati su obrađeni regresijskom analizom, metodom linearne regresije; statističkim paketom STATISTIKA, verzija 6.; vrijednost $p > 0,05$, se smatra statistički značajnim rezultatom. Dobiven je značajan baktericidni učinak <i>in vitro</i> sva tri lokalna anestetika u kombinaciji sa S(+)ketaminom, osobito prema nekim vrstama bakterija <i>E.coli</i> , <i>S.aureus</i> i <i>E.faecalis</i> nego što je imao pojedini anestetik sam. Baktericidni učinak je bio izraženiji uz najvišu koncentraciju anestetika. Dodavanje S(+)ketamina lokalnim anestheticima moglo bi dovesti do smanjenog broja infekcija u regionalnoj anesteziji što bi imalo dobar klinički učinak. Znanstveni doprinos je da S(+) ketamin ne smanjuje antibakterijski učinak lokalnih anestetika, a prema nekim bakterijskim vrstama ga povećava.



Daniel Mikulaco

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Hrvatska kratka proza devedesetih godina 20. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1969. u Rijeci. Osnovnu školu završio je na Rabu, a srednju, kulturno-umjetničkoga usmjerenja, u Prvoj riječkoj gimnaziji. Diplomirao je 1996. na studiju kroatistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a magistrirao 2001. Od 1997. radi na Filozofskom fakultetu u Puli (danas Sveučilište Jurja Dobrile u Puli), gdje na Odjelu za humanističke znanosti, na katedri za književnost Odsjeka za kroatistiku, kao mlađi asistent, zatim asistent, viši asistent te od 2012. docent, vodi više kolegija iz područja novije i suvremene hrvatske književnosti te teorije književnosti; a 2010. imenovan je za voditelja izvanrednog preddiplomskog studija hrvatskog jezika i književnosti. Područja njegova znanstvenoga interesa i rada su: novija i suvremena hrvatska književnost, različiti tipovi interpretacije književnog (umjetničkog) djela, naratologija, sociologija i povijest književnosti (umjetnosti), modernitet, postmodernizam, film, slikarstvo. Dosada je sudjelovao na trinaestak međunarodnih znanstvenih skupova, održao više javnih predavanja te objavio znanstvene i stručne radove. Osim znanstvenim i nastavnim radom, bavi se i književnom i likovnom kritikom te uređivanjem i umjetničkim radom. Član je Glavnog odbora Matice hrvatske te predsjednik Ogranka Matice hrvatske u Puli. Tečno se služi engleskim i njemačkim jezikom, a talijanskim funkcionalno.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milorad Stojić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Milivoj Solar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milorad Stojić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Goran Kalogjera, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	4. lipnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad se bavi istraživanjem književnoteorijskih, književnopovijesnih te društveno-kulturoloških aspekata, osobitosti i percepcija kratkih proznih vrsta i žanrova kao dominantnih oblika književnoga izraza 90-ih i suvremenosti uopće. Razmatra se: različite koncepcije, pristupe i priloge suvremenoj teoriji pripovijedanja s posebnom usmjerenošću na opis terminoloških, generičkih i strukturalnih obilježja kratkih proza; iščitavanje prisutnih modela diskurzivnih književnih praksi s izraženim sistemsko-teorijskim pozicioniranjem. Analizira se i interpretira književne tekstove autora produktivnih i/ili afirmiranih tijekom 90-ih, odnosno različite fiction i faction oblike pripovjednog diskurza, a koji do sada nisu u dovoljnoj mjeri obuhvaćeni analizama. Dijakronijskim razmatranjem se utvrđuje u kojoj je mjeri kratka proza 90-ih proizvod kontinuiteta bogate hrvatske tradicije kratkih proznih vrsta, koliko se naslanja na svjetsku tradiciju (klasičnu, modernu i postmodernu), a u kojoj je mjeri rezultat specifičnih društvenih, političkih, socijalnih, kulturnih i duhovnih okvira 90-ih. Na kraju se nudi sintetski i kritički prilog problematici kratkih proznih vrsta, kao apsolutno dominantnih književnih oblika 90-ih.</p> <p>Rad predstavlja znanstveno relevantan prinos proučavanju književnoteorijskih, književnopovijesnih, komparatističkih i bibliografskih aspekata suvremene hrvatske proze i suvremene hrvatske književnosti u cjelini.</p>



Krunoslav Mikulan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tvorba identiteta ženskih likova u suvremenoj angloameričkoj fantastičnoj i znanstveno-fantastičnoj književnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođen 1967. godine u Čakovcu. Godine 1994. diplomirao je engleski i njemački jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje je 2007. i magistrirao. Od 1992. do 1999. radio je u dvije srednje škole, a 1999. postao je predavač za engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu, Odsjek u Čakovcu. Objavio je tridesetak izvornih znanstvenih, preglednih i stručnih radova, dvije znanstvene monografije, nekoliko publicističkih knjiga (od toga tri u V. Britaniji) te jedan roman i nekoliko novela, humoreski i putopisa. Bio je pokretač i urednik znanstvenih časopisa <i>LiCuS</i> i <i>Neos</i> (2006.-2009.). Sudjelovao je izlaganjima na više konferencija u zemlji i inozemstvu. Govori engleski, njemački i talijanski.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Tomislav Brlek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lada Čale Feldman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Brlek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se analizira tvorba identiteta ženskih likova u odabranim djelima suvremene fantastične i znanstveno-fantastične književnosti na engleskom jeziku, naročito uzimajući u obzir pristupe problematici tvorbe identiteta u feminističkoj književnoj teoriji i sociologiji. Posebna pozornost posvećena je pitanju sposobnosti autonomnoga djelovanja (<i>agency</i>) u smislu aktivne participacije u tvorbi identiteta i otpora opresiji. U radu se analiziraju djela odabranih autora te se na temelju teksta ističe odklon od i promjene u tradicionalnom načinu strukturiranja i prikaza uloge ženskih likova u usporedbi s muškim likovima u istim romanima. U završnom dijelu rada uspoređuju se načini prikaza glavnih ženskih i muških likova u analiziranim djelima, s tradicionalnim prikazom likova koji je prevladavao do 1960-ih i 1970-ih godina. Zaključuje se da tradicionalna dihotomija između muških i ženskih likova u fantastici i znanstvenoj fantastici više ne postoji te da kategorije muškosti i ženskosti više ne igraju toliko značajnu ulogu, no još uvijek je razvidna ovisnost ženskih o muškim likovima u većini analiziranih romana, pa čak i u onima koji su nastali prije samo nekoliko godina, i to bez obzira na spol autora. Iako su svi autori analiziranih djela stvorili snažne i sposobne ženske likove, tvorba njihova identiteta i dalje se nalazi pod određenim utjecajem tradicionalnoga modela prikaza ženskih likova, pri čemu je taj utjecaj zamjetniji u fantastici nego u znanstvenoj fantastici. Znanstveni doprinos doktorskoga rada ogleda se u postavljanju temelja i stvaranju književno-teorijskoga instrumentarija za analizu različitih oblika i načina prikaza likova i njihove tvorbe identiteta, što je provedeno na temelju korpusa suvremene fantastične i znanstveno-fantastične anglo-američke književnosti.



Josip Miletic

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prilagođenost nastave hrvatskoga jezika učenicima srednjih trgovačkih, ekonomskih i upravnih škola
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zadru. Diplomirao je 1997. na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Magistrirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, na znanstvenom poslijediplomskom studiju Kroatistika (smjer hrvatski jezik) i na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, na znanstvenom poslijediplomskom studiju iz poslovne ekonomije Teorija i politika marketinga. Na Odjelu za kroatistiku i slavistiku Sveučilišta u Zadru održava nastavu iz kolegija: Uvod u metodiku nastave hrvatskoga jezika, Metodičke osnove suvremene nastave hrvatskoga jezika, Suvremene metodičke osnove jezičnoga izražavanja i Osnove govorništva. Vanjski je suradnik na Odjelu za ekonomiju Sveučilišta u Zadru, na kolegiju Marketing menadžmenta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlado Pandžić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlado Pandžić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jože Lipnik, Sveučilište u Mariboru, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	29. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se utvrđivala prilagođenost aktualnih programa nastavnoga predmeta Hrvatski jezik budućim potrebama učenika iz područja ekonomije, trgovine i administracije (ekonomist, poslovni tajnik, upravni referent, komercijalist, prodavač). Istražene su značajke pojedinih zanimanja koja se mogu izučiti u tim srednjim školama. Time se dobio uvid u specifične potrebe analiziranih usmjerenja u nastavi hrvatskoga jezika. Zaključeno je da svi stručnjaci iz toga područja, u svojim svagdašnjim poslovima upotrebljavaju administrativni funkcionalni stil, a sposobnost je usmenoga i pismenoga izražavanja istaknuta kao jedna od najpoželjnijih njihovih osobina. Među učenicima svih pet usmjerenja je provedeno istraživanje kojim se ustanovila razina opće pismenosti. Istraživanje nije pokazalo bitan napredak opće pismenosti učenika koji su prešli u viši razred, odnosno u viši obrazovni stupanj. Nastojalo se istražiti prilagođenost nastavnoga gradiva i uopće nastave u tim školskim smjerovima nastavku školovanja na srodnim fakultetima. Istraživanje je pokazalo da učenici iz područja ekonomije, trgovine i administracije nisu u izrazitoj prednosti tijekom upisa na fakultete koji znače nastavak njihove obrazovne vertikale u odnosu na učenike koji se obrazuju u drugim strukovnim školama. Na temelju provedenih istraživanja i utvrđenih nedostataka predložene su određene smjernice mogućih poboljšanja okvirnog programa te nastave hrvatskoga jezika u srednjim trgovačkim, ekonomskim i upravnim školama.



Sandro Miše

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Uloga pentadekapeptida BPC 157 i sustava NO u ozljedi mišića štakora
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1972. u Splitu, gdje je završio osnovno i srednje školovanje. Diplomirao je 1999. na studiju medicine u Splitu, na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Kao student radio je u znanstvenoj grupi prof. dr. sc. Predraga Sikirića i doc. dr. sc. Svena Seiwertha u Zavodu za farmakologiju matičnog fakulteta. Sudjelovao je u praktičnoj i teoretskoj izradi znanstvenih radova. Nakon diplomiranja nastavio je raditi u grupi istih znanstvenika. Akademске godine 1999./2000. upisao je poslijediplomski znanstveni studij prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, polje biologija, grane fiziologija – imunobiologija. Od 2002. do 2006. provodio je specijalizaciju iz fizikalne medicine i rehabilitacije u KBC-u Zagreb, KB-u "Sestre milosrdnice", KBC-u Split, Specijalnoj bolnici "Varaždinske Toplice" i Specijalnoj bolnici "Krapinske Toplice". Specijalistički ispit položio je 2006. i otada do 2011. radi u Specijalnoj bolnici "Biokovka", Makarska. Od 2011. do danas radi u Domu zdravlja Splitsko-dalmatinske županije. Godine 2009. stekao je akademski stupanj magistra znanosti, obranom magistarskog rada pod naslovom *Združeni učinci različitih putova primjene proteina BPC 157 i kineziterapije u oporavku kontuziranog mišića štakora.*
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Neven Žarković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 6. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Kako bi se procijenio učinak stimulacije ili blokade NO sustava na cijeljenje mišića nakon izazvane kontuzije potkoljenice štakora, primjenjivana je kineziterapija, pentadekapeptid BPC 157, L-arginin i L-NAME u cilju što brže i potpunije rehabilitacije. Trideset minuta nakon traumatske kontuzije, štakori su primili BPC 157 10 µg/kg i BPC 157 10 ng/kg ip ili 1 µg/g neutralne kreme lokalno, L-arginin 100 mg/kg ip, L-NAME 5 mg/kg ip, samostalno ili u kombinaciji, sa ili bez kineziterapije, svaki dan jedanput, kontrolne skupine (istovremeno 0.9 % NaCl 5 ml/kg ip, ili neutralna krema (Belobaza) lokalno). Tijekom postupka proučavane su akutne kontuzijske reakcije, morfometrijske, funkcionalne vrijednosti, patologija i histologija. Od kineziterapijskih metoda primjenjivane su vježbe opsega pokreta u serijama, svakodnevno tri serije (maksimalne ekstenzije i maksimalne fleksije), odmah nakon kontuzije. Terapije (BPC, kineziterapija, L-arginin i L-NAME) završavale su 14. dan od nastanka ozljede. Utvrđeno je da je utjecaj BPC-a 157 primijenjenog samostalno ili u kombinaciji s L-argininom, L-NAMA-om i kineziterapijom postigao značajne rezultate. Najbolji rezultati dobiveni su primjenom pentadekapeptida BPC 157 samostalno ili u kombinaciji s kineziterapijom, L-argininom i L-NAMA-om, dok je učinak kineziterapije u kombinaciji s L-argininom, a posebice s L-NAMA-om bio ispod očekivanja. Dobiveni rezultati potvrđuju pretpostavku da pentadekapeptid BPC 157 potiče NO-sintezu otpornu na dodavanje L-NAME, a suprotstavlja se pretjerano izraženoj L-arginin potaknutoj NO-sintezi. Kineziterapija poboljšava opseg pokreta, smanjuje edem i kontrakturu, a učinak dodatno poboljšava stimulacija NO-sinteze i suprotno od toga NOS-blokada. Također je utvrđena važna uloga BPC 157 sa ili bez kineziterapije u mišićnoj funkciji, ozljedi i cijeljenju, NO sustavu i učincima primjene L-arginina i L-NAME.



Ana Mišković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Liturgijske instalacije i ambijenti ranokršćanskoga razdoblja na zadarskom području
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zadru. Diplomirala je 2002. povijest umjetnosti i talijanski jezik i književnost na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. zaposlena je na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru. Godine 2002./03. upisuje Poslijediplomski studij povijesti umjetnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (smjer Umjetnost antike i srednjeg vijeka). U proteklim godinama pretežno se bavila istraživanjem zadarskih spomenika koje je uz stilske analize interpretirala kroz istovremenu liturgiju. Objavila je nekoliko znanstvenih radova i sudjelovala na simpozijima. Članica je uredništva časopisa <i>Ars Adriatica</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Pavao Pavuša Vežić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miljenko Jurković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivan Matejčić, Sveučilište u Rijeci, Akademija primijenjenih umjetnosti prof. dr. sc. Pavao Pavuša Vežić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
DATUM OBRANE	19. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad obrađuje ranokršćansku arhitekturu i njezine sastavne dijelove (ambijente i instalacije) na širem zadarskom područje, uz interpretaciju ondašnje liturgije. Metodom analogije s građom koja je porijeklom s drugih važnih ranokršćanskih lokaliteta (Rima, Ravenna, Milana, Akvileje, Soluna, Konstantinopola) i analizom liturgijskih dokumenata s istih područja, dana je njihova tipologija i kronologija. Uočene su identične formalne odlike u arhitekturi kongregacijskih ambijenata u rastvaranju zidne mase bočnim vratima što se objašnjava liturgijskim procesijama urbanoga karaktera tijekom 5. st. Dokazi tomu leže u dokumentima konstantinopolitanskih patrijarha i povjesničara što ukazuje na povezanost zadarske crkve s Istočnom i prije Justinijana. No, formalna obilježja arhitekture, arhitektonske plastike i liturgijskog namještaja ukazuju na područje Istočnog Ilirika, a posebice na Solun, koji je bio nadređen Zadru u crkvenoj hijerarhiji, i pripadao rimskoj matici. Tako zapažene iste konstruktivne odlike u krstionicama Soluna i Zadra potvrđuju ambivalentnost dviju regija – Istoka i Zapada u zadarskoj sredini u ranokršćanskom razdoblju. U zaključnom dijelu iznesene su spoznaje o liturgiji rimskoga obreda kao dominantnoga ritusa (na što ukazuje latinsko crkveno pismo, obredi vezani uz kršćansku inicijaciju i euharistijski prinos), uz kojeg su se već u ranokršćanskoj fazi javili i dijelovi konstantinopolitanskoga obreda, što se manifestira u prirodi bizantskoga stacionalnoga sustava.



Grgo Mišković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Religijski i biblijski elementi u hrvatskoj drami XX. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; poredbena književnost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zadru. Godine 2002. diplomirao je katehetiku i religioznu pedagogiju u Katehetskom institutu, na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Iste godine upisao je magistarski znanstveni studij književnosti na Sveučilištu u Zadru, a potom je 2006. upisao doktorski studij iz književnosti, izvedbenih umjetnosti, filma i kulture na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. radi u Zadru i okolici kao vjeroučitelj, a trenutno je zaposlen u Osnovnoj i Srednjoj školi "Biograd na Moru". Sudjelovao je na nekoliko znanstvenih skupova (Zadarski filološki dani i Krležini dani u Osijeku) i objavio pet izvornih znanstvenih članaka. Područje znanstvenih interesa su mu novija hrvatska i svjetska književnost, mit, religija, ideologija, društvo i politika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Helena Peričić, Sveučilište u Zadru, Odjel za kroatistiku i slavistiku prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Cvijeta Pavlović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Helena Peričić, Sveučilište u Zadru, Odjel za kroatistiku i slavistiku prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	8. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu razgraničuje se religijsku dramu/književnost (koja religiju tematizira) od one religiozne (koja odiše pobožnošću). Biblijsku književnost smatra se podvrstom religijske književnosti. Na osnovi odabranoga korpusa drama osmišljena je <i>tipologija drama s religijskim (i biblijskim) elementima</i> u kojoj se razlikuje pet kategorija: religijska, biblijska, ambijentalnoreligijska, troporeligijska i instrumentalnoreligijska drama. Potom se analizira više od 140 dramskih djela, pri čemu se raščlanjuje kako nazočnost religijskih i biblijskih elemenata tako i religiozni stav kojim djelo odiše. Analiziraju se i komparativni utjecaji iz stranih književnosti te se donosi kronološka analiza međudnosa dramskoga teksta i društvenih okolnosti kroz cijelo XX. stoljeće. Konačni je zaključak kako su religijski i biblijski elementi bili neprestance nazočni u hrvatskom dramskom pismu kroz cijelo stoljeće, ali je religiozan stav imanentan tekstovima u nekim slučajevima doživljavao promjene u kojima su se reflektirale društvene promjene: raspon od pobožnoga do protureligioznoga odražavao je širenje ateizma i liberalizma, vrijeme komunističkoga totalitarizma i slično. Znanstveni doprinos sastoji se: u pomnijem definiranju nekih pojmova korištenih u našoj znanosti o književnosti; u stvaranju (ne konačnoga) popisa hrvatske drame XX. stoljeća s religijskim i biblijskim elementima; u stvaranju tipologije dotičnoga hrvatskoga dramskoga korpusa i njegovu analiziranju; u analizi međuutjecaja stranih i domaćih pisaca te društvenih okolnosti i dramskih tekstova.



Ana Mojsović Čuić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Oksidativni stres i toksični učinci uzrokovani kombinacijama pesticida imazalila, cipermetrina i karbendazima u Swiss miša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Nakon završetka VII. gimnazije, upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, gdje je na smjeru ekologije diplomirala 1999. Na istom je fakultetu 2007. stekla akademski stupanj magistra prirodnih znanosti (mentor prof. dr. sc. Marija Heffer-Lauc). Izvandoktorski studij nastavila je 2010. (mentor doc. dr. sc. Domagoj Đikić). Zaposlena je na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu, gdje je 2010. izabrana u zvanje višeg predavača. Bila je suradnik na projektima Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta, ima više kongresnih priopćenja, stručnih i znanstvenih radova, od kojih su posljednji objavljeni vezani upravo uz temu doktorskoga rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Nevenka Kopjar, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Jasna Bošnjir, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	8. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovim istraživanjem željelo se istražiti na koji način imazalil, cipermetrin i karbendazim, pesticidi detektibilni u namirnicama u Hrvatskoj, te njihove kombinacije, djeluju imuno- i hemato-toksično na fiziologiju krvnih stanica i stanica imunoloških organa Swiss miševa. Svaka skupina životinja bila je izložena NOAEL dozama pojedinog pesticida i njihovim kombinacijama, nakon čega su utvrđeni hematološki parametri, serumski biokemijski markeri, hepatotoksično djelovanje, genotoksičnost, citotoksičnost, te indukcija antioksidativnih enzima i produkata lipidne peroksidacije. Imazalil ima najjači upalni učinak, karbendazim alergeni, dok cipermetrin ima najmanje izraženih učinaka. Najveće promjene u svim mjerenim parametrima izazvala je kombinacija imazalila i karbendazima. Istraživanje predstavlja značajan doprinos ispitivanju toksičnosti spomenutih pesticida pri niskim dozama, pri čemu 28 ponavljanih NOAEL doza pojedinačnih pesticida i njihovih kombinacija ima aditivan citotoksičan učinak na fiziologiju i metaboličke procese unutar tkiva, te su oni bili ozbiljno poremećeni. Iako zakonske osnove za MDK u hrani polaze od NOAEL doza određenih na životinjskim modelima, te granice bi trebale biti niže jer se određuju za svaki pesticid posebno, a kroz ovo istraživanje zaključuje se da se kombinacijom niskih doza u dužem vremenu izloženosti mogu postići značajniji patofiziološki i imunotoksični učinci. Također, rezultati istraživanja predstavljaju praktičan doprinos svakodnevnoj procjeni rizika od interaktivnog djelovanja ovih triju pesticida u ljudskom organizmu.



Iva Mrčela

NASLOV DOKTORSKOG RADA	<i>In vivo</i> dozimetrija u radioterapiji upotrebom poluvodičkih dioda i optički stimuliranih luminiscentnih dozimetara u Co-60 fotonskim snopovima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i medicinska fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Osijeku. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer diplomirani inženjer fizike). Na istom fakultetu 2003. upisala je poslijediplomski znanstveni studij medicinske fizike, a 2010. sveučilišni doktorski studij iz istoga područja. Od 2002. zaposlena je u KBC-u "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, kao fizičar u radioterapiji i nuklearnoj medicini. Godine 2011. izabrana je u naslovno zvanje predavača na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Pohađala je niz međunarodnih tečajeva iz područja medicinske fizike, odnosno zaštite od zračenja te fizike u radioterapiji i nuklearnoj medicini. Dosad je objavila je nekoliko znanstvenih (četiri citirana u CC bazi) i više stručnih radova te sudjelovala na stručnim konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Bosnar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Srećko Lončarić, naslovni prof., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome radu opisano je ispitivanje svojstava, priprema i primjena poluvodičkih dioda i optički stimuliranih luminiscentnih dozimetara (OSLD) za <i>in vivo</i> dozimetriju u konvencionalnoj vanjskoj radioterapiji. Cilj istraživanja bio je utvrditi primjenljivost novog OSL dozimetrijskog sustava s pasivnim detektorima od aluminijevoga oksidopiranog ugljikom ($Al_2O_3:C$) u kliničkim uvjetima. Ispitivanje dozimetrijskih svojstava detektora provedeno je u terapijskom području doza dobivenih Co-60 fotonskim snopovima, a uključivalo je, između ostalog, određivanje linearnosti odziva na dozu i reproducibilnosti mjerenja, zatim kalibraciju i određivanje korekcijskih faktora za primjenu u nereferentnim uvjetima. Za OSLD-e je dodatno ispitano slabljenje OSL signala s vremenom, stupanj osiromašenja signala u ponovljenim očitavanjima i ovisnost odziva o akumuliranoj dozi. Analizirani su rezultati velikog broja kliničkih <i>in vivo</i> mjerenja ulaznih doza različitih anatomskih lokalizacija i uvjeta zračenja dobivenih s oba dozimetrijska sustava. Pokazalo se da je ispitivani OSL dozimetrijski sustav pogodan za <i>in vivo</i> dozimetriju te su predloženi postupci za pripremu, kalibraciju i optimalni način upotrebe, koji su potrebni pri uvođenju programa <i>in vivo</i> dozimetrije s OSL detektorima u radioterapiji. Znanstveni doprinos očituje se u rezultatima rada koji detaljno opisuju dozimetrijska svojstva novog OSL sustava te daju smjernice za njegovu pripremu i primjenu u <i>in vivo</i> dozimetriji u vanjskoj radioterapiji.



Slavko Mrkoci

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povijest igraćih karata i njihovo korištenje u hrvatskim zemljama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1932. u Zagrebu, gdje je polazio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom i Građevinskom fakultetu, a magistrirao je iz područja organizacije poduzeća (ekološka istraživanja). Dio radnog vremena proveo je na istraživačkim projektima. Radi visoke invalidnosti umirovljen je 1984. Od svoje petneste godine aktivno se bavio sportom, gdje je postigao status vrhunskog sportaša. Početkom Domovinskog rata uključio se kao vanjski suradnik u Upravu za strateška istraživanja MORH-a gdje je radio tri godine. Napisao je knjigu <i>Mala povijest kartanja te Pravila kartaške igre Belot</i> . Bio je glavni urednik monografija <i>Cetredeset godina HARK-a</i> i <i>Trideset godina ZVRK-a</i> . Bio je suradnik <i>Hrvatske enciklopedije zagrebačkog leksikona</i> te revije <i>Olimp</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Gordan Ravančić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest, Zagreb doc. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	3. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U velikoj skupini igara koje se odvijaju na "stolu" istaknuto mjesto zauzimaju igre u kojima se koriste igraće karte. To područje nije dosada sistematski istraživano. Tokom istraživanja za ovu radnju pokazalo se da su tu uključene dvije zasebne teme (igraće karte i korištenje tih igraćih karata), koje čine jednu cjelinu. Obije teme podijeljene su na nekoliko grupa (proricanje, hazard, društvene igre, igre za djecu i mladež) prema svrsi i kronologiji javljanja. Posebnu grupu čine igraće karte koje služe kao pomoćno sredstvo u edukaciji. Za istraživanje strukture igraćih karata i pripadajućega snopa poslužila mi je vlastita opremljena kolekcija jedinstvena na ovom području. Uz strukturu igraćih karata i snopova istražene su postojeće teorije o postanku igraćih karata s naglaskom na "egipatsku" teoriju. Ujedno je detaljno istražena proizvodnja igraćih karata u nas od 18. stoljeća do danas. Posebna tema odnosi se na korištenje igraćih karata svih oblika u hrvatskim zemljama. Utjecaj dviju civilizacijskih krugova odrazio se na igraće karte i njihovo korištenje. U mediteranskom području dominantna je uloga Dubrovačke Republike, a u srednjoeuropskom Zagreba. Ta dva utjecaja polako se zbližavaju od vladavine Habsburgovaca na našem području. Budući da se korištenje igraćih karata pretežno odvija u slobodnom vremenu, a naročito u dokolici, istraživanje je prošireno korištenjem dostupnih metoda sociološke obrade, i to sociološke deskripcije, sociološkoga otkrića i sociološkoga objašnjenja.



Gordan Mršić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nutritivni i imunomodulacijski učinak plemenite pečurke <i>Agaricus bisporus</i> u proizvodnji tovnih pilića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Gordan Mršić rođen je 1963. u Koprivnici, gdje je završio osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Godine 1982. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, na kojemu je diplomirao 1988. Od 1991. do danas radi u Centru za kriminalistička vještačenja "Ivan Vučetić", Zagreb. Godine 2012. izabran je u zvanje znanstvenoga savjetnika, te u naslovno znanstveno nastavno zvanje docent na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu. U okviru svoga dosadašnjeg znanstvenog i stručnog rada vezanoga uz istraživanja na području stanične i molekularne biologije, objavio je kao autor ili u suautorstvu ukupno 52 bibliografskih jedinica, od kojih 13 radova u CC bazi, 5 radova u SCI.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni studijski centar za forenzičke znanosti prof. dr. sc. Željko Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	29. rujna 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru ovih istraživanja pokazan je probiotski i imunomodulacijski učinak plemenite pečurke <i>Agaricus bisporus</i> u cijelosti na zdravlje i proizvodnost konzumnih pilića, i to u dobi od 1 do 38 dana starosti, praćenjem proizvodnih rezultata, stimulacije njihove sustavne i lokalne (crijevne) nespecifične i specifične stanične i humoralne imunosti, općeg zdravstvenoga stanja peradi putem hematoloških, biokemijskih te bakterioloških, patoanatomskih, histopatoloških i mikroklimatskih pokazatelja, kemijske ocjene kvalitete pilećega mesa. Tako, pripravak suhe biomase plemenite pečurke nakon umješavanja u komercijalnu hranu za tov pilića u koncentraciji od 10 g/kg pokazuje nutritivni, dok u koncentraciji od 20 g/kg imunostimulacijski učinak na piliće u tovu tijekom 38 dana. Utvrđeni nutritivni i imunomodulacijski učinci pripravka plemenite gljive <i>Agaricus bisporus</i> indikatívani su pokazatelji opravdanosti umješavanja te gljiva, a time i njezinih djelatnih tvari poput β -glukana, u krmne smjese u intenzivnom uzgoju tovnih pilića bez APR.



Daria Mustić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modeli grafičkoga oblikovanja medijskih konvergiranih sadržaja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; grafička tehnologija; procesi grafičke reprodukcije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, smjer novinarstvo. Od 2006. radi kao znanstvena novakinja na Katedri za komunikologiju, na Sveučilištu u Zagrebu, na Grafičkom fakultetu. Usavršavala se na studijskom boravku u Erfurtu, Njemačka, i Krakowu, Poljska. Koordinirala je pet znanstvenih međunarodnih skupova <i>Društvo i tehnologija</i> (2007.-2012.). Članica je uredničkih odbora međunarodnih znanstvenih časopisa <i>Informatologia</i> i <i>Media, Culture and Public Relations</i> . Objavila je više stručnih i znanstvenih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mario Plenković, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Diana Milčić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vilko Žiljak, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Mario Plenković, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Diana Milčić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Jesenka Pibernik, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Vitomir Grbavac, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet doc. dr. sc. Lidija Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Sonja Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	27. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu oblikovanje informacija kroz grafički dizajn promatra u kontekstu tehnoloških promjena, s ciljem utvrđivanja utjecaja primjene konvergiranih medijskih sadržaja na vrednovanje i percepciju vjerodostojnosti informacije. Postavljene hipoteze istraživanja bile su: (H1) Primjenom različitih modela za grafičko oblikovanje medijskih poruka u digitalnom prostoru, mijenja se kvaliteta i vjerodostojnost medijskih poruka; (H2) korištenjem odgovarajućeg modela za vizualno oblikovanje informacija u digitalnom okruženju, oblikuje se vizualna informacija koja je prilagođena povećavanju dekodirajuće sposobnosti primatelja vizualne poruke i (H3) način grafičke prezentacije informacija mijenja proces dekodiranja informacija kod korisnika. Rezultati dobiveni pomoću sustava za mjerenje pokreta oka su pokazali da postoje statistički značajne razlike kod korištenja medijskih sadržaja s obzirom na njihovo vizualno oblikovanje. Rezultati mjerenja vremena do prve fiksacije, broja fiksacija i trajanje posjeta na medijski sadržaj potvrdili su postavljene hipoteze. Vizualno oblikovanje stranica utjecalo je na procjenu vjerodostojnosti sadržaja kod ispitanika. Znanstveni doprinos doktorskog rada nalazi se u oblikovanju i razvoju novih oblika, metoda i tehnika za grafičko oblikovanje konvergiranih medijskih poruka; evaluaciji novih modela za digitalno projektiranje vizualnih informacija kao novih konvergentnih oblika suvremenoga grafičkoga djelovanja i modelu novoga sinergičnoga grafičkoga medijskoga diskursa kao nove retorike grafičkoga komuniciranja.



Anela Nikčević-Milković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Samoregulacija učenja u području pisanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; školska psihologija i psihologija obrazovanja
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Osijeku. Diplomirala je 1996. psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Kao psihologinja bila je zaposlena u Centru za socijalnu skrb. Od 2001. zaposlena je na Visokoj učiteljskoj školi u Gospiću, koja je od 2011. Odjel za nastavničke studije Sveučilišta u Zadru. U zvanju je više predavačice. Godine 2008. magistrirala je u području Školske psihologije i Psihologije obrazovanja. Bila je voditeljica Povjerenstva za unaprjeđenje kvalitete. Bila je pročelnica Odsjeka, a u studenom 2011. postala je predstojnica Odjela. Objavila je preko dvadeset znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovala je na jednom znanstvenom projektu te u nizu stručnih projekata i edukacija. Dobila je priznanje UNICEF-a 2011. Članica je Društva psihologa Hrvatske i Hrvatske psihološke komore.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Darko Lončarić, Sveučilište u Rijeci, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Darko Lončarić, Sveučilište u Rijeci, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Gordana Kuterovac Jagodić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	24. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj rada bio je u prirodnoj situaciji ispitivanja učeničkoga pisanja kao oblikovanja teksta ispitati izravne i posredne doprinose motivacijskih/emocionalnih i kognitivnih komponenti uspjehu aktivnosti pisanja te provjeriti jesu li ti doprinosi posredovani korištenjem samoregulacijskih strategija učenja i pisanja. U osnovi rada je socijalno-kognitivni model samoregulacije pisanja Zimmermana i Risenberga (1997.). Nekoliko je etapa te dva dijela istraživanja: za sve sudionike istraživanja (N=199) i one koji su se pokazali neuspješni/nezadovoljni rezultatom (N=32). Korelacijske, regresijske i medijacijske analize u velikoj mjeri potvrđuju poznate spoznaje s ovoga područja. Potvrđena su očekivanja o pozitivnim učincima odgovornosti i strategija pisanja na objektivan uspjeh pisanja. Ciljne orijentacije na učenje i izvedbu, vrijednost postignuća, očekivanje uspjeha, samoeфикаsnost i pozitivne emocije pozitivno su povezane s većinom samoregulacijskih i strategijskih varijabli te postignućima pisanja. Regresijskim analizama utvrđeno je da spol, pozitivne i negativne deaktivirajuće emocije doprinose objašnjenju razlika uspjehu u pisanju. Spol moderira vezu između odgovornosti pisanja i uspjeha te između motivacijskih varijabli i zadovoljstva postignućem. Medijacijskim analizama utvrđeno je da ciljne orijentacije na učenje i izvedbu te vrijednost postignuća imaju samo posredne efekte na uspjeh pisanja korištenjem strategije planiranja i samousmjeravanja, dok samoeфикаsnost samoregulacije pisanja ima samo izravne efekte na uspješnost pisanja.</p>



Lidija Nikočević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zvončari i njihovi odjeci: etnološka analiza višestrukih konteksta suvremenih pokladnih običaja Kastavštine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; etnologija i kulturna antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1959. u Zagrebu. Završila je diplomski i poslijediplomski studij na Odsjeku za etnologiju, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je 2005. Kao etnologinja radila je od 1985. u Opatiji, potom od 1992. u Rijeci (u Upravi za zaštitu kulturne baštine), a zatim od 1997. u Etnografskom muzeju Istre, gdje kao ravnateljica radi i danas. Sudjelovala je na znanstvenim projektima te na brojnim stručnim i znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu. Koristila je više stipendija u inozemstvu. Autorica je niza znanstvenih, stručnih i popularnih radova. Objavila je i dvije knjige. Autorica je i suautorica brojnih izložbi, za koje je i nagrađivana. Članica je više savjeta i komisija u domeni etnologije i muzeologije. Predsjednica je Hrvatskog nacionalnog komiteta ICOM-a.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Tanja Perić-Polonijo, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu doc. dr. sc. Nevena Škrbić Alempijević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. ožujka 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pogled na današnji značaj običaja nošenja zvona u Kastavštini ukazuje da se radi o fenomenu koji je od iznimne važnosti za tamošnje lokalne zajednice. Cilj ovoga rada bio je analizirati kako se koristi tradicijski okvir običaja, da bi se putem njega izrazili, preispitali i redefinirali odnosi unutar zajednice, između različitih zajednica, kao i njihov odnos spram većeg svijeta. Veći dio građe za ovaj rad temelji se na intervjuima, na aktivnom slušanju i opažanju te sudjelovanju, u skladu s istraživačkom ulogom promatrača sudionika, kroz gotovo trideset godina praćenja ovoga fenomena. Uvažavajući ertske pozicije te multivokalnosti sugovornika, u tekst su umetnuti originalni iskazi. To doprinosi "gustom opisu", a multilokalnost vodi ka iznijansiranom opisu u kontekstu paradigme kulturne kompleksnosti, koju ovaj rad uvažava i koristi. Ova se pokladna praksa promatra kroz oblik, tjelesnost, vrijeme, teritorij, organizaciju te kroz globalni kontekst. Značaj i funkcija promatranoga fenomena analizira se na osobnoj razini, na razini lokalne zajednice, šireg zavičaja i globalnoga društva. Njegov značaj rezultirao je umnažanjem zvončarskih skupina, kao i njihovih ophoda. Stvaraju se i nove grupe zvončara, a njihova se aktivnost u danas proteže kroz čitavu godinu, što ih modificira u pokretače društvenih događanja, a ujedno i u simboličke predstavnike svoga kraja u širem krugu. Vrednovanje zvončara kao baštine, značaj medija i organiziranih karnevala utječe na zvončarske skupine na različite načine rezultirajući novim konfliktima, kojim inače obiluje ova praksa.



Matilda Nikolić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Linearne i nelinearne značajke dinamike psihomotornoga sustava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; opća psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Dubrovniku. Osnovnu školu i jezičnu gimnaziju završila je u Metkoviću. Akademske godine 1999./2000. upisala je studij psihologije na Odsjeku za psihologiju, na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. U akademskoj godini 2003./04. dobila je Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zadru. Diplomirala je 2004. s temom <i>Ispitivanje anksioznosti i depresivnosti kod djece i adolescenata s glavoboljama</i>. Godine 2005. zaposlila se kao znanstvena novakinja na Odjelu za psihologiju Sveučilišta u Zadru, a 2007. prelazi na radno mjesto asistentice. Magistarski rad pod naslovom <i>Pokušaj lociranja regulatora ritma kod repetitivnog rada u uvjetima nametnutog i slobodnog ritma rada</i> obranila je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ana Proroković, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željko Jerneić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ana Proroković, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
DATUM OBRANE	19. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Nedostatak dosadašnjih istraživanja, koja su se bavila ispitivanjem dinamike psihomotornoga sustava, jest taj što nije utvrđeno jesu li dobivene karakteristike zajedničke za više aktivnosti, odnosno jesu li one karakteristika pojedine psihomotorne aktivnosti ili psihomotornoga sustava u cjelini. Stoga se u ovome istraživanju koristio veći broj psihomotornih zadataka, kako bi se moglo doći do odgovora na to pitanje. Pretpostavilo se da će se dinamika ispitivanih sustava (psihomotornoga, kardiovaskularnoga i živčanoga) razlikovati kod sudionica s različitim bazalnom funkcionalnom razinom. U ispitivanju je sudjelovalo 40 sudionica koje su obavljale psihomotorne zadatke različite vrste i složenosti. Prije, kao i za vrijeme obavljanja zadataka pratila se srčana i neuralna aktivnost. Rezultati ukazuju na to da psihomotorni i kardiovaskularni sustav imaju odlike kaotičnih sustava, tj. da ih karakteriziraju nelinearne promjene determinističke prirode. Vrsta i složenost psihomotorne aktivnosti imaju značajne efekte na linearne i nelinearne aspekte dinamike same psihomotorne aktivnosti, koje se reflektiraju i na dinamiku živčanoga, ali ne i kardiovaskularnoga sustava. Bazalna funkcionalna razina nije se pokazala dobrim prediktorom različitih dinamičkih značajki ispitivanih sustava. Međutim, dinamika svih triju ispitivanih sustava pokazuje neke slične obrasce promjena kod ispitanica različite funkcionalne razine kada se ona tretira kao promjena u odnosu na izvedbu jednostavnoga psihomotornoga zadatka. Rezultati također sugeriraju vjerojatno postojanje triju latentnih faktora (deskriptivna i linearna dinamika, kompleksnost i determinizam) pomoću kojih se može objasniti veći dio dinamike sustava. Bez obzira na neke metodološke nedostatke ovoga istraživanja, potrebno je naglasiti da je riječ o nekoj vrsti pionirskog ispitivanja na ovom području, ponešto drugačije istraživačke paradigme. Ono proširuje naše spoznaje o dinamici ne samo psihomotornog sustava koji je u fokusu interesa ovoga rada, već i kardiovaskularnoga i živčanoga sustava koji su s njim u interakciji.</p>



Vedran Nikolić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zajednice makroalga kao bioindikator ekološkog stanja priobalnih voda Jadranskog mora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; interdisciplinarnе prirodne znanosti; znanost o moru
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Dubrovniku. Diplomirao je 2004. na studiju biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2006. zaposlen je u Laboratoriju za bentos Instituta za oceanografiju i ribarstvo. U središtu njegovoga znanstvenog interesa su ekologija makroalgi i morskih cvjetnica te njihova upotreba u procjeni ekološkoga stanja morskoga okoliša. Sudjeluje u izvođenju domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih projekata. Član je nekoliko stručnih organizacija i nevladinih udruga. Objavio je ukupno 13 znanstvenih radova, od kojih sedam u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> . Sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima gdje je objavio ukupno 16 priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Antolić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Viličić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Boris Antolić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split doc. dr. sc. Ljiljana Iveša, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
DATUM OBRANE	30. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na stjenovitim morskim dnima priobalnoga pojasa zajednice makroalgi imaju značajnu ekološku ulogu. Obzirom na svoju ulogu u ekosustavu i trajnu pričvršćenost za podlogu, makroalge su vrlo pogodan bioindikator promjena u morskom okolišu. U ovome istraživanju razmatrana je pogodnost korištenja univarijantnih pokazatelja i biotičkih indeksa (broj svojti makroalgi, biomasa makroalgi, pokrovnost makroalgi, Margalefov indeks, Shannon-Wienerov indeks, R/P indeks, indeks onečišćenja, ekološke skupine prema Boudouresqueu, EEI indeks i CARLIT indeks) koji koriste makroalge za procjenu ekološkoga stanja priobalnoga mora. Rezultati primjene svake bioindikatorske metode uspoređeni su s izmjerenim vrijednostima ekoloških čimbenika (prozirnost, količina otopljenog kisika, koncentracije hranjivih soli i klorofila <i>a</i> , broj koliformnih bakterija ili LUSI indeks). Na temelju rezultata istraživanja ustanovljeno je da ukupna biomasa makroalgi, ukupna pokrovnost makroalgi i EEI indeks nisu prikladni za procjenu ekološkoga stanja mora na području istraživanja jer ne pokazuju povezanost s izmjerenim ekološkim čimbenicima kao pokazateljima onečišćenja. Broj svojti makroalgi, Margalefov indeks, Shannon-Wienerov indeks, R/P indeks te indeks onečišćenja imaju nedostatke koji onemogućuju njihovu sigurnu primjenu te su potrebna opširnija dodatna istraživanja. Ekološke skupine prema Boudouresqueu i CARLIT indeks pokazali su najbolju povezanost s izmjerenim ekološkim čimbenicima kao pokazateljima onečišćenja.



Kristina Novak Zelenika

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Deterministički i stohastički geološki modeli gornjomiocenskih pješčenjačkih ležišta u naftno-plinskom polju Kloštar
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Vukovaru. Po završetku opće gimnazije Tituša Brezovačkog u Zagrebu, 1997. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftni fakultet. Godine 2005. stekla je zvanje diplomiranoga inženjera geologije, smjer geologija mineralnih sirovina i geofizička istraživanja. Od 2006. zaposlena je u tvrtki INA - Industrija nafte d.d., u Sektoru za geologiju i upravljanje ležištima. Trenutno radi na mjestu starijega inženjera za geološka istraživanja.</p> <p>Poslijediplomski doktorski studij geologije na matičnom fakultetu upisala je 2006. Kao autorica i suautorica objavila je 18 radova iz područja geostatistike te je sudjelovala na brojnim stručnim kongresima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Tomislav Malvić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Bruno Saftić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josipa Velić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Tomislav Malvić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Bruno Saftić, Sveučilište u Zagreb, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Janos Geiger, University of Szeged, Faculty of Science and Informatics prof. dr. sc. Jasenka Sremac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	9. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Geostatističke metode (obični i indikatorski kriging te sekvencijske Gaussove i sekvencijske indikatorske simulacije) su uspješno uporabljene prilikom izrade detaljnoga modela gornjopanonskoga i donjopontskog ležišta u polju Kloštar. Model je dobiven kombinacijom triju varijabli (poroznosti, dubine i debljine), a predstavlja tipski model za analizu gornjomiocenskih pješčenjačkih ležišta u Savskoj depresiji. Antiklinala Kloštar prikazana je kartama dobivenim tehnikom običnoga kriginga. Sekvencijske Gaussove simulacije dale su odlične rezultate pri određivanju područja najvećih nesigurnosti. Kartama vjerojatnosti dobivenim tehnikom indikatorskoga kriginga i sekvencijskim indikatorskim simulacijama dokazan je glavni smjer donosa materijala sjeverozapad-jugoistok u gornjem panonu, dok se on u donjem pontu mijenja u sjever - jug. Karte također pokazuju vjerojatnosti pojave različitih litofacijesa, no pitanje utjecaja Moslavačke gore kao lokalnoga izvora materijala još je uvijek ostalo otvoreno. Izvorni znanstveni doprinos je u vrednovanju tehnike indikatorskoga kriginga, te metode sekvencijskih indikatorskih simulacija i sekvencijskih Gaussovih simulacija kao analitičkih alata u geologiji ležišta ugljikovodika u Hrvatskoj, u stvaranju tipskoga modela gornjomiocenskih pješčenjačkih ležišta ugljikovodika u području Savske depresije i unapređenje metodologije geostatističke analize u naftnoj geologiji te u izradi detaljnoga modela naftno-plinskog polja Kloštar, u kojem je moguće numerički procijeniti točnost interpretacije geološkoga sastava i građe podzemlja.</p>



Nikolina Novosel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Magnetska svojstva odabranih nanočestica i njihov utjecaj na supravodljivost magnezijeva diborida
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Karlovcu. Diplomirala je 2006. na Odsjeku za fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer diplomirani inženjer fizike). Iste godine zaposlila se kao znanstvena novakinja u istoj instituciji i upisala poslijediplomski sveučilišni studij fizike. Sudjelovala je u izradi osam znanstvenih radova te je sudjelovala na 11 znanstvenih konferencija, od čega šest puta s posterom i dvaput s usmenim izlaganjem. Na matičnom odsjeku sudjeluje u izvođenju nastave, a od 2006. član je Državnog povjerenstva za natjecanja iz fizike te od 2009. voditelj hrvatske ekipe na međunarodnim olimpijadama iz fizike. Dobitnica je nacionalne stipendije Za žene u znanosti 2012. u organizaciji L'Oréal Adria d.o.o. i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture RH.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešo Zadro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Emil Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Antonije Dulčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Krešo Zadro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Emil Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mladen Prester, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku prof. dr. sc. Ivo Batistić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	31. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživana su magnetska svojstva odabranih magnetskih nanočestica (MNČ): čestica NiCoB, neoklopljenih i oklopljenih u SiO ₂ omotač i čestica Ni oklopljenih ugljikom te elektromagnetska svojstva žica supravodiča MgB ₂ , nedopiranog i dopiranog istim MNČ. NiCoB čestice amorfne su strukture i veličine 15-20 nm. Na niskim temperaturama, T , vrijeme relaksacije magnetizacije NiCoB čestica dulje je od vremena mjerenja te se njihovo magnetsko ponašanje može opisati modelom jednodomenskih čestica kod kojih magnetski moment čestice mijenja smjer termičkom aktivacijom preko barijere anizotropije. Elektromagnetska svojstva MgB ₂ dopiranog MNČ rezultat su natjecanja negativnog utjecaja magnetskih primjesa u supravodiču i poboljšanja zapinjanja vrtloga koje se ostvaruje dopiranjem nanočesticama. Iako je temperatura prijelaza, T_c , niža u dopiranim uzorcima, na niskim T i visokim poljima dopirani uzorci imaju veće vrijednosti gustoće kritične struje, J_c . U području malih polja ireverzibilno polje, B_{irr} , uzoraka dopiranih Ni česticama povećano je u odnosu na čisti MgB ₂ što se može povezati s magnetskim zapinjanjem vrtloga. Znanstveni doprinosi ovog rada su magnetska karakterizacija novosintetiziranih MNČ, prvi put određen analitički izraz za temperaturnu ovisnost B_{irr} MgB ₂ uzoraka te uočeno povećanje B_{irr} MgB ₂ uzoraka dopiranih Ni česticama na niskim poljima koje se može povezati s magnetskim zapinjanjem vrtloga. Također određeno je povećanje J_c na niskim temperaturama i visokim poljima MgB ₂ uzoraka dopiranih odabranim MNČ, što je svojstvo značajno za primjenu MgB ₂ .



Jelena Obradović Mojaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dubrovačka tradicija kolendavanja od XIII. - XXI. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Dubrovniku. Diplomirala je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Od iste godine zaposlena je u uredničkom zvanju na Hrvatskom radiju – Radio Dubrovnik. Područja znanstvenoga interesa su povijest stanovništva, kulturna antropologija, folkloristika. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	dr. sc. Ljiljana Marks, naslovna prof., Institut za etnologiju i folkloristiku
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Slavica Stojan, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku dr. sc. Tanja Perić-Polonijo, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku prof. dr. sc. Vesna Miović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku
DATUM OBRANE	14. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad sagledava kolendu kao čestitarsku pjesmu u dijakronijskom aspektu folklornoga, etnografskoga, književnoga i širega antropološkog konteksta kulturne povijesti Dubrovnika. Kolendavanje se kao blagdanski čestitarski običaj na Badnju večer, odnosno Staru godinu, među pukom i vlastelom prvi put spominje 1272. u Statutu Grada Dubrovnika. Kao odraz višestoljetne kristijanizacije bilo je ugrađeno u crkvenu godinu. Dokumentiranost kolendavanja u arhivskoj građi pokazala je da se kolenda u dubrovačkoj kulturnoj tradiciji već u 16. st., uz običajnu razinu života, pojavljuje i u književnosti, a vidljivo raslojavanje donijelo joj je 18. st., u kojem je zaživjela i kao (vrlo popularan) pjesnički književni oblik i medij komuniciranja. Nakon dva stoljeća supostojanja s folklornom, umjetnička kolenda u Dubrovniku nestala je početkom 20. st. Iz sačuvane građe uočljivo je da i umjetnička i folklorna kolenda u svojoj strukturi sadrže tri dijela (uvod, središnji dio s pohvalom i završnicu), često oblikovana formulnim stihovima, čime se dokazuje njihovo preplitanje, a vrlo su česte i podudarnosti dijelova iz pisane tradicije s usmenim primjerima. Tekstovne varijacije i refleksije umjetničke i folklorne kolende potvrđuju tezu o vjekovnim prožimanjima urbane i ruralne kulture, a ta se pojava oprimjerena ostavštinom dubrovačkih kroničara i arhivskom građom iz Arhiva Male braće u Dubrovniku, Znanstvene knjižnice Dubrovnik, Riznice Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu i Državnog arhiva u Dubrovniku, jasno može pratiti od 18. st. Neprestano pretapanje "niske" i "visoke" kulture izlistalo je u kulturnoj povijesti bogate etnografske slojeve običaja, kolendarskih tekstova, načina glazbovanja, glazbala, darova i baštinskog naslijeđa. Kao grad kolendarskog ishodišta Dubrovnik i danas njeguje tradiciju kolendavanja kao vrijedan segment nematerijalne kulturne baštine.



Ivana Oraić Rabušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Struktura povratnih glagola i konstrukcije s elementom <i>se</i> u hrvatskome jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Ptuj, Republika Slovenija. Osnovnu školu završila je u Radoboju, a opću gimnaziju u Krapini. Diplomirala je u studenome 2004. hrvatski jezik i književnost i češki jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od veljače 2005. znanstvena je novakinja u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje na Odsjeku za hrvatski standardni jezik. Na početku radnoga odnosa radila je na projektu <i>Višesveščani rječnik hrvatskoga jezika</i> (voditelj dr. sc. Mirko Peti), a potom na projektu <i>Valencijski rječnik hrvatskih glagola</i> (voditeljica dr. sc. Matea Birtić). Na posljediplomski doktorski studij kroatistike upisala se u rujnu 2006. Dosad je samostalno objavila četiri izvorna znanstvena članka i tri prikaza te sudjelovala na trima međunarodnim znanstvenim skupovima u Hrvatskoj (Opatija 2007., Čakovec 2009. i Osijek 2012. - u suautorstvu s dr. sc. Mateom Birtić). Područja njezina interesa su sintaksa hrvatskoga jezika, morfologija, leksikologija i leksikografija, pravopis. Jezičnim savjetima sudjeluje u emisijama Hrvatskoga radija i Hrvatskoga katoličkog radija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Matea Birtić, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Matea Birtić, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
DATUM OBRANE	17. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Osnovna je tema doktorskoga rada analiza povratnih glagola i razvrstavanje svih konstrukcija s elementom <i>se</i> (konstrukcija s povratnim glagolima i konstrukcija s prijelaznim i neprijelaznim glagolima) na sintaktičko-semantičkoj razini u hrvatskome jeziku. Temi se pristupa polazeći od općih svojstava povratnih glagola te se iznosi pregled i raščlamba tih glagola u hrvatskoj gramatikologiji od početka 20. stoljeća do danas i ostaloj literaturi posvećenoj toj temi. Zatim se uvodi podjela povratnih glagola koja je drugačija od svih dosadašnjih, a temelji se na pristupu K. Olive, prema kojemu je element <i>se</i> čestica i ne postoji mogućnost da se promatra kao zamjenica. Nakon toga slijedi sintaktičko-semantička raščlamba dvadesetak povratnih glagola, što uključuje određivanje sintaktičkih okolina glagola, odnosno prikaz argumentnih struktura. U sintaktičko-semantičkoj analizi konstrukcija, prvi se put u hrvatskome jeziku razdjeljuju dvije vrste konstrukcija s elementom <i>se</i>: konstrukcije s povratnim glagolima i konstrukcije s prijelaznim i neprijelaznim glagolima. Konstrukcije s povratnim glagolima sadržavaju povratni glagol, koji je nastao od svojega prijelaznoga parnjaka, a konstrukcije s prijelaznim i neprijelaznim glagolima sadržavaju prijelazni ili neprijelazni glagol kojemu se samo u konstrukciji dodaje taj element. Izlučuje se nekoliko tipova konstrukcija s povratnim glagolima i konstrukcija s prijelaznim i neprijelaznim glagolima. Konačan je cilj doprinijeti boljemu poznavanju i shvaćanju povratnih glagola i konstrukcija s elementom <i>se</i>.</p>



Tatjana Orct

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj selenija na raspodjelu žive u mladim štakora
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. godine u Zagrebu. Diplomirala je kemiju 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu. Od 2004. zaposlena je u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada kao stručni suradnik u sustavu znanosti (voditelj dr. sc. Maja Blanuša). Bavi se istraživanjem na području toksikokinetike i toksikodinamike otrovnih elemenata i njihovog međudjelovanja s esencijalnim elementima. Prvi je autor ili ravnopravan suautor 13 znanstvenih članaka (10 referiranih u bazi *Current Contents*, tri referirana u bazi *SCI-Expanded*), 15 kongresnih priopćenja i tri rada objavljena *in extenso* u zbornicima skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Maja Blanuša, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Maja Blanuša, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
dr. sc. Biserka Raspor, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM OBRANE** 9. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj istraživanja bio je procijeniti utjecaj peroralne suplementacije selenijem (kao Na_2SeO_3) na raspodjelu žive, njezino zadržavanje u tkivima i izlučivanje urinom u sisajućih štakora. Uspoređena su dva tipa suplementacije selenijem: prije i tijekom istodobne izloženosti živi (kao HgCl_2) ili samo istodobno tijekom izloženosti živi. Suplementacija selenijem je snizila razine žive u bubregu i mozgu te izlučivanje žive urinom, povećala živu u krvi i plazmi i nije utjecala na živu u jetri. Ti učinci su bili jači ukoliko je selenij dan prije i tijekom izloženosti živi i bili su ovisni o dozi primijenjenoga selenija. Izloženost živi je povećala, a suplementacija selenijem prije i tijekom izloženosti živi smanjila razine bakra i cinka u bubregu. Suplementacijom selenijem snižena je povećana razina lipidne peroksidacije u mozgu izazvana živom. U zaključku, dobivene su nove znanstvene spoznaje o sudbini žive u organizmu dojenačke dobi te mogućnostima sniženja opterećenja živom u bubregu i mozgu peroralnim dodavanjem selenija.



Lidija Orešković Dvorski

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Konektori i interpunkcija u hrvatskom i francuskom znanstvenom diskursu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika i romanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zagrebu, gdje je završila XVI. jezičnu gimnaziju i srednju glazbenu školu. Diplomirala je francuski jezik i književnost te engleski jezik i književnost 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu.</p> <p>Diplomirala je i solo pjevanje 2002. na Muzičkoj akademiji, na Sveučilištu u Zagrebu. Od 2003. do 2005. radila je kao profesorica engleskoga jezika u osnovnim školama "Ante Starčević" i "Vjenceslav Novak" u Zagrebu. Od 2005. radi kao znanstvena novakinja na projektu dr. sc. Dražena Varge na Katedri za francuski jezik Odsjeka za romanistiku matičnog fakulteta te izvodi nastavu iz nekoliko kolegija. Sudjelovala je na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima i objavila pet znanstvenih radova na teme jezičnih kontakata, tipova diskursa i konektora.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dražen Varga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dražen Varga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	29. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskome radu daje se kontrastivni prikaz uporabe konektora i interpunkcije u hrvatskome i francuskome znanstvenome diskursu. Konektori, vezna sredstva na razini teksta, i interpunkcijski znakovi, pisani tekstni znakovi, upućuju na semantičke odnose između tekstnih jedinica i sudjeluju u oblikovanju teksta. Istraživanje je provedeno na usporedivoj građi sastavljenoj od znanstvenih članaka iz hrvatskih i francuskih filoloških časopisa. Rezultati pretraživanja građe pokazali su veliku zastupljenost konektora u cijeloj građi. Pojedine se vrste konektora češće javljaju u odabranome znanstvenome diskursu (objasnidbeni, uzročno-posljedični i zaključni) podcrtavajući njegovu argumentacijsku prirodu. Kao posebno obilježje znanstvenih tekstova izdvajaju se enumerativni i metatekstualni konektori koji pridonose jasnoj strukturiranosti teksta i povezanosti njegovih dijelova. Izrazita heterogenost jedinica koje vrše ulogu konektora zahtijeva da se u analizi za svaku skupinu hrvatskih i francuskih konektora predloži i njihova formalna podjela prema morfološkim kategorijama. Razlike između semantičkoga interpunkcijskoga načela hrvatskoga jezika i ritmo-melodijskoga načela francuskoga jezika najvidljivije su u uporabi zareza: u francuskome se zarez piše u skladu s ritmo-melodijskim obilježjima teksta, a u hrvatskome u skladu sa smislom teksta, iako su u oba dijela građe pronađena odstupanja od norme. U francuskome je dijelu korpusa, u okviru složene rečenice, zabilježena češća uporaba znakova točka-zarez u službi oslabljene točke i dvotočke kao najave objašnjenja.</p>



Mario Ostović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak gumene podne obloge u pripustilištu na dobrobit nazimica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; animalna proizvodnja i biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Osijeku. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Radni staž započeo je 2007. kao pripravnik u veterinarskoj ambulanti u Osijeku. Početkom 2008. zaposlio se u Zavodu za animalnu higijenu, okoliš i etologiju matičnog fakulteta u svojstvu znanstvenog novaka - asistenta. Aktivno sudjeluje u izvedbi nastave integriranoga prijediplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine i radu laboratorija Zavoda. Suradnik je i na tečajevima trajne izobrazbe. Tijekom 2009. bio je suradnik na VIP projektu RH, a od 2011. suradnik je na međunarodnom FP7 projektu. Član je Međunarodnoga društva za higijenu životinja, u kojem je predstavnik naše zemlje. Kao autor ili suautor objavio je ukupno 60 znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marija Vučemilo, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi utječe li i u kojoj mjeri primjena gumene podne obloge na dobrobit nazimica. Istraživanje je provedeno u pripustilištu svinjogojske farme tijekom 28-dnevnog proizvodnog ciklusa u svim godišnjim dobima. U svakom ciklusu promatrano je 28 nazimica pasmine veliki jorkšir, podijeljenih u dvije jednake skupine, kontrolnu i pokusnu. Kontrolna skupina držana je u uobičajenim proizvodnim uvjetima, pojedinačnim odjeljcima s rešetkastim betonskim podom, koji je u pokusnoj skupini bio prekriven 2 cm debelom gumenom oblogom, prilagođenoj veličini odjeljka i perforacijama poda. Pokazatelji dobrobiti istraživani su 1., 8., 15. i 28. dana svakog ciklusa, izuzev ocjene hromosti koja se obavljala 1. dana smještaja nazimica u odjeljke te pri premještanju iz pripustilišta. Rezultati istraživanja pokazali su da se primjena gumene podne obloge pozitivno odrazila na dobrobit nazimica u kontekstu značajnog smanjenja pojavnosti i težine ozljeda, izražavanja stereotipija i stupnja stresa te značajnoga poboljšanja udobnosti pri ležanju i izmjenama položaja tijela tijekom hladnijih mjeseci u godini. S druge strane, tijekom svih godišnjih doba nije zabilježen učinak na pojavnost i stupanj hromosti, dok je na čistoću nazimica djelovala nepovoljno s obzirom na značajno veći utvrđeni broj bakterija na koži nazimica pokusne skupine. Može se zaključiti da se gumena podna obloga u pripustilištu pokazala učinkovitom glede većine pokazatelja dobrobiti nazimica i to u hladnijem razdoblju, za koje bi se i mogla preporučiti njezina praktična primjena.



Zrinka Pagon Belina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	The role of the transcription factor LSF in the early phase of the cell cycle (Uloga prijemnog čimbenika LSFa u ranoj fazi diobe stanice)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Zagrebu. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Kao stipendist zaklade "Zlatko & Joyce Balokovic", 1993. otišla je na poslijediplomsko školovanje u Boston, SAD, u laboratorij prof. Ulle Hansen u Institutu za istraživanje raka nastavne baze Harvardskoga medicinskog fakulteta. Od 1993. do 1999. bila je aktivna članica njezinoga laboratorija, gdje je istraživala ulogu prijemnog čimbenika LSFa (prema engl. <i>Late SV40 Factor</i>) u ranoj fazi diobe stanice. Od 1999. do 2001. bila je nositeljica kliničkoga istraživačkog projekta u Dječjoj bolnici u Bostonu. Za bazični i klinički znanstveno-istraživački rad dobila je nagradu prof. Mary Ellen Avery, Infectious Diseases Society of America, MZOS-a i Plive d.d. Od 2001. medicinski je direktor tvrtke World Care Middle Europe d.o.o sa sjedištem u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdenko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ulla Hansen, Boston University, Department of Biology
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zdenko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Ivica Rubelj, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Slobodan Barbarić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Mary Sopta, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	1. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	LSF (engl. Late SV 40 Factor) je prijemni čimbenik čiji se izražaj, količina i smještaj u jezgri ne mijenja tijekom staničnog ciklusa. Pet minuta nakon mitogene stimulacije ljudskih limfocita periferne krvi dolazi do posttranslacijske modifikacije LSF-a fosforilacijom, vidljive kao pomak proteina u dvodimenzionalnom gelu. Fosforilacije LSFa vodi pojačanom vezivanju LSFa na DNA. U ovoj je doktorskom radu dokazano da je ERK (prema engl. <i>Extracellular Regulated Kinase</i>) signalni put odgovoran za fosforilaciju Serina 291 koji vodi do pomaka LSFa u dvodimenzionalnom gelu. Premda nužna, aktivnost ERK signalnog puta nije dostatna za pojačano vezivanje LSFa na DNA. Zaključeno je da je za pojačano vezivanje LSFa na DNA potrebno prisustvo i drugih signalnih puteva potaknutih izvastaničnim čimbenicima rasta i/ili prisustvo partner molekula LSF-a. Rezultati istraživanja prikazanih u ovome radu doprinose sveukupnom razumijevanju uloge LSF aktivnosti tijekom kretanja stanice kroz stanični ciklus te ukazuju na važnost modifikacije prijemnih čimbenika izvanstaničnim čimbenicima rasta u genskom izražaju.



Frane Paić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Identification and bioinformatic analysis of differentially expressed genes in osteoblasts and osteocytes by genome-wide expression analysis of murine calvarial tissue (Identifikacija i bioinformatička obrada diferencijalne ekspresije gena u osteoblastima i osteocitima kalvarije miša primjenom tehnologije biočipova)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Šibeniku. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Splitu. Godine 1999. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Biološki odsjek (smjer molekularna biologija). Godine 2002. na Medicinskom fakultetu u Splitu završio je poslijediplomski studij iz temeljnih medicinskih znanosti, smjer Klinička fiziologija, s izradom magisterske teze iz područja sudske medicine. U dva navrata boravio je na usavršavanju u Sjedinjenim Američkim Državama. Od 2006. radi u Zavodu za biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Suautor je triju znanstvenih radova u CC publikacijama, četiriju znanstvenih radova u drugim publikacijama, 23 priopćenja na domaćim i inozemnim kongresnih skupova te triju poglavlja u knjizi. Tijekom svoga radnoga angažmana aktivno je sudjelovao u provedbi više znanstvenih projekata iz područja razvojne biologije sisavaca i tumorigeneze.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivo Kalajzić, University of Connecticut Health Center, Farmington, USA
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivo Kalajzić, University of Connecticut Health Center, Farmington, USA prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Gordana Jurić-Lekić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome doktorskomu radu izvršena je globalna analiza transkripcijskog profila osteoblasta i osteocita s ciljem određivanja njihove diferencijalne genske ekspresije. Selektivna identifikacija ovih dviju staničnih populacija izvršena je enzimskom digestijom koštanog tkiva kalvarije neonatalnog miša, uz uporabu dvostruko transgeničnoga mišjega modela. Izolacija zasebnih staničnih populacija izvršena je uporabom fluorescencijskoga protočnog citofotometra (FACS). Ekspresija gena analizirana je uporabom "Illumina WG-6v1 BeadChip" biočipa. Ukupno uzevši, u GFP negativnim, Col2.3cyan (+) (osteoblasti) kao i DMP1topaz (+) (preosteociti i osteociti) populacijama stanica potvrđena je ekspresija 2541 gena. Odabrani geni podvrgnuti su bioinformatičkoj analizi te grupirani prema njima odgovarajućim GO terminima. U osteoblastnoj populaciji stanica utvrđena je visoka razina ekspresije gena odgovornih za sintezu bjelančevina koštanog matriksa, što odgovara od prije poznatim karakteristikama osteoblasta. Nasuprot tome, populacija osteocitnih stanica ne izražava glavne bjelančevine koštanog matriksa već pokazuje relativno visoku razinu ekspresije gena bitnih za regulaciju fosfata (DMP1, Phex, Ank). Osteocitna populacija stanica pojačano izražava i znatan broj gena povezan s gradom i funkcijom mišićnih vlakana. Unutar DMP1topaz (+) populacije je opažena je i znatno veća izražajnost gena odgovornog za sintezu neuropeptida y (NPY), centralnog regulatora koštane mase.



Przemyslaw Dominik Palmowski

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj antropologije P. Čaadajeva i K. Leontjeva na rusku filozofiju 19. stoljeća.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Čestohovi, Republika Poljska. Studij elektrotehnike prekida 1993., odlaskom u misijsko sjemenište u Puli. Godine 2001. diplomirao je filozofiju i teologiju te je i zaređen za svećenika. Godine 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove obranio je magistarski rad <i>Status zla u filozofiji Vl. S. Solovjova</i> . Sudjelovao je u znanstvenom skupu <i>Ruska filozofija u hrvatskoj kršćanskoj filozofiji</i> u organizaciji FFDI-a u Zagrebu. Te iste godine je objavio članak u časopisu <i>Obnovljeni život</i> . Od 2007. predaje na Visokoj teološkoj školi u Puli filozofiju religije, postmoderni ateizam i rusku filozofiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Stanković, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Devčić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet, Teologija u Rijeci prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Nikola Stanković, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove doc. dr. sc. Ivan Šestak, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove
DATUM OBRANE	30. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi istraživanjem vlastitosti ruske misli na temelju dvojice autora: Čaadajeva i Leontjeva i to nakon analize dvije njezine glavne struje: okcidentalizma i slavenofilstva. Odgovor na pitanje je li takva podjela adekvatna, glavno je pitanje rada, budući da se dvojica filozofa smatraju predstavnicima suprotnih "tabora". Na početku se daje povijesni okvir nastanka i razvoja filozofske misli u Rusiji koji je dolaskom Čaadajeva otvorio prostor navodnoj polarizaciji okcidentalizam – slavenofilstvo. Drugo poglavlje posvećeno Čaadajevljevu istražuje originalnost metafizičkih uporišta njegove misli, unatoč očitom utjecaju zapadne misli i kulture, opravdava se teza o jedinstvu Čaadajevljeve misli te se na kraju daje osvrt na Čaadajevljevu polemiku sa Schellingom, Homjakovom, Kirjejevskim i Gogolom. Treće poglavlje rada posvećeno Leontjevu, te najoriginalnije i najkontroverznije ličnosti u povijesti ruske misli, uvodi u problematiku filozofije povijesti s obzirom na tezu da je historiozofsko pitanje duboko ukorijenjeno u tradiciji ruske ideje te obilježava i Leontjevljevu filozofiju. Istražuje se Leontjevljeva viziju čovjeka kao društvenoga bića, njegova kritiku masovne kulture i malograđanskog mentaliteta. Ističe se Leontjevljev pesimizam da je društvo kao takvo osuđeno na raspad zbog patološke pojave egalitarizma. Istražuje se i njegova definicija čovjeka kao bića otvorenoga na transcendenciju te kritika tzv. ružičastog kršćanstva. Zaključno poglavlje donosi istraživanje utjecaja koji su obojica filozofa imala na kasniji tijek filozofiranja u Rusiji.



Maja Pasarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Životinjski ritualni ukopi i idoloplastika u prapovijesti kontinentalne Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; prapovijesna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Studij arheologije i etnologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu upisala je 1995., a diplomirala 2001. Iste godine upisala je i poslijediplomski studij arheologije na matičnom fakultetu gdje je 2008. obranila magistarski rad <i>Učestalost i distribucija cribra orbitalia u ranosrednjovjekovnim grobljima Dubravice, Radašinovci i Donje polje</i> . Od 2002. do 2003. boravila je u Budimpešti gdje je na Centralno-europskom sveučilištu pohađala poslijediplomski studij Gender studies i stekla zvanje Master of Arts in Gender Studies. Od listopada 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja na znanstveno-istraživačkom projektu <i>Kulturna animalistika - književni, folkloristički, etnološki i kulturnoantropološki prilozi</i> na Institutu za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu. Svoje radove objavljuje u znanstvenim, stručnim i popularnim časopisima i zbornicima, a sudjelovala je i na više međunarodnih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Antonija Zaradija Kiš, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	31. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su prikazani rezultati analize ukopa životinja i zoomorfne idoloplastike iz razdoblja eneolitika s područja kontinentalne Hrvatske. Analizirano je 30 objekata u kojima je bilo ukopano 46 životinja. Uz arheološki kontekst i stupanj sačuvanosti koštanoga materijala prikazane su biološke karakteristike svake individue. Ukopi su podijeljeni na cjelovite/gotovo cjelovite, djelomične i mješovite, a provedena je i podjela s obzirom na mjesto ukopa (u naselju, tj. jami i u/blizu ljudskog groba). Ukopi iz kontinentalne Hrvatske uspoređeni su s neolitičkim i eneolitičkim ukopima životinja iz srednje Europe, a s ritualnim aktivnostima povezano je njih dvadeset. Eneolitička zoomorfna idoloplastika iz kontinentalne Hrvatske podijeljena je u pet grupa: trodimenzionalne životinjske figurice, posude sa životinjskim atributima - spoj životinjskog tijela i recipijenta, bukraniji, rogoliki žrtvenici - konsekrativni rogovi i keramički rogovi. Svi navedeni predmeti, kojima je poznat kontekst nalaza, pronađeni su u otpadnim i/ili stambenim jamama unutar naselja ili su na neki način povezani sa stambenim prostorima i većina ih pripada skupini keramičkih predmeta. Posude sa zoomorfnim obilježjima ukazuju na predodžbe o životinjskom tijelu kao recipijentu ili nositelju recipijenta, dok se bukranij i neki konsekrativni rogovi povezuju sa stambenim objektima u koje su svojom prisutnošću mogli upisivati sakralna ili društvena značenja ili su, kao u slučaju malih keramičkih rogova, mogli biti prostorno povezani s objektima koji ukazuju na određene aspekte društvene hijerarhije. Ovaj doktorski rad djelo je koje prvi put na jednom mjestu objedinjuje i analizira životinjske ukope iz razdoblja eneolitika s područja kontinentalne Hrvatske.



Dunja Pastović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Porotno suđenje u Istri od 1848. do 1918. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; povijest prava i države
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Vukovaru. Po završetku Opće gimnazije u Puli, upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet, gdje je 2005. i diplomirala. Na istom fakultetu 2007. upisala je poslijediplomski doktorski studij iz kaznenopravnih znanosti. Od 2006. radi kao asistentica na Katedri za povijest hrvatskog prava i države matičnoga fakulteta. Područje znanstvenog interesa obuhvaća povijest kaznenoga materijalnog i procesnog prava. Sudjelovala je na domaćim i međunarodnim pravno povijesnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dalibor Čepulo, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neda Engelsfeld, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dalibor Čepulo, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Mirela Krešić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	3. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U austrijski pravni sustav i Istru porotno je suđenje uvedeno 1848. te je, osim razdoblja 1852.-1869., bilo na snazi do konca Monarhije s nadležnošću za tiskovne delikte, kao i za teške i političke delikte. Putem analize odgovarajućih propisa, u doktorskom radu je prikazana organizacijska i procesna osnova porotnog suđenja u Istri. Posebna pažnja poklonjena je praksi porotnog suda pri okružnom sudu u Rovinju. Rekonstrukcija i analiza sudske prakse ukazuju na temeljna obilježja primjene ovog instituta i ovisnosti te prakse o društvenim i političkim okolnostima. Temeljna je postavka istraživanja da su karakteristične istarske društveno-političke prilike, kao što su heterogena nacionalna struktura te gospodarska i politička prevlast manjinske talijanske populacije, utjecale na primjenu porotnog suđenja u cijelini, ali i na neke posebne vidove porotne sudbenosti poput sastavljanja porote i vođenja porotnih rasprava na tzv. zemaljskom jeziku. Ujedno se postavlja pitanje u kojoj je mjeri uslijed takvih okolnosti bila zajamčena pravna zaštita slavenskom (hrvatsko-slovenskom) stanovništvu. Istraživanje predstavlja prvu cjelovitu studiju o porotnom suđenju u Istri te će znatno pospješiti razumijevanje razvoja prava i pravne svijesti, kao i razumijevanje društvenih procesa na tom području. Ovaj bi rad trebao predstavljati i osnovu za usporedbu glede osobitosti Istre u austrijskom dijelu Monarhije, ali i posebnostima primjene instituta porote u hrvatskim zemljama.



Zrinjka Paštar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dominantni dermoskopski tip nevusa u različitim tipovima kože po Fitzpatrickovoj klasifikaciji u hrvatskoj populaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; dermatovenerologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zadru. Godine 2007. završila je specijalizaciju iz dermatologije i venerologije u Klinici za kožne i spolne bolesti KBC-a Zagreb i Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskog fakulteta za MORH. Stručno se usavršavala u Velikoj Britaniji, Italiji i Austriji. Ima diplomu <i>IDD International Dermoscopy Diploma e-learning</i> . Posebni interes znanstvenoga i stručnoga rada su pigmentne promjene kože, rana dijagnoza epidermalnih tumora kože, dermoskopija i alergologija. Radi kao moderator na www.telederm.org Klinike za dermatologiju u Grazu. Objavila je osam radova u <i>CC</i> časopisima, 12 radova koji se citiraju u <i>SCIE</i> , šest u <i>Medline</i> i <i>EMBASE</i> te dva ostala rada, 11 tekstova u udžbenicima i priručnicima za poslijediplomski studij.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Višnja Milavec-Puretić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Rado Žic, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Majda Vučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. lipnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bolesnici s većim brojem madeža najčešće imaju jedan dominantni dermoskopski tip i to je jedan od najčvršćih indikatora benigne prirode madeža. Cilj je bio odrediti koja je najčešća dermoskopska globalna struktura, distribucija pigmentacije i boja u tipovima kože od I-IV, kao i u svim tipovima kože. Ova retrospektivna studija uključuje podobnih 187 od 200 ispitanika iz baze podataka Ambulante za dermoskopiju Klinike za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Između svih stečenih melanocitnih madeža izabran je jedan reprezentativni madež. U svim tipovima kože najzastupljenija globalna struktura madeža je retikularna i prevalencija raste s tamnijim tipom kože; najzastupljenija boja madeža je svijetlo smeđa; najčešća distribucija pigmentacije je uniformna distribucija te u svijetlom tipu kože multifokalna hipo/hiperpigmentacija. Na globalnu strukturu uz tip kože utječe i dob ispitanika. U tipu kože I i II prevalencija boje je svijetlo smeđa, a u tipu kože III tamno smeđa te u tipu kože IV crna. Distribucija pigmentacije nije pokazala statistički značajnu razliku tipa kože II, III i IV u odnosu na tip kože I. Različiti tipovi kože pokazuju razlike u globalnoj strukturi i boji, dok statistički nisu utvrđene razlike u distribuciji pigmentacije. Dostignuće se ogleđa u unaprjeđenju kliničke dijagnostike bolesnika s pigmentnim promjenama kože, posebno sa sindromom displastičnih madeža, u unaprjeđenju rane dijagnostike melanoma i epidermalnih tumora kože.



Goran Pavelin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjena uloge arhiva u komunikaciji s korisnicima na primjeru Državnoga arhiva Zadar
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; arhivistika i dokumentalistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Splitu. Godine 2001. završio je filozofsko-teološki studij na Sveučilištu u Splitu. Upisao je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zadru i 2008. obranio rad <i>Oblici komuniciranja društvenih i gospodarskih subjekata otoka Hvara</i> te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2010. sudjelovao na više znanstvenih skupova i konferencija u zemlji i inozemstvu te je objavio više znanstvenih članaka na hrvatskom i engleskom jeziku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Stjepan Ćosić, znanstveni savjetnik, Hrvatski državni arhiv u Zagrebu prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Stjepan Ćosić, znanstveni savjetnik, Hrvatski državni arhiv u Zagrebu prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U kontekstu opisa antičkih arhiva i promatranja njegovih uloga tijekom povijesti prikazan je povijesni hod zadarskoga arhiva od njegovih najranijih začetaka, tj. njegov položaj u okružju komunalnih općina na obali istočnog Jadrana te najraniji motivi uporaba gradiva. Temeljem provedene analize uruđbenih zapisnika dobio se uvid u identitet i svrhe uporabe gradiva u prvoj polovini 19. stoljeća. Tijekom druge polovine 19. stoljeća gradivo počinju intenzivnije rabiti eminentni hrvatski povjesničari i tako arhiv poprima sve više nacionalnu i preporodnu ulogu. To su primjeri koji pokazuju kako je uz kustodijalnu ulogu bila nazočna i ona komunikacijska, naročito poslije II. svjetskog rata kada arhiv sve više dolazi do izražaja u sredstvima javnog priopćavanja, te postaje aktivan subjekt društvenog zbivanja u regiji, čuvajući gradivo, ali i promovirajući njegovu vrijednost. Iz analiza knjiga i evidencija o uporabi arhivskoga gradiva od 1970., došlo se do uvida o identitetu korisnika te je sukladno očekivanjima suvremenih teorijskih dostignuća i poimanja nove uloge arhiva u socio-kulturnoj sferi, testirana korisnička preferencija 21. stoljeća.</p> <p>Iz provedenih istraživanja došlo se do zaključka da zadarski arhiv vidi svoju kulturnu misiju u kontinuitetu prošlosti, ali i da još nema jasnu viziju kako u lokalnoj zajednici razviti veću prepoznatljivost. Dostupnost gradiva i komunikacija stavlja pred današnji arhiv imperativ uključivanja u suvremene komunikacijske tijekove.</p>



Sanja Pavlaković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena Hayesova modela knjižničnoga planiranja u narodnoj knjižnici
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1952. u Zagrebu. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Akademski stupanj magistricе informacijskih znanosti stekla je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za informatiku u Varaždinu, a zvanje višega knjižničara dodjelilo joj je Vijeće za knjižnice za objavljene znanstvene radove i opći doprinos struci. Dobitnica je niza nagrada i priznanja za razvoj narodnoga knjižničarstva te odlikovanja Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića za osobite zasluge u kulturi. Radi u Knjižnici Medveščak u kojoj kao ravnateljica, od 1990. do 2006., razvija djelatnost u skladu s europskim i svjetskim dostignućima. Profesionalni interes u knjižničarstvu bio je informatizacija djelatnosti. Aktivna je sudionica domaćih i svjetskih stručnih skupova, redovita članica stručnih udruga. Aktivno se služi francuskim, talijanskim i engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Aparac Jelušić, Sveučilište u Zadru, Odjel za knjižničarstvo
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ana Barbarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tatjana Aparac Jelušić, Sveučilište u Zadru, Odjel za knjižničarstvo
DATUM OBRANE	26. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pozornost doktorskoga rada usmjerena je na samu prirodu znanstvenoga upravljanja i primjenu modela koji omogućuju upravljanje. Glavni je znanstveni doprinos primjena tih modela na području knjižničkoga poslovanja te istraživanje modela koji optimalno povezuje teorijske postavke s knjižničnom praksom. Uloga narodnih knjižnica u zajednici prikazana je uz uporabu povijesno-deskriptivne metode za prikaz pregleda o različitosti pristupa u mjerenju uspješnosti knjižnica, vrednovanja njihova rada te pokazatelja učinkovitosti i isplativosti. Hipoteza je rada da je Hayesov model, kao što je prikazano u primjerima njegove primjene, prilagodljiv hrvatskoj stvarnosti, te da bi se mogao valjano primjenjivati kao objektivan alat u procesu knjižničkog upravljanja i pri određivanju financijske podrške lokalnih zajednica, osnivača narodnih knjižnica. U istraživačkom dijelu rada korištene su: metoda <i>modeliranja</i> (kvantitativni poslovni model), te metoda <i>testiranja temeljenog na modelu</i> (Model-based testing) uz primjenu strategije funkcijsko testiranje (Black-box Testing). Smjernice za primjenu LPM-a (Library Planning Model) daju okvir za njegovu primjenu u hrvatskim narodnim knjižnicama i potvrđuju da je model primjenjiv u praksi, ali i da istodobno otvara mogućnosti za buduća istraživanja, naročito na području strateškoga konteksta lokalnih zajednica, kao i za rasprave na teorijskoj razini. Cilj je svake primjene LPM-a stvoriti vlastiti model, koji će biti upravo model knjižnice koja se istražuje, vrednuje ili se za njezine aktivnosti izrađuju razvojni planovi.



Vida Pavliček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arhivsko gradivo Terezijanske urbarijalne regulacije Varaždinske županije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; arhivistika i dokumentalistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Varaždinu. Diplomirala je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Otada do danas radi u Državnom arhivu u Varaždinu. Godine 1992. magistrirala je na poslijediplomskom studiju informacijskih znanosti (smjer arhivistika). Objavila je radove iz područja obrade arhivskoga gradiva i izrade obavijesnih pomagala, povijesti arhiva, arhivskoga zakonodavstva, izobrazbe i zapošljavanja arhivskih djelatnika, problematike arhivskih zgrada te pojedine teme iz lokalne povijesti. Kao izvršna urednica radila je na pripremi edicije <i>Pregled arhivskih fondova i zbirki Republike Hrvatske</i> , izdanje iz 2006. Zadnjih godina radi kao urednica i jedan od priređivača edicije <i>Marijaterezijanski urbari Varaždinske županije 1774. – 1784.</i> Autorica je Uvodne studije spomenute edicije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Josip Kolanović, naslovni prof., Hrvatski državni arhiv u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nataša Štefanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Josip Kolanović, naslovni prof., Hrvatski državni arhiv u Zagrebu
DATUM OBRANE	27. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kao okvir provedbe urbarijalnoga uređenja ukratko su prikazane opće povijesne prilike Habsburške Monarhije, posebno njenoga ugarskog dijela, tj. Banske Hrvatske, u drugoj polovici 18. stoljeća. Urbarijalno uređenje predstavljeno je kao postupak kojim je kraljevska vlast nastojala cjelovito urediti odnose između podložnika i vlastele radi zaštite podložnika i osiguranja redovitih poreznih prihoda. Prikazan je institucionalni okvir postupka na razini županija, tj. djelovanje urbarijalnih županijskih skupština i sudbenih sjednica, a kao razina neposredne provedbe postupka utvrđene su sučije, odnosno sela i trgovišta u okviru sučija. Tako nastaju urbarijalni zapisi kao posebna dokumentacijska cjelina u okviru fonda Varaždinske županije, a unutar nje, kao posebna skupina, izdvajaju se zapisi neposredne provedbe postupka na razini sučija. Oni su kao ujednačeni tipski dokumenti primijenjeni prema mjesnom ustroju te su u pismohrani tako i odlagani. Prikazuju postupak u svakoj provedbenoj jedinici od snimanja postojećeg stanja do donošenja konačnih rješenja. Izrađen je prijedlog njihova ustroja te detaljan sadržajni prikaz svakoga pojedinog tipskog dokumenta. Utvrđena je istovjetnost zapisa korištenih u postupku na području drugih hrvatskih županija, navedeni su dopunski izvori ovog gradiva te su prikazani principi informacijskoga objedinjavanja i objavljivanja gradiva. Sustavno objavljivanje zapisa nastalih na razini sučija omogućuje opća povijesna, gospodarska, socijalna i druga istraživanja na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.



Siniša Pavlović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sustav za razvoj aplikacija usmjerenih na baze podataka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1972. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Od 1994. do 1998. radio je kao samostalni programer i projektant u poduzeću Profit PP d.o.o., a od 1998. do 2003. isti je posao obavljao u poduzeću Kom-PA d.o.o. Godine 2003. i 2004. bio je zaposlen u poduzeću Poslovna inteligencija d.o.o. gdje je obavljao posao starijeg BI konzultanta, a 2004. prešao je u Finu gdje do 2006. radi kao stariji savjetnik, voditelj projekata, samostalni programer i modeler baze podataka. Od 2006. do 2010. radio je u poduzeću Tekstilpromet d.d. kao koordinator IT projekata, projektant i BI analitičar, a od 2010. u Raiffeisen Bank Hrvatska gdje radi kao viši <i>report manager</i>. Autor je nekoliko objavljenih radova iz područja umjetne inteligencije i baza podataka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	27. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Razvoj informacijskih sustava za rad s bazama podataka ima brojne specifičnosti, kako u dijelu razvojnoga procesa, tako i u njihovu korištenju. Cilj ovoga rada bio je utvrditi specifičnosti aplikacija usmjerenih na baze podataka, te predložiti efikasan sustav za razvoj takvih aplikacija. Predloženi sustav za razvoj aplikacija usmjerenih na baze podataka sastoji se od apstraktnoga modela objekata koji zajedno čine jedinstvenu cjelinu, obavljajući funkcije komunikacije s bazom podataka, lokalne pohrane podataka na klijentskoj strani, kontrole ispravnosti unesenih podataka, upravljanja podsustavom događaja i upravljanja transakcijskim mehanizmom i zaključavanjem slogova u bazi podataka. Osim apstraktnoga modela, nužan element sustava za razvoj aplikacija usmjerenih na baze podataka čini korisničko sučelje, pa je stoga u ovom radu detaljno objašnjen skup elemenata korisničkoga sučelja prilagođen zahtjevima unosa podataka, te njihov odnos s događajnim podsustavom apstraktnoga modela. U radu je opisan sustav repozitorija u kojemu su zapisani elementi apstraktnoga modela koji zajedno čine izvorni kod aplikacije i koji omogućuje kvalitetniji razvoj aplikacija usmjerenih na baze podataka, naročito onda kada se taj razvoj odvija s većim brojem članova u razvojnom timu. Sustav repozitorija može zapisivati izvorni kod u bazu podataka i na taj način iskoristiti prednosti transakcijskog mehanizma, pretraživanja i obrade velike količine strukturiranih podataka s ciljem boljeg praćenja dinamike razvoja i odnosa među elementima aplikacije.</p>



Božica Pažur

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Kulturno-animalistički aspekti suvremenoga kajkavskoga pjesništva (semantičko-semiotičke korelacije)
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1957. u Butkovcu. Osnovnu školu završila je u Brezničkom Humu, a gimnaziju u Varaždinu. Diplomirala je (jugoslavistika, francuski jezik) i magistrirala (1992., lingvistika) s temom *Neke osobitosti administrativno-pravnih tekstova* na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Glavna je i odgovorna urednica časopisa za književnost, umjetnost, kulturu *Kaj*. Autorica je pjesničkih zbirki *Zmučene rieči* (1975.); *Ili-ali* (1983.); *Divina (Manutekstura, 2006.)* i 100-tinjak studija i članaka; urednica je biblioteka u *Kajkavskom spravišću* (Zagreb), te drugih izdanja. Zastupljena je u sedam antologija, Hrvatskoj književnoj enciklopediji (III) i književno nagrađivana.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** akademik Miroslav Šicel, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Joža Skok, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Zvonko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Cvjetko Milanja, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 25. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Predmetnotematsko područje rada jesu raznoliki kulturološki aspekti životinjstva kao književne činjenice na primjeru suvremenoga hrvatskoga kajkavskoga pjesništva, od 50-ih godina 20. stoljeća nadalje. Reinterpretacijom toga korpusa sa stajališta kulturne (književne) animalistike dodatno se ovjerava njegova antologičnost i propituje estetska relevantnost postmodernog kajkavskog pjesništva u korpusu suvremene hrvatske književnosti, i to: ravnopravnošću kajkavskog jezičnoumjetničkog znaka kao uvjetom cjelovitosti hrvatske književnosti i kulture, te sukladnošću poetika u "doba razlika". Reprezentativnim predloškom (pr)ovjere statusa životinjstva u kulturi i književnosti izdvaja se antologija hrvatskoga kajkavskoga pjesništva Jože Skoka *Ogenj reči* (1986.) - zbog njenog zahvaćanja sveukupne, usmene i pisane, dijakronije toga pjesništva. Na temelju svih antologijskih predložaka suvremenoga kajkavskoga pjesništva, postupcima interpretacije i (tekst) analize prijenosa značenja (processa semioza) - od denotacijske, konotacijske i simbolsko-metaforične razine - u radu se *usustavljaju tipološke oznake* kulturnoanimalističkih aspekata suvremenoga kajkavskoga pjesništva, u 10 osnovnih grupa i funkcija, u relacijama antropomorfnog i zoomorfnog. Selekcioniran je kajkavski animalistični korpus s najznačajnijim pjesnicima; popisan je bestijarijski registar A - Ž (s više od 100 kajkavskih zoonima), s usporednim tablicama čestotnosti i malom animalističnom antologijom. Dokazuje se da estetskom biti kajkavština potvrđuje ravnopravnost svoga jezika u korpusu matične hrvatske književnosti, i to ne (marginalnom) izdvojenosti već sudioništvom u "globalnom procesu" postmoderne.



Slavica Pejda

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba kliničkih parodontoloških indeksa i bakteriološke flore subgingivalnoga plaka kod konvencionalnih i samovezujućih bravica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; ortodoncija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1982. u Zagrebu. Godine 2000. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet. Dobitnica je stipendije Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za osobito nadarene studente. Diplomirala je s odličnim prosjekom ocjena. Od 2008. do 2009. radila je kao znanstvena novakinja - asistentica u Zavodu za oralnu medicinu matičnog fakulteta. U ožujku 2009. primljena je na Medicinski fakultet u Splitu na radno mjesto asistenta, a u svibnju iste godine započinje specijalističko usavršavanje iz ortodoncije u Klinici za stomatologiju KBC-a Zagreb za potrebe Medicinskog fakulteta u Splitu. Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij Dentalna medicina na matičnom fakultetu upisala je 2008. Dobitnica je jednogodišnje stipendije Hrvatske zaklade za znanost radi znanstvenoga usavršavanja na University of Connecticut, Department of Reconstructive Sciences, School of Dental Medicine, Farmington, SAD.</p> <p>Dobitnica je nagrade Medicinskog fakulteta u Splitu za najbolji objavljeni rad u 2011. Stručno se usavršavala u sveučilištima u SAD-u i Danskoj. Članica je Hrvatskoga liječničkog zbora.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Lapter Varga, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Sandra Anić Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Mladen Šljaj, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Senka Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Darije Plančak, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Stjepan Špalj, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovoga istraživanja bio je odrediti učinak različitih vrsta bravica (konvencionalnih i samovezujućih bravica) na parodontološke kliničke parametre: indeks plaka, indeks krvarenja prilikom sondiranja i dubina džepova. Nadalje, cilj istraživanja bio je odrediti utjecaj različitih vrsta bravica na parodontne patogene u subgingivnom plaku. Pacijenti su podijeljeni u dvije skupine slučajnim odabirom. Mjerenje parodontne kliničkih parametara napravljeno je prije postavljanja fiksne ortodontske naprave (T0), šest (T1), dvanaest (T2) i osamnaest (T3) tjedana nakon postavljanja fiksne ortodontske naprave. Uzorak subgingivne mikroflora radi određivanja parodontnih patogena uzet je tijekom osamnaestoga tjedna terapije (T3) koristeći komercijalno dostupan PCR test (micro-Dent® test) koji sadrži probe za bakterije <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>, <i>Porphyromonas gingivalis</i>, <i>Prevotella intermedia</i>, <i>Tannerella forsythia</i> i <i>Treponema denticola</i>. Rezultati ovoga istraživanja ukazuju na statistički značajnu povećanu prevalenciju <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> kod pacijenata s konvencionalnim bravicama (89,4 %) nasuprot pacijentima sa samovezujućim bravicama (26,3 %). Rezultati ovoga istraživanja nisu ukazali na statistički značajnu razliku između drugih parodontnih patogena kod pacijenata s različitom vrstom bravica. Usprkos povećanoj prevalenciji <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> u subgingivnom plaku kod pacijenata s konvencionalnim bravicama, postoji slaba povezanost s kliničkim parodontoloških parametrima. Znanstveni doprinos ovoga rada jest u tome da istraživanje donosi nove spoznaje o utjecaju samovezujućih bravica na zdravlje parodontna tijekom fiksne ortodontske terapije. Istraživanje je ukazalo na pogoršanje parodontnoga zdravlja tijekom početne faze fiksne ortodontske terapije koji su se manifestirali kao gingivitis. Primjećena je znatna prevalencija <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> kod pacijenata s konvencionalnim bravicama, iako je utvrđena povećana prevalencija navedene bakterije, podatci istraživanja nisu ukazali na pogoršanje zdravlja parodonta.</p>



Vili Pencinger

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sedimentološke i stratigrafske značajke Prominskih naslaga sjeverozapadne Dalmacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1945. u Zagrebu. Diplomirao je geologiju 1971. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste se godine zaposlio u Institutu za geološka istraživanja u Zagrebu (današnji Hrvatski geološki institut), gdje je kontinuirano radio gotovo 40 godina, uglavnom na istraživanjima i razradi ležišta raznih mineralnih sirovina. Godine 1990. upisao je poslijediplomski studij geologije na matičnom fakultetu. Magistarski rad pod naslovom <i>Geološki pokazatelji potencijalnosti boksitonskih struktura područja Ervenika i Drniša</i> obranio je 1994. Godine 2005. upisao je poslijediplomski studij izvandoktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Ervin Mrinjek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Pavelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Ivan Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Ervin Mrinjek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Igor Vlahović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Josipa Velić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dinarski predgorski bazen nastao je kompresijskom tektonskom deformacijom, strukturalnim kolapsom i potapanjem mezozojske jadranske karbonatne platforme. U donjem i srednjem eocenu taloženi su foraminferski vapnenci i laporovite prijelazne naslage nakon čega je u proksimalnoj zoni bazena započelo taloženje kalciklastičnog slijeda Prominskih naslaga. U razdoblju između srednjeg i mlađeg eocena, temeljna je navlaka definirala vanjski doseg Prominskog <i>piggyback</i> bazena, tako da je u tom razdoblju, u središnjem dijelu bazena, postupno formirano razmjerno duboko i usko sinklinalno korito nazvano Čikola subbazen (predstavljeno formacijom Čikola). U mlađem eocenu i starijem oligocenu veliki fan - deltni sustav je bio preplavljen, tako da su Korlat i Ostrovica subbazeni međusobno povezani u jedan subbazen. Kao posljedica <i>back-stepping</i> reversnog rasjeda, formirana je velika delta prepletene ravnice u području Ostrovice (formacija Bribir), kao i niz manjih u području Benkovca. U području Benkovca sedimenti deltne fronte i obalnog lica (formacija Otavac) distalno prelaze u sedimente prijelazne zone (formacija Benkovački kamen) i odobalja (formacija Debelo brdo). U oligocenu je temeljni reversni rasjedni sustav dovoljno podigao <i>piggyback</i> bazen te se on kompletno odvojio od koritnoga dijela predgorskoga bazena. Aluvijalni i fluvijalno-deltni taložni sustavi napredovali su od planinskoga pojasa progradirajući u područja terminalnih jezera. Naknadnom erozijom izdignutih dijelova predgorskoga bazena ostali su sačuvani samo dijelovi aluvijalnih i fluvijalno-deltnih naslaga.



Suzana Peran

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Slika obitelji u hrvatskim medijima - mediji i katolički nauk o obitelji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, studij novinarstva, te na Katoličko bogoslovnom fakultetu, na Institutu za teološku kulturu laika. Magistrirala je 2005. s temom <i>Odnos Katoličke Crkve i Europske unije</i> . Od 2006. glavna je urednica Informativne katoličke agencije – Zagreb. Predavač je na studiju komunikologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima i na Teološkom fakultetu "Matija Vlačić Ilirik". Suradnica je katoličkih časopisa u zemlji i inozemstvu, a od 1999. do 2006. predsjednica Hrvatskoga društva katoličkih novinara. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova i sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Juraj Mirko Mataušić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Jelena Jurišić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji doc. dr. sc. Juraj Mirko Mataušić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu istražuje kakvu sliku obitelji posreduju hrvatski i inozemni mediji, koliko i kako oni utječu na obitelj i kako obitelji upotrebljavaju medije. Prikazuje se i analizira odnos Katoličke crkve prema obitelji i prema medijima. Cilj je rada bio istražiti kako hrvatska publika percipira medijske sadržaje i koliko oni utječu na odnose unutar obitelji i na obiteljske vrednote. Polazna hipoteza je da se u procesu socijalizacije mladih povećava uloga medija, a smanjuje utjecaj i uloga obitelji. Medijsku praksu obitelji povezuje se s cjelokupnim identitetom obitelji, a pozornost se posvećuje odnosu religioznosti i uporabe medija u obitelji. U radu se prikazuju rezultati hrvatskih i inozemnih istraživanja o odnosu obitelji i medija, te rezultati istraživanja <i>Utjecaj medija na obitelj</i> studija novinarstva, na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Prikazuje se pisanje katoličkoga tiska o obitelji. U zaključcima se ukazuje na nedostatke medijskoga izvještavanja o obitelji, daju se smjernice za kvalitetniji odnos obitelji i medija te konkretni prijedlozi za djelovanje Crkve na području obitelji i medija. Rad donosi cjelovite rezultate istraživanja <i>Utjecaj medija na obitelj</i> studija novinarstva, na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima i uspoređuje ih s rezultatima inozemnih istraživanja. Cjelovito izlaže crkveno stajalište o odnosu obitelji i medija i uspoređuje ga sa slikom obitelji u hrvatskim medijima. Rad ukazuje na nedostatke u izvještavanju o obiteljskoj tematici, te može biti polazište za daljnja istraživanja i promišljanja o odnosu obitelji i medija.



Jurica Perić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nova metoda poboljšavanja klasičnih nejednakosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematički odjel. Od veljače 2006. radi kao asistent na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematički odsjek. Održao je govor na dvije međunarodne matematičke konferencije, te je suautor šest znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	akademik Josip Pečarić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Varošanec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet akademik Josip Pečarić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Milica Klaričić-Bakula, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskome radu poboljšavaju se varijante nekih klasičnih nejednakosti. Metoda kojom se poboljšavaju nejednakosti temelji se na monotonosti Jensenovog funkcionala s obzirom na težine. U prvom poglavlju glavni rezultat je poboljšanje generalizacije Lah-Ribaričeve nejednakosti na pozitivne normalizirane linearne funkcionalne, te generalizacija na konveksne ljuste, specijalno na k -simplekse. Promatrana je konverzna Holderova nejednakost za funkcionalne, diskretna verzija konverzne Beckenbachovu nejednakost, te konverzna Minkowskijeva nejednakost za funkcionalne, te su dana njihova poboljšanja. U drugom poglavlju prvo se promatra Jessen-Mercerova nejednakost. Daje se poboljšanje varijante Jessen-Mercerove nejednakosti i generalizacija ovih rezultata na konveksne ljuste. Druga varijanta Jensenove nejednakosti kojom se bavi rad jest Jensenova operatorska nejednakost, te se daje njeno poboljšanje bez operatorske konveksnosti. U zadnjem poglavlju proučavana je jedna od najslavnijih nejednakosti, Hermite-Hadamardova. Također se uvodi pojam eksponencijalne konveksnosti. Znanstveni doprinos očituje se u novoj metodi poboljšavanja nejednakosti, primijenjene na neke od najslavnijih nejednakosti.



Lorena Perić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Deoksiribonukleaze u tkivima dagnje <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819 te njihova aktivnost tijekom apoptoze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Puli. Osnovnu školu i srednju matematičku gimnaziju završila je u Puli. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer molekularna biologija). Magistrirala na istom fakultetu, smjer molekularna i stanična biologija. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj. Autorica je i suautorica više znanstvenih radova u međunarodnim znanstvenim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nevenka Bihari, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Rovinj
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijana Krsnik Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nevenka Bihari, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Rovinj prof. dr. sc. Jasna Franekić Čolić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	28. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome radu prvi je put detektirana aktivnost neutralnih i kiselih DNaza u tkivima probavne žlijezde, škrge, aduktora i plašta dagnje <i>Mytilus galloprovincialis</i> . U probavnoj žlijezdi, uz prisustvo Ca ²⁺ i Mg ²⁺ kationa, aktivne su barem dvije forme kod pH 7.0 koje su po načinu djelovanja endonukleaze. Identificirana je samo jedna forma enzima aktivnog kod pH 5.5. Razina ukupne aktivnosti neutralnih DNaza različita je u različitim tkivima iste jedinice. Također je prisutna i izražena interindividualna varijabilnost u aktivnosti neutralnih DNaza. Aktivnost kiselih DNaza je ujednačena u svim tkivima dagnji. Fluorescentna metoda za mjerenje aktivnosti DNaza uspješno je prilagođena za homogenate tkiva pa zbog svoje osjetljivosti, reproducibilnosti i brzine može biti pogodna za rutinsko korištenje u procjeni razine stresa prisutnog u morskom okolišu. Detekciji apoptoze u škragama nakon 24h izlaganja pro-apoptičnom spoju TBT-u prethodilo je povećanje aktivnosti neutralnih (nakon 1h) i kiselih (nakon 3h) DNaza. Rezultati ovoga istraživanja podloga su za buduće studije koje će biti usmjerene u pravcu identifikacije, izolacije i karakterizacije DNaza povezanih s metabolizmom i fiziologijom u dagnji. To će omogućiti daljnje upoznavanje specifičnosti bioloških procesa u ove vrste beskralješnjaka od velike ekološke važnosti posebno u priobalnom području s izraženim antropogenim utjecajem na morski ekosustav.



Tin Perkov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modalna definabilnost i teoremi očuvanja u modalnoj logici
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička logika i računarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Diplomirao je teorijsku matematiku 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Radio na Radiju 101 od 2001. do 2007. Od 2007. asistent je na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Vuković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zvonimir Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Mladen Vuković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Robert Manger, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Zvonko Iljazović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	29. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Poopćen je pojam modalne definabilnosti na globalnom nivou Kripkeovih modela, a osnovna ideja je da se dopusti i egzistencijalna kvantifikacija standardnih translacija, koja odgovara pojmu ispunjivosti formule u modelu. Ovaj pristup nastoji se što više poopćiti. Rezultati rada su karakterizacije klasa definiranih ispunjivošću formula, kao i poopćeno definabilnih klasa, koje za posljedice imaju i različite teoreme očuvanja, koji povezuju sintaksu formula s očuvanjem istinitosti na različite konstrukcije modela. Nastavljajući se na rezultate M. de Rijkea i H. Sturma, Y. Veneme, J. van Benthema i dr., ovaj rad poopćuje postojeće rezultate u ovom području, obogaćuje ih novima i sistematizira ih. Metode dokazivanja ovih rezultata metode su teorije modela i teorije korespondencije. Koriste se jednostavne i složene konstrukcije modela, od (generiranih) podmodela i disjunktne unije do bisimulacija, morfizama, ultraprodukata i ultrafilterskih proširenja. Osnovna ideja je promatrati saturirane modele (ultraprodukte ili ultrafilterska proširenja) koji omogućuju da se od logičke ekvivalentnosti dobije konstruktivna veza preko bisimulacija. Analogno pojmovima i rezultatima o klasama modela, definiraju se alternativni i poopćeni tipovi modalne definabilnosti klasa okvira, koje izravnije govore o svojstvima relacijskih struktura, ali općenito izlaze izvan okvira logike prvog reda. Daju se karakterizacije analogne Goldblatt-Thomasonovom teoremu o modalnoj definabilnosti elementarnih klasa Kripkeovih okvira. Znanstveni doprinos je generalizacija pojmova modalne definabilnosti i novi rezultati u teoriji modela modalne logike koji proširuju shvaćanje izražajnosti modalne logike ili, ekvivalentno, semantički karakteriziraju određene fragmente jezika proširenog univerzalnim modalnim operatorom.



Hrvoje Peternel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uzroci prostorno-vremenske varijabilnosti spektralne refleksije na visinskoj granici šumske vegetacije u zapadnim i središnjim Dinaridima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zagrebu. Diplomirao je 1999. studij biologije, smjer ekologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, obranom diplomskoga rada <i>Promjena gustoće populacije smeđe krastače, Bufo bufo L., Maksimirskog jezera</i> . Od 2003. zaposlen je u Oikon d.o.o., Institutu za primijenjenu ekologiju gdje se bavi procjenom utjecaja na prirodu i okoliš, te primjenom metoda daljinskih istraživanja i geografskog informacijskog sustava (GIS) u ekološkim istraživanjima. Godine 2008. obranio je magistarski rad pod nazivom <i>Testiranje točnosti klasifikacije satelitskih snimaka prilikom kartiranja vegetacijskih tipova u ovisnosti o odabranoj prostornoj razlučivosti</i> na matičnome fakultetu. Dosada je objavio četiri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Oleg Antonić, Sveučilište J. J. Strossmayera Osijek
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Antun Alegro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Oleg Antonić, Sveučilište J. J. Strossmayera Osijek prof. dr. sc. Renata Pernar, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Područje na kojemu se pojavljuje visinska granica šumske vegetacije predstavlja prijelaznu zonu između vrlo različitih ekosustava: pretplaninskih šuma i šikara s jedne, te planinskih travnjaka (rudina) s druge strane. Upravo zbog toga ovo područje karakteriziraju specifične interakcije između vegetacije, čimbenika okoliša i ekoloških procesa. Ovim se istraživanjem želi utvrditi uzroke prostorno-vremenske varijabilnosti spektralne refleksije na visinskoj granici šumske vegetacije u zapadnim i središnjim Dinaridima. U radu su određene tipične sezone vrijednosti spektralnih kanala i NDVI vegetacijskog indeksa karakteristične za osnovne tipove vegetacijskog pokrova prisutne u pretplaninskoj i planinskoj zoni: 1) listopadne pretplaninske šume, 2) vazdazelene pretplaninske šikare, 3) planinske travnjake i 4) neobrasle i slabo obrasle površine. Istraživanje je pokazalo da je dominantan uzrok prostorne varijabilnosti parametara spektralne refleksije u ovoj zoni povezan s tipom vegetacijskog pokrova, te da značajno zavisi od geomorfoloških parametara. Također, pokazalo je da klimatski i geomorfološki parametri snažno i međusobno nezavisno djeluju na fenološke karakteristike navedenih vegetacijskih tipova. Posebna je vrijednost predloženog istraživanja što su u njemu kvantificirani geomorfološki utjecaji (pomoću izvedenica iz digitalnog modela terena) na prostorno-vremensku varijabilnost spektralne refleksije, što je prvi takav primjer na području krških ekosustava, i jedan od rijetkih u svijetu.



Goranka Petriček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Iskustvo bolesnika oboljelih od šećerne bolesti tip 2 i infarkta miokarda u kontekstu svakodnevnog rada obiteljskog liječnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; obiteljska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Đakovu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 2001. radi kao znanstveni novak na Katedri za obiteljsku medicinu matičnog fakulteta. Od 2005. specijalistica je obiteljske medicine. Od 2002. do 2008. tajnica je međunarodnog tečaja <i>Training of Teachers in General Practice/Family Medicine</i> , Interuniverzitetski centar Dubrovnik. Područje njenog znanstvenog interesa obuhvaća konzultaciju i bolesniku usmjerenu skrb, te kvalitativna istraživanja. Objavila je više znanstvenih radova, od kojih sedam u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , a devet u drugim indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladenka Vrcić-Keglević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gorka Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	22. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kvalitativna analiza podataka na principima "utemeljene" teorije, rezultirala je četirima temama vezanim uz iskustva bolesnika: s prihvaćanjem dijagnoze, potom prihvaćanjem same bolesti, promjenama vezanim uz bolest, te čimbenicima koji su utjecali na proces prihvaćanja i tijek življenja s bolešću. Bolesnici od IM su u procesu suočavanja, upoznavanja, prihvaćanja i življenja s kroničnom bolešću bili suočeni s većom potrebom za promjenama u dotadašnjem životu, jače pogođeni bolešću, te su se brže prilagođavali na bolest od bolesnika od ŠBT2. IM doživljen je kao poštenija "fer bolest" jer je odmah pokazao svoje simptome, dok je ŠBT2 doživljena kao više "nefer, podmukla bolest", koja u početku "nema simptoma, a onda te zaskoči s komplikacijama". Preporuka je liječnicima opće/obiteljske medicine da u praćenju bolesnika, pristupe svakome ponaosob visoko individualizirano, respektirajući njegova opća, iz zdravstvenog kartona inače lako dostupna svojstva, kao i njegovo viđenje problema/bolesti, njegove ideje - znanje i iskustvo o čemu se zapravo radi i što bi valjalo poduzeti, njegove brige o očekivanom tijeku i prognozi bolesti, te mogućnostima i ograničenjima njegova vlastita djelovanja. Ne smije se zanemariti sudioništvo okoline i kontekst unutar kojeg bolesnik živi i radi.



Dubravka Pleše

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Jezični ornamentalizam srednjovjekovne ruske književnosti
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; slavistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je na Odsjeku za anglistiku i slavistiku, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Nagrađivana je kao najbolja studentica slavističke katedre te za najbolji završni rad nagradom Josipa Badalića (za akademsku godinu 1996./97.). Završila je poslijediplomski studij lingvistike na matičnom fakultetu i magistrirala 2008. s ocjenom odličan. Od 2002. radi kao predavač i viši predavač engleskog jezika na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Prevodi s engleskoga jezika za izdavačku kuću Algoritam te s ruskog za izdavačku kuću Ljevak. Član je Hrvatskog udruženja profesora engleskog (Hupe) te Hrvatskog društva znanstvenih i tehničkih prevoditelja. Aktivno govori engleski i ruski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Natalija Vidmarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Živa Benčić Primc, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Natalija Vidmarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Anica Vlašić Anić, znanstvena suradnica, Staroslavenski institut u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 21. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Rad razmatra nastanak jezičnoga ornamentalizma u govorničkim školama antike, prati rađanje osobitoga bizantskoga visokoga jezičnoga izraza te načina na koji su se kršćanski apologeti koristili riznicom helenističke književnosti prepunom raznovrsnih, jezično i stilski dotjeranih, književnih djela. Istražuje se razvojni put srednjovjekovnoga književnoga stvaralaštva u Rusiji te osobite vrste jezičnoga ornamentalizma koje su se razvile u tom kontekstu sve do pojave baroka. Pojavom antropocentričnosti kao novoga tipa svjetonazora mijenja se i odnos srednjovjekovnoga umjetnika prema riječi, te se specifični srednjovjekovni ornamentalizam pretvara u jezičnu dekorativnost. Analizom djela pojedinih najistaknutijih autora i najvažnijih predstavnika srednjovjekovne ruske književnosti nastoji se otkriti najvažnije jezične značajke svojstvene upravo jezičnom ornamentalizmu ruske književnosti. Također se razmatra i utjecaj koji je hesihazam kao posebna filozofija imao na srednjovjekovnu pisanu riječ. Nastoji se ukazati na načine na koje je takva razvijena i bogata književna produkcija utjecala na jezik i djela kasnijih vremena, osobito baroka u ruskoj književnosti, koji također karakterizira izuzetno bogati jezični ornamentalizam koji prelazi u jezičnu dekorativnost. Ukazuje se i na sličnosti u jeziku baroknih djela i razdoblja kasnoga srednjovjekovlja (hagiografski jezik). Radom se nastoji otkriti i istražiti jezične specifičnosti srednjovjekovnoga ruskoga ornamentalizma u razdoblju od XI. do XVII. stoljeća i istražiti utjecaj takve vrste ornamentalizma na kasniji jezični izričaj.



Tina Pleško

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Skulptura kao muzejski predmet i oblici njezina komuniciranja u muzeju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; muzeologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Ljubljani, Republika Slovenija. Nakon završetka Gimnazije Bežigrad, 1997. upisala se na Odjel za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta u Ljubljani te je diplomirala je 2002. Godine 2004. upisala je poslijediplomski studij Informacijskih znanosti – smjer muzeologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Radila je kao kustosica u Galeriji Latobia, Galeriji Hest, Galeriji Luwigana i Pionirskome domu u Ljubljani. Bila je članica stručnih komisija na likovnim natjecajima za djecu i mlade, pripremila je brojne izložbe s dječjim likovnim radovima. Trenutno radi kao muzejski pedagog u Tržiškom muzeju u Trzinu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik Tonko Maroević, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	2. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad bavi skulpturom kao muzejskim predmetom i njezinim mogućim oblicima komunikacije u odnosu na muzejsku publiku. Skulpturu se obrađuje s muzeološkoga stajališta u svjetlu muzeološke paradigme – muzejskoga predmeta. Razrađuje se tipologija skulpture kao muzejskoga predmeta, progovara o pojmu originala u skulpturi i zamjeni u muzejima. Predstavlja se muzeje skulptura kroz povijest i njihovu ulogu danas te njihov komunikacijski potencijal u novoj muzeologiji. Na osnovu reprezentativnih primjera, ocrtavaju se glavni oblici muzeja skulptura: umjetnička galerija, muzej moderne umjetnosti, gliptoteka, skulpturalni vrt. Komunikacija skulpture u slovenskim muzejima i galerijama usredotočuje se na predstavljanje stalnih zbirki Narodne i Moderne galerije u Ljubljani te povremenih izložbi u Sloveniji. Posebna je pozornost namijenjena ulozi i značaju muzejske pedagogije u Sloveniji, govori se o korisnicima baštine s posebnim obzirom na "ranjive" grupe muzejskih posjetitelja. Na osnovi evaluacije web stranica muzeja umjetnosti kod nas i u svijetu utvrđuje se može li se uopće govoriti o konceptu virtualnoga muzeja u Sloveniji. Dječjoj skulpturi u svijetu muzeja, uz pitanje radi li se uopće o umjetnosti, s idejnim dizajnom dječjega muzeja umjetnosti pripada središnje mjesto u doktorskome radu. Budućnost umjetničkih muzeja leži u interpretaciji, u njih bi morala biti kao sredstvo "socijalne inkluzije" uključena i dječja skulptura, koja omogućuje bolju komunikaciju s muzejskim posjetiteljima.



Marina Poje

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Detekcija neutrona u atmosferi
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika; atomska i molekularna fizika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1983. u Osijeku. Godine 2001. upisala je studij fizike i politehnike na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za fiziku. Godine 2005. dobila je Rektorovu nagradu i sveučilišnu stipendiju, a 2006. zaposlila se na radnom mjestu asistentice. Godine 2007. upisala je poslijediplomski studij fizike (smjer atomska, molekulska fizika i astrofizika). Sudjeluje u popularizaciji znanosti kroz Festival znanosti i Zimsku školu fizike. Kao evaluatorica sudjelovala je na 41. međunarodnoj fizičkoj olimpijadi u Zagrebu. Članica je Hrvatskoga fizikalnog društva i Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, na čijim znanstvenim skupovima redovito sudjeluje. Delegat je u generalnoj skupštini Međunarodnoga društva za zaštitu od zračenja. Suradnica je na projektu *Radioaktivnost u okolišu* (voditelj prof. dr. sc. Josip Planinić). Objavila je niz znanstvenih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Josip Planinić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za fiziku
prof. dr. sc. Branko Vuković, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za fiziku
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Miroslav Furić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Josip Planinić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za fiziku
prof. dr. sc. Branko Vuković, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za fiziku
dr. sc. Suzana Szilner, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Darko Androić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 25. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Nakon prvih iskustava s mjerenjima fotonske doze zračenja na visinama zrakoplovnih letova (oko 10 km) pristupa se pripremi detektora nuklearnih tragova za detekciju neutrona u atmosferi; korišteni su detektori LR-115 i CR 39 u kombinaciji s boronskom folijom kao neutronskim konverterom ($^{10}\text{B}(n,\alpha)^7\text{Li}$). Posebno se istražuje povećanje osjetljivosti neutronskih detektora te njihovo baždarenje za različite energije neutrona. Mjerenja neutronske doze izvode se u zrakoplovima na dugim komercijalnim letovima od Zagreba. Iz rezultata izvršenih mjerenja jasno je vidljiva ovisnost brzine doze o visini leta, ruti letenja kao i o dodatnim efektima uslijed pojačane Sunčeve aktivnosti. Razvijene metode mjerenja s neutronskim detektorom primjenjuju se u određivanju neutronske doze kozmičkog zračenja na tlu RH i u ovisnosti o nadmorskoj visini mjernog mjesta. Neutronski detektori posebno se baždare za dozimetriju nepoželjnih neutrona u radioterapiji s linearnim akceleratorom. Očekivani znanstveni doprinos odnosi se na detekciju neutrona u atmosferi, odnosno na pouzdanu dozimetriju neutrona različitih energija. Od posebne je važnosti razvoj mjerne metode s detektorima nuklearnih tragova te povećanje njihove osjetljivosti. Poznavanje ekvivalentnih doza prirodnih zračenja omogućuje istraživanje učinka malih doza ionizirajućih zračenja na opću populaciju u Republici Hrvatskoj. Ispitivanje polja neutronskog zračenja kod radioterapije linearnog akceleratora omogućuje procjenu nepoželjne neutronske doze te izvedbu većim dijelom učinkovite zaštite od neutrona.



Ivica Poljičak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sociologijski aspekti revitalizacije povijesnih gradskih jezgara: primjer Šibenika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1964. u Šibeniku. Diplomirao je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom fakultetu, 1994. stekao je akademski stupanj magistra znanosti, na poslijediplomskom studiju iz socijalne ekologije. Kao znanstveni novak bio je zaposlen od 1992. do 1995. na Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar, a zatim je izabran za ravnatelja Županijskog zavoda za prostorno uređenje Šibensko-kninske županije. U razdoblju od 1997. do 2001. obnašao je dužnost zamjenika gradonačelnika Grada Šibenika, a od 2001. do 2008. radio je kao stručni savjetnik za prostorno uređenje i sustav naselja u Županijskom zavodu za prostorno uređenje. Od 2008. radi na Sveučilištu u Šibeniku kao viši predavač i prodekan za poslovanje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Ivan Rogić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	8. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se doktorskome radu raspravlja o ključnim pojmovima koji se odnose na različite sociologijske aspekte propadanja i revitalizacije povijesnih gradskih jezgara te se u tome kontekstu razmatra teorijski i pojmovni okvir urbane sociologije. Pojam revitalizacije specifično se povezuje s povijesnim gradskim jezgrama i pod njim se podrazumijeva proces i programi, odnosno cjelovito sagledavanje razloga degradacije fizičkoga i socijalnoga tkiva stare urbane jezgre, ali i mjere intervencije u fizičku, socijalnu i ekonomsku strukturu u povijesnim dijelovima grada. Posebice se analizira povijesna gradska jezgra Šibenika te raspravlja o razlozima propadanja jezgre i različitim revitalizacijskim konceptima, koji su bili primjenjivani u šibenskoj gradskoj jezgri u razdoblju nakon Drugog svjetskog rata naovamo. Također, provedeno je sociologijsko istraživanje povijesne gradske jezgre Šibenika, temeljeno na kvalitativnoj metodologiji. Istraživačkim nalazima utvrđeni su glavni elementi propadanja, fizičke i socijalne strukture u povijesnoj jezgri Šibenika. Na razini cijeloga ispitivanoga strukturiranoga uzorka, uočeno je suglasje o potrebi revitalizacije povijesne gradske jezgre. Istodobno su uočena različita poimanja koncepta revitalizacije, od kojih su neka međusobno suprotstavljena. Istraživanjem je potvrđena teza kako je na djelu niz različitih revitalizacijskih praksi, u prvome redu obnove građevina visoke kulturno-povijesne vrijednosti, ali da još uvijek nema cjelovitoga, učinkovitoga i održivoga programa revitalizacije povijesne gradske jezgre.



Iva Ozana

Prah

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj anorganskih dušičnih spojeva iz voda Republike Hrvatske na strukturu i funkciju ljudskih limfocita
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Godine 2004. upisala je poslijediplomski studij molekularne i stanične biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2008. radila je u Laboratoriju za oksidacijski stres Instituta Ruđer Bošković, gdje je izradila magistarski rad i obranila ga 2010. Od 2002. do 2006., te ponovo 2012. radila je kao prodajna predstavica i tehnička savjetnica za medicinsko-biokemijske i molekularno-dijagnostičke reagense, te opremu. Trenutno je apsolvent na specijalističkom studiju Projektni menadžment u Zaprešiću. Godine 2012. boravila je četiri tjedna Bukureštu radi istraživanja u okviru COST akcije. Autorica je jednoga znanstvenoga rada i tečno govori engleski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Verica Garaj-Vrhovac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica, Napredna energija d.o.o. Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Sandra Radić Brkanac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Verica Garaj-Vrhovac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica, Napredna energija d.o.o. Zagreb
doc. dr. sc. Ana-Marija Domijan, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
prof. dr. sc. Gordana Medunić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 19. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Trenutno još uvijek nema konačnoga odgovora na pitanje je li maksimalna dozvoljena koncentracija (MDK) nitrata, nitrita i amonijaka u vodi za piće štetna za zdravlje. Stoga su u ovom istraživanju testirani uzorci površinske i pitke vode, prije i nakon pročišćavanja. Također su testirane i modelne otopine s MDK dušikovih spojeva i 50 % nižim koncentracijama od MDK. Testovi genotoksičnosti (komet i mikronukleus) pokazali su da nije bilo većih štetnih učinaka na DNA limfocita, već samo manji potencijalno antagonistički učinak između metala, dušičnih spojeva i organske tvari u uzorcima voda. Svi uzorci pitkih voda i kontrola su pokazali oksidacijski kapacitet, dok sami dušični spojevi nisu djelovali oksidacijski. Štoviše, imali su antioksidacijski učinak. Analiza proteoma je pokazala da su nitrati, nitriti i amonijak izazvali promjene u profilu proteina limfocita. Nađene su značajne kvalitativne i kvantitativne razlike. Stoga se može zaključiti da su neke sekvence DNA inaktivirane, a da je nekima ekspresija bila povećana ili smanjena iako nije bilo većih oštećenja DNA u limfocitima. Utvrđeno je da koncentracije dušičnih spojeva do MDK nisu imale veći citotoksični ili genotoksični učinak, ali su izazvale promjene u profilu proteina stanica limfocita, što se slaže s vrlo malobrojnim istraživanjima koja navode da bi dušični spojevi mogli biti odgovorni za povećanje osjetljivosti za neke bolesti. Također se pokazalo da bi sami dušični spojevi vjerojatno pokreću mehanizme zaštite od oksidacijskog stresa.



Dalibor Prančević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ivan Meštrović u kontekstu ekspresionizma i <i>art déco</i> a
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Splitu. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Usavršavao se u inozemstvu kao stipendist instituta <i>Henry Moore Institute</i> (Leeds, Velika Britanija) i instituta <i>Getty Research Institute</i> (LA, SAD). Od 2001. do 2008. zaposlen je kao kustos za zbirku i dokumentaciju u Muzejima Ivana Meštrovića - Galeriji Meštrović u Splitu, a od 2008. do danas na Odsjeku za povijest umjetnosti, na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu, kao znanstveni novak - asistent. Sudjeluje u nastavi na kolegijima: Suvremena umjetnost, Vizualne komunikacije i Umjetnost kroz suvremenu izlagačku praksu - odabrani primjeri. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Redovito objavljuje tekstove o suvremenoj umjetnosti i vizualnoj kulturi. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ive Šimat Banov, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Galjer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Irena Kraševac, viša znanstvena suradnica, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	27. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada pokazati je na koja su djela Ivana Meštrovića primjenjive odrednice ekspresionizma i <i>art déco</i> a, te se pritom u većoj mjeri usredotočiti na umjetnikovo djelovanje u drugom i trećem desetljeću dvadesetoga stoljeća. Kulturološke konstrukcije što ih je primio u Beču temelji su na kojima je umjetnik gradio i razvijao svoju novu morfologiju pa je i toj dionici posvećena veća pažnja. Sljedeća bitna problematika koja se izdvaja u radu jest recepcija Meštrovićevih ekspresionističkih djela na izložbi <i>Exhibition of Serbo-Croatian Artists</i> (<i>Grafton Galleries</i> , London, 1917.). Tada je kipar prvi put izložio svoja nova djela vidno promijenjene morfologije i tematike. Izložba je značajna i zbog još jednoga razloga. Na njoj su se među izlošcima našli i Meštrovićevi portreti suvremenika zahvaljujući kojima je - kao i raspoloživoj korespondenciji - lako odrediti društvene krugove u kojima se umjetnik kretao. Iako je oblikovao pojedinačna <i>art déco</i> djela, izgleda da je te impulse Meštrović najpotpunije ostvario u svojim arhitektonsko-skulpturalnim projektima. Cilj je ovoga rada istražiti koji se slični objekti i spomenici mogu pridružiti crkvi Gospe od Anđela u Cavtatu (1920.-1922.) i pomnijom njihovom analizom sagledati načine kojima Ivan Meštrović spaja predloške povijesnih gradnji s dekorativnim zahtjevima modernoga doba. Nadalje, zahvaljujući izložbenoj turneji po američkim gradovima i popularizaciji njegova rada, Ivanu Meštroviću povjeren je zadatak realizacije <i>Spomenika Indijancima</i> u Chicagu (1926.-1928.). U radu se sagledavaju dimenzije toga opsežnog djela te odgovara na pitanje o daljim implikacijama Meštrovićeve popularnosti u Americi. U tom smislu potrebno je navesti velike narudžbe koje, iako nisu ostvarene, govore o Meštrovićevoj radnom elanu (projekt uređenja katedrale sv. Patrika na Manhattanu u New Yorku, 1928.).



Vanda Pribaić Ambrožić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Populacijska struktura stanovništva otoka Raba procijenjena analizom kompleksnih fenotipskih svojstava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Splitu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Godine 2007. magistrirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, polje biologija, grana antropologija, s temom <i>Antropometrijska svojstva stanovništva otoka Raba</i> (mentor akademik Pavle Rudan). Od 2000. radi u Institutu za antropologiju u Zagrebu kao viša stručna suradnica. Objavila je znanstveni rad u časopisu <i>Collegium Antropologicum</i> . Od 2007. sudjeluje na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske <i>Populacijska struktura Hrvatske – antropogenetički pristup</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nina Smolej Narančić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Krunoslav Brčić-Kostić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Nina Smolej Narančić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su prikazani rezultati istraživanja populacijske strukture stanovništva otoka Raba, dobiveni analizom kompleksnih fenotipskih svojstava na uzorku od 601 odrasle osobe iz naselja Banjola, Barbata, Lopara, Raba i Supetarske Drage. Heterogenost među populacijama ispitivanih naselja prisutna je u prostoru antropometrijskih varijabli tijela i glave te fizioloških i biokemijskih varijabli. Diskriminacijska analiza za sva ispitivana kompleksna fenotipska svojstva odvojila je populacije Lopara i Barbata. Nalaz biološke varijabilnosti unutar populacije otoka Raba u skladu je s povijesnim podacima o naseljavanju s različitih područja s kopna i u različitim vremenskim razdobljima te onima o njihovoj reproduktivnoj izolaciji, pri čemu su populacije otoka zadržale svoja distinktivna biološka obilježja. Rezultati procjene bioloških udaljenosti između subpopulacija otoka Raba ukazuju na izdvajanje populacije naselja Rab za gotovo sva ispitivana svojstva. Procjena bioloških udaljenosti između stanovništva otoka Raba kao jedinstvene populacije i populacijskih skupina s drugih otoka pokazala je kako je populacija otoka Raba, uz Hvar i Vis, specifična i biološki udaljena od populacija drugih dalmatinskih otoka. Istraživanjem se pridonijelo holističkim antropološkim promišljanjima mikroevolucijskih trendova koji su oblikovali današnju genetičku strukturu populacije otoka Raba.



Nikola Prlenda

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost različitih modela poduke jedrenja na dasci
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziološka edukacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Iste godine izabran je za vanjskoga suradnika na Katedri sportova na vodi (jedrenje, jedrenje na dasci) te dvije godine kasnije i na Katedri skijanja. Na istom fakultetu 2010. završio je poslijediplomski magistarski studij. Aktivan je jedriličar od najranije dobi te mu je na osnovu ostvarenih rezultata, 2006., Olimpijski odbor dodjelio 1. kategoriju vrhunskoga sportaša Hrvatske. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nenad Marelić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Miljenko Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj istraživanja bio je utvrditi učinkovitiji model poduke osnovnih elemenata tehnike jedrenja na dasci. Sukladno cilju, odabran je uzorak od 159 ispitanika sastavljen od 98 studenata i 61 studentice. Program poduke trajao je ukupno sedam dana, pri čemu su svakog dana prolazili poduku u trajanju od 90 minuta. Korišten je 2x2x2 faktorski model uz pomoć kojega je dobiveno osam različitih kombinacija modela poduke. Modeli poduke su u sebi sadržavali konvencionalni pristup i eksperimentalni pristup poduke, a razlikovali su se obzirom na materijalni, programski i kadrovski aspekt. Multivarijantnom analizom utvrđeno je kako kadrovske promjene u poduci, odnosno sustav rada 1:5 (učitelj – student), imaju značajan utjecaj na ukupnu količinu znanja kod elementa <i>start</i> . Također, rezultati ukazuju na značajno bolje rezultate kod grupa poučavanih s promjenama u programu poduke kod svih elemenata, osim kod <i>okreta uz vjetar</i> . Isto tako, rezultati t-testa ukazuju kako promjene s obzirom na kadrovski i programski aspekt značajno utječu na ukupnu količinu znanja u jedrenju na dasci. Također se zaključuje da će modeli poduke u kojima su izmjenjena sva tri aspekta postići značajno bolje rezultate kod ukupne količine usvojenoga znanja jedrenja na dasci. Regresijskom analizom skupa motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika s varijablom <i>ukupno znanje jedrenja na dasci</i> utvrđuje se značajna povezanost motoričkih testova <i>fleksija podlaktice, stisak desne šake i veslanje na dasci dvadeset pet metara</i> s količinom usvojenoga znanja iz jedrenja na dasci kod studentica. Rezultati istraživanja osigurali su na osnovu dobivenih spoznaja bolje razumijevanje procesa učenja i podučavanja jedrenja na dasci, te zakonitosti koje u tom procesu vrijede. Također su osigurali bolji pregled sposobnosti i karakteristika odraslih početnika koje utječu na efikasnost svladavanja specifičnih motoričkih znanja.



Ante Prlić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba skeletnog sazrijevanja djece s horizontalnim i vertikalnim obrascem rasta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; ortodontcija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Osijeku. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2004. obranio magistarski rad. Od 2001. do 2012. radio je u KBC-u Osijek, Odjel za maksilofacijalnu kirurgiju. Specijalizaciju iz ortodontcije završio je 2007. Trenutno radi u privatnoj praksi. Govori aktivno engleski jezik te je bio prevoditelj na više stručnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Senka Meštović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Lapter Varga, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Stjepan Špalj, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Senka Meštović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	20. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha istraživanja bila je utvrditi postoji li razlika skeletne i kronološke dobi u ispitanika s horizontalnim, vertikalnim i neutralnim obrascem rasta. Ispitivanje je provedeno na 48 latero-lateralnih kranioograma pacijenata s horizontalnim, 48 s vertikalnim i 50 s neutralnim obrascem rasta u dobi od 12 do 18 godina. Rengenkefalometrijska raščlamba sastojala se od mjerenja angularnih i linearnih parametara. Za raščlambu su odabrane varijable iz analiza Zagreb 82 MOD, Bracchetti i Accord. Procjena stupnja skeletne zrelosti rađena je vizualnom usporedbom oblika vratnih kralježaka na latero-lateralnim kranioogramima prema CVMS tablicama. Statistička raščlamba obuhvatila je deskriptivnu statistiku, c^2 test, analizu varijance i pripadajući Scheffe test, Pearsonov koeficijent korelacije. Uzorak je ujednačen prema spolu ($p = 0,258$) i dobi ($p = 0,461$). Ispitanici se prema obrascu rasta razlikuju po skeletnoj zrelosti.



Jelena Prpić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pojavnost, rasprostranjenost i filogenetička analiza virusa hepatitisa E izdvojenog iz različitih vrsta domaćih i divljih životinja u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Bjelovaru. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, studij molekularne-biologije. Diplomski rad pod naslovom <i>Održavanje fitoplazmi u kulturi vrste <i>Dianthus croaticus</i> Borb. u uvjetima in vitro i in vivo</i> , izradila je u Laboratoriju za mikrobiologiju biljaka Biološkog odsjeka matičnog fakulteta (voditeljica prof. dr. sc. Dijana Škorić). Poslijediplomski doktorski studij prirodnih znanosti, polje biologija, smjer mikrobiologija, upisala je 2007. na istom fakultetu. Doktorski rad izradila je u Laboratoriju za dijagnostiku klasične svinjske kuge, molekularnu virologiju i genetiku pri Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu (voditeljica doc. dr. sc. Lorena Jemeršić, dr. med. vet.). Od 2007. do danas zaposlena je u Hrvatskom veterinarskom institutu. Tijekom rada aktivno je sudjelovala na brojnim stručnim usavršavanjima, te objavila veći broj znanstvenih radova kao autorica ili suautorica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Lorena Jemeršić, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Lorena Jemeršić, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut doc. dr. sc. Damjan Franjević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	4. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Virus hepatitisa E (<i>Hepatitis E virus</i> , HEV) ima razmjerno mali ikozaedarski virion bez ovojnice s (+) RNA-genomom. Ovaj virus iz porodice <i>Hepeviridae</i> uzročnik je hepatitisa E u životinja i ljudi. Radi istraživanja pojavnosti HEV-a u domaćim svinjama iz različitih tipova uzgoja, divljih svinja, goveda, različite divljači i školjkaša, optimizirane su za rutinsku primjenu dvije poznate RT-PCR-metode. Genomska HEV-RNA je utvrđena u 121 uzorku domaćih i divljih svinja iz različitih županija. Genetička raznolikost hrvatskih HEV-izolata istražena je metodama SSCP, te analizom sljedova genskih odsječaka za kapsidni protein (HEV-CP) i metil-transferazu (HEV-MeT) inačica razdvojenih kloniranjem. Utvrđena je pojavnost HEV-genotipova filogenetičke skupine 3, i to podskupina 3a i 3e. HEV-izolati domaćih i divljih svinja najbliži su svinjskim izolatima iz Srbije i Mađarske, te ljudskim izolatima iz Njemačke i SAD-a. Velika sličnost nekih svinjskih HEV-izolata s ljudskima ukazuje na potrebu za proširenjem istraživanja na ostale potencijalne izvore i domaćine infekcije što bi razjasnilo njegov zoonotski potencijal.



Marin Prpić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učinak različitih terapijskih aktivnosti radioaktivnog joda (¹³¹I) na ablaciju ostatnog tkiva štitnjače u bolesnika s diferenciranim karcinomom štitnjače
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; onkologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1978. u Frankfurtu na Majni, Savezna Republika Njemačka. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Državni ispit položio je 2004. Od 2005. do 2007. sudjelovao je u svojstvu znanstvenoga novaka - asistenta na znanstveno-istraživačkom projektu *Karcinogeneza u štitnjači i gušavost u Hrvatskoj*. U radoblju od 2007. do 2012. odradio je specijalizaciju iz radioterapije i onkologije za Kliniku za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC-a "Sestre milosrdnice". Završio je stručni poslijediplomski studij Klinička onkologija. Godine 2012. položio je specijalistički ispit s odličnim uspjehom. Objavio je više znanstvenih članaka i sažetaka te je sudjelovao na mnogim međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Damir Dodig, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Mirko Šamija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 9. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Diferencirani karcinomi štitnjače čine oko 85-95 % svih karcinoma štitnjače, a u velikog broja bolesnika se postavlja indikacija za postoperacijsko provođenje ablacije različitim terapijskim aktivnostima I-131. Istraživanjem je obuhvaćena konsekvativna serija od 259 bolesnika s diferenciranim karcinomom štitnjače u kojih je učinjena totalna tireoidektomija te provedena ablacija s različitim aktivnostima I-131 u šestogodišnjem razdoblju između 2004. i 2009. godine. U ispitivanih bolesnika bolest je bila ograničena na ležište štitnjače, a učinjenim dijagnostičkim pretragama nisu utvrđene regionalne, odnosno udaljene metastaze u vrijeme prezentacije bolesti. Uspješnost ablacije ostatnog tkiva štitnjače je s svim primijenjenim aktivnostima zadovoljavajuća. Ablacija s visokim aktivnostima I-131 [3700 MBq (100 mCi)] je značajno uspješnija nakon prve aplikacije I-131 od primjene nižih aktivnosti [1110 – 1850 MBq (30 - 50mCi) i 2775 MBq (75 mCi)]. Nema značajne razlike u uspješnosti ablacije nakon prve aplikacije I-131 između niskih [1110 – 1850 MBq (30 - 50mCi)] te intermedijarnih aktivnosti [2775 MBq (75 mCi)]. Ispitanici koji su imali jedno tumorsko žarište (unifokalni tumori) su imali značajno uspješniju ablaciju nakon prve aplikacije I-131 u skupini od [1110 – 1850 MBq (30 - 50mCi)] te u skupini od [2775 MBq (75 mCi)] u odnosu na ispitanike s multifokalnim tumorima. Ispitanici s tumorskim žarištem ograničenim na jedan režanj štitnjače su imali značajno uspješniju ablaciju nakon prve aplikacije I-131 u skupini od [2775 MBq (75 mCi)] u odnosu na ispitanike s multicentričnim tumorima. U većine bolesnika opravdana je primjena niskih aktivnosti I-131, osobito u bolesnika s jednim žarištem tumora, a u bolesnika s multifokalnom bolesti opravdana je primjena visokih aktivnosti I-131.



Dragutin Puček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj procesnih parametara pri zamrzavanju govedeg mišića (<i>M. longissimus dorsi</i>) na promjenu teksture i boje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1950. u Donjoj Rijeci, Općina Križevci. Nakon srednje škole završio je Tehničku tehnološku školu u Petrinji. Godine 1979. završio je biotehnološki studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Tehnološkom fakultetu. Po završetku studija radio je kraće vrijeme u Zavodu za industrijsku mikrobiologiju matičnog fakulteta, a nakon toga dvije godine kao inženjer-tehnolog u tvornici RIS Zagreb. Od 1982.-90. bio je zaposlen u R. O. Križevčanka Križevci, OOUR mesna industrija, između ostaloga na mjestu direktora OOUR-a. Magistrirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Od 1992. do 2009. radio je kao direktor u vlastitoj tvrtki PRIMUS d.o.o. Križevci, čija je djelatnost proizvodnja mješavina prirodnih začina, te tehnološko projektiranje. Od 2010. zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, u Kabinetu za tehnološko projektiranje. Aktivno vlada njemačkim jezikom, a pasivno engleskim i ruskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Ježek, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Tripalo, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Helga Medić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Vesna Dobranić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	23. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Meso je namirnica u kojoj je boja mesa uz teksturu važan faktor pri ocjenjivanju kvalitete. Brojna istraživanja su potvrdila da boja mesa, njegova tekstura i okus utječu na percepciju potrošača u smislu kvalitete i prihvatljivosti. Cilj rada bio je analizirati kakav utjecaj imaju procesni parametri pri zamrzavanju govedega mišića (<i>M. longissimus dorsi</i>) na promjenu teksture i boje. Spektrofotometrijskom analizom određene su kolorimetrijske vrijednosti za (L, a, b), a analizom teksture određeni su teksturni parametri tvrdoće, elastičnosti, adhezivnosti i rada potrebnoga za prvi zagriz. (TEM) elektronskim mikroskopom izvršena je mikroskopska analiza nezamrzavanoga i zamrzavanih uzoraka govedega mišića (<i>M. longissimus dorsi</i>) pri čemu se željelo utvrditi u kojoj mjeri kristali leda kod zamrzavanja oštećuje stanice mišića. Analizom varijance (ANOVA) pokazalo se da sve brzine strujanja zraka statistički značajno utječu na L, a i b-vrijednost boje zamrznutih uzoraka. Post-hoc Tukey HSD analizom dobiveno je da je najveći utjecaj na L, a i b vrijednost boje vidljiv pri brzinama strujanja zraka većim od 4 m/s. Kod određivanja teksture utvrđena je međusobna linearna ovisnost ispitivanih teksturnih parametara tvrdoće, elastičnosti, adhezivnosti i rada potrebnog za zagriz.



Krešimir Purgar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vizualni studiji i slikovni aspekti književnog djela
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; znanost o umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1964. u Zagrebu. Godine 1991. diplomirao je povijest umjetnosti i talijanski jezik i književnost. Bavi se vizualnim studijima, novim interdisciplinarnim područjem humanističkih znanosti usmjerenim prema proučavanju umjetnosti, filma, književnosti i slikovnih medija općenito. Autor je dviju knjiga: <i>Neobarokni subjekt i Preživjeti sliku</i> . Uredio je zbornike tekstova <i>Vizualni studiji - umjetnost i mediji u doba slikovnog obrata</i> i <i>K15 - Pojmovnik nove hrvatske umjetnosti</i> . Među ostalim, objavio je znanstvene članke u knjizi <i>New Perspectives in Italian Cultural Studies</i> (ur. Graziella Parati - Fairleigh Dickinson University Press, 2012.) i u časopisu <i>L' Anello che non tiene</i> (University of Wisconsin, Madison, 2009.). Član je Hrvatske sekcije AICA i dobitnik Godišnje nagrade HS AICA za 2009. za doprinos širenju discipline vizualnih studija u Hrvatskoj.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Peruško, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Žarko Paić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tatjana Peruško, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Žarko Paić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	25. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se polazi od pretpostavke da svijet slika u kojemu živimo mora ostaviti posljedice na načine pomoću kojih pristupamo kritičkom čitanju suvremenih književnih djela te, istodobno, utjecati na izbor poetičkih modela kojima se autori danas služe. Kako bi se što sustavnije sagledala problematika potaknuta prisutnošću <i>slikovne paradigme</i> unutar književnih tekstova, apostrofirana je važnost discipline vizualnih studija koju se u radu predstavlja kao najpogodniji teorijski model za pristup ikoničkim aspektima suvremene literature. Nakon osvrta na historijat i teorijski doprinos vizualnih studija u okviru humanističkih znanosti, u čitavome prvom dijelu istraživanja nastoji se objasniti zašto je radikalna interdisciplinarnost nužna u suvremenoj humanističkoj teoriji i zašto je slika postala tako važnim mjestom mišljenja danas. Na temelju uvida W. J. T. Mitchella i Gottfrieda Boehma, argumentira se da je <i>zaokret prema slici</i> skrenuo pozornost humanističkih disciplina koje se bave slikom na njihove uzajamne veze s ikoničkim aspektima verbalne komunikacije. U drugom dijelu, razmatranjem konkretnih književnih tekstova, metoda vizualnih studija primjenjuje se u analizi romana i pripovijetki suvremene talijanske i američke književnosti kako bi se, s jedne strane, odredilo područje utjecaja slikovnoga na tekstualno i, s druge strane, razmotrio senzibilitet suvremenoga čitatelja prema vizualnim impulsima koje emanira literarni tekst. Analizirana su djela Niccolò Ammanitija, Alessandra Baricca, Dona DeLilla, Kurta Vonneguta, Maura Covacicha, Alda Novea i Breta Eastona Ellisa. Rad na inovativan način dokazuje potencijale vizualnih studija kao discipline znanosti o umjetnosti, ali i jednu od najintragantnijih načina njezine primjene - u analizi književnih tekstova.



Ivana Račić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Genetička raznolikost bakterija *Coxiella burnetii* u Hrvatskoj
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Zagrebu. Diplomirala je 2005. na Biološkom odsjeku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer molekularna biologija). Diplomski rad izradila je u PLIVI - Istraživačkom institutu d.o.o. Nakon završenog studija volontirala je u laboratoriju Zavoda za molekularnu medicinu Instituta Ruđer Bošković. U KBC-u Zagreb zaposlila se 2007., prvo u Laboratoriju za molekularnu dijagnostiku, a zatim u Zavodu za tipizaciju tkiva. Od 2009. zaposlena je na mjestu asistentice u Laboratoriju za bakterijske zoonoze i molekularnu dijagnostiku bakterijskih bolesti Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu. Znanstvena novakinja postala je 2011. Dosada je u suautorstvu objavila 31 rad. Govori engleski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Silvio Špičić, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut
doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Branka Šeol, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 19. studenog 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Bakterijska vrsta *Coxiella burnetii* vrlo je infektivna bakterija i obvezatni unutarstanični parazit. U ljudi i životinja uzrokuje Q-groznicu koja je raširena po cijelom svijetu. U ovom radu su prvi put genotipizirani sojevi vrste *C. burnetii* u Hrvatskoj metodom MLVA (*Multi Locus VNTR Analysis, Variable Number of Tandem Repeats*) koja se u svijetu tek uvodi kao metoda za genotipizaciju bakterije *C. burnetii*. Metoda je primijenjena na 49 uzoraka podrijetlom od domaćih životinja, 15 uzoraka je u potpunosti tipizirano, a njih 14 svrstano je u jedan od 10 dobivenih genotipova. Dva genotipa srodnija su s genotipovima u svijetu nego s hrvatskim genotipovima, a karakteristični su za kontinentalni dio Hrvatske. Ostali genotipovi srodniji su međusobno nego sa stranim genotipovima, a karakteristični su za primorski dio Hrvatske. U ovome je radu prvi put u Hrvatskoj korištena metoda MLVA za genotipizaciju bakterije *C. burnetii* čime se pridonijelo etabliranju metode MLVA kao standarda za genotipizaciju bakterije *C. burnetii* u Hrvatskoj, ali i svijetu. Znanstveni doprinos očituje se i u stjecanju podataka o genetičkoj raznolikosti i rasprostranjenosti genotipova bakterije *C. burnetii* u Hrvatskoj. Ti podatci omogućuju utvrđivanje izvora i puteva širenja infekcije tom bakterijom. Rezultati istraživanja temelj su za razvoj i primjenu laboratorijskih metoda pomoću kojih će se Q-groznica uspješnije dijagnosticirati. Također, dobiveni rezultati pridonose kontroli i suzbijanju bolesti u domaćih životinja koje ujedno predstavljaju primarni izvor bolesti za ljude.



Sanja Radeljak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** **Gastroički pentadekapeptid BPC 157 inhibitor rasta tumorskih stanica**
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1966. u Šibeniku. Studij medicine završila je 1993. Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1994. do 1996. bila je stipendistica francuske vlade u Institutu "Louis Pasteur" u Strasbourgu, Francuska. Godine 1995. dodijeljena joj je nagrada francuske vlade za znanost u Parizu. Od 1996. do 2007. radila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, kao znanstvena novakinja. Poslijediplomski studij iz stanične i molekularne biologije završila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je magistrski rad obranila je 2001. Od 2003. do danas radi kao stalna sudska vještakinja Županijskog suda u Zagrebu, iz područja medicinske psihofarmakologije i toksikologije. Od 2007. stalno je zaposlena u Zavodu za forenzičku psihijatriju Neuropsihijatrijske bolnice u Popovači, gdje je završila specijalizaciju i 2013. stekla zvanje specijaliste psihijatra. Objavila je niz međunarodnih znanstvenih radova i sudjelovala na nizu međunarodnih kongresa i znanstvenih skupova. Ostvaruje brojne međudržavne znanstvene suradnje. Govori engleski i francuski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU
DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu,
Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 27. lipnja 2006.
- SAŽETAK DOKTORSKOG
RADA** Antitumorski učinak, kao i molekularni mehanizam djelovanja pentadekapeptida BPC 157 na ljudske stanice prvi put je pokazan je na stanicama ljudskoga melanoma i neuroblastoma. U ovome istraživanju pokazan je, o dozi ovisan, antiproliferacijski, diferencijacijski i antimitogeni učinak BPC 157 inhibicijskim djelovanjem BPC 157 na sustav prijenosa signala putem VEGF i MAPK/ERK. Prvi put se predstavlja molekularni mehanizam djelovanja BPC 157 na tumorske stanice koji se temelji na inhibicijskom djelovanju BPC 157 na sustav MAPK/ERK kinaze te posljedičnom blokirajućem učinku na prijenos mitogenih signala u tumorskoj stanici putem mitogenoga čimbenika rasta VEGF. Rezultati pokazuju inhibirajući učinak BPC 157 na rast ljudskih tumorskih stanica *in vitro*. Iz svega navedenoga može se zaključiti da BPC 157, primijenjen u nanogramskim koncentracijama u kulturu stanica ljudskoga melanoma i neuroblastoma, ima antiproliferacijski diferencijacijski i antimitogeni učinak temeljen na mehanizmu blokade MAPK/ERK signalizacijskoga puta, što ga čini kandidatom za istraživanja u području ciljane farmakoterapije malignih bolesti. BPC 157 se pokazao kao kinazni inhibitor što ovu malu peptidnu molekulu svrstava u grupu novih "pametnih lijekova" koji se istražuju u liječenju raka. Sukladno iznesenim rezultatima BPC 157 predstavlja molekulu kandidata u području moderne farmakologije temeljene na pronalaženju novih ciljanih terapija malignih bolesti, a posebice metastatskih tumora rezistentnih na konvencionalnu citostatsku terapiju.



Borislav Radić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Osobitosti usmjerene i suzdržane pažnje i elektroencefalograma u nogometaša s ponavljajućim blagim traumama glave
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; kineziologija; kineziološka antropologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1957. u Šibeniku. Diplomirao je 1983. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Godine 1990. započeo je specijalizaciju iz neurologije u Splitu. Specijalistički ispit uspješno je položio 1993. Radio je kao neurolog u KB-u Dubrava, a zatim u KBC-u Zagreb. Znanstveni magistarski rad pod naslovom *Gangliozidi u serumu i moždanim tumorima* uspješno je obranio 2001. Dobitnik je diplome Hrvatskoga liječničkog zbora 1999. Kao član liječničke nogometne ekipe na Svjetskim medicinskim igrama 1998. u Klagenfurtu, Austrija, osvojio je zlatnu medalju, te 2001. srebrnu medalju u Evianu, Francuska. Jedan je od osnivača Hrvatskoga liječničkog sportskog društva pri Hrvatskom liječničkom zboru (1998). Tijekom svoga kliničkoga rada objavio je osam stručnih i jedan znanstveni rad.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
doc. dr. sc. Branko Malojčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 12. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj je istraživanja bio otkriti oštećenja pažnje i moždane električne aktivnosti koja su posljedica blagih ponavljajućih ozljeda glave od udaraca lopte u glavu. Istraživanje je provedeno na uzorku od 70 nogometaša amatera i na kontrolnom uzorku od 70. U istraživanju su korišteni: test vidne suzdržane pažnje, test vidne usmjerene i raspodijeljene pažnje te spektralna analiza elektroencefalograma. U obradi podataka korišteni su Studentov *t*-test, Mann-Whitneyjev test, test korelacije i Wilcoxonov test zavisnih varijabli. Rezultati pokazuju da u testu SRT postoji statistički značajna razlika između EG i KG. U testu CRT također postoji statistički značajna razlika između dvije skupine. Rezultati testa DRT ne pokazuju značajne statističke razlike. Rezultati VAT su statistički značajno različiti rezultat između EG i KG. U nogometaša su nađene poteškoće u izvođenju zadataka koji se rješavaju automatski, te poteškoće održavanja vidne pažnje. Spektralna analiza nalazi promjene u 29 nogometaša i 11 ispitanika kontrolne skupine. Promjene EEG nađeni su učestalije u EG i izraženije u lijevoj čeonosljepočnoj regiji. Rezultati pokazuju da u nogometaša postoje statistički značajna oštećenja pažnje i elektroencefalografske promjene u odnosu na kontrolnu skupinu. Rezultati ovoga istraživanja omogućavaju da se kognitivni testovi i elektroencefalogram mogu primijeniti u sportskim pregledima na početku i na kraju natjecateljske sezone.



Dinko Radić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Materijalna kultura srednjega neolitika na otocima srednjega i južnoga Jadrana
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; arheologija; prapovijesna arheologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1958. u Splitu. Osnovnu školu je završio u Visu, gimnaziju u Splitu, a studij arheologije i povijesti 1985. u Zagrebu. Od 1987. živi u Veloj Luci, gdje je ravnatelj Centra za kulturu. Postavio je i otvorio nekoliko desetaka izložbi, uredio je i promovirao više knjiga. Bio je član Općinskog poglavarstva Vela Luka i Skupštine Dubrovačko-neretvanske županije. Razdoblje od kraja 1991. do kraja 1995. proveo je u Hrvatskoj vojsci. Od 1987. do danas radi na izradi arheološke karte otoka Korčule. Od 1995. rukovodi istraživanjima lokaliteta Vela spila, a rezultati su tiskani u istoimenoj monografiji. Suraduje s nizom Hrvatskih i stranih stručnjaka. Hrvatsko arheološko društvo 2006. mu je dodijelilo godišnju nagradu "Josip Brunšmid".
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Stašo Forenbaher, znanstveni savjetnik, Institut za antropologiju u Zagrebu
prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 16. studenog 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Na otocima srednje i južne Dalmacije poznato je desetak lokaliteta na kojima je u proteklih stotinjak godina utvrđeno postojanje srednjoneolitičkih naslaga. Na Korčuli su to Vela spila, Jakasova špilja i špilja Žukovica, na Hvaru Markova špilja, Grapčeva špilja i špilja Badanj, na Pelješcu špilja Gudnja i Spila iznad Gornje Nakovane, a na Sušcu lokalitet Su. 027. Središnji dio rada odnosi se na analizu srednjoneolitičkih lokaliteta, u njima nađenih naslaga i materijalnih ostataka (prvenstveno keramičke građe i litike), određivanje razvojnih stupnjeva te uspostavljanje kulturnih i relativno kronološki odnosa prema okolnim i susjednim krajevima. Više pažnje posvećeno je materijalu prikupljenom tijekom novijih istraživanja u Veloj spili, Jakasovoj špilji, špilji Žukovici i na otoku Sušcu, a kritički je razmotrena i objavljena građa s ostalih nalazišta. Inventar srednjoneolitičkih slojeva upućuje na spor razvitak maloga broja lokalnih skupina koje naraštajima njeguju prekomorske kontakte. Stanovništvo stoljećima koristi ista staništa, istu gospodarsku osnovu te prihvaća i unapređuje način izrade i ukrašavanja keramičkih posuda. Otočno stanovništvo ne pripada ni jednoj od formalnih onovremenih "kultura", već se stalno prilagođava kulturnim strujanjima. Opravdano je razmišljati da su te "kulture" samo inačice jedinstvenoga srednjoneolitičkoga ukrasnoga stila pa ih, bez obzira na izvjesne posebnosti, nije potrebno ni nazivati kulturama.



Lada Radin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Serumski pokazatelji energetskeg metabolizma i antioksidacijskog sustava visokomliječnih koza tijekom kasnog graviditeta i rane laktacije
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1981. u Zagrebu. Maturirala je 1999. u Ivanić Gradu. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu među 10 % najboljih studenata. Akademске godine 2003./04. dobila je Rektorovu nagradu. Na matičnom fakultetu zaposlila se 2007. na mjestu asistentice u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju. Sudjeluje u izvođenju praktične nastave iz predmeta Fiziologija domaćih životinja I. i II. Surađuje na projektima: *Normizacija nekih pokazatelja zdravlja hrvatskih izvornih pasmina ovaca* i *Proizvodnja janjetine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske* (voditelj prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga) te *Antioksidansi u očuvanju zdravlja životinja i kvalitete animalnih namirnica* (voditeljica prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur). Sudjelovala je na šest međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova u zemlji. Objavila 23 bibliografske jedinice.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Romana Turk, znanstvena savjetnica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
doc. dr. sc. Antun Kostelić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
prof. dr. sc. Nina Poljičak Milas, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 21. siječnja 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Kasni graviditet i rana laktacija u preživača razdoblje je metaboličkih prilagodbi na proces završetka rasta fetusa i početka laktacije. Svrha rada bila je istražiti povezanost energetskeg statusa i oksidacijskeg stresa u visoko mliječnih koza različitoga redoslijeda jarenja. Istraživanje je provedeno na 60 koza sanske pasmine, podijeljenih u tri skupine prema paritetu. Uzorci krvi vađeni su 10 do 7 i 1 do 3 dana prije jarenja te 1 do 3, 14 i 28 dana nakon jarenja. U serumu su određene koncentracije ukupnih bjelančevina, albumina, globulina, ureje, glukoze, betahidroksimaslačne kiseline, ukupnoga kolesterola, triacilglicerola, slobodnih masnih kiselina, malondialdehida te aktivnost glutacion peroksidaze i superoksid dismutaze. Metaboličke promjene u prvojarki prije jarenja kretale su se u smislu umjerenoga pada koncentracije TRIG, intenzivnoga porasta koncentracije SMK, te umjerenoga porasta BHB-a. U višejarki su se očitovale padom koncentracije globulina i ukupnoga kolesterola, izrazitim padom TRIG, umjerenim porastom SMK i BHB-a, glukoze i MDA. Korelacije između MDA i SMK prije jarenja potvrđuju stvaranje veće količine proizvoda lipidne peroksidacije. Iako u višejarki neposredno prije jarenja nalazimo povoljniji omjer aktivnosti enzima SOD/GSH-Px, značajn porast MDA govori o nedostatnoj antioksidacijskoj zaštiti i oksidacijskom stresu. Metaboličke promjene izraženije su kod četvrtojarki i višejarki, koje su bile u umjerenoj negativnoj energetskeg bilanci. Nađene su razlike u razini oksidacijskeg stresa i antioksidacijske obrane u koza različitog pariteta.



Gordan Radobolja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena verteks-algebri u strukturnoj teoriji nekih reprezentacija beskonačno-dimenzionalnih Liejevih algebri Virasorovog tipa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; algebra
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Splitu, gdje je 2006. stekao diplomu profesora matematike i informatike. U Zagrebu je 2012. obranio doktorski rad na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskom studiju matematike. Dobitnik je Rektorove nagrade za najboljeg studenta 2003. i 2004. Od 2006. je aktivni član seminarara za algebru. Godine 2009. pohađao je ljetnu školu na Jacobs University u Bremenu. Sudjelovao je na konferencijama Functional Analysis X, 2008., Representation Theory XI, 2009. i Representation Theory XII, 2011. u Dubrovniku te na Petom hrvatskom matematičkom kongresu u Rijeci 2012. U Dubrovniku 2011. i Rijeci 2012. održao je izlaganje. Od 2007. zaposlen je kao asistent na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dražen Adamović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Primc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dražen Adamović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Saša Krešić Jurić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet
DATUM OBRANE	28. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se doktorskom radu proučava struktura jedne serije reprezentacija Virasorove Liejeve algebre s beskonačno-dimenzionalnim težinskim potprostorima. Osnovni naglasak je dan na ispitivanje ireducibilnosti tih modula. Pokazano je da se za određivanje strukture tih modula može primijeniti teorija verteks-algebri i pripadnih operatora ispreplitanja. Detaljno su diskutirani minimalni modeli za Virasorovu algebru i odgovarajući operatori ispreplitanja. Nadalje, promatrane su i dvije generalizacije Virasorove Liejeve algebre: $W(2,2)$ algebra i Heisenberg-Virasorovu algebra. U tim slučajevima konstruirane su nove familije modula s beskonačno-dimenzionalnim težinskim prostorima. I u ovom slučaju primijenjena je teorija verteks-algebri. Također su dani novi rezultati o strukturi Vermaovog modula i primjenjeni u ispitivanju ireducibilnosti. Znanstveni doprinos očituje se u sljedećem: navedene su nove serije ireducibilnih modula s beskonačno-dimenzionalnim težinskim potprostorima za Virasorovu, $W(2,2)$ i Heisenberg-Virasorovu algebru te je istaknuta veza teorije reprezentacija ovih algebri s teorijom verteks-algebri i operatora ispreplitanja. Također, dobiveni su novi rezultati o strukturi modula najveće težine za $W(2,2)$ algebru.



Milan Radoš

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Razvoj dijabetičke neuropatije kod miševa bez enzima protein-tirozin-fosfataze 1B
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1972. u Tomislavgradu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2001. obranio je magistarski rad na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2000. zaposlen je na matičnom fakultetu, gdje radi najprije kao znanstveni novak, a od 2009. je u nastavno-znanstvenom zvanju docenta na Vijeću predmeta Temelji neuroznanosti. Od 2001. do 2003. boravio je na stručnom usavršavanju iz elektrofiziologije na Sveučilištu McGill u Montrealu, Kanada, a period od 2007. do 2011. proveo je na specijalizaciji iz radiologije u KBC-u Zagreb. Njegovo osnovno područje znanstvenoga interesa vezano je za strukturalno-funkcionalnu reorganizaciju ljudskoga mozga u perinatalnom periodu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marijan Klarica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Juraj Geber, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Marijan Klarica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 20. travnja 2006.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj istraživanja bio je ispitati kako isključenje enzima protein-tirozin-fosfataze 1B (PTP 1B) utječe na razvoj dijabetičke neuropatije i hiperglikemije u dijabetesu tip 1 (DM tip 1), te zašto je u dijabetičkoj neuropatiji promijenjena podražljivost perifernih živaca. Eksperimentalni DM tip 1 izazvan je streptozotocinom kod miševa s isključenim (PTP 1B KO) i kod miševa s funkcionalnim (PTP 1B WT) enzimom PTP 1B. Razvoj DM tip 1 praćen je preko razine glukoze u krvi, a razvoj dijabetičke neuropatije preko smanjenja brzine provođenja živčanoga signala u perifernim vlaknima (elektromiografsko snimanje). Elektrofiziološke osobine perifernih aksona snimane su metodom saharoznoga bloka. Rezultati pokazuju kako isključenje enzima PTP 1B odgađa pojavu eksperimentalnoga DM tip 1 nakon aplikacije streptozotocina. Naprotiv, jednom kad se DM tip 1 razvije nema značajnih razlika u razini hiperglikemije i brzini razvoja dijabetičke neuropatije između PTP 1B WT i PTP 1B KO miševa. Međutim, kod PTP 1B WT miševa mjerimo porast aktivnosti sporih Na⁺-kanala u DM tip 1. Rezultati ukazuju kako isključenje enzima PTP 1B može usporiti nastup DM tip 1, te kako je porast aktivnosti sporih Na⁺-kanala jedan od mogućih uzroka promijenjene podražljivosti perifernih živaca u dijabetičkoj neuropatiji. Znanstveni doprinos je u razjašnjenju uloge PTP 1B enzima u razvoju DM tip 1 te uloge Na⁺-kanala u razvoju dijabetičke neuropatije.



Siniša Radović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekonomija prvih stočara na istočnom Jadranu: Značenje lova i stočarstva u prehrani neolitičkih ljudi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; prapovijesna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu. Diplomirao 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. radi kao znanstveni novak na projektima koji se, u potpori MZOS-a, realiziraju u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U suradničko zvanje višega asistenta izabran je 2011. Autor je i suautor više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovao na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i na većem broju terenskih istraživanja. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Preston Thor Miracle, Sveučilište u Cambridgeu, Velika Britanija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Preston Thor Miracle, Sveučilište u Cambridgeu, Velika Britanija dr. sc. Stašo Forenbaher, viši znanstveni suradnik, Institut za antropologiju u Zagrebu
DATUM OBRANE	25. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su predstavljene rezultati detaljnih zooarheoloških analiza ostataka velikih sisavaca s pet neolitičkih nalazišta na istočnoj obali Jadrana: Vela spila kraj Vele Luke (otok Korčula), špilja Zemunica kod Sinja (Dalmatinska zagora), Crno vrilo kod Zadra (Ravni kotari), Kargadur kod Ližnjana (južna Istra) i Vela peč kod sela Vranja (Učka). Vremenski je obuhvaćen materijal iz rano- i srednjoneolitičkih naslaga. Ustanovljeno je razvijeno stočarstvo u kojem se gospodarilo stadima ovaca i koza podjednako za mužnju i klanje radi mesa te je potvrđena hipoteza o značajnoj ulozi stočarstva u neolitizaciji ovoga prostora. Cilj ovoga istraživanja bio je ustanoviti pravilnosti unutar navedenih skupova nalaza i dobivene podatke usporediti prema tipovima nalazišta i relativno-kronološkim relacijama, te ih postaviti u širi okvir spoznaja o ekonomiji tijekom neolitizacije istočnoga Jadrana.



Valentina Rajić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biolška svojstva monomera u kompozitnim materijalima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; endodoncija i restaurativna dentalna medicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zagrebu. Nakon što je s odličnim uspjehom završila Opću gimnaziju i srednju glazbenu školu, 1996. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet. Godine 2001. nagrađena je Rektorovom nagradom, a 2002. s odličnim uspjehom diplomira te je evidentirana u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta među deset najuspješnijih studenata koji su te godine diplomirali. Iste godine upisuje poslijediplomski studij. Pripravnički staž obavlja tijekom 2003. u Stomatološkoj klinici KBC-a Zagreb. Poslijediplomski studij završava 2004. Nakon položenoga državnog ispita, od veljače 2004. do kolovoza 2005. radi kao asistentica na Zavodu za endodonciju i restaurativnu stomatologiju na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta <i>Eksperimentalna i klinička endodontologija</i> (voditelj prof. dr. sc. Ivica Anić). Godine 2006. stječe akademski stupanj magistra znanosti na matičnom fakultetu. Obavila je specijalistički staž u Zavodu za endodonciju i restaurativnu stomatologiju Klinike za stomatologiju KBC-a Zagreb. Sudjelovala je na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Autorica je znanstvenih i stručnih radova, od kojih su tri izvorna znanstvena rada citirana u CC časopisima. Članica je Hrvatske komore dentalne medicine, Hrvatskoga endodontskog društva i Europskoga endodontskog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivana Miletić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet dr. sc. Davor Želježić, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Anić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Zrinka Tarle, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet dr. sc. Nevenka Kopjar, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Dubravka Negovetić Vranić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Paris Simeon, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	21. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Danas se za nadoknadu tvrdog zubnog tkiva najčešće upotrebljavaju materijali koji se kemijski svezuju s tvrdim zubnim tkivom. Monomeri u kompozitnoj smoli mogu djelovati genotoksično i citotoksično te uzrokovati apoptozu i nekrozu. Svrha ovoga istraživanja bila je ispitati citotoksični i genotoksični učinak monomera u kompozitnim materijalima <i>in vitro</i> na stanicama ljudskih limfocita i PK15 stanicama. Nopolimerizirani Tetric EvoCeram i Tetric EvoFlow su pokazali najveći genotoksični učinak. Nopolimerizirani Filtek Ultimate Flow pokazao je genotoksični učinak. Nopolimerizirani G-aenial Flo se u svim ispitivanim vremenima i količinama, u obje kulture stanica pokazao citotoksičan. G-aenial i G-aenial Flo su uzrokovali apoptozu i nekrozu, a ostali materijali ranu i kasnu apoptozu. Rezultati ukazuju na citotoksičan učinak Bis-GMA. Već nakon 4 sata preživljenje limfocita bilo je manje od 10 %. Preživjeli limfociti bili su u apoptozi i nekrozi. TEGDMA je nakon 24 sata uzrokovala značajan porast broja mikronukleusa, ali i smanjenje preživljenja limfocita već nakon 4 sata. Rezultati bioloških ispitivanja (citotoksičnost, genotoksičnost) doprinose prosudbi svojstava koja utječu na kvalitetu kompozitnog materijala. Zbog njihove što uspješnije kliničke primjene, potrebna su daljnja <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> ispitivanja.</p>



Ermina Ramadanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sastavljeno i nesastavljeno pisanje u hrvatskome jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je kroatistiku i fonetiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Poslijediplomski znanstveni studij kroatistike upisala je 2001. Iste se godine zaposlila u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Trenutačno radi u Odjelu za hrvatski standardni jezik na projektu <i>Hrvatski normativni jednosvezačni rječnik</i> . Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu, a samostalno je ili u suautorstvu objavila više od deset znanstvenih radova, prikaza i obznana. U suautorstvu je 2012. objavila i <i>Školski rječnik hrvatskoga jezika</i> . Znanstveni interes usmjeren joj je na različita područja hrvatskoga jezika. Ipak, suvremeno, ali i povijesno rječotvorje te pravopisna problematika teme su koje ju znanstveno najviše zaokupljaju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Mićanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Lana Hudeček, znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
DATUM OBRANE	16. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet je istraživanja ovoga rada sastavljeno i nesastavljeno (rastavljeno) pisanje u hrvatskome jeziku s posebnim naglaskom na hrvatske pravopise. Unatoč velikom broju pravopisnih djela i više od 120 godina tradicije izrade suvremenih hrvatskih pravopisnih priručnika proučavani se problem i danas smatra kamenom spoticanja hrvatskih pravopisa, a nestabilnosti toga tipa zamjetne su i u hrvatskoj pisanoj praksi. Taj se, u prvome redu jezični problem, običava predstavljati kao pravopisni jer su ga hrvatski pravopisci prvi uočili te u nedostatku opisa u drugim jezičnim priručnicima uvrstili u svoje pravopisne priručnike. Istraživanje je obuhvatilo većinu hrvatskih pravopisa, od onih najstarijih do suvremene pravopisne trijade. Rad je podijeljen u nekoliko poglavlja u kojima je riječ općenito o hrvatskim pravopisima kroz povijest, o tvorbi riječi, o pravopisnim načelima i općim pravilima za pisanje jedne ili dviju (više) riječi, o spojnicu/crtici i crtici/crti i njihovu razgraničenju, o metodologiji izrade proučavanoga poglavlja, a nakon analize korpusa i u zaključcima poglavlja o pisanju pojedinih vrsta riječi naznačene su i mnoge teme za daljnja istraživanja. Jezična se raščlamba temelji na proučavanju pravopisne, morfološke, sintaktičke i leksičke jezične razine, a posebna je pozornost usmjerena iscrpnoj analizi tvorenia i tvorbenih načina. Cilj rada nije bio opravdati ili se opredijeliti za koji od oblika ili za određeni način pisanja nego popisati i opisati građu iz korpusa te doći do znanstvenih spoznaja koje bi mogle biti korisne budućim ortografima.



Ozana Ramljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Radiodramski opus Ivana Slamniga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1992. Odsjeku za kroatistiku, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, s temom <i>Marulićeva pjesma 'Carmen de doctrina Domini nostri Iesu Christi' u hrvatskom prijevodu</i> . Radila je u Vladi RH kao savjetnica za kulturu i prosvjetu manjina, zatim na Hrvatskoj radioteleviziji kao voditeljica i scenaristica, a trenutno je zaposlena na Veleučilištu Vern gdje predaje kolegije Poslovni hrvatski jezik, Hrvatska kulturna baština i Govorničke vještine. Autorica je knjiga za djecu te niza znanstvenih i stručnih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Vončina, Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Nemeč, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nikola Vončina, Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti
DATUM OBRANE	12. veljače 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Radiodrama, kao specifični dramski žanr čije su mogućnosti i posebnost proizašle iz osobitoga spoja literature i akustičkih potencijala radija, ostvarila je relevantne književno-radiofonske dosege. U povijesti hrvatskoga radiodramskoga stvaralaštva osobito mjesto pripada jednom od najvećih hrvatskih književnika 20. st. Ivanu Slamnigu (1930. – 2001.), koji je vlastitim radiodramama pokazao duboko razumijevanje medija i za njih pisane književnosti te obogatio nacionalnu radiodramsku baštinu žanrovski raznovrsnim, inovatorskim tekstovima od kojih su mnogi bili vjesnici novih struja i novih književnih postupaka. U ovome se radu proučava Slamnigov radiodramski opus koji je sastavljen od 11 izvornih radiodrama. Na uspostavljenim teorijskim i književnopovijesnim principima, te uz korištenje deskriptivnih, analitičkih, komparativnih i interpretativnih te strukturalističkih i semiotičkih metodoloških postupaka, taj se opus raščlanjuje te se prepoznaje kao cjelovit, integrativno upisan u cjelokupni autorski opus, inovativan u povijesnom slijedu hrvatskoga radiodramskoga stvaralaštva te premrežen postmodernističkim postupcima od samoga početka, čime Ivan Slamnig postaje prvi hrvatski postmoderni radiodramski pisac, koji je svojim radiodramskim opusom anticipirao sve one zasade koje će postmoderna, kao epoha, postulirati petnaestak godina kasnije.



Zrinka Režić Tolj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Oživljavanje tradicija: kulturnoantropološka studija o kulturnom turizmu u Konavlima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Dubrovniku. Diplomirala je etnologiju i talijanski jezik i književnost 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Usavršavala se u Italiji. Od 1998. sezonski i honorarno radi u turizmu. Na Veleučilištu u Dubrovniku počinje raditi 2000. kao stručna suradnica za talijanski jezik. Od 2001. u stalnome je radnom odnosu na današnjem Sveučilištu u Dubrovniku. Izabrana je u naslovno nastavno zvanje predavača za predmet Talijanski jezik 2004., a 2012. ponovno je izabrana u isto nastavno zvanje. Djeluje na području etnološke znanosti, a dosada je objavila četiri rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Daniela Angelina Jelinčić, viša znanstvena suradnica, Institut za međunarodne odnose u Zagrebu prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	21. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Povezanost turizma i etnologije, važnost turizma za hrvatsku ekonomiju i osobni etnološki interes potaknuli su istraživanje kojemu je cilj bio prikazati domaći primjer tradicijske kulture Konavala u simbiozi s turizmom i propitati mogućnosti primjene etnoloških i kulturno antropoloških znanja u svijetu turizma. Osnovno je metodološko načelo ovoga rada interdisciplinarno. Znanstveno-istraživački pristup temi analitički, komparativan i sintetski, a odlikuje se metodološkom raznovrsnošću. Rad prikazuje aktualno stanje i dokumentira sadašnjicu konavoske tradicije, predstavlja cjelovitu sliku turističke upotrebe odabranih elemenata lokalne tradicijske kulture i specifične pojave oživljavanja tradicionalnih djelatnosti u svrhu turizma. Radom se potvrđuje da su odabrani elementi tradicijske kulture važni elementi kulturnoga i lokalno-zavičajnog identiteta Konavala, kao i da kulturni oblici i predodžbe identiteta zajednice traju i transformiraju se i pod utjecajem suvremenih turističkih potreba i interakcija između različitih sudionika u turizmu. Spoznaje proizašle iz istraživanja trebale bi imati praktičnu vrijednost u etnološkoj i kulturnoantropološkoj znanosti, ali i u turizmu. Rezultati istraživanja trebali bi biti primjenjivi na razini lokalne sredine. Rad može poslužiti kao osnova za promišljanje budućnosti konavoske tradicije u smislu postizanja veće turističke atraktivnosti, ali i u smislu održavanja i predstavljanja identiteta Konavala.



Marina Roje Bedeković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vazoreaktivnost stražnjeg moždanog krvotoka u bolesnika s relapsno remitirajućom multiplom sklerozom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Splitu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1999. zaposlena je u Klinici za neurologiju KBC-a "Sestre milosrdnice", a od 2000. u svojstvu znanstvene novakinje na znanstveno-istraživačkim projektima. Godine 2003. obranila je znanstveni magistarski rad. Specijalistički ispit položila je 2009. te je otada zaposlena kao specijalistica neurologije u Zavodu za intenzivno neurološko liječenje Klinike za neurologiju KBC-a "Sestre milosrdnice". Sudjeluje kao znanstvenik istraživač na znanstvenom programu MZOS-a pod nazivom <i>Vaskularni i degenerativni mehanizmi neuroloških bolesti</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	akademkinja Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	2. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Mjerenjem vidnoga evociranoga odgovora stražnje moždane arterije (ACP) funkcionalnim transkranijalnim doplerom (fTCD) u ovom istraživanju procijenjena je vazoreaktivnost stražnjega moždanoga krvotoka u 50 bolesnika s relapsno remitirajućom multiplom sklerozom (RRMS), podijeljenih u dvije podskupine (nonRBN – bolesnici koji nisu preboljeli retrobulbarni neuritis; RBN – bolesnici koji su preboljeli retrobulbarni neuritis) i uspoređena s rezultatima u 30 zdravih ispitanika. Mjerene su srednje brzine strujanja krvi (SBSK) i srednje vrijeme reagiranja (SVR) u ACP, u mraku (zatvorene oči) i tijekom podraživanja bijelim svjetlom (otvorene oči, gledanje u električnu žarulju), tijekom tri susljedna mjerenja u trajanju od 1 minute svaki. Ovim je istraživanjem fTCD-om u bolesnika s RRMS-om ispitana neuronska aktivnost u okcipitalnoj kori i mogući kompenzacijski kortikalni adaptivni odgovor te je utvrđeno kako bolesnici s RRMS-om imaju promijenjenu moždanu vazomotornu reaktivnost u stražnjem moždanog krvotoku u odnosu na zdravu populaciju zbog moguće insuficijencije inhibicijskog kortikalnog sustava uslijed demijelinizacije i mogućeg aksonskog oštećenja te je predstavljena i dinamička komponenta neurovaskularnog odgovora u živom vremenu kao neovisnoga i značajnoga hemodinamskog parametra. Znanstveni doprinos ovog istraživanja je u utvrđivanju jednostavnom, pouzdanom i potpuno neinvazivnom metodom fTCD-a kako bolesnici s RRMS-om imaju promijenjenu moždanu vazomotornu reaktivnost u stražnjem moždanom krvotoku u odnosu na zdravu populaciju. Ovim je istraživanjem ispitana i neuronska aktivnost u okcipitalnoj kori, kao i mogući kompenzacijski kortikalni adaptivni odgovor, obzirom na moguću insuficijenciju inhibicijskog kortikalnog sustava uslijed demijelinizacije i mogućeg aksonskoga oštećenja, u bolesnika s RRMS-om te je predstavljena i dinamička komponenta neurovaskularnoga odgovora u živom vremenu kao neovisnoga i značajnoga hemodinamskog parametra.



Andrej Roth

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga estrogenskih beta-receptora u razvoju karcinoma dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zagrebu gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1988. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirao je 1994. Tijekom studija bio je četiri godine demonstrator u Zavodu za anatomiju. Državni ispit za doktora medicine položio je 1997., a specijalistički ispit iz opće kirurgije 2003. Godine 2006. stekao je akademski stupanj magistra znanosti poslijediplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Specijalistički ispit iz plastične, estetske i rekonstruktivne kirurgije položio je 2010. Objavio je 17 radova (10 znanstveno stručnih i sedam sažetaka s kongresa). Jedan rad publiciran je u časopisu <i>Tumori</i> , koji je indeksiran u CC. Radi kao liječnik u KBC-u "Sestre milosrdnice", u Zavodu za onkoplastičnu kirurgiju Klinike za tumore Zagreb.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Danko Velimir Vrdoljak, Sveučilište u Mostaru, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome radu analizirana su 194 uzorka tumora dojke bolesnica liječenih na kirurškom odjelu Klinike za tumore u Zagrebu. Istražen je odnos izraženosti estrogenskoga receptora - beta (ER β) s veličinom tumora, brojem zahvaćenih limfnih čvorova, tumorskim histološkim gradusom, estrogenskim receptorom - alfa (ER α), progesteronskim receptorom (PR) i receptorom HER2 (Human Epidermal Growth Factor Receptor 2). Provedena analiza pokazala je da je prosječan promjer ispitivanih tumora 2,2 cm (< 2 cm = 64%, > 2 cm = 36 %). Negativnih limfnih čvorova bilo je 53,61 %, a pozitivnih 46,39 %. Sva tri tumorska histološka gradusa su podjednako zastupljena (I = 32 %, II = 36 %, III = 32 %). ER α je bio eksprimiran u 73 % tumora, ER β u 17 %, PR u 63 %, a HER2 u 19 %. Receptori ER β su statistički značajno zastupljeniji u tumorima manjeg promjera, nižega gradusa, izraženijih progesteronskih receptora i slabije ekspresije ER α . Ovo istraživanje podupire tezu o boljoj prognozi liječenja, boljem učinku antiestrogenskih lijekova i dužem preživljenju osoba s jače izraženim ER β .



Tihana Rubić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etnološka studija obitelji i nezaposlenosti. Individualne i obiteljske strategije preživljavanja u Hrvatskoj od devedesetih godina 20. stoljeća do danas
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomski rad obranila je 2004. na dvopredmetnome studiju etnologije i povijesti umjetnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a potom upisala doktorski studij etnologije i kulturne antropologije. Bila je suradnica i istraživačica na znanstvenom projektu <i>Kinship and Social Security - KASS</i> , Šestoga okvirnoga programa Europske unije. Od 2007. do 2008. bila je zaposlena u Institutu za etnologiju i kulturnu antropologiju, a od kraja 2008. radi kao znanstvena novakinja-asistentica na Odsjeku za etnologiju i kulturnu antropologiju matičnoga fakulteta. Članica je Uredništva časopisa <i>Studia ethnologica Croatica</i> i dobitnica dviju nagrada za znanstvenoistraživački rad: Godišnje nagrade Hrvatskoga etnološkoga društva i Povelje Grada Senja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Jasna Čapo Žmegač, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Jasna Čapo Žmegač, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu prof. dr. sc. Milana Černelić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad je nastao na osnovi etnografskoga istraživanja, provedenog u jednom od zagrebačkih stambenih naselja, u razdoblju od 2008. do 2011. U fokusu istraživanja bila je nezaposlenost, odnosno strategije ("preživljavanja") bivših radnika kojima su se nosili s nezaposlenošću. U radu su predstavljena i sumirana zapažanja i analize te su iznoseni zaključci, djelomično i u vidu preporuka za oblikovanje budućih socijalnih politika, politika rada i zapošljavanja u Hrvatskoj. Ukazuje se na to da su nezaposleni heterogena populacija, da se "preživljavanje" ostvaruje izvan formalnih sustava (što je ujedno i najsnažnija kritika postojećih formalnih sustava) koji ne koreliraju s potrebama nezaposlenih. Sfera neformalne ekonomije i sustav obiteljske podrške su tako "amortizeri" nevolje nezaposlenosti - mjesta ("niše") u kojima formalno nezaposleni pojedinac ostvaruje svoj ekonomski, simbolički i socijalni integritet.



Sunčica Sabljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karl Schönherr. Austrijska drama između naturalizma i Heimatkunsta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Karlovcu. Osnovnu školu pohađala je u Generalskom Stolu, a Jezičnu gimnaziju u Karlovcu. Diplomirala je njemački i španjolski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2004. upisala je poslijediplomski znanstveni studij književnosti na matičnome fakultetu, smjer Teorija i povijest književnosti. Kvalifikacijski rad pisala je na temu <i>Motiv nevjere u dramama Arthura Schnitzlera i Karla Schönherra</i> . Živi i radi u Ogulinu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Bobinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Svjetlan Lacko Vidulić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marijan Bobinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	16. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U literaturi su zabilježeni malobrojni podatci o pojavi i značaju antimodernističke struje u austrijskoj drami na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće. Također se vrlo malo prostora posvećuje liku i djelu jednoga od najproduktivnijih bečkih autora toga vremena, dramatičara Karla Schönherra. Nepostojanje detaljnijega suvremenoga uvida u lik i djelo ovoga značajnoga austrijskoga autora u hrvatskom proučavanju književnosti njemačkoga govornoga područja, bilo je osnovni razlog za izradu rada. Ovim se radom pokušava dati uvid u dramsko stvaralaštvo Karla Schönherra i preko njega u austrijsku dramu koja nastaje na razmeđu naturalizma i Heimatkunsta. Cilj rada bio je dati pregled dramskoga stvaralaštva Karla Schönherra kao predstavnika antimodernističkih pojava u austrijskoj književnosti. Rad se pretežno temelji na deskriptivnim metodama, ponajprije metodama socijalne povijesti i teorije recepcije. Budući da je u radu uzeta u obzir i psihoanaliza, razmatra se i psihoanalitičke metode analize književnih djela. Pri prikazivanju Schönherrrove dramske poetike povučena je i paralela prema njegovim stranim uzorima, kao i prema uzorima austrijskoga naturalizma i Heimatkunsta općenito. Književna i književnopovijesna građa, dostupni podatci o autorima, djelima i kazališnim izvedbama, te o recepciji autora, polazište su istraživanja, a proširivano je uvidom u književnu i kazališnu kritiku dotičnoga razdoblja. Doktorski rad treba dati doprinos hrvatskome proučavanju književnosti njemačkoga govornoga područja te biti primjenjiv kao literatura u budućim istraživanjima spomenute i njoj srodne problematike.



Marko Sinobad

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Jupiterov kult na području Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; antička arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Kninu. Jednopedmetni studij arheologije upisao je na Filozofskom fakultetu u Beogradu 1997., a diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste godine na matičnom fakultetu upisao je poslijediplomski doktorski studij arheologije. Od 2006. zaposlen je u Odjelu za arheološku baštinu Ministarstva kulture, gdje je radio do 2012. Otada radi u Konzervatorskom odjelu Ministarstva kulture u Šibeniku. Kao član stručne ekipe i voditelj, sudjelovao je u istraživanjima više arheoloških lokaliteta u Hrvatskoj. Autor je četiriju izvornih znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Miličević-Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Miličević-Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Goranka Lipovac Vrkljan, znanstvena suradnica, Institut za arheologiju u Zagrebu
DATUM OBRANE	20. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Jupiter je bio vrhovni bog rimskoga panteona. Njegov kult naslijede je indoeuropske kulturne baštine. Najznačajniji aspekt Jupiterovog kulta u antičko doba bio je kult Jupitera Kapitolijskog, a središnje mjesto njegovoga štovanja bio je hram Kapitolijske trijade na rimskom Kapitolu gdje je štovan zajedno s božicama Junonom i Minervom. Romanizacija nerimskoga italskoga i provincijskoga stanovništva obilježena je usvajanjem prvenstveno tog kulta. Jupitera su u provincijama najviše štovali državni službenici, vojska i članovi municipalnih vijeća. Na području Hrvatske sačuvali su se brojni materijalni tragovi Jupiterovoga kulta. Poznato nam je 225 epigrafskih spomenika koji bilježe Jupiterovo ime i 52 figuralna prikaza toga boga. Sačuvana rimska hramovna arhitektura na području Hrvatske koja se tradicionalno pripisuje Jupiteru ni u jednom se slučaju ne može sa sigurnošću identificirati kao Jupiterov hram.



Andreja Sironić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** ^{14}C u prirodnom ciklusu ugljika u krškom sustavu mjeren akceleratorском masenom spektrometrijom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2001. do 2005. radila je u Nacionalnoj sveučilišnoj knjižnici, u Restauratorskom centru Ludbreg, u Wachem d.o.o. u Varaždinu i u Chromos d.d. u Samoboru. Od srpnja 2005. zaposlena je na mjestu asistentice-znanstvene novakinje u Institutu Ruđer Bošković, u Zavodu za eksperimentalnu fiziku. Bila je u inozemstvu na stručnima usavršavanjima u pripremi uzoraka za mjerenje ^{14}C akceleratorском masenom spektrometrijom u nekoliko navrata po mjesec dana u: Christian-Albrechts-Universität u Kielu, Njemačka; Natural Environmental Research Council Radiocarbon Facility, East Kilbride; Scottish Universities Environmental Research Centre, East Kilbride i na Queen's University, Department of Archaeology and Palaeoecology, Belfast, Ujedinjeno Kraljevstvo. Dosada je objavila 17 znanstvenih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Nada Horvatinčić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vlasta Drevenkar, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Nada Horvatinčić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Ivan Sondi, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- DATUM OBRANE** 17. prosinca 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Akceleratorска masena spektrometrija (AMS) omogućava mjerenje prirodnih koncentracija radioaktivnoga izotopa ^{14}C u miligramskim količinama ugljika što znatno proširuje primjenu prirodnoga izotopa ^{14}C u odnosu na postojeću radiometrijsku metodu (~4 g C potrebno za analizu). Za kemijsku pripremu uzoraka za ^{14}C AMS-analizu postavljene su vakuumske aparature te je vrednovan postupak priprave ^{14}C AMS-metoda uz analizu sastava ^{13}C izotopa je primijenjena na praćenje izmjene ugljika u krškom sustavu Plitvičkih jezera. Uzorkovani su: otopljeni anorganski i organski ugljik površinskim vodama i u dubinskom vodnom stupcu, sedimente jezgre, bilje, sedra, atmosferski CO_2 i površinski sloj humusa. Analizama ^{14}C i ^{13}C sastava potvrđen je utjecaj atmosferskoga, kopnenoga i vodnoga biogenog ugljika na površinske vode Plitvičkih jezera. Odziv ^{14}C u sedimentnim slojevima na povećanje aktivnosti ^{14}C u atmosferi uzrokovano termonuklearnim pokusima od 1950. do 1964. godine upotrijebljen je za objašnjavanje procesa u jezerima te za određivanje vremena zadržavanja ugljika. Primijećeno je da se odziv smanjuje s povećanjem dubine jezera. Ovaj antropogeni poremećaj se odražava i u gotovo svim ostalim dijelovima krškog sustava Plitvičkih jezera, a posebno na onima koji ugljik u potpunosti ili djelomično crpe direktno iz atmosfere. Doprinos rada je u validiranju priprave uzoraka za mjerenje ^{14}C AMS tehnikom i u primjeni izotopa ^{14}C i ^{13}C za praćenje ciklusa ugljika u kršu. Uočena je povezanost pojedinih spremnika ugljika i procijenjeno da je vrijeme zadržavanja ugljika u vodama jezera do 35 godina. Potvrđeno je da su promjene na globalnoj razini vidljive u svim spremnicima ugljika u kršu u kojem potencijalno mogu utjecati na biogeokemijske procese.



Damir Sirovina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dijabetes i oksidativni stres u miša: učinkovitost flavonoida na molekularnoj, staničnoj i tkivnoj razini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu i stekao zvanje profesora biologije. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti stekao je 2009. na istom fakultetu. U suradnji s mentoricom i suradnicima, objavio je dva rada s međunarodnom recenzijom. Zaposlen je na Biološkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivan Kosalec, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Marijana Popović Hadžija, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	1. rujna 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je bio dodatno istražiti antioksidativnu učinkovitost kvercetina, naringenina i krizina na dijabetes kao bolest oksidativnoga stresa, te pokušati razjasniti mehanizme i kapacitet antioksidativnoga djelovanja primjenjenih flavonoida. Dijabetes je u miševa induciran aloksanom u dozi od 75 mg/kg <i>iv</i> . Nakon 2. dana od iniciranja aloksanom dolazi do gubitka tjelesne mase te značajnoga povećanja glukoze u krvi u odnosu na kontrolnu skupinu. Dijabetični miševi obrađivani kvercetinom, krizinom ili naringeninom u dozi od 50 mg/kg <i>ip</i> povratili su izgubljenu masu i bili su u značajno boljem stanju od kontrolnih miševa do kraja pokusa. Istraživani flavonoidi su pozitivno utjecali na duljinu preživljenja miševa s dijabetesom. Istraživani flavonoidi smanjuju oštećenje DNA u limfocitima periferne krvi miševa s dijabetesom prouzročenim oksidativnim stresom i pozitivno djeluju na poremećaje u metabolizmu masti kod dijabetesa. Svi smanjuju peroksidaciju lipida u tkivu jetre, mozga i u plazmi, a značajno smanjenje zabilježeno je kod obrade kvercetinom i krizinom u jetri te kvercetinom u plazmi. Kvercetin pokazuje značajnu antioksidativnu aktivnost, a kvercetin i krizin pokazuju i značajnu redukcijsku sposobnost. Istraživani flavonoidi, posebice naringenin, sposobni su kelirati Fe ²⁺ ione. Učinci na negativne posljedice oksidativnoga stresa u dijabetesu ukazuju da istraživani flavonoidi obećavaju kao potencijalni terapeutici, čemu zasigurno pridonosi njihov antioksidativni potencijal. Dobiveni rezultati omogućavaju bolje razumijevanje uloge flavonoida u dijabetesom prouzročenom oksidativnom stresu te otvaraju nova pitanja i postavljaju nove ciljeve za buduća istraživanja.



Ivan Skelin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Promjene iskorištenja glukoze u mozgu bulbektomiranih štakora izazvane farmakološkim djelovanjem na serotoninški sustav
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1976. u Splitu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, studij u Splitu. Od 2005. do 2008. radio je kao postdoktorand u Montreal Neurological Institute, Sveučilište McGill, Montreal, Kanada. Od 2008. do 2009. zaposlen je kao asistent na Katedri za patofiziologiju matičnog fakulteta. Od 2009. do 2011. radio je kao postdoktorand na Department of Psychiatry and Behavioral Neuroscience, McMaster University (Hamilton, Kanada). Od 2011. radi kao postdoktorand na Department of Neuroscience, University of Lethbridge (Lethbridge, Kanada). Dosada je objavio 16 radova u međunarodnim recenziranim časopisima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Mirko Dikšić, McGill University, Neurological Institute, Montreal, Canada
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Dorotea Mück-Šeler, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Mirko Dikšić, McGill University, Neurological Institute, Montreal, Canada
doc. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Branimir Jernej, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 25. veljače 2009.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Olfaktorno bulbektomirani (OBX) štakor je model depresije s neurokemijskim, neuroanatomskim te promjenama ponašanja sličnima promjenama u depresivnih ljudi. Promjene serotoninškog sustava imaju ključnu ulogu u razvoju OBX sindroma. Iskorištenje glukoze u mozgu (CGU) odražava funkcionalnost mozga na regionalnoj (rCGU) i globalnoj (gCGU) razini. CGU je mjerena metodom autoradiografije s obilježivačem 2-[14C]deoksiglukozom. Izmjerena je niža gCGU kod OBX u odnosu na lažno operirane (LO) štakore. Identificirano je 13 od 40 promatranih regija koje optimalno pridonose razlikovanju OBX i LO štakora prema rCGU. Kronični tretman citalopramom koji normalizira ponašanje OBX štakora ima regionalno različit učinak na CGU u OBX u odnosu na LO štakore, pogotovo u čeonom režnju. Akutni tretman D-fenfluraminom imao je regionalno opsežniji učinak na CGU u OBX u odnosu na LO štakore. Rezultati upućuju na moguću vezu razlika u rCGU i ponašanju između OBX i LO štakora te regionalno različitu osjetljivost serotoninškoga sustava na farmakološko djelovanje između navedenih grupa. Ova saznanja doprinose boljem razumijevanju regionalne aktivnosti u mozgu štakorskoga modela depresije, te utjecaja antidepresivnih psihofarmaka na istu.



Zdravka Skok

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kontrastivna analiza hrvatske frazeologije Međimurja i mađarskoga Pomurja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Čakovcu. Godine 1994. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te stekla zvanje profesora kroatistike i južnoslavenskih filologija. Već kao apsolvent, od 1992. do 1993., radi u Osnovnoj školi Šenkovec kao nastavnica hrvatskoga jezika. Od 1993. do 2009. kao profesorica hrvatskoga jezika zaposlena je u Tehničkoj školi Čakovec, a od 2009. u Gimnaziji u Čakovcu te Gospodarskoj školi Čakovec. Od 2012. radi kao vanjska suradnica na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu, na Odsjeku u Čakovcu. Godine 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij kroatistike na matičnom fakultetu. Tijekom studija bavila se istraživanjima mjesnih govora Međimurja i mađarskog Pomurja. Godine 2010. obranila je kvalifikacijski rad <i>Frazeologija mjesnoga govora Serdahelja</i> . Objavila je nekoliko radova tematski vezanih uz doktorski rad.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Jela Maresić, viša znanstvena suradnica, Zavod za lingvistička istraživanja HAZU doc. dr. sc. Orsolya Žagar Szentesi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se radu provodi kontrastivna analiza dviju frazeologija – pomurskih Hrvata i međimurske, na primjerima mjesnih govora Serdahelja i Male Subotice. Na korpusu od oko tisuću petsto frazema provedena je strukturna, sintaktička i semantička analiza. Strukturna analiza podrazumijeva analizu opsega frazema te njihov leksički sastav. Sa sintaktičkog aspekta dijalektna je frazeologija sukladna frazeologiji hrvatskoga standardnog jezika te se frazem analizira kao dio rečeničnoga ustrojstva. Semantička se analiza temelji na konceptualnoj analizi frazema. Konceptualizacijom se frazemi povezuju s civilizacijskim i kulturnim specifičnostima te se utvrđuje njihova motivacija u formiranju frazeološkoga značenja. Ovim su istraživanjem utvrđene sličnosti i razlike dviju frazeologija. Najviše sličnosti utvrđeno je strukturnom i sintaktičkom analizom, dok se semantičko-konceptualnom analizom daje uvid u specifičnosti frazeoloških značenja dvaju mjesnih govora. Tijekom istraživanja nastali su i rječnici frazema mjesnih govora Serdahelja i Male Subotice kao doprinos hrvatskoj dijalektnoj frazeologiji.



Jadranka Skurić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učinkovitost flavonoida u animalnom modelu psorijaze
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1958. u Rijeci. Godine 1982. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 1983. položila stručni ispit. Specijalistički ispit iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja položila je 1992. Završila je poslijediplomski znanstveni studij Zaštita majke i djeteta na matičnom fakultetu, gdje je 2004. obranila znanstveni magistarski rad *Utjecaj bolničkih infekcija na preživljavanje politraumatizirane djece*. Zaposlena je u Kliničkoj bolnici "Sveti Duh". Dosada je objavila jedan znanstveni rad u *CC-u*, a aktivno i pasivno je sudjelovala na znanstvenim i stručnim skupovima. Završila je niz poslijediplomskih tečajeva I. kategorije. Aktivna je suradnica projekta *Prediktivni modeli u zdravstvu* Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Darko Kolarić, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM OBRANE** 13. lipnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Psorijaza je kronična upalna bolest, čije imunopatogeneza, prevencija i liječenje nisu u cijelosti razriješene. U ovome je radu istraženo moguće korisno djelovanje pripravaka propolisa i njegovih polifenolnih sastavnica na životinjskom modelu psorijaze, prouzročene iritantom di-n-propil disulfidom (PPD), tijekom pet dana. Upalna reakcija praćena je termografskim snimanjem, određivanjem ukupnoga broja stanica u peritonealnoj tekućini i njihovom analizom, određivanjem hematoloških i biokemijskih pokazatelja, citokina i patohistološkom analizom uzoraka kože. Genotoksični učinak istraživanih pripravaka procijenjen je komet i mikronukleus testovima. Rezultati ukazuju da svi primijenjeni pripravci propolisa i/ili flavonoida smanjuju ukupan broj upalnih stanica u peritonealnoj tekućini. Hematološki i biokemijski pokazatelji kretali su se unutar normalnih vrijednosti. PPD sam i/ili združen s istraživanim pripravcima izazvao je veću razinu upalnih citokina, a primjena samih flavonoida imala je znatno niže vrijednosti. Patohistološka analiza uzoraka kože pokazala je da združena primjena iritanta s testiranim tvarima u svim skupinama ima upalnu reakciju znatno slabijega intenziteta od PPD-a. Rezultati komet testa i mikronukleus testa pokazuju da propolis i polifenolne/flavonoidne sastavnice nisu genotoksični za stanice periferne krvi miševa. Temeljem rezultata zaključuje se da istraživani pripravci propolisa i flavonoida pokazuju protuupalni učinak, te da bi njihova primjena mogla poslužiti u sprječavanju i liječenju upalnih promjena psorijaze, bez toksičnih posljedica.



Marin Sopta

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Oblikovanje hrvatske zajednice u Kanadi u razdoblju od 1945. do 1995. godine.
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1950. u Širokom Brijegu, Bosna i Hercegovina. Po završetku gimnazije u Širokom Brijegu odlazi u Toronto, Kanada, gdje 1985. na York University završava političke znanosti. Na University of Toronto, 1986./87. godine, završio je 11 semestara u programu za magisterij Odjela za obrazovanje. Autor je i suautor nekoliko knjiga te je uredio nekoliko znanstvenih i stručnih zbornika. Sudjelovao i održao samostalna predavanja na dvadesetak znanstvenih i stručnih simpozija širom svijeta.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
- MENTOR(I)** dr. sc. Dražen Živić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Vlado Šakić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
dr. sc. Marino Manin, viši znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest
dr. sc. Dražen Živić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
- DATUM OBRANE** 2. veljače 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U predloženom radu istraživački je upotpunjeno i sistematizirano znanje o skupu društvenih transformacija koje su oblikovale hrvatsku zajednicu u Kanadi u razdoblju od 1945. do 1995. godine. Pokazalo se da odabrano razdoblje nije slučajno. U njegovu se okviru osnažuju i zbivaju temeljni procesi što oblikuju hrvatsku zajednicu u Kanadi. Stoga njihove analize omogućuju, figurativno rečeno, anatomski uvid u samu zajednicu. Ostvarena su dva posebna cilja rada. Prvi je posebni cilj bio istražiti specifičnu formatizaciju zajednice kanadskih Hrvata uz pomoć političkih udruga i organizacija. Drugi je posebni cilj bio istražiti specifičnu formatizaciju zajednice kanadskih Hrvata uz pomoć kulturnih i religijskih udruga i organizacija. Pokazalo se kako je evolucija zajednice ili integracija doseljenih kanadskih Hrvata u zajednicu bitno bila određena socio-kulturnom formatizacijom pojedinih obilježja narodnoga identiteta. Po tome su kanadski Hrvati slični drugim hrvatskim odseljeničkim skupinama (australski, američki, njemački, švedski itd. Hrvati). U razdoblju između 1945. do 1995. Hrvati u Kanadi identitet svoje zajednice oblikuju u trokutu čimbenika. Prvi je čimbenik drugo-jugoslavenska politika spram hrvatskog odseljeničtva. Ona, na jednoj strani, potiče Hrvate na odselidbe. Na drugoj, odseljenje Hrvata drži u identitetskoj klopki "neprijateljske emigracije". Drugi je čimbenik humani kapital (radne sposobnosti i naobrazbe) te socijalni kapital (mreže solidarnosti) što su ih odseljeni kao naslijeđe prenosili u Kanadu. Treći je čimbenik bila državna praksa multikulturalizma u okviru kojega Kanada prihvaća strance.



Sofija Sorić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ladanjsko graditeljstvo na zadarskom otočju od kraja 14. do početka 18. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rodena je 1975. u Zadru. Studij povijesti umjetnosti i talijanskoga jezika i književnosti završila je 2003. na Sveučilištu u Zadru. Od 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja, a od 2009. kao asistentica na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru. Izvodi nastavu iz temeljnih kolegija Osnove arhitekture, Osnove likovnih umjetnosti i Osnove povijesti umjetnosti. Dosada je objavila sedam znanstvenih radova i sudjelovala na četirima znanstvenim skupovima. Kraće stručno usavršavanje provela je 2008. na Sveučilištu u Padovi. Znanstveno je usmjerena istraživanju profane arhitekture srednjega i novoga vijeka. Aktivno se služi talijanskim i engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Emil Hilje, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Botica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nada Grujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Laris Borić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
DATUM OBRANE	11. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dosadašnjim istraživanjima ustanovljen korpus spomenika ladanjske izgradnje na zadarskom otočju broji trideset i tri spomenika u različitim stupnjevima sačuvanosti. Tom broju treba pridružiti i šezdesetak arhivski potvrđenih građevina. Ladanjske građevine navedenoga razdoblja ostvarene su u različitim oblicima: od kule, kuće-kule, ladanjskih kuća s vrtom, utvrđenih ladanjsko-gospodarskih sklopova pa sve do ljetnikovaca s izraženom ladanjskom namjenom. Takav tip arhitekture u skladu je s povijesnim i ekonomskim prilikama zadarske komune u vrijeme turskih provala kada osiromašeno zadarsko plemstvo, pojedini imućni trgovci te crkveni dostojanstvenici podižu svoje ladanjske građevine kao centre otočkih gospodarstava te kao utočišta od ratnih stradanja i epidemija kuge. Temeljni utilitarni aspekt tih građevina ogleda se u njihovoj skromnoj arhitekturi rijetko obogaćenoj elementima stila u oblikovanju svijetlih otvora i plastičkoj dekoraciji, dok se njihova ladanjska komponenta ponajprije očituje u povoljnom položaju, opremi i vrtovima. Temeljni znanstveni doprinos ovoga rada, uz reinterpretaciju i analizu objavljenih ladanjskih građevina, jest objavljivanje većega broja dosad posve nepoznatih spomenika ladanjskog graditeljstva. U rad je uvršten niz novih podataka, od raznorodne dokumentacije do neobjavljenih arhivskih spisa. Osim toga, rad predstavlja značajan doprinos poznavanju korpusa i razvojnih tokova ladanjskoga graditeljstva na našoj obali.



Davor Sporiš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj polimorfizma gena ABCB1 i ABCC2 na razvoj medikamentozne rezistentnosti u bolesnika s kriptogenom parcijalnom kompleksnom epilepsijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Zagrebu. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2005. obranio je magistarski rad s temom <i>Uloga ApoE genskog polimorfizma u bolesnika s medikamentozno rezistentnom parcijalnom kompleksnom epilepsijom</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2009. ima nastavno zvanje profesora Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu, te od 2010. znanstvenog suradnika na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Objavio je 50 znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Tomislav Babić, i3 Research, CNS Scientific Affairs, UK
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Pavao Rudan, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti doc. dr. sc. Tomislav Babić, i3 Research, CNS Scientific Affairs, UK prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	5. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	P-glikoprotein (P-gp) i protein višestruke rezistencije na lijekove (MRP2) kodirani genima ABCB1 i ABCC2 prenose kroz krvno-moždanu i krvno-likvorsku barijeru većinu antiepileptika. Cilj istraživanja bio je ispitati povezanost polimorfizma gena ABCB1 i ABCC2 s razvojem rezistentnosti na medikamentoznu terapiju u ispitanika s kriptogenom parcijalnom kompleksnom epilepsijom. Istraživanje je provedeno <i>cross sectional</i> studijom u koju je bilo uključeno ukupno 107 ispitanika. U prvu skupinu uključili smo 59 ispitanika s farmakorezistentnim oblikom bolesti, dok druga skupina obuhvaća 48 ispitanika s dobro kontroliranim napadajima. Rezultati su pokazali da su GG genotip i G alel G2677T eksona 21 gena ABCB1, kao i kombinacija genotipova GG/CC/CC na eksonima 21,26,12 ABCB1 gena, te haplotip GCC eksona 21, 26 i 12 gena ABCB1 značajno učestaliji u skupini ispitanika s medikamentozno rezistentnom kriptogenom parcijalnom kompleksnom epilepsijom. Nije dokazana povezanost polimorfizma ABCC2 gena na eksonima 1 i 10 s razvojem rezistentnosti na medikamentoznu antiepileptičku terapiju u ispitanika. Rezultati istraživanja ukazuju na moguću povezanost polimorfizma BCB1 gena s razvojem rezistentnosti na medikamentoznu antiepileptičku terapiju u ispitanika.



Baldo Stančić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modeliranje arhivskih prostorno-vremenskih podataka katastra u suvremenom tehnološkom okruženju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; geodezija; primijenjena geodezija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Splitu. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu. Od 2006. zaposlen je kao asistent na Katedri za upravljanje prostornim informacijama na matičnom fakultetu. Kao vanjski suradnik, od 2008. sudjeluje u nastavi Geografskog odsjeka na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu. Dosada je, kao autor ili suautor, objavio više znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i stranim časopisima, te zbornicima radova. Sudjelovao je na izradi znanstvenih i znanstvenostručnih projekta. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Matijević, znanstveni suradnik, Geodis, d.o.o., Zagreb
DATUM OBRANE	11. veljače 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Katastar predstavlja model Zemljine površine koji svojim sadržajem osigurava prikaz njenoga trenutnoga stanja. Upravo radi prikazivanja trenutnoga stanja stvarnosti, u katastru se provode promjene. One se provode uz poštivanje načela očuvanja povijesnih stanja podataka kako bi bio moguć uvid u sadašnje, ali i njihova prošla stanja. Analogno okruženje, u kojemu je katastar izvorno nastao, pruža jednostavan uvid u trenutno stanje, dok je pretraga i uvid u njegova povijesna stanja otežan. Suvremeni tehnološki razvoj kroz primjenu prostorno-vremenskih baza podataka omogućava vremenski dinamičke upite nad podacima, čime su oni jednostavno dostupni neovisno o vremenu njihova nastanka. U radu je istražena problematika prelaska iz analognoga u elektroničko okruženje po pitanju katastarskih podataka. Njihovom analizom utvrđene su bitne činjenice u pogledu modela podataka katastra te karakteristika i mogućnosti modeliranja svojstava obilježja zemljišta u analognom okruženju. Temeljem analize predložen je pristup njihovom modeliranju u elektroničkom okruženju izradom modela podataka te prijedlogom metodologije upravljanja arhivskim katastarskim podatcima u elektroničkom okruženju.



Barbara Stanić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Dibenzoazuleni – nova klasa inhibitora lučenja faktora nekroze tumora-alfa
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Splitu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Biološkom odsjeku (smjer – molekularna biologija). Nastavila je obrazovanje na poslijediplomskom studiju matičnog fakulteta (smjer: Fiziologija i imunobiologija) te 2010. obranila magistarski rad *Razvoj modelnih sustava za probir novih imunomodulatornih lijekova in vitro* (voditelj prof. dr. sc. Mladen Merćep). Pripravnički staž je odradila u Istraživačkom institutu Plive d.d./GSK Istraživačkom centru Zagreb d.o.o. u Razvoju novih lijekova (1999.). U periodu od 1999. do 2008. radila je na programima *Inhibitori faktora nekroze tumora* i *Protu-upalni sterolidi* kao viši istraživač – imunolog te voditeljica/suvoditeljica aktivnosti na spomenutim programima. Za svoj rad dobila je godišnju Nagradu GlaxoSmithKlinea za izniman doprinos znanosti "Srebrnjak" u Zagrebu. U kolovozu 2009. otišla je na stručno usavršavanje u Schweizerisches Institut für Allergie und Asthma Forschung (SIAF) u Davosu (voditelj prof. dr. sc. Mübeccel Akdis). Suautorica je dvaju objavljenih patenata i pet znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom te je aktivna sudionica više međunarodnih kongresa i simpozija s više od 10 usmenih priopćenja i postera. Njezin rad *Regulatorni limfociti B koji izražavaju IL-10 inhibiraju odgovor prirodne imunosti* ocijenjen je 2011. najboljim posterom sekcije na 30. kongresu Europske akademije za alergiju i kliničku imunologiju.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Mladen Merćep, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Mladen Merćep, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 23. rujna 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Reumatoidni artritis (RA) je kronična, sistemska i progresivna autoimuna bolest. Označava je trajna i bolna upala zglobova, nepovratno oštećenje hrskavice i erozija kosti. TNF-a je proupalni citokin s ključnom ulogom u aktivaciji i kontroli imunskog odgovora. Povišene koncentracije TNF-a sinovijalnoj tekućini pacijenata s RA te pokusi s TNF-a transgeničnim i knock-out životinjama potvrdili su da je TNF-a središnji i ključni čimbenik koji okida upalu i održava patofiziologiju RA. Terapija za liječenje RA učinkovita u kontroli progresije bolesti uključuje tretman protureumatskim lijekovima (DMARD). Otkrićem i primjenom protu-TNF-a bioloških lijekova u RA osigurava se istovremeni protuupalni učinak i regresija tkivnih oštećenja. Ipak, zbog udjela pacijenata koji ne odgovaraju na tretman, ili je isti ograničenog trajanja te ozbiljne usporedne neželjene pojave, zahtijevaju iznalaženje novih terapijskih rješenja u liječenju RA. Spoj X, predstavnik nove klase dibenzo[e,h]azulena, nova je mala molekula inhibitora lučenja TNF-a *in vitro* i *in vivo*. Kada je doziran peroralno, spoj pokazuje izvrstan biološki učinak u više eksperimentalnih modela akutne upale te modelu artritisa, kao i snažan analgetski učinak u modelu istezanja u pokusnih životinja. Rezultati ove doktorske teze otkrivaju dibenzo[e,h]azulene kao novu potentnu klasu oralno raspoloživih protu-upalnih spojeva čiji profil biološkog djelovanja objedinjuje analgetsku aktivnost s učinkom kontrole progresije bolesti za liječenje RA i drugih upalnih stanja u kojima TNF-a igra ključnu ulogu u patogenezi.



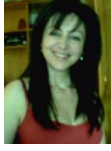
Mirta Starčević

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Rani neurološki ishod novorođenčadi s intrauterinim zastojem u rastu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1962. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz pedijatrije položila je 1995., a subspecijalistički iz neonatologije 2008. Poslijediplomski studij iz perinatologije završila je 2001., a doktorski studij na matičnom fakultetu 2004. Usavršavala se na području intrakranijske ultrazvučne dijagnostike. Radni staž započela je u Slavonskom Brodu, najprije u općoj praksi, potom na dječjem odjelu županijske bolnice. Od 1996. do 2011. radi na neonatološkom odjelu KBC-a "Sestre milosrdnice", a danas u Zavodu za neonatologiju Klinike za ginekologiju i porodiljstvo KBC-a Zagreb. Objavila je 25 stručnih i znanstvenih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Aida Saligahić-Kadić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Emilija Juretić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Snježana Škrablin-Kučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Boris Filipović-Grčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 10. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Intrauterini zastoj u rastu (IUGR) se povezuje s rizikom neuroloških posljedica. Cilj istraživanja bio je utvrditi prediktivnu vrijednost doplerskih parametara fetalne cirkulacije, te parametara acido-baznog statusa iz krvi pupkovine za rani neurološki ishod novorođenčadi s IUGR-om. Prospektivnim istraživanjem obuhvaćeno je 60 djece sa zastojem u rastu rođenih između navršениh 37 i 40 tjedana trudnoće. Praćeni doplerski parametri su bili: indeks otpora pupčane arterije (URI), indeks otpora srednje moždane arterije (CRI) i cerebo-umbilikalni (C/U) omjer. Na porođaju su uzeti uzorci krvi iz arterije i vene pupkovine, te su određeni pH, pO₂ i pCO₂. Neurološki ishod je utvrđen tijekom prvog tjedna po rođenju prema nalazu ultrazvuka mozga odnosno kliničkoj neurološkoj procjeni po Amiel-Tison (ATNAT). Doplerski indeksi su općenito imali veću prediktivnu vrijednost za rani neurološki ishod od parametara acido-baznog statusa iz pupkovine. C/U omjer ima prednost pred pojedinačnim parametrima, a relativni rizik neurološkoga oštećenja postoji već kod vrijednosti od 1,13. Razlika između urednih i patoloških nalaza po kriteriju P vrijednosti statističkih testova naglašenija je kod ATNAT nalaza u odnosu na ultrazvuk. Pojava neuroloških odstupanja pri prosječnim vrijednostima C/U omjera >1 potvrđuje da kod IUGR-a postoji rizik ranih neuroloških posljedica i uz održane hemodinamske kompenzacijske mehanizme. Znanstveni doprinos je potvrda rizika neurološkoga oštećenja kod IUGR-a i prije hemodinamskih poremećaja, odnosno razvoja hipoksije.



Mario Stipančević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Emil Laszowski – pripadnik hrvatske intelektualne elite na prijelazu 19. i 20. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Mačkovcu kod Nove Gradiške. Godine 1995. upisao je dvopredmetni studij povijesti i etnologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te je 2001. diplomirao. Iste godine zaposlio se kao arhivist u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu, prvo u Odsjeku za starije arhivsko gradivo, zatim u Odsjeku za novije arhivsko gradivo obitelji i pojedinaca te, od 2010., u Odsjeku za gradivo političkih stranaka i udruga. Godine 2006. na matičnome fakultetu magistrirao je s temom <i>Nacionalizmi u Hrvatskoj početkom 20. st.: etnički identiteti i stereotipi o "nama" i "drugima"</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Agičić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Iskra Iveljić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Agičić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Stjepan Matković, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
DATUM OBRANE	1. kolovoza 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se na temelju analize i vrednovanja izvornih arhivskih materijala i objavljenih radova nastojao približiti život Emila Laszowskog, uglednoga hrvatskoga arhivista, povjesničara i javnoga djelatnika, ne samo na području njegovih stručnih, znanstvenih i društvenih dostignuća, nego i privatnih iskustava koja se u kontekstu prošlih zbivanja vrlo rijetko mogu kritički sagledati. Korištenjem dostupnoga gradiva, nastojalo se progovoriti o porijeklu, djetinjstvu i školovanju Laszowskoga, njegovu privatnu životu, te, napose, radu u Zemaljskom, odnosno Državnom arhivu u Zagrebu, o čemu je dosada u stručnim krugovima bilo malo govora. Promatrano razdoblje svedeno je na prijelaz 19. i 20. st. jer se u spomenutom vremenskom odsječku odvila glavna najznačajnijih događaja iz privatnoga, službenoga i javnoga života Laszowskoga. Tada se, naime, od prosječnoga provincijskoga studenta prava Laszowski prometnuo u zaslužnoga djelatnika Zemaljskoga arhiva, uglednoga povjesničara i publicista te istaknutoga javnoga djelatnika, a njegov je privatni život također dobio konačne obrise. Rad je pokušao odgovoriti i na neka pitanja vezana za hrvatsku intelektualnu elitu na prijelazu 19. i 20. st. općenito, nastojeći staviti Laszowskoga u suodnos s drugim pripadnicima ove, inače vrlo raznorodne, društvene skupine. To je podrazumijevalo traženje podudarnosti i razlika u pojedinim dijelovima života i rada onodobnih hrvatskih intelektualaca na temelju, često, vrlo oskudnih podataka u literaturi.



Biljana Stojaković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Krležini galicizmi u francuskim prijevodima njegovih djela
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; romanistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Busovači, BiH. Završila je studij francuskoga jezika i književnosti i engleskoga jezika i književnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zbog interesa za teorijske aspekte jezika i jezičnih pojava, poglavito područje jezika u kontaktu, 1997. upisala je poslijediplomski znanstveni studij lingvistike na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Studij je završila izradbom magistarskoga rada *Značenjske promjene francuskih posuđenica u hrvatskom leksiku* (mentor prof. dr. sc. August Kovačec). Godine 2005. upisala je doktorski studij lingvistike na matičnome fakultetu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Željko Klaić, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Vesna Muhvić-Dimanovski, znanstvena savjetnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Željko Klaić, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
doc. dr. sc. Bogdanka Pavelin Lešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 19. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovome doktorskom radu istraženi su načini reintegracije Krležinih galicizama u francuskim prijevodima njegovih djela, kao i uzroci preprekama njihovoj reintegraciji. Radi potpunijega uvida u sudbinu francuskih posuđenica na njihovom putu od jezika davatelja, preko jezika posrednika, do jezika primatelja, također je provedeno istraživanje na različitim razinama lingvističke analize o adaptaciji francuskih posuđenica u hrvatski jezik. Rezultati analize pokazali su da pri ulasku u hrvatski jezik većina galicizama teži prilagodbi hrvatskom jezičnom sustavu. U reintegraciji u francuski jezik događaju se različite pojave: galicizmi se reintegriraju, zamjenjuju drugim riječima ili se izostavljaju u prijevodu. Uzroci preprekama reintegraciji su različiti: razlike u morfosintaktičkim sustavima hrvatskoga i francuskoga jezika, promjene značenja riječi, distribucijska asimetrija, različito poimanje izvanjezične stvarnosti i idiomski karakter izraza. Primjenom lingvističke analize prepreka reintegraciji francuskoga modela u sustav francuskoga jezika dokazano je da se samo takvom vrstom istraživanja dobiva cjelokupan uvid u sve promjene koje posuđenice trpe na svome putu od jezika davatelja do jezika primatelja i natrag u ishodišni jezik. U istraživanju su primijenjena načela kontrastivne analize, teorije jezika u kontaktu, teorije prevođenja i stilistike.



Slađana Strmečki Kos

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena metode kronopotencimetrije na živinoj elektrodi u analizi polisaharida u moru
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; oceanologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Ptuj, Slovenija. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Kemijski odsjek. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja (asistentica) u Institutu Ruđer Bošković, u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, u Laboratoriju za fizičku kemiju vodenih sustava. Objavila je do sada 13 znanstvenih radova i sudjelovala na domaćim i inozemnim konferencijama. Godine 2012. je nagrađena nagradom Instituta Ruđer Bošković za znanstveno postignuće - znanstveni rad objavljen u časopisu s visokim faktorom utjecaja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Marta Plavšić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Milivoj Lovrić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Blaženka Gašparović, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Nives Galić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Polisaharidi (PS) su najzastupljeniji i najreaktivniji organski spojevi u otopljenoj organskoj tvari u moru. Elektroanaliza PS u moru bila je ograničena jer su PS elektroinaktivne molekule. U ovom radu je dokazano da brza i osjetljiva metoda kronopotencimetrije s konstantnom pobudnom strujom (CPS) omogućuje detekciju katalitičkog <i>pika H</i> u morskoj vodi kao posljedicu redukcije vodikovih iona na <i>prednatrijevom</i> katalizatoru adsorbiranom na živinoj elektrodi. Katalitički aktivan polimeran organski materijal koji sadrži dušik (N-POM) može se u morskoj vodi detektirati tehnikom <i>in situ</i> CPS pri optimalnim CPS uvjetima (E_a -0,6 V, t_a 60 s, I_{str} -1 μ A). Katalitički aktivni PS (koji sadrže karboksilnu i/ili sulfatnu skupinu) se u morskoj vodi mogu detektirati samo <i>ex situ</i> tehnikom adsorptivnog prijenosa (AdT) iz morske vode puferirani elektrolit pri optimalnim CPS uvjetima (E_a -0,2 V, t_a 60 s, I_{str} -20 μ A). Količina N-POM i katalitički aktivnih PS u morskim uzorcima iz postaje ST101 u sjevernom dijelu Jadranskog mora te u kulturama makroalga se preko kalibracijskog pravca izrazila u mg dm^{-3} ekv. modelnog N-POM proteina ljudskog serum albumina (HSA) odnosno modelnog PS ksantana. Polisaharidi sa sulfatnim i karboksilnim skupinama su nove organske molekule koje se mogu identificirati kao novi <i>prednatrijevi</i> katalizatori vodika na živinoj elektrodi. Njihova detekcija u moru se temelji na katalitičkom valu vodika primjenom <i>ex situ</i> tehnike adsorptivnoga prijenosa. Ovom tehnikom bi se trebala omogućiti istraživanja strukture i konformacije polisaharida.



Ivan Stublić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Aristotelovo počelo neproturječnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. filozofiju i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Od 2006. zaposlen je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu, kao asistent na Odsjeku za filozofiju. Uz rad u nastavi, od 2007. sudjeluje kao istraživač na znanstvenom projektu <i>Zasnivanje metafizike u Platonovoj filozofiji</i> . Sudjelovao je na nekoliko znanstvenih skupova i objavio nekoliko znanstvenih i stručnih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Igor Mikecin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Branko Despot, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Željko Senković, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. siječnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad razmatra Aristotelovo shvaćanje počela neproturječnosti (PN): "Nemoguće je da isto istovremeno pripada i ne pripada istom i s obzirom na isto". Aristotel ga uspostavlja kao najčvršće od svih počela, kako mišljenja, tako i bića te ga izlaže u okviru rasprave o naravi znanosti o biću kao biću (<i>Met. IV.</i>). Cilj rada bio je istražiti filozofijsku narav PN, način njegova formuliranja te poseban način na koji se ono dokazuje. U radu se pokazalo kako je za primjereno tumačenje PN i njegove uloge u Aristotelovoj filozofiji presudno shvatiti karakter jedinstva njegove ontologije i logike. Osnovna je metoda rada istraživanje pojmova bića, <i>logosa</i> i spoznaje u izvornim Aristotelovim spisima. Pokazano je kako Aristotel za svaki od ovih pojmova razmatra način njegove određenosti te traži ono što učvršćuje tu određenost. Upućenost spoznaje i <i>logosa</i> te ovisnost bića imaju istu strukturu učvršćivanja određenosti, koju omogućuje PN. Budući da su ontološki, logički i spoznajni aspekti u Aristotela neodvojivi kao aspekti određenosti, onda je time razjašnjen i razlog zašto Aristotel navodi različite formulacije za PN. Time je PN razotkriveno kao počelo određenosti. Na temelju toga se pokazuje kako Aristotelov tzv. pobijajući dokaz, ovo počelo uspostavlja kao počelo svega, čiji su osnovni vidovi počelo identiteta, počelo neproturječnosti i počelo isključenja srednjeg. PN je protumačeno kao počelo određenosti čiji su aspekti tzv. počelo identiteta, počelo neproturječnosti i počelo isključenja srednjega.



Igor Sviben

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kompleksiranje alkalijskih i zemnoalkalijskih kationa s dietilenglikolskim amidnim derivatima kaliks[4]arena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; fizikalna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademске godine 2001./2002. dobio je Rektorovu nagradu. Godine 2005. postao je asistent na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnoško-m fakultetu. Objavio je dva znanstvena rada te sudjelovao na XXII. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Leo Frkanec, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Leo Frkanec, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Marijana Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet doc. dr. sc. Snežana Miljanić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	26. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sintetizirana su dva sekundarna amidna derivata (5,11,17,23-tetra- <i>tert</i> -butil-25,26,27,28-tetra(<i>N</i> -(2-(2-hidroksietoksi)etil)karbamoilmetoksi)kaliks[4]aren(1) i 5,11,17,23-tetra- <i>tert</i> -butil-25,26,27,28-tetra(<i>N</i> -(2-(2-metoksietoksi)etil)karbamoilmetoksi)kaliks[4]aren (2)) te jedan tercijarni amidni derivat(5,11,17,23-tetra- <i>tert</i> -butil-25,26,27,28-tetra(<i>N,N</i> -bis(2-(2-metoksietoksi)etil)karbamoilmetoksi)kaliks[4]aren (3)). Spojevi su okarakterizirani na temelju podataka dobivenih ¹ H i ¹³ C NMR te FTIR spektroskopijom, kao i spektrometrijom masa. Kompleksacijski afiniteti liganada 1–3 prema kationima alkalijskih i zemnoalkalijskih metala u acetonitrilu i metanolu istraženi su primjenom spektrometrijskih (UV, NMR) i elektrokemijskih (potenciometrija, konduktometrija) metoda. Obradom titracijskih podataka izračunane su konstante stabilnosti odgovarajućih kompleksa stehiometrije 1:1 pri 25 °C. Uočena je mnogo veća stabilnost kompleksa s tercijarnim amidnim derivatom (3) u odnosu na one sa sekundarnim amidnim derivatima (1, 2). Opaženo je da otapalo znatno utječe na stabilnost kompleksa te da važnu ulogu u reakciji kompleksiranja kationa igra njegova solvatacija. Svi istraženi kaliksareni pokazuju veći afinitet prema kationima u acetonitrilu nego u metanolu. U većini slučajeva ligandi bolje vežu katione zemnoalkalijskih u odnosu na alkalijske metale. Svi kationi prilično se dobro ekstrahiraju pomoću tercijarnog amidnog derivata dok se pomoću sekundarnih amidnih derivata ekstrahiraju umjereno samo natrijev, kalijev i kalcijev kation.



Juraj Szavits-Nossan

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Phase transitions in driven diffusive systems far from equilibrium (Fazni prijelazi u vođenim difuzijskim sustavima daleko od ravnoteže)
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1980. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Godine 1999. upisao je inženjerski smjer fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojemu je diplomirao 2005. (mentor dr. sc. Katarina Uzelac s Instituta za fiziku). Dobitnik je Rektorove nagrade s Ivanom Balogom 2004. Godine 2005. upisao je poslijediplomski studij fizike čvrstog stanja na matičnom fakultetu u Zagrebu, te se iste godine zaposlio u Institutu za fiziku, u istraživačkoj grupi dr. sc. Uzelac. Šire područje interesa mu je neravnotežna statistička fizika, a uže fazni prijelazi daleko od ravnoteže. Autor je četiriju znanstvenih radova i asistent na diplomskom kolegiju Napredna statistička fizika.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Katarina Uzelac, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku u Zagrebu
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** akademik Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Katarina Uzelac, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku u Zagrebu
prof. dr. sc. Gunter M. Schütz, Forschungszentrum, Jülich, Savezna Republika Njemačka
prof. dr. sc. Denis Sunko, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Antonije Dulčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 20. listopada 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom radu promatrani su fazni prijelazi daleko od ravnoteže u nekoliko predloženih generalizacija tzv. asimetričnoga jednostavnog procesa isključenja (skraćeno ASEP). ASEP je jednostavni model iz klase tzv. vođenih difuzijskih sustava koji se održavaju daleko od ravnoteže vanjskim poljem i/ili rubnim uvjetima. U prvom dijelu predlaže se generalizacija ASEP-a na dugodosežne skokove, pri čemu se duljina skoka bira iz raspodjele koja slijedi potencijalski zakon s eksponentom $1 + \sigma$, gdje je $\sigma > 1$ parametar dosega. Iako dugodosežni model ima isti fazni dijagram kao i kratkodosežni, opažaju se razlike na svim linijama prijelaza za $1 < \sigma < 2$, dok kratkodosežna granica nastupa za $\sigma > 2$. Iz perspektive dugodosežnoga modela razmatra se i ASEP s jednim defektnim čvorom koji usporava tok čestica i inducira separaciju faza. Za razliku od kratkodosežnog modela u kojem postoji otvoreno pitanje javlja li se separacija faza za sve jačine defekta, u dugodosežnom modelu pokazuje se da je taj scenarij moguć, te se izvodi egzaktna točka prijelaza između dva režima. U slučaju konačne koncentracije defekata (tj. nereda) pokazuje se da u dvodimenzionalnom ASEP-u postoji režim u kojem separacije faza nema bez obzira na detalje nereda, za razliku od jednodimenzionalnog ASEP-a u kojem nered uvijek inducira separaciju faza. Rad predstavlja doprinos boljem razumijevanju univerzalnih svojstava neravnotežnih faznih prijelaza kroz studiju pažljivo odabranih primjera iz klase vođenih difuzijskih sustava koji obuhvaćaju dugodosežne efekte, te utjecaj nečistoća i nereda.



Tomislav Šakić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Manifestni, diskretni i radikalni modernizam u hrvatskom filmu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; filmologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2003. komparativnu književnost i kroatistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. zaposlen je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža, a od 2012. u statusu leksikografa. Član je redakcije i urednik Hrvatske književne enciklopedije (2004.–10.), a od 2010. i član redakcije Filmskog enciklopedijskog rječnika. Predavao je film na Hrvatskom seminaru za strane slaviste Zagrebačke slavističke škole u Dubrovniku, u Školi medijske kulture Dr. Ante Peterlić, u Centru za hrvatski kao drugi i strani jezik (Croaticum) Filozofskog fakulteta u Zagrebu te na Odsjeku za kroatologiju Hrvatskih studija. Bio je izvršni urednik Hrvatskoga filmskog ljetopisa od 2005. do 2012., od 2012. član uredništva. Suautor je knjige <i>Hrvatski filmski redatelji I.</i> (2009.). Znanstvene studije, članke i priloge objavio je u više časopisa i zbornika u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Tomislav Brlek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Turković, Sveučilište u Zagrebu, Akademija dramske umjetnosti
DATUM OBRANE	10. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se nudi trodijelna tipologija modernističkoga filma u hrvatskoj kinematografiji, tj. podjela modernističkoga korpusa na manifestni (novovalni), diskretni (umjereni) i radikalni (visoki) modernizam. U prvome dijelu rada razmatra se estetska povijest filma s obzirom na mijenu dvaju temeljnih stilova, klasični narativni stil i modernistički stil, koji se dovode u vezu s pojmovima klasike i manirizma, odnosno s uvriježenim periodizacijskim terminima realizma i modernizma. Pritom se ističe da se oba temeljna stila vide kao periodi u filmskoj povijesti, ali s obzirom na njihovo ponavljanje i u nijemom i u zvučnom filmu, te pogotovo s obzirom na to da sve filmske struje i stilovi pripadaju ili u klasični narativni stil ili u neki neklasični narativni modus, ističe se potreba za tipološkim sagledavanjem filmske povijesti kao mijene dvaju temeljnih narativnih stilova. U nastavku se problematizira tradicionalno viđenje modernizma kao otklona od klasične naracije: u slijedu Nelsona Goodmana ističe se da je klasični narativni stil također prikazivačka konvencija, a ne povlašteno neutralno stanje prikazivanja. Modernizam se, kao tip prikazivanja, određuje kao kompozit različitih heterogenih neklasičnih stilova pripovijedanja (minimalistički, naturalistički, ornamentalni i kazališni modernistički stilovi). U završnome dijelu nudi se pregled poetika hrvatskoga modernističkoga filma s analizama izdvojenih primjera, pri čemu se svaki od triju ustanovljenih tipova filmske prakse tumači preko analize tipova izlaganja.



Ivica Šamanić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga gena <i>MRE11</i> u očuvanju stabilnosti genoma biljke <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Splitu. Sudionik je Domovinskog rata, bio je pripadnik 141. brigade Hrvatske vojske. Godine 1998. diplomirao je na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije i stekao zvanje profesora biologije i kemije. Od 1998. do 2006. radio je kao profesor biologije i kemije u OŠ Pučišća i srednjoj Klesarskoj školi Pučišća na otoku Braču. Posljednjih šest godina zaposlen je kao znanstveni novak na radnom mjestu asistenta na Odjelu za biologiju, na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu i sudjeluje u izvođenju vježbi iz četiri praktikuma. Dosad je objavio pet znanstvenih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasna Puizina, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivana Ivančić Baće, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Jasna Puizina, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Fulgosi, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U cilju istraživanja uloge gena <i>MRE11</i> u vrste <i>Arabidopsis thaliana</i> molekularno je opisan alel <i>mre11-4</i> i uspoređen s ranije opisanim mutantima <i>mre11-2</i> i <i>mre11-3</i> . Istražen je utjecaj mutacija na morfologiju i razvoj biljaka, mitozu, mejozu, kontrolu staničnog ciklusa i popravak DNA. Insercija T-DNA u alelu <i>mre11-4</i> mapirana je u 18. intronu gena <i>MRE11</i> . Za razliku od mutanta <i>mre11-2</i> koji je normalnog fenotipa, mutanti <i>mre11-3</i> i <i>mre11-4</i> smanjenog su rasta i imaju morfološke nepravilnosti te su najvjerojatnije <i>null</i> mutanti koji zbog delecije C-terminusa ne mogu stvarati funkcionalni protein Mre11. Mutanti <i>mre11-3</i> i <i>mre11-4</i> također imaju i poremećenu mejozu koju karakterizira fragmentacija kromosoma i sterilne mikrosporocite, dok mutant <i>mre11-2</i> ima normalnu mejozu i fertilitet. Međutim, potpuni sterilitet dvostrukog mutanta <i>mre11-2 atm-2</i> sugerira kako C-terminus proteina Mre11 postaje važan za popravak mejotičkih lomova DNA u situaciji kad nedostaje funkcionalan protein Atm. Rezultati pokazuju kako mutanti <i>mre11-3</i> i <i>mre11-4</i> zaustavljaju stanični ciklus u S i G2 fazi zbog spontanih endogenih oštećenja DNA. Nakon izazivanja dvolančanih lomova DNA bleomicinom sva tri mutanta <i>mre11</i> ne uspijevaju popraviti nastala oštećenja DNA jer ne mogu dodatno zaustaviti stanični ciklus. Mutanti ne mogu aktivirati transkripciju gena uključenih u aktivaciju kontrolnih točaka staničnog ciklusa niti gena važnih za popravak DNA.



Ksenija Šandor

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Distribucija florfenikola u tjelesnim tekućinama svinje nakon intramuskularne primjene
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Kemijski odsjek. Na istom je fakultetu 2006. upisala poslijediplomski doktorski studij kemije. U razdoblju od 2000. do 2004. radila je kao vanjski suradnik u Zavodu za organsku kemiju matičnog fakulteta. U Laboratoriju za analizu VMP-a, Hrvatskog veterinarskog instituta bila je od 2004. do 2007. zaposlena kao stručni suradnik, a potom od 2007. kao asistent. Sudjeluje u radu radne skupine za kontrolu kvalitete lijekova (CHMP-CVMP-QWP) pri Europskoj agenciji za medicinske proizvode. Kao autorica ili suautorica objavila je devet znanstvenih i četiri stručna rada, te sudjelovala na pet međunarodnih i pet domaćih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Svjetlana Terzić, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlasta Drevenkar, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Svjetlana Terzić, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb dr. sc. Marijan Ahel, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživana je raspodjela florfenikola u tjelesnim tekućinama svinja nakon dvokratne intramuskularne primjene originalnog (Nuflor) i generičkog (Floron) lijeka iste terapijske doze florfenikola od 20 mg po kg t. m. i pod istim eksperimentalnim uvjetima tijekom 16 dana. Masene koncentracije florfenikola u plazmi, serumu i mokraći svinje te florfenikola i florfenikol amina u likvoru svinje određene su optimiranim i validiranim HPLC-metodama kojima je određena mjerna nesigurnost. Uspoređena je učinkovitost različitih postupaka pripreme uzoraka tjelesnih tekućina svinja za analizu florfenikola (florfenikol amina): direktne HPLC-analize razrijeđene mokraće, obrade plazme i seruma precipitacijom proteina te seruma, likvora i mokraće ekstrakcijom na čvrstoj fazi C ₁₈ . HPLC-metode koje uključuju ekstrakciju analita iz tjelesnih tekućina svinja na čvrstoj fazi C ₁₈ pokazale su se zbog selektivnosti i osjetljivosti kao najpouzdanije. Florfenikol je moguće duže vrijeme detektirati u plazmi nego u serumu tretiranih svinja, a najveće masene koncentracije florfenikola nađene su u mokraći tretiranih svinja. U likvoru tretiranih svinja i žrtvovanih u vremenu od 216 sati do 384 sata nakon prve primjene lijeka nije detektiran ni florfenikol niti florfenikol amin. Znanstveni doprinos ovog doktorskog rada očituje se u rezultatima HPLC-analiza florfenikola u plazmi, serumu i mokraći svinja, koji upućuju na jednaku dinamiku resorpcije florfenikola u svinja tretiranih originalnim odnosno generičkim lijekom. Ovim radom je potvrđena farmaceutska ekvivalentnost generičkog lijeka.



Karmela Šentija

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Citogenetička i morfometrijska analiza stanica posteljice u prenatalnoj dijagnostici
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1960. u Tisnom. Diplomirala je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1988. do 1994. radi kao znanstvena novakinja u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu. Poslijediplomski studij iz područja biologija - biomedicina pohađa od 1989. do 1992. te nakon obrane magistarskog rada od 1994. do 1996. u istoj instituciji radi kao znanstvena asistentica. Specijalizaciju iz Kliničke citologije započinje 1996. u KB "Merkur" u Zagrebu, te od 1996. poslijediplomski studij iz Kliničke citologije. Od 2000. radi kao liječnik specijalist kliničke citologije u Klinici za ginekologiju i porodništvo, Odsjek za citologiju i medicinsku genetiku KB "Merkur", a od 2011. u Zavodu za citologiju i citogenetiku. Od 1989. do danas suradnica je na trima znanstvenim projektima iz područja citogenetike i citologije. Objavila je 12 radova indeksiranih u *CC/SCI* bazama, jedno poglavlje u knjizi, 12 indeksiranih kongresnih priopćenja te 22 kongresna sažetka.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Ika Kardum-Skelin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
doc. dr. sc. Ika Kardum-Skelin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Vera Garaj Vrhovac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Snježana Škrablin-Kučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Damir Babić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 21. svibnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U dijagnostici kromosomskih aberacija ploda koristi se citogenetička analiza korionskih resica. Pojedina istraživanja ukazuju da se kromosomske aberacije mogu odraziti na morfološke značajke stanica trofoblasta. Cilj ovoga rada jest istražiti morfometrijske parametre jezgara stanica trofoblasta kod normalnih stanica i stanica s kromosomskim aberacijama, te utvrditi parametre koji značajno razlikuju normalnu euploidnu, od jezgre s kromosomskim aberacijama. Istraživanje je provedeno na uzorcima stanica trofoblasta 50 posteljica eksperimentalne i 50 posteljica kontrolne skupine ispitanica kod kojih je prethodno učinjena citogenetička analiza kariotipa ploda. Morfometrijskom analizom (sustav SFORM, Vamstec) utvrđena je statistički značajna razlika između jezgara normalnih i stanica s kromosomskim aberacijama, te između pojedinih skupina aneuploidija. Utvrđena je umjerena negativna povezanost ($p < 0,05$) morfometrijskih značajki sinciotrofoblasta aberantnog kariotipa s gestacijskom dobi. Unatoč značajnim razlikama između aberantnih i normalnih jezgara stanica trofoblasta, velika varijabilnost morfometrijskih parametara priječi korištenje morfometrije kao metode za pouzdano diferenciranje aberantnih i normalnih stanica. Vrijednosti morfometrijskih značajki euploidnih i aneuploidnih stanica trofoblasta dobiveni istraživanjem mogu se koristiti kao referentne vrijednosti za morfološka i morfometrijska istraživanja zdravih i aberantnih stanica korionskih resica posteljice.



Nenad Šešić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Koštani hidrostat i koncentrirana opterećenja u biološkim reakcijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Bihaću, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu završio je u Virovitici. U Zagrebu je upisao II. gimnaziju, a nastavio i muzičku školu u Institutu za crkvenu glazbu. Bavio se i gimnastikom u GD Sokol. Godine 1977. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a 1985./86. stažirao je u bolnici Sv. Duh. Radio je kao liječnik opće med. u ambulantomama DZ Medveščak. Godine 1999. radio je u Klinici za ortopediju KBC-a Zagreb, a 1994. završio je specijalizaciju iz ortopedije. Tijekom rata je radio i u Klinici za traumatologiju u Draškovićevoj. Godine 1996. stekao je akademski stupanj magistra iz područja biologije. Tada je radio na kirurgiji KBC-a Zagreb, a 1999. završio je specijalizaciju opće kirurgije. U više je navrata boravio u Oxfordu u bolnici Nuffield Orthopaedic Centre u Engleskoj, a njegovi patent, US 6,398,786 B1; GB235051B, rezultat su te suradnje. Iskustvo u kirurgiji malih životinja stekao je u suradnji s Veterinarskim fakultetom i brojnim ambulantomama. Razvio je i metodu osteosinteze aksijalnim medularnim vijkom i dobio Europski patent, US 6517,541 B1, japanski i dr. Sada radi kao specijalist kirurg i ortoped u Općoj bolnici Karlovac. Znanstveni interes mu je usavršavanje znanja biomehanike stečenih na FSB-u u Zagrebu, te njihove kliničke primjene. Samostalno radi u tehničkim programima Auto CAD, CATIA i ABAQUS.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slavko Davila, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Milan Opalić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Inga Marijanović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Slavko Davila, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Milan Opalić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje prof. dr. sc. Aljoša Matejčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Gravitacija je opći mehanički i biomehanički uzrok. U živih bića stvara ciklička koncentrirana naprezanja CKN, koje priroda uravnotežuje do biomehaničke homeostaze. Fraktalni biomehanički model kosti, metoda konačnih elemenata MKE i biološki primjeri pokazuju da smanjenje CKN u fizioloških opterećenja obavlja: 1. Koštani hidrostat; 2. Oblik kosti kao nosač jednolične čvrstoće; 3. Prednaprezanje mišićima U opterećenja iznad fizioloških, CKN potiču rast adaptacijskih stanica kosti. Oponašajući taj biološki mehanizam razvijena je kirurška metoda liječenja koštanih defekata: 1. Adaptivna periostalna kambioplastika - transplantacija reakcije periosta nastale na tlačno-vlačna CKN; 2. Adaptivna spongioplastika - transplantacija reakcije spongiozne kosti nastale na smična CKN. Dokazano je da stanice predhodno mehanički potaknute kosti imaju jaču osteogeničnost od spongiozne. Biološki značaj CKN je suprotstavljen s osnovnim mehaničkim principom AO škole, stabilnosti. Nađena je direktna ovisnost zacjeljenja kosti o CKN, a ne o parametru stabilnosti. Zaključak je da CKN kao opći biomehanički poticaj, predstavljaju osnovni uvjet biološke reaktivnosti kosti. Znanstveni doprinos: 1. Fraktalna biomehanika kao inverzni pristup mehanici u biologiji; 2. Kortikalna kost je prilagodba na tlačno vlačna naprezanja, a spongiozna na smična. Modul elastičnosti im je jednak, a samo im je struktura različita; 3. U skladu s navedenim biološkim uvidima stvorena je nova metoda mehanički inducirano rasta autotransplantata kosti.



Katarina Šiber Makar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Informacijsko-analitički modeli upravljanja znanjem u suvremenim gospodarskim tvrtkama i konkurentna prednost
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Gradačcu, Bosna i Hercegovina. Završila je Matematičko-informacijski obrazovni centar, diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultet elektrotehnike i računarstva te magistrirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, smjer informatički menadžment. Ima više od 15 godina iskustva u raznim IT područjima. Tijekom rada stekla je široko IT znanje u različitim ulogama i funkcijama, te različitim multikulturalnim i međunarodnim timovima. Zadnjih 10 godina obnašala je različite menadžerske funkcije, od kojih su neke uključivale i vođenje globalnih timova IT eksperata u Europi i Americi. Tri godine bila je direktorica korporativnoga projekta upravljanja znanjem u PLIVI, a godinu dana direktorica za IT sustave za upravljanje znanjem i podršku odlučivanju. Zadnje dvije godine radi kao operativna direktorica Sektora podrške informacijskim i poslovnim sustavima u HT-u.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Sonja Špiranec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U poslovanju današnjih tvrtki znanje se nametnulo kao jedan od ključnih faktora koji definiraju uspješnost. Mnoge tvrtke su se pitanjem upravljanja znanjem počele baviti prije više od 15 godina i u svojim ciljevima i formalno definirale strategiju upravljanja znanjem, koja je u skladu s cjelokupnom strategijom tvrtke. Tvrtke koje su uspješno implementirale koncepte i modele upravljanja znanjem u pravilu su imale sveobuhvatne programe upravljanja znanjem koji su uzimali u obzir sve kritične faktore uspjeha, uključujući strategiju upravljanja znanjem, kulturu tvrtke i informacijske tehnologije. Namjena ovoga rada bila je istražiti i analizirati najčešće implementirane informacijsko-analitičke modele za upravljanje znanjem u suvremenim gospodarskim tvrtkama i ukazati na potencijalne probleme prilikom njihove implementacije koji su se pojavljivali u praksi te kritične faktore uspjeha implementacije. Istraživanjem na primjeru tvrtki koje su uspješno implementirale modele upravljanja znanjem, na primjerima iz prakse i analizom teorije, izvedeni su zaključci o postojanju utjecaja informacijsko-analitičkih modela upravljanja znanjem na efikasnost, inovativnost i konkurentnost tvrtke. Obzirom na povećanje konkurentnosti tvrtki koje su uspješno implementirale modele upravljanja znanjem, za hrvatsko gospodarstvo važno je da sustavno i dosljedno počne implementirati ovaj koncept. Prednost istraživanja jest ta što je bilo rađeno na znanstveni način i što je rezultiralo s nekoliko pouzdanih mjernih instrumenata koji se mogu koristiti i u budućim istraživanjima.



Jozica Šikić Vagić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Psihosocijalne karakteristike kao čimbenik rizika u hospitaliziranih koronarnih bolesnika u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Šibeniku. Godine 1988. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirala je 1994. s prosjekom 4,43. Završila je poslijediplomski studij iz Medicinske genetike. Specijalistički ispit položila je 2002. Magistarski rad <i>Chlamydia pneumoniae kao mogući čimbenik nastanka ateroskleroze</i> (mentor prof. dr. sc. Velimir Božikov) obranila je 2002. Subspecijalistički ispit iz kardiologije položila je 2006. Područja užeg interesa su joj interventna kardiologija te zatajenje i transplantacija srca. Stručno se usavršavala u Cambridgeu, Velika Britanija; Cleveland Clinic, SAD, te na Universitätsklinik u Innsbrucku, Austrija. Autorica je i suautorica više radova objavljenih u domaćim i stranim publikacijama. Sudjelovala u radu više domaćih i stranih kongresa i znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mijo Bergovec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Silvije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Željko Reiner, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bolesnici zbog koronarne bolesti prosječno se hospitaliziraju u 63. godini života, muškarci u 61. a žene u 68. godini ($p < 0,001$). Omjer šansi rizika za hospitalizaciju od akutne koronarne bolesti je dva put veći u mediteranskoj Hrvatskoj, u odnosu na kontinentalnu. Hospitalizirane koronarne bolesnice imaju veći ITM u kontinentalnom dijelu Hrvatske ($p < 0,0001$). Suhomesnati proizvodi povećavaju omjer šansi rizika za hospitalizaciju zbog akutne koronarne bolesti dva puta, obrano mlijeko 1,24, odnosno 46 %, punomasno 1,45 puta, odnosno 45 %, a maslinovo ulje 68 %. Voće smanjuje omjer šansi rizika za hospitalizaciju zbog akutne koronarne bolesti 44 %, a uzimanje statina 54 %. Nema značajne razlike u prehrambenim navikama između mediteranskoga i kontinentalnoga dijela Hrvatske. Educiraniji muškarci i žene se zdravije hrane i imaju nižu razinu kolesterola i fizički su aktivniji. Pušenje i konzumacija alkohola su i kod muškaraca i kod žena obrnuto povezani sa stručnom spremom. Prema rezultatima SF-36 ispitanici s koronarnom bolešću u odnosu na opću populaciju se lošije osjećaju u svim parametrima koji ocjenjuju fizički i psihički status. Kvaliteta psihičkoga i fizičkoga statusa je bolja u muškaraca u svim ispitivanim varijablama. Istraživanjem se utvrdila rasprostranjenost čimbenika rizika te psihološki i socijalni čimbenici rizika koji utječu na incidenciju hospitalizacije zbog koronarne bolesti prema dobi i spolu što može poslužiti kao smjernica za razvoj nacionalnoga programa za prevenciju i liječenje koronarne bolesti.



Tina Šilović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Struktura i dinamika pikofitoplanktona Jadrana s naglaskom na cijanobakterije roda *Synechococcus*
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; interdisciplinarnе prirodne znanosti; znanost o moru
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Splitu. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Splitu, na Sveučilišnom studijskom centru za studije mora. Od 2005. zaposlena je u Centru za istraživanje mora Instituta Ruđer Bošković. Glavni znanstveni interes su joj pikoplanktonske zajednice u Jadranu. Gostovala je u različitim laboratorijima, od kojih za istaknuti CSIC, ICM, Barcelona, Španjolska. Za odlazak u ICM dobila je stipendiju Fonda "Jedinstvo uz pomoć znanja". Sudjelovala je na znanstvenim radionicama, između ostaloga i C-MORE radionicu mikrobne oceanografije (*Microbial Oceanography: From Genomes to Biomes*), Havaji, gdje je u međunarodnoj konkurenciji odabrana kao jedan od 16 sudionika. Objavila je 11 znanstvenih radova, te sudjelovala na raznim konferencijama u zemlji i inozemstvu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Dragica Fuks, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
dr. sc. Željko Jakšić, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Mladen Šolić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
doc. dr. sc. Zrinka Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Mladen Juračić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Željko Jakšić, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
- DATUM OBRANE** 26. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Udio pikoplanktona značajno utječe na strukturu i funkcioniranje planktonske zajednice, kao i na ravnotežu i ciklus ugljika u sustavu. Stoga je karakterizacija pikoplanktonske zajednice ključna u cjelovitom razumijevanju morskog ekosustava. Ovaj rad daje prve rezultate analize protočne citometrije populacija pikoplanktona sjevernog Jadrana, kao i njihove raznolikosti bazirane na genskoj analizi 16S rRNA. Prvi su put u sjevernom Jadranu zabilježene cijanobakterije *Prochlorococcus*, kao i dvije različite vrste cijanobakterija *Synechococcus*. Dominacija cijanobakterija *Synechococcus* u abundanciji i biomasi, kao i strukturi bakterioplanktona gdje su predstavljali najzastupljeniju svojtu potvrđuje njihovu važnost u planktonskoj zajednici čitavog područja. Pikoekarioti, iako uglavnom brojčano slabije zastupljeni pokazali su se kao stabilna i važna komponenta fitoplanktonske zajednice Jadrana. Niske abundancije cijanobakterija *Prochlorococcus*, zabilježene u sjevernom i južnom Jadranu ukazale su na njihov mali utjecaj unutar pikofitoplanktonske zajednice, te potvrdile mezotrofnost Jadrana. U južnom Jadranu protočnom citometrijom pronađena su dva ekotipa cijanobakterija, poznate kao *dim* i *light*, dok su u sjevernom Jadranu genskom analizom definirane dvije različite vrste, jedna jako slična soju *Synechococcus* CC9902, te druga vrsta slična soju *Synechococcus* WH7803. Zaključno, ovaj rad daje potpuniju sliku dinamike pikofitoplanktona Jadrana nego što je bilo zabilježeno do danas. Razumijevanje specifičnih uvjeta pojedinih sustava, kao i tolerancije pojedinih grupa na te dane uvjete poboljšat će generalni koncept utjecaja i kontrole okolišnih faktora na različite skupine fitoplanktonske zajednice.



Darinka Škrtić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Anatomske varijacije i patoanatomske promjene na kostima dobrog dupina (*Tursiops truncatus* Montagu 1821) iz Jadranskog mora
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1948. u Zagrebu. Godine 1967. završila je XV. gimnaziju u Zagrebu. Diplomirala je 1976. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Godine 1991. završila je poslijediplomski znanstveni studij iz anatomije, histologije i embriologije i obranila magistarski rad. Od 1977. radi kao preparatorica i voditeljica ustrojbene jedinice u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju matičnog fakulteta.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
prof. dr. sc. Mensur Šehić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
prof. dr. sc. Hrvoje Gomerčić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 1. ožujka 2010.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Jedina vrsta iz skupine sisavaca koja danas trajno živi u Jadranskom moru je dobri dupin (*Tursiops truncatus*) i u nas je zakonom zaštićena. Ovim istraživanjem obuhvaćeno je 116 dobrih dupina koji su u razdoblju od 1990. do siječnja 2009. godine pronađeni mrtvi u hrvatskom dijelu Jadranskog mora. Njihovi kosturi pohranjeni su u zbirci Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju Veterinarskog fakulteta, a radi ovoga istraživanja makroskopski su detaljno pregledani. Svaka promjena uočena na kostima je zabilježena, opisana i fotografirana, dok su podatci o životinjama preuzeti iz obrazaca zbirke. U pregledanom materijalu 74 (63,8 %) dobra dupina imala su anatomske varijacije i patoanatomske promjene na koštanoj sustavu. Najčešća promjena na kostima glave je deformirajući osteoartritis kondila zatiljne kosti, dok je na vratnim kralješcima najčešća promjena ankilozirajuća spondiloartroza. Najčešća promjena na grudnim kralješcima je zadebljanje i povijanje trnastih izdanaka, a ta je promjena učestala i na slabinskim i rebnim kralješcima. Prijelomi rebra su česti. Anatomske varijacije prsne kosti nađene su u 18,2 % dobrih dupina. Promjene na privjesnom kosturu utvrđene su samo na lopatici i na nadlaktičnoj kosti. Uočene anatomske varijacije i promjene na kosturima dobrih dupina iz hrvatskog dijela Jadrana upućuju na vrlo široku etiologiju koju je potrebno detaljnije istražiti u budućim istraživanjima.



Maja Šojat-Bikić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modeliranje digitalnih zbirki i digitalnih proizvoda: sadržajno-korisnički aspekt komuniciranja kulturne baštine u digitalnom obliku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; muzeologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1952. u Senju. Diplomirala je 1975. na Sveučilištu u Zagrebu, na Elektrotehničkom fakultetu te 1986. Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Poslijediplomski studij računalnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Elektrotehničkom fakultetu, završila je 1991. Od 1978. do 1990. radi u SOUR-u Rade Končar, od 1991. u Ministarstvu kulture, a 1999. prelazi u Muzej grada Zagreba gdje vodi Informatički odjel. Autorica je elektroničkih publikacija i multimedije na izložbama MGZ-a. Objavila je 50 radova u stručnoj i znanstvenoj periodici i sudjelovala na skupovima u zemlji i inozemstvu. Dobitnica je godišnjih nagrada Hrvatskog muzejskog društva, 2003. i 2011.; plakete Status Hrvatske glazbene unije, 2008. i plakete VIDI Web Top 100, 2009. Od 2004. do 2010. članica je Izvršnog odbora Međunarodnog komiteta za dokumentaciju CIDOC i urednica CIDOC Newslettera.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Sanjica Faletar Tanacković, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	26. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se analiziraju teorijska i praktična pitanja komunikacije kulturne baštine u digitalnom obliku sa sadržajno-korisničkoga aspekta. Središnja tema rada je modeliranje digitalnih zbirki i digitalnih proizvoda na temelju fizičkih baštinskih zbirki. Definiraju se i opisuju organizacijski i sadržajni modeli digitalnih baštinskih zbirki te modeli digitalnih baštinskih proizvoda. Na primjerima autorskih projekata argumentiraju se teorijska polazišta te ukazuje na izazove s kojima se susreće kada se korisnicima želi ponuditi novomedijske doživljaje kulturne baštine. Prema predloženom modelu vrednovanja, koji uključuje i UNESCO-ve stupove učenja, istražuje se hrvatski baštinski online prostor. Za potrebe istraživanja razvijena je relacijska baza podataka Hrvatska kulturna baština online. Postavlja se pitanje kako hrvatske baštinske zajednice komuniciraju kulturnu baštinu putem world wide weba i koliko doprinose razvoju društva znanja. Usporedna studija temeljnih hrvatskih baštinskih ustanova pokazuje njihova postignuća u online prostoru. Iako posljednjih nekoliko godina na tom području postoje značajni pozitivni pomaci, Hrvatska je još uvijek u početnoj fazi razvoja online baštinskog okruženja koje bi korisnicima pružilo kvalitetne sadržaje i razuman okvir za e-učenje. Novi mediji i mrežno okruženje nisu znatnije utjecali na procese digitalne konvergencije u hrvatskim baštinskim zajednicama. Na kraju se iznose rezultati istraživanja korisnika baštinskih mrežnih stranica. Istraživanje ukazuje na povezanost online i fizičkoga posjećivanja baštinskih ustanova.



Vesna Špac

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Znanstveno komuniciranje hrvatske šumarske zajednice 1995. - 2004.
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1956. u Našicama, gdje je završila osnovnu školu i opću gimnaziju. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu (smjer Organizacija gradnje) i knjižničarstvo na Odsjeku za informacijske znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Do 1998. radila je na poslovima nevezano uz struku. Od 1998.-2000. radila je kao voditeljica knjižnice Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, od 2000.-2007. kao voditeljica knjižnice Šumarskog instituta, Jastrebarsko u Jastrebarskom (danas Hrvatski šumarski institut), a od 2007. radi kao voditeljica knjižnice Brodarskog instituta u Zagrebu. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih seminara i konferencija često s posterskim izlaganjima ili predavanjima. Bila je članica uredništva i tehnička urednica časopisa *Radovi Šumarskog instituta Jastrebarsko* te urednica zbornika sažetaka sa znanstveno-stručnoga skupa *Šumarstvo na pragu Europske unije*. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova s područja knjižničarstva u domaćim časopisima i zbornicima. Članica je Hrvatskog knjižničarskog društva i Hrvatskog informacijskog i dokumentacijskog društva.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Anamarija Jazbec, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Radovan Vrana, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Anamarija Jazbec, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
dr. sc. Ivana Hebrang Grgić, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 18. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Analiza komunikacijskih tokova u šumarstvu rađena je analizom komunikacije šumarskih znanstvenika i analizom hrvatskih šumarskih časopisa za razdoblje 1994.-2010. Analiza je rađena na populaciji znanstvenika iz hrvatskih šumarskih znanstvenih ustanova. Komunikacija znanstvenika analizirana je kroz 9.403 radova na kojima je zabilježeno 3.460 hrvatska šumarska autora. Istražena je zastupljenost domaćih autora, kategorizacija prikupljenih radova, broj citata i jezik radova. Utvrđen je korpus časopisa u kojima su autori objavljivali i da je 20 % časopisa objavilo čak 91 % prikupljenih radova. Analizirani su šumarski časopisi *Šumarski list*, *Drvena industrija*, *Radovi*, *Glasnik za šumske pokuse*, *Mahanizacija šumarstva*, *Nova mehanizacija šumarstva* i *Croatian Journal of Forest Engineering* za razdoblje 1994.-2010. Analizirani su svi u njima objavljeni članci. Istražena su izdavačko-uređivačka obilježja časopisa i napravljena je usporedba s istraživanjem iz 1982. Citatnom analizom dobiveni su pokazatelji o samocitatima autora i časopisa te ukriženim citatima promatranih časopisa. Analizom udruživanja dobiveni su parovi i grupe autora i ustanova na radovima, analiziranih kroz radove šumarskih autora i članke u promatranim časopisima. Napravljena je usporedba udruživanja autora i ustanova za *CROJFE*, *Drvenu industriju* i *Šumarski list* prije i nakon ulaska tih časopisa u *SCI*, a što predstavlja veliki uspjeh šumarske zajednice. Analizom riječi naslova svih radova utvrđena je zastupljenost geografskih naziva, nazive flore i faune te riječi izvedenih od riječi *šuma* i *drvo*.



Jasna Špiček Macan

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj pozitivnog tlaka na kraju ekspirija na oksigenaciju i hemodinamske promjene tijekom operacije na plućima u bolesnika s redukcijom plućne funkcije
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž završila je u KBC-u Zagreb, a stručni ispit položila 1993. Do 1994. radila je u Službi za hitnu medicinsku pomoć DZ Jastrebarsko. Od 1994. do 2001. bila je na specijalizaciji iz anesteziologije i reanimatologije. Specijalistički ispit položila je 2001. Od 2001. radi na Odjelu za liječenje torakokirurških bolesnika Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC-a Zagreb. Godine 2011. priznat joj je naziv primarijus, a 2012. status uže specijalnosti iz intenzivne medicine. Kao autor ili suautor objavila je 15 znanstvenih i stručnih radova koji su 27 puta citirani u *SCI*-ju, autorica je ili suautorica 16 poglavlja u knjigama i nastavnim tekstovima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Sanja Popović-Grle, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Višnja Majerić - Kogler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Fadila Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
doc. dr. sc. Dinko Tonković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 15. veljače 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U cilju poboljšanja ventilacije i oksigenacije, tijekom ventilacije jednoga plućnog krila (OLV) primjenjuje se pozitivan tlak na kraju ekspirija (ePEEP). Njegova primjena kontroverzna je za isti postupak u bolesnika s kroničnom opstruktivnom bolesti pluća (KOPB). Istražen je utjecaj ePEEP-a na OLV u bolesnika s KOPB-om s obzirom na BODE indeks. Istraživanje obuhvaća 137 bolesnika, a njihov najveći BODE indeks bio je 5. Za vrijeme OLV svakih 15 minuta povećavan je ePEEP za 2 cmH₂O. Najbolje vrijednosti postignute su s ePEEP-om od 8 cmH₂O. Dokazano je da je primjena ePEEP na OLV tijekom resekcijskoga zahvata na plućima bolesnika s KOPB, čiji BODE indeks nije veći od 5 sigurna, ne uzrokuje hemodinamske promjene, omogućuje optimalnu ventilaciju, poboljšava oksigenaciju i time značajno unapređuje anesteziološki postupak te smanjuje mogućnost nastanka respiracijskih komplikacija. Znanstveni doprinos ovoga rada jest holistički pristup bolesniku s KOPB koji se podvrgava operaciji karcinoma pluća. Dosada su se smjernice za mehaničku ventilaciju pluća ravnale parametrima plućne funkcije (FEV₁). Novija istraživanja prepoznala su sustavne učinke KOPB, koji utječu na težinu bolesti, a koje dobro definira BODE indeks. Rezultati ovoga rada preporučaju optimalno rješenje mehaničke ventilacije za svakog pojedinog bolesnika s KOPB prema BODE indeksu. Time se definiraju pozitivni i negativni prediktivni čimbenici za razvoj hipoksemije, hemodinamskog poremećaja i mortaliteta u bolesnika s KOPB koji se podvrgava resekcijom zahvatu na plućima.



Vladimir Špišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nenadzirana klasifikacija dokumenata prema jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Karlovcu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, smjer računarska tehnika. Završio je doktorski studij informacijskih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Tijekom dosadašnjega rada obavljao je više stručnih i vodećih funkcija u IT-u i vođenju ljudskih resursa u različitim tvrtkama (ABB d.o.o., ALSTOM d.o.o., Selectio d.o.o., Hypo Alpe-Adria-Bank d.d.). Trenutno je voditelj projekata u tvrtki Končar-INEM d.d. i redovito od 1999. predaje na Sveučilištu u Karlovcu. Završio je veći broj stručnih školovanja iz područja IT-a, financija i upravljanja. Njegova su područja istraživačkoga interesa grupiranje podataka i raspoznavanje uzoraka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nikola Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Nives Mikelić Preradović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tomislava Lauc, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Jan Šnajder, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nikola Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome istraživanju empirijski je provjeren algoritam spektralnoga grupiranja sa i bez određivanja broja grupa na zadatku grupiranja dokumenata prema jeziku. Grupirani su tekstovi na 12 jezika pomoću razdiobe n -grama kao značajki i kosinusne mjere udaljenosti razdioba. Spektralno grupiranje se temelji na grupiranju komponenata vlastitih vektora dobivenih spektralnom dekompozicijom matrice udaljenosti. U radu je predložena promjena uobičajnoga algoritma na način da se slijedno koriste komponente jednoga po jednoga vlastitoga vektora, što omogućuje i određivanje broja grupa. U istraživanju bez određivanja broja grupa pokazalo se da spektralno grupiranje omogućava bolje rezultate od hijerarhijskoga grupiranja za dani uzorak ($F_1 = 0.972$, nasuprot 0.843 kod hijerarhijskoga). Usporedbom predložene metode bimodalnosti komponenata sa standardnom metodom određivanja broja grupa u spektralnom grupiranju – <i>eigengap</i> empirijski je dokazano da metoda bimodalnosti komponenata omogućuje veću točnost ukoliko se uzorak sastoji od većega broja jezika (više od 6), dok je za manji broj jezika <i>eigengap</i> metoda pokazuje veću preciznost. Kako se za određivanje bimodalnosti koristi Hartiganova metoda, promjenom praga p vrijednosti koja je rezultat te metode, možemo poboljšati rezultate za određeni broj grupa. Na kraju je pokazano da i primjena neke srednje p vrijednosti osigurava ukupne rezultate grupiranja koji su daleko bolji od donje granice istraživanja i usporedivi s nadziranim metodama.



Emil Štajduhar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekspresija autokrinog hormona rasta, receptora hormona rasta, plakoglobina i NEDD9 u duktalnom invazivnom karcinomu dojke s i bez metastaza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; onkologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1955. u Zagrebu. Godine 1974. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirao je 1979. Iste godine dobio je Rektorovu nagradu za najbolji morfološki rad studenta Medicinskog fakulteta. Bio je voditelj imunološke sekcije studentske stručne udruge Klub zdravlja "Andrija Štampar", čiji je predsjednik bio tri godine. Poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, smjer Biomedicina, upisao je 1982. Magistarsku tezu <i>Rast melanoma B-16 u miševa s dijabetes melitusom</i> obranio je 1983. Specijalizaciju iz radiologije započeo je 1988. u bolnici "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Specijalistički ispit položio je 1991. Član je Europskoga radiološkog društva (ESR). Član je Maticе Hrvatske. Aktivno je sudjelovao na stručnim kongresima u zemlji, a u više navrata sudjelovao je na kongresima u inozemstvu usavršavajući svoje radiološke vještine. Govori aktivno engleski jezik, a služi se njemačkim i španjolskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Koraljka Gall-Trošelj, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Ante Bolanča, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Krolo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Karcinom dojke glavni je uzrok smrti u žena. Probir mamografija, u svrhu ranog otkrivanja karcinoma dojke provodi se u Hrvatskoj zadnjih nekoliko godina. U ovom se istraživanju koriste uzorci karcinoma dojke otkriveni metodom probira u Kliničkom bolničkom centru "Sestre milosrdnice". Hipoteza istraživanja bila je: u metastatskom karcinomu dojke povišena je ekspresija autokrinog hormona rasta (HR), receptora hormona rasta (RHR) i NEDD9, a snižena je ekspresija plakoglobina. Cilj istraživanja bio je utvrditi ekspresiju RH, RHR, NEDD9 i plakoglobina u karcinomima dojke bez metastaza, karcinomima dojke s metastazama i u metastazama u limfnim čvorovima, metodom imunohistokemije. Eksperimentalni rezultati studije analizirani su adekvatnim statističkim metodama. Ekspresija plakoglobina i NEDD9 u epitelnoj komponenti tumora značajno je povećana u obje skupine tumora, kao i u epitelnoj komponenti metastaza u limfnim čvorovima, dok je u stromalnoj komponenti izrazito slaba ili izostala. Ekspresija HR je izrazito slaba kako u epitelnoj, tako i u stromalnoj komponenti obje skupine tumora i metastaza u limfnim čvorovima. Ekspresija RHR je povećana u stromalnoj komponenti obje skupine tumora, kao i metastaza, dok je u epitelnoj komponenti izrazito slaba. RHR i NEDD9 antagonisti bi mogli biti od značajnoga kliničkog značenja i terapijske važnosti, a štetni efekti kemoterapije bi se značajno umanjili. Studija omogućuje osnovu za bolje upoznavanje i karakteriziranje mehanizama metastaziranja karcinoma dojke. Rezultati ovoga istraživanja pridonose boljem razumijevanju razlikovanja u ekspresiji autokrinoga hormona rasta, receptora hormona rasta i plakoglobina, kao i NEDD9 čimbenika između metastazirajućih i nemetastazirajućih karcinoma dojke. Ti rezultati mogli bi omogućiti nove, ciljane terapijske opcije u liječenju, poglavito metastazirajućeg karcinoma dojke.



Ksenija Švenda-Radeljak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** **Obrazovanje i status knjižničara u Hrvatskoj do uvođenja studija bibliotekarstva**
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
- CURRICULUM VITAE** Rodena je 1965. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, Studijski centar socijalnog rada. Godine 1986. zaposlila se kao pomoćni knjižničar u Knjižnicama grada Zagreba (KGZ). Nakon završenoga studija, 1990. položila je stručni ispit za zvanje bibliotekar (današnji naziv dipl. knjižničar). Od 1994. radi kao diplomirana knjižničarka u knjižnici Studijskog centra socijalnog rada na matičnom fakultetu. Tamo, uz poslove diplomirane knjižničarke obavlja i ulogu koordinatorice stručnoga rada knjižnice. Godine 2004. završila je poslijediplomski studij informacijskih znanosti, smjer bibliotekarstvo, na matičnom fakultetu. Magistrirala je 2005. s temom *Ustroj tezaurusa za znanstveno područje socijalne djelatnosti – grana socijalna politika*. Osim problematike sadržajne obradbe građe, predmet njenoga znanstvenoga interesa bili su: znanstveni časopisi s područja socijalnih djelatnosti, doprinos žena hrvatskom knjižničarstvu, profesionalno obrazovanje knjižničara, te primjena UDK klasifikacije na područja socijalnih djelatnosti. O tim je temama napisala više znanstvenih i stručnih članaka u časopisima iz kategorije a1, te neke od njih prezentirala kao posterska izlaganja na stručnim skupovima. Od ak. god. 2003./04. sudjeluje u nastavi, održavajući radionice i vježbe pretraživanja elektronskih izvora informacija. Članica je Hrvatskog knjižničarskog društva. Godine 2011. izabrana je u zvanje višeg knjižničara.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Marina Čizmić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
doc. dr. sc. Marina Čizmić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 3. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj rada bio je potvrditi tezu da je knjižničarstvo danas profesija u pravom smislu te riječi, kroz analizu povijesnoga razvoja profesionalne edukacije i statusa knjižničara u Hrvatskoj od osnutka Kraljevske sveučilišne knjižnice, do ustroja Katedre za bibliotekarstvo na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, čime započinje visokoškolska naobrazba za knjižničarsku profesiju. Također se u radu istražuje doprinos žena hrvatskom knjižničarstvu u tom razdoblju, obzirom da je dosada bio nedovoljno istražen i vrednovan, kako bi se opovrgla teza o feminizaciji profesije kao uzroku njezine marginalizacije.



Milka Tica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model komunikacije izložbom u knjižnici i njeno dokumentiranje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1954. u Podledincu, Bosna i Hercegovina. Gimnaziju je završila u Grudama, a studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je na posljediplomskom studiju informacijskih znanosti u Zagrebu. Radi u Knjižnici Medveščak u Zagrebu. Objavila je: <i>Sunčeva djeca: legende o Hrvatima</i> , Zagreb, Školska knjiga, 1994. <i>Čisto lice kamenjara</i> , Zagreb, Naklada Jurčić, 1996. <i>Sij baba brašno</i> , Zagreb: Naklada Jurčić, 2002. <i>Isusu za rođendan</i> , Zagreb, Naklada Jurčić, 2002. <i>Nogometna bajka</i> , Zagreb, Luka Petrač, 2005. <i>Stećci: od Zgošće do Ledinca</i> , Zagreb, Naklada Jurčić, 2011. Dobitnica je pjesničke nagrade na Šimićevim susretima 1971. i nagrade Serra International 2003. i 2005. za priču <i>Andeli</i> . Slikovnica <i>Isusu za rođendan</i> uvrštena je u međunarodni projekt <i>International Children's Digital Library</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marina Čizmić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nastanak ovoga rada potaknulo je bogato praktično iskustvo na postavljanju knjižničkih izložbi u KGZ - Knjižnici Medveščak iz Zagreba. U radu se najviše pozornosti posvetilo izložbenoj djelatnosti u knjižnicama, knjizi kao muzejskom predmetu, tipologiji izložbi, informacijskim izložbama, oblikovanju, pripremi i postavljanju izložbi u narodnim knjižnicama, smjernicama za dokumentiranje i arhiviranje izložbi te osnivanju nacionalne medijateke. Zamišljena baza svih izložbi u Hrvatskoj (nacionalna medijateka), okupljanje izložbenoga materijala na jedno mjesto unutar mega-okruženja, bezuvjetne online dostupnosti, nastala je na temelju začetaka u obliku putujućih izložaba Knjižnice Medveščak. I dalje ima realno uporište za svoj nastanak i razvoj te višestruku uporabu. U konačnici želja je da izložbena djelatnost postane jedna od važnih funkcija ne samo narodnih već i ostalih knjižnica. Pravilna valorizacija knjižnične izložbene djelatnosti, priznavanje potrebe studentskoga rada pripreme i postava izložbe, omogućit će i otvaranje nove organizacijske strukture i razvoja novih radnih mjesta (knjižničar-izložbeni djelatnik). Novo polje rada unutar knjižnične djelatnosti, obilježeno stručnošću i sustavnošću, postaviti će izložbe u knjižnicama na važnije i značajnije mjesto u organizaciji nego što je to bilo dosada.



Ana Tikvica Luetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tireotropina (TSH) na koštanu pregradnju u štakorskom modelu totalne tiroideoparatiroidektomije (TPTx)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; anatomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Dubrovniku. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž obavila je u KBC-u "Sestre milosrdnice". Početkom 2006. zaposlila se kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu, u Zavodu za anatomiju i u Laboratoriju za mineralizirana tkiva. Osim nastavničkog rada iz područja anatomije, aktivno sudjeluje u više znanstveno-istraživačkih projekata (voditelj prof. dr. sc. Slobodan Vukičević). Dobitnica je EMBO stipendije pomoću koje u srpnju 2007. završava <i>Praktični tečaj o primjeni životinskih modela u temeljnim istraživanjima</i> u Sheffieldu, Velika Britanija. U listopadu 2007. započinje specijalizaciju iz ginekologije i porodništva u KBC-u "Sveti Duh". Objavila je desetak radova u međunarodno indeksiranim časopisima, više kongresnih priopćenja te nekoliko poglavlja u knjigama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirko Koršić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Marko Pečina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	2. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tireotropin (TSH) je hormon adenohipofize koji ima glavnu ulogu u preciznoj kontroli lučenja hormona štitnjače. Pronalaskom receptora za TSH na prekursorima osteoblasta i osteoklasta započelo je istraživanje o utjecaju TSH na koštanu pregradnju. U radu je korišten štakorski model totalne tiroideoparatiroidektomije (TPTx), čime je uklonjeno djelovanje hormona štitnjače, kalcitonina i parathormona te su stvoreni uvjeti smanjene koštane pregradnje. Pokazano je kako TSH povisuje razinu osteoklacina, a snižava serumsku koncentraciju C-telopeptida čime se dokazuje njegovo anaboličko i antiresorpcijsko djelovanje. Politerapija TSH i vitamina D ₃ značajno povećava razinu osteokalcina upućujući na njihovo moguće sinergističko djelovanje u poticanju koštane izgradnje. Navedena politerapija ima nešto slabiji učinak na razinu C-telopeptida, ali oba rezultata potvrđuju sveukupni pozitivan učinak na koštanu pregradnju. Nadalje, kombinacija TSH i vitamina D ₃ poboljšava koštani volumen primarne i tercijarne spongioze. TSH poboljšava mehanička svojstva kortikalne kosti, a učinak je usporediv kod samostalnoga djelovanja TSH, kao i u kombinaciji s vitaminom D. Što se tiče trabekularne kosti, politerapija značajno poboljšava parametre maksimalnoga opterećenja i čvrstoće i u odnosu na <i>sham</i> kontrolnu skupinu. U ovome radu je pokazan neposredan utjecaj TSH na koštanu pregradnju, što upućuje na promišljanje o potencijalnoj uporabi TSH, moguće u kombinaciji s vitaminom D, kao novog agensa u liječenju osteoporoze.



Jasmina Tomašić Humer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provjera razvojnog modela subjektivne grupne dinamike u situaciji percipirane prijetnje kod grupa različitog statusa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; socijalna psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Virovitici, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2004. na Odsjeku za psihologiju, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a 2010., na istom fakultetu stekla je akademski stupanj magistricе znanosti. Od 2005. zaposlena je na Odsjeku za psihologiju, na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu. Istraživački interes usmjeren je na odnose među grupama i razvoj predrasuda. U dosadašnjem radu aktivno je sudjelovala na većem broju domaćih i međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija te objavila nekoliko znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dinka Čorkalo Biruški, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dinka Čorkalo Biruški, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Silvija Ručević, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prema razvojnog modelu subjektivne grupne dinamike za razumijevanje međugrupnih odnosa, osim evaluacija cijelih grupa važno je proučavati i način na koji se procjenjuju pojedinci, koji su manje ili više tipični pripadnici grupa. Navedeni model pretpostavlja dinamički odnos između evaluacija cijelih grupa i evaluacija pojedinaca. S obzirom na važnost različitih kontekstualnih faktora na međugrupne odnose, cilj rada bio je prevladati nedostatke ranijih provjera ovoga modela, uzimajući u obzir prijetnju i status grupe kao važne kontekstualne čimbenike međugrupnih odnosa, te ispitati njihov utjecaj na dinamički odnos evaluacije grupa i pojedinaca, pripadnika tih grupa. U istraživanju su sudjelovali učenici 6. i 8. razreda osnovne škole te 2. razreda srednje škole (N=453). Oni su po slučaju raspodijeljeni u jednu od četiri eksperimentalne situacije u kojima se manipuliralo statusom grupe (manjina/većina) i doživljajem prijetnje vanjske grupe (manja/veća). Nakon provedene statističke obrade pronađeni su očekivani međuodnosi evaluacija pojedinačnih članova grupa i grupa u cjelini pri čemu se identifikacija s vlastitom grupom pokazala kao značajni moderator ispitivanih varijabli. Nezavisna varijabla prijetnje vanjske grupe djelovala je samo na međugrupnu pristranost na način da su sudionici u situaciji više prijetnje pokazivali i više razine pristranosti prema vanjskoj grupi u cjelini, dok djelovanje prijetnje na pojedinačne evaluacije nije pronađeno. Nadalje, djelovanje statusa grupa nije utvrđeno. Premda su pretpostavke modela samo djelomično potvrđene, ovo istraživanje produbljuje dosadašnje spoznaje o složenim odnosima međugrupne prijetnje, socijalnih normi i grupnoga statusa kad se radi o odnosima unutar i između grupa.



Marija Tonković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fotograf Franjo Mosinger u kontekstu <i>Nove objektivnosti</i> i Bauhausa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1949. u Rijeci. Diplomirala je 1976. povijest umjetnosti i talijanski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i magistrirala 1994. s temom <i>Juraj i Karlo Drašković u kontekstu hrvatske fotografije 19. stoljeća</i> . Od 1978. radi u Muzeju za umjetnost i obrt u Zagrebu. Autorica je mnogobrojnih izložbi s fotografskom tematikom te suautorica u kompleksnim muzejskim prezentacijama. Suradnica je Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža i <i>Allgemeines Künstlerlexikona</i> , te Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u ediciji <i>Hrvatska i Europa</i> . Za HTV piše scenarije o hrvatskim fotografima. Sudjeluje u projektima Instituta za povijest umjetnosti i Filozofskog fakulteta. Na Akademiji dramske umjetnosti od 1997. vodi kolegij Povijest fotografije. Članica je hrvatske sekcije <i>Association Internationale des Critiques d'Art</i> (AICA).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Galjer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Tonko Maroević, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu prof. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskoga rada bio je dokumentarno i stilski razvojno obraditi djelovanje Franje Mosingera u hrvatskoj sredini, kojim je hrvatsku fotografiju učinio dijelom europske matice. Radi toga, trebalo se upoznati s nastankom "nove fotografije", deducirati njene značajke i preko njih pokazati Mosingerovu suvremenost. Za punu valorizaciju Mosingerove uloge istražen je i fotografski piktorijalizam, te stvaralaštvo fotografa koji nastavljaju u njegovom tragu i uloga ilustriranoga tiska u nastanku novih žanrova. Iz obrade njegovoga djelovanja razvidno je kako je Franjo Mosinger modernizirao hrvatsku fotografiju. Odrastao je i školovao se u duhu piktorijalizma, fotografskoga imitiranja slikarstva secesije ili akademizma. Poslije Prvoga svjetskog rata u njegovu fotografiju ulaze neki od ekspresionističkih postulata iz suvremenoga njemačkoga filma. S pojavom <i>Nove objektivnosti</i> i <i>Bauhausa</i> Mosinger prihvaća načela "nove fotografije" – novu tipologiju i pristup motivu te fotografsku sintaksu primjerenu medijskoj posebnosti. Imao je velik utjecaj kao fotografski urednik časopisa <i>Kulisa</i> , ne samo objavljivanjem fotografija najzanimljivijih suvremenih umjetnika, pri čemu su i njegove vlastite morale zadovoljavati taj visoki kriterij, nego i pišući o tehničkim pitanjima te osvrtima na suvremena događanja. Na osnovi rezultata ovoga rada, može se ustvrditi kako je Franjo Mosinger stvorio temelj na kojem su sljedeće generacije hrvatskih fotografa mogle zasnovati svoje ishodište.



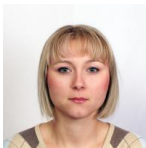
Nives Triva

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Koncepcija žene u prozi Miroslava Krleže: Od Charlotte Castelli do Ane Borongay
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1987. komparativnu književnost i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Poslijediplomski znanstveni studij književnosti na istom fakultetu upisala je 2004./05., a 2006./07. prešla je na doktorski znanstveni studij književnosti. Živi i radi u Šibeniku, gdje pod njenim mentorstvom učenici nižu zapažene rezultate: 1. mjesto na Državnom natjecanju iz filozofije 2011.; medalja časti na Međunarodnoj filozofskoj olimpijadi održanoj u Beču 2011.; sudjelovanje na Međunarodnoj filozofskoj olimpijadi u Ateni 2010.; sudjelovanje na Međunarodnoj filozofskoj olimpijadi u Antalyji 2007.; osvojeno 1. mjesto na Državnom natjecanju iz filozofije 2007.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Julijana Matanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Julijana Matanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Ana Lederer, viša znanstvena suradnica, Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu
DATUM OBRANE	22. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bio je razotkriti koncepciju žene u prozama Miroslava Krleže preko analize pišćevih dominantnih ženskih likova, njihova suodnosa s muškim likovima te smislotvorbenih načina kojima je pisac ostvario prezentaciju <i>vječno ženskog</i> . Istraživački postupak obuhvatio je pripovjedni dio Krležinog opusa u kojem ženski likovi čine važan strukturalni element djela s posebnom akcentuacijom na ženske karaktere ostvarene u proznim fragmentima <i>Glembajevi</i> te u romanima: <i>Povratak Filipa Latinovicza</i> , <i>Na rubu pameti</i> , <i>Banket u Blitvi</i> i <i>Zastave</i> . Istraživanje se prvenstveno temeljilo na analizi Krležinih naratoloških strategija u kombinaciji s metodom interpretacije. Pojedinačnim interpretacijama Krležinih ženskih likova pokazalo se da je autor svoju literarnu prezentaciju žene osmislio na tragu filozofema o ženama Arthura Schopenhauera, Friedricha Nietzschea i Otta Weiningera te stavova psihoanalitičara Sigmunda Freuda koji ženu determiniraju u zadatosti njenoga spola, što znači da je ona inferiorna u odnosu na muškarca te da nema značaj u kulturi. Teza <i>biologija kao sudbina</i> u Krležinoj koncepciji <i>vječno ženskog</i> primjenu nalazi u ženskom tijelu koje postaje prvom oznakom identiteta ženskog lika. Rezultati istraživanja dovode nas do zaključka da pišćeve junakinje modelirane kroz tip fatalne žene predstavljaju literarizaciju Weiningerove žene <i>bludnice</i> .



Pavle Trošelj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sinteza funkcionaliziranih policikličkih sustava mikrovalnom tehnikom i studij njihovih interakcija receptor-supstrat
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Rijeci. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Kemijski odsjek. Nagrađen je Medaljom Kemijskog odsjeka za izvrstan uspjeh tijekom studija 2005. Od 2006. do 2012. zaposlen je kao znanstveni novak u Zavodu za organsku kemiju i biokemiju Instituta Ruđer Bošković. Dobitnik je stipendije za doktorande Hrvatske zaklade za znanost te je 2011./2012. proveo pet mjeseci na usavršavanju na Columbia University u New Yorku. U znanstvenoj karijeri objavio je sedam izvornih znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom u časopisima indeksiranim u CC bazi podataka te dva rada u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Davor Margetić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Davor Margetić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Marija Šindler, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	18. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U sklopu ovoga doktorskoga rada istražen je utjecaj mikrovalnoga zračenja na dva tipa cikloadicijskih reakcija koje se često koriste prilikom pripreme polinorbornanskih sustava. Pokazano je da mikrovalnim zagrijavanjem Mitsudove reakcije, odnosno rutenijem katalizirane termičke [2+2] cikloadicije dolazi do značajnijega ubrzanja reakcije u odnosu na klasično zagrijavane reakcije. Nekatalizirane [4+2] cikloadicijske reakcije 2,5-disupstituiranih-1,3,4-oksadiazola s norbornenima pokazale su da mikrovalno zračenje u kraćem vremenu daje iskorištenja i stereokemijski sastav produkata usporediv s termički zagrijavanim reakcijama. Nastajanje primjećanih produkata objašnjeno je korištenjem kvantno-mehaničkih računa. Reagiranjem norbornanskih amina zaštićenih različitim zaštitnim skupinama s oksadiazolom primjećeno je da najčešće korištena <i>t</i> -butoksikarbonilna zaštita ne može izdržati reakcijske uvjete već nastaju triazoli. DFT računima određen je utjecaj supstituenata na konformacijsku ravnotežu te kiselost tiourea kao i mjesto mogućeg deprotoniranja. Eksperimentalno i računski određene su konstante ravnoteže vezanja tiourea i različitih aniona u acetonitrilu. Izmjerene su i konstante ravnoteže vezanja acetatnog aniona na tiouree s norbornanskom okosnicom. Mikrovalnom sintezom poboljšana je sinteza policikličkih sustava te je detaljno ispitana mogućnost kontrole supramolekulskih interakcija pomoću tiourea u otopini.



Milna Tudor Kalit

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje sastava i udjela slobodnih masnih kiselina sira iz mišine te njegova fizikalno-kemijska i senzorska svojstva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija; nutricionizam
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1999. upisala je studij prehrambene tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, te je diplomirala 2005. Godine 2006. zaposlila se kao stručni suradnik u Zavodu za mljekarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Godine 2008. dobila je potporu Biotehničke zaklade Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta za postignute rezultate na području biotehničkih znanosti. Kao dobitnica Cochran stipendije, 2007. pohađala je dvotjedni internacionalni tečaj iz područja sigurnosti hrane na Michigan State University. Član je Uređivačkog odbora mljekarske revije <i>Mlijeko i ja</i> . Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasmina Havranek, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Vahčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Rajka Božanić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Ivančica Delaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	4. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi istraživanja bili su utvrditi sastav, količinu, dinamiku nastajanja slobodnih masnih kiselina (SMK), omjer kratkolančanih, srednjelančanih i dugolančanih, zasićenih i nezasićenih SMK, senzorske i fizikalno-kemijske značajke sira, povezanost senzorskih značajki sa sastavom i količinom SMK te fizikalno-kemijskim značajkama tijekom različitih faza zrenja sira iz mišine. Rezultati su pokazali značajnu razliku u fizikalno-kemijskom sastavu i sastavu hlapljivih tvari sira iz mišine i sira u kori tijekom zrenja. Ukupna količina SMK na kraju zrenja sira iz mišine upućuje na intenzivnu lipolizu. Tijekom zrenja količina srednjelančanih i dugolančanih SMK značajno je rasla. Na kraju zrenja prevladavale su dugolančane SMK, među kojima su najzastupljenije bile: palmitinska, oleinska i stearinska. Na tijek zrenja i senzorska svojstva sira iz mišine nepovoljno su utjecali veći udio masti, soli, dušičnih frakcija i ukupnih SMK. Odzivi senzora elektronskoga nosa za sir iz mišine bili su u skladu s fizikalno-kemijskim i lipolitičkim promjenama tijekom zrenja. Sir iz mišine tijekom zrenja razvija karakterističan profil SMK i fizikalno-kemijski sastav što je rezultiralo specifičnim okusom, mirisom i teksturom sira. Znanstveni doprinos sastoji se u karakterizaciji sira iz mišine kao autohtonoga hrvatskoga sira koji se razlikuje od sličnih sireva iste vrste te postavljanju standarda u cilju pokretanja postupka zaštite izvornosti sira iz mišine. Rad je doprinio općem znanju o biokemiji zrenja i nutritivnoj vrijednosti sireva koji zriju u životinjskoj koži.



Damir Tulić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kamena skulptura i oltari 17. i 18. stoljeća u Porečko-pulskoj biskupiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Dubrovniku. Diplomirao je povijest umjetnosti i povijest 2005. na Sveučilištu u Zadru. Godine 2004. dobio je Rektorovu nagradu. Od 2006. radi kao znanstveni novak na Odsjeku za povijest umjetnosti, na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Područje njegova znanstvena interesa je skulptura i slikarstvo te primijenjena umjetnost ranoga novoga vijeka u Veneciji, Venetu, Furlaniji, Istri, Kvarneru i Dalmaciji. Usavršavao se u Veneciji. Sudjelovao je na većem broju domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova te kontinuirano objavljuje u uglednim hrvatskim, slovenskim i talijanskim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nina Kudiš, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Botica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Radoslav Tomić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
DATUM OBRANE	26. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad obuhvaća dva sveska s ukupno 1122 stranice. U prvom se svesku raspravlja o korpusu spomenika u istarskim crkvama, odnosno mramornim skulpturama i oltarima. Donijet je pregled dosadašnjih spoznaja te je istarski poluotok smješten u povijesni, crkveno-administrativni, ekonomski, socijalni te kulturni kontekst. Analiziran je arhitektonski okvir, odnosno sakralni prostor u kojemu su oltari smješteni i njegove promjene, zatim utjecaj i uloga naručitelja, organizacija i podjela poslova kao i materijali, cijene te načini plaćanja. Pažnja je usmjerena i na tipologiju, vrstu i zastupljenosti oltarne i kiparske dekoracije. Posebno su obrazložena poglavlja o odnosu oltara i pale te <i>migracije</i> umjetnina, odnosno o nabavi starijih djela u 19. i 20. stoljeću. U drugom se dijelu donosi kronološki pregled od najranijih evidentiranih djela iz 17. pa sve do prve polovice 19. stoljeća. Brojnim novim atributivnim prijedlozima nadopunjavaju se opusi dosad poznatih kao i novootkrivenih majstora čija se djela nalaze u Istri. Drugi svezak je katalog koji obuhvaća 310 kataloških jedinica. U njemu su obrađeni gotovo svi oltari i skulpture s podacima o majstorima, lokacijama, datacijama, provenijenciji, dimenzijama, materijalima kao i bibliografijom djela. Veći dio djela po prvi je put obrađen u radu te je prvi put, na jednom mjestu, obuhvaćena i interpretirana ukupna produkcija baroknoga kiparstva i altaristike na području Istre.



Marina Turalija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antimicrobial functionalization of polylactide polymers through bulk and plasma modification (Antimikrobna funkcionalizacija polilaktidnog polimera obradom u masi i plazmom)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; tekstilna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Kupresu, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovnu školu. Godine 1990. upisala je srednju kemijsko-geološku školu u Zagrebu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, u Zavodu za primijenjenu kemiju. Diplomski rad <i>AAS i apsorpcijska spektrometrija metode za određivanje bakra u tekstilnom materijalu</i> izradila je iz područja analitičke kemije (mentor prof. dr. sc. Ljerka Boki). Od 2002. do 2009. radila je u Ministarstvu unutarnjih poslova, Centru za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić", kao kriminalistički vještak za vlakna (samostalni policijski inspektor). Tijekom toga razdoblja položila je državni stručni ispit, kao i ispit za zvanje samostalnoga policijskog inspektora. Napisala je stručni rad pod nazivom <i>Suvremene metode identifikacija tekstilnih vlakana</i> , koji je zahtijevao vještine rada na stereo i komparativnom mikroskopu te SEE_{2100} UV-Visible-NIR-mikrospektrometru i S_{ens} -IR Illuminat FTIR-IR - mikrospektrometru. Osim toga sudjelovala je i na sudskim raspravama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sandra Bischof, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet dr. sc. Gaan Sabyasachi, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Research (EMPA), St. Gallen, Švicarska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Branka Vojnović, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Sandra Bischof, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet dr. sc. Gaan Sabyasachi, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Research (EMPA) St. Gallen, Švicarska, doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Slobodan Milošević, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM OBRANE	7. siječnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Značaj izvršenoga istraživanja je velik, s obzirom na sve veću potrebu razvoja obnovljivih, biokompatibilnih i biorazgradljivih materijala. Modifikacija površine PLA polimera pomoću plazme provedena je primjenom dvaju različitih plazma postupaka uz dvije vrste nanosa, nanos srebra na površinu i ugradnjom nanočestica u matricu. Antimikrobna aktivnost PLA filmova je određena primjenom dviju gram-pozitivnih bakterija <i>Listeria monocytogenes</i> (DMSZ15675) i <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) te dviju gram-negativnih bakterija <i>Salmonella typhimurium</i> (TA100) i <i>Escherichia coli</i> (DSMZ 30083). Karakterizacija dobivenih filmova polilaktidnoga polimera provedena je mjerenjem kontaktnoga kuta kojim će se indirektno utvrditi njihova hidrofilnost. Dobiveni rezultati su pokazali da filmovi proizvedeni od biorazgradivoga PLA, s dodatno poboljšanim antimikrobnim svojstvima predstavljaju veliku novost. Srebro (Ag) je učinkovito i korisno antibakterijsko sredstvo. Male količine srebra su već pokazale antibakterijska svojstva. Kitosan, biopolimer niske molekularne težine, također je korišten za antimikrobne obrade. Modifikacije u smjesi s PLA polimerom bile su jako učinkovite. Nadalje, glicerol (GA) ili polietilen glikol (PEG) su korišteni kao aditivi, kako bi se postigle hidrofilne PLA površine i olakšao dodir s bakterijama. Također, za poboljšanje disperzije aditiva smo koristili površinski aktivne tvari, kako bi postigli još bolju hidrofilnost i stabilnost PLA površina te olakšali dodir s bakterijama.



Ratko Vasiljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Identifikacija utjecaja odlagališta Jakuševac-Prudinec na podzemne vode zagrebačkoga vodonosnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu, gdje je 1993. završio srednju školu "Rade Končar". Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, s ocjenom izvrstan, smjer geologija ležišta mineralnih sirovina i primjenjena geofizika. Godine 1998. dobio je Rektorovu nagradu za studentski rad. Nakon završenog studija, od 2000. zaposlen je u tvrtki ECOINA d.o.o., gdje se bavi poslovima zaštite okoliša. Radi na izradama studija utjecaja na okoliš, s posebnim naglaskom na poglavlja vezana za geološke, hidrogeološke, inženjerskogeološke, seizmološke i hidrološke karakteristike lokacija zahvata.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Kristijan Posavec, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Kristijan Posavec, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Sanja Kapelj, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
DATUM OBRANE	30. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Odlagalište otpada Jakuševac-Prudinec od 1965. služi kao odlagalište komunalnoga, neopasnoga i industrijskoga otpada Grada Zagreba i njegove okolice. Odlagalište je smješteno na području Zagrebačkoga vodonosnog sustava koji predstavlja strateške zalihe podzemne vode. Zbog potrebe za zaštitom strateških zaliha podzemne vode, pristupilo se izradi planova sanacije ovoga odlagališta. Sredinom devedesetih godina prošlog stoljeća, započeti su radovi na sanaciji koji su završeni 2003., s nastavkom odlaganja do 2017. U doktorskom radu predstavljena je povijest rada odlagališta Jakuševac koja uključuje povijest odlaganja otpada, te količine i njegov sastav, radove sanacije i monitoring. Na osnovi rezultata istraživanja rekonstruirani su smjerovi toka podzemne vode na području odlagališta Jakuševac, identificiran je i kvantificiran utjecaj procjednih na podzemne vode, ocijenjeni su uspješnost rada Interventnoga crpnoga sustava i uspješnost provedene sanacije, a na kraju je dan prijedlog mjera zaštite podzemnih voda.



Lucija Vejmelka

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Okolinske i osobne odrednice nasilja među djecom u dječjim domovima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zadru. Diplomirala je 2006. na Studijskom centru socijalnog rada na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija nagrađena je za poseban uspjeh u studiju. Edukaciju za superviziju udomitelja završila je 2008. Godine 2010. provela je studijski dopust u Comparative European Social Research and Theory Centre of Expertise of the Hogeschool Zuyd u Maastrichtu, Nizozemska. Godine 2006. zaposlila se na matičnom fakultetu kao asistentica. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova, te je aktivno sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Sladović Franz, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Branka Sladović Franz, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	4. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nasilje među djecom u fokusu je istraživača, no malo je istraživanja koja taj fenomen promatraju u kontekstu domova za djecu. Istraživanje je provedeno u 14 državnih domova za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi u Hrvatskoj, a sudjelovalo je 301 dijete. Sudionici istraživanja, njih 93 %, izjavili su da su barem jednom doživjeli, a 85 % sudionika istraživanja barem jednom je počinilo neki od oblika nasilnoga ponašanja. Učestalijem nasilju izložen je manji broj djece. Statističkim kriterijem djeca su određena u jednu od tipičnih uloga u nasilnom ponašanju: "žrtva", "nasilnik", "žrtva/nasilnik" ili djeca koja ne sudjeluju u nasilju. Značajni prediktori počinjenoga nasilnog ponašanja su slabiji uspjeh u školi, slaba povjerljivost i iskrenost te bolji doživljaj psihosocijalne klime, dok su prediktori doživljenoga ponašanja emocionalna nestabilnost te bolji doživljaj psihosocijalne klime. Najznačajniji prediktor doživljenoga ponašanja je počinjeno nasilno ponašanje i obrnuto. Znanstveni doprinos ogleđa se u razumijevanju dinamike nasilnoga ponašanja djece u domovima, te u razumijevanju specifične uloge koje dijete ima u nasilju. Nasilje svojih vršnjaka češće doživljavaju emocionalno nestabilnije djevojčice boljšega školskog uspjeha koje u skrbi borave duže od ostale djece. Starija djeca slabijega školskog uspjeha s više instrumentalne socijalne podrške, no doživljavaju se slabije povjerljiva i iskrena u odnosima s drugima, čine najviše nasilja. Djeca koja ne sudjeluju u nasilju psihosocijalnu klimu doma doživljavaju znatno nepovoljnije od djece koja su u nasilje uključena.



Tena Velki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provjera ekološkoga modela dječjega nasilničkoga ponašanja prema vršnjacima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; razvojna psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1984. u Osijeku, gdje je završila osnovnu školu i III. gimnaziju. Studij psihologije završila je 2008. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu te za izvrstan uspjeh primila Dekanovu nagradu. Za osobito vrijedan diplomski rad primila je Bujasovu zlatnu psihologijsku značku. Iste godine upisala je poslijediplomski doktorski studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Tijekom 2011. primila je stipendiju Zaklade Adris kao najbolja doktorandica u državi. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te knjigu <i>Priručnik za rad s hiperaktivnom djecom u školi</i>. Od studenog 2008. radi kao asistentica iz razvojne psihologije na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Učiteljskom fakultetu te kao vanjska suradnica na Elektrotehničkom i Filozofskom fakultetu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Kuterovac Jagodić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Kuterovac Jagodić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet, Studijski centar socijalnog rada
DATUM OBRANE	14. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je utvrditi prediktore nasilničkoga ponašanja među djecom na četirima razinama ekološkoga modela te ispitati spolne specifičnosti u mogućnosti predikcije nasilničkoga ponašanja. U istraživanju je sudjelovalo 880 učenika petog do osmog razreda osnovne škole i isto toliko njihovih roditelja, kao i 107 nastavnika. Utvrđeno je kako međuvršnjačko nasilje predviđaju: starija dob, muški spol, veći stupanj impulzivnosti, niži stupanj afektivne empatije, više pozitivne i negativne roditeljske discipline, manje roditeljskoga prihvaćanja, pružanje djetetu manje autonomije od strane roditelja, nedostatak roditeljskoga nadzora, slabija prihvaćenost vršnjaka, slabiji školski uspjeh, negativna školska klima, velike razlike u obiteljskim prihodima unutar razreda, česti dolasci roditelja u školu, više vremena provedenoga uz medije i percepcija velike opasnosti susjedstva. Dokazano je postojanje moderatorskoga učinka spola gdje odabrani prediktori bolje predviđaju sve vrste nasilničkoga ponašanja za dječake nego za djevojčice. Dobiveni nalazi istraživanja pridonose boljem razumijevanju pojave međuvršnjačkoga nasilja te unapređenju modela koji se bave pitanjem nasilja među djecom. Ovo je prvo istraživanje u Hrvatskoj koje uzima u obzir proksimalne i distalne utjecaje što povećava njegovu ekološku valjanost i koje je ispitalo moderatorski utjecaj spola te uzelo u obzir hijerarhijsku organizaciju prirode podataka i u skladu s tim primijenilo multivarijantno višerazinsko modeliranje. Dodatni se doprinos sastoji u izradi novih instrumenata.</p>



Lana Videc Penavić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci anestetika na imunosni odgovor bolesnika s dijabetesom tipa 2
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Godine 2001. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2002. upisala je znanstveni poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je 2010. stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 2003. do 2005. radi u Ustanovi za hitnu medicinsku pomoć, a od 2005. je na specijalizaciji je iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnoga liječenja u KBC "Sestre milosrdnice". Godine 2010. položila je specijalistički ispit. Objavila je tri znanstvena rada. Tijekom studija bila je članica studentske sekcije Hrvatskoga liječničkog zbora i članica Hrvatskoga liječničkog sportskog društva. Od 2003. članica je Hrvatske gorske službe spašavanja, a 2009. položila je ispit za gorskog spašavatelja. Godine 2005. završila je ALS tečaj, 2006. ITLS tečaj, 2008. postaje ERC instruktorka reanimacije za odrasle, 2008. završila je APLS i 2010. ETC tečaj.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Branka Maldini, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasenka Markeljević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Operacija i anestezija dovode do imunosupresije u operiranih bolesnika. Anestezija modulira imunosni odgovor ublažavajući stresnu reakciju na operaciju, ali ima i izravne supresivne učinke na niz imunosnih čimbenika i procesa. Zbog poremećenoga imuniteta i kronične upale prisutne godinama prije pojave simptoma bolesti, dijabetičari su skupina od posebnoga rizika za razvoj infekcija. Na skupini od 60 dijabetičara i 30 kontrola pokušalo se utvrditi postoji li imunosupresija u svim skupinama, postoji li razlika u prijeoperacijskim i poslijeoperacijskim koncentracijama IL-6 i TNF- α kod dijabetičara, te postoji li razlika u produkciji citokina u spinalnoj i općoj anesteziji. Rezultati pokazuju da je u oba tipa anestezije došlo do značajnoga porasta IL-6 ($P < 0,001$ u obje skupine), dok kod TNF- α nije bilo značajnih promjena. Nije bilo značajne razlike u prijeoperacijskim i poslijeoperacijskim vrijednostima IL-6 i TNF- α između dijabetičara i bolesnika bez dijabetesa, a značajne razlike nije bilo ni u poslijeoperacijskim koncentracijama citokina između opće i spinalne anestezije. Trajno povišene serumske koncentracije nekih citokina čimbenik su rizika za razvoj dijabetesa u općoj populaciji, a postoji vrlo mali broj istraživanja koji prati povezanost tih parametara s imunosnim odgovorom na akutni stres kao što je anestezija.



Dragan Vidić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Poboljšanje iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnog kamena okrupnjavanjem blokova i povezivanjem raspucanih stijena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; rudarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Dabrci, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu završio je u Stocu, a gimnaziju u Mostaru. Studij rudarstva na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, upisao je 1987., a diplomirao 1993. Od 1997. do 2000. radio je na izgradnji autoceste Zagreb-Split, a od listopada 2000. do 2003. u internacionalnoj kompaniji Bechtel Internacional Inc., podružnica u Hrvatskoj, na poslovima izgradnje autoceste Zagreb-Split, kao voditelj odjela za bušenje i miniranje. U navedenoj kompaniji je dobio posebno priznanje za uspješan izum - uređaj za podršku prilikom bušenja. Od travnja 2003. radi u Ministarstvu gospodarstva, Uprava za industrijsku politiku, energetiku i rudarstvo, Sektor za rudarstvo. Poslijediplomski studij na matičnom fakultetu upisao je 2005. Član je Upravnog odbora Udruge hrvatskih rudarskih inženjera (UHRI). Aktivno sudjeluje u radu udruge. Napisao je i u znanstvenim i stručnim časopisima objavio 11 radova, te sudjelovao na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ivo Galić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Trpimir Kujundžić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Ivo Galić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Ivan Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Tihomir Knežiček, Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet dr. sc. Renato Buljan, znanstveni savjetnik, Hrvatski geološki institut
DATUM OBRANE	7. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prilagodba rudarskih radova uvjetima koji vladaju u ležištu, odnosno prilagodba rudarskih radova prirodnim diskontinuitetima je neophodna i ona se podrazumjeva ukoliko želimo otkopati maksimalno mogući broj komercijalnih blokova na nekom ležištu arhitektonsko-građevnog kamena. Daljnje poboljšanje iskorištenja može se postići jedino ljudskim djelovanjem na stijenu u ležišnim uvjetima. U doktorskome radu razrađena je ideja i osnovne teorijske postavke za izvođenje postupka povezivanja stijenske mase u ležišnim uvjetima utiskivanjem vezivnih smola i okrupnjavanja nekomercijalnih komada arhitektonsko-građevnoga kamena nakon otkopavanja iz ležišta. Terenski rezultati <i>in situ</i> probe povezivanja blokova arhitektonsko-građevnoga kamena i <i>in situ</i> probe povezivanja raspucanih stijena utiskivanjem vezivnih smola u stjensku masu u ležišnim uvjetima provjereni su laboratorijskim ispitivanjima. Primjenjene metode i dobiveni rezultati verificirani su na stvarnom primjeru u praksi te su dobiveni mjerljivi podaci o povećanju iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnoga kamena okrupnjavanjem stijenskih fragmenata nakon eksploatacije. Znanstveni doprinos nalazi se u tome što je osmišljen način poboljšanja fizičko-mehaničkih svojstava stijene u ležišnim uvjetima, utiskivanjem suvremenih sredstava za lijepljenje; predložena je metoda povezivanja raspucanih stijena prije eksploatacije iz ležišta, u cilju poboljšanja iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnoga kamena; predložena je metoda okrupnjavanja kamenih blokova nakon eksploatacije iz ležišta, u cilju poboljšanja iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnoga kamena; predloženim metodama povećava se energetska učinkovitost pri eksploataciji arhitektonsko-građevnoga kamena; predloženim metodama smanjuje se utjecaj na okoliš pri eksploataciji arhitektonsko-građevnoga kamena.



Davorka Vidović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Socijalno poduzetništvo u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je sociologiju i filozofiju 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Magistrirala je 2008. na Odsjeku za sociologiju, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. radi u Centru za politološka istraživanja, kao znanstvena novakinja i viša asistentica. Izvršna je urednica međunarodnoga znanstvenoga časopisa <i>Suvremene teme</i> . Bila je suradnica u nastavi na Hrvatskim studijima (2005.-2007.) i na VERN visokom učilištu (2009.-2012.). Djeluje kao konzultantica u području socijalnoga poduzetništva, socijalnih politika, lokalnoga razvoja. Objavila je nekoliko znanstvenih radova, uredila više knjiga, te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Paul Stubbs, znanstveni savjetnik, Ekonomski institut u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Paul Stubbs, znanstveni savjetnik, Ekonomski institut u Zagrebu prof. dr. sc. Jasminka Lažnjak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad usmjeren je na istraživanje socijalnoga poduzetništva kao novog hibridnoga fenomena između tradicionalnih sektora – javnoga, privatnoga i sektora civilnoga društva. Nastojalo se utvrditi kakav je društveni okvir utjecao na pojavu socijalnoga poduzetništva. Identificirani su čimbenici i procesi koji potiču i promiču njegov razvoj te i oni koji ga ograničavaju i usporavaju. Rad daje prikaz različitih oblika socijalnoga poduzetništva u svijetu, te različite pravno-institucionalne pristupe fenomenu, uvjetovane društveno-političkim, ekonomskim i kulturološkim faktorima. U užem fokusu rada je socijalno poduzetništvo u Hrvatskoj. Propituju se procesi u pojedinim sektorima i način na koji su oblikovali društveni kontekst u kojem se ono pojavljuje. Mapiraju se glavni akteri, diskursi i okvir za pravno-institucionalni razvoj socijalnoga poduzetništva u Hrvatskoj. Empirijski dio rada ima eksplorativnu namjeru te kroz višestruke studije slučaja i intervjue s akterima u podupirućim sustavima ocrta osnovna obilježja, aspekte i uloge socijalnoga poduzetništva. Znanstveni prinos studije poglavito se ogleda u: izradi prve sustavne i empirijski adekvatno potkrijepljene studije socijalnoga poduzetništva u Hrvatskoj, sustavnoj kritičkoj analizi dosadašnjih analiza socijalnoga poduzetništva, metodologijski dobro osmišljenoj analizi, sustavnoj analitičnosti u pristupu te empirijski-utemeljenoj argumentaciji, te uvjerljivom strukturalnom tumačenju razvoja socijalnoga poduzetništva u Hrvatskoj.



Danica Vidović Juras

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Interleukini 6 i 8 te faktor tumorske nekroze alfa u patogenezi i malignoj transformaciji oralnog lihena rubera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; oralna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Čakovcu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Tijekom trajanja studija, dobivala je državnu stipendiju Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH (MZOS) za napredne studente. Od 2003. je znanstvena novakina na projektima MZOS-a i asistentica Zavoda za oralnu medicinu matičnog fakulteta gdje sudjeluje u izvođenju kolegija Oralna medicina i Stomatološka skrb medicinski kompleksnih bolesnika. Magistarski rad obranila je 2005., a doktorski 2012. Od 2010. radi i kao specijalist oralne patologije u KBC-u Zagreb. Bila je suradnica nekoliko projekata Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH. Autorica je više znanstvenih i stručnih radova, aktivna sudionica i organizatorica više kongresa i tečajeva trajne edukacije za stomatologe te dobitnica više stipendija/priznanja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Josip Lukač, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Alajbeg, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Branka Marinović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Vlaho Brailo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Josip Lukač, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha istraživanja bila je određivanjem razina citokina IL-6, IL-8 i TNF- α u slini i serumu oboljelih od erozivnoga oralnog lihena rubera (EOL), oralnoga planocelularnog karcinoma (OPK) i zdravih ispitanika utvrditi može li se uočiti lokalni i/ili sustavni poremećaj imunosti povezan s EOL-om i OPK-om. Nadalje, pokušati razjasniti kako su istraživani citokini uključeni u patogenezu i malignu transformaciju EOL-a te mogu li ispitivani citokini biti korisni biomarkeri. Salivarne razine svih istraživanih citokina oboljelih od EOL-a, OPK-a i zdravih ispitanika bile su mnogostruko više od serumskih koncentracija istih citokina; najprominentnije kod IL-8. Salivarne i serumske vrijednosti IL-8 bile su značajno više u ispitanika s OPK u odnosu na ispitanike s EOL-om i kontrole. Salivarne razine IL-6 bile su značajno više u skupini OPK u usporedbi s kontrolnim ispitanicima. Serumske koncentracije IL-6 bile su značajno više u EOL skupini u usporedbi sa skupinom zdravih ispitanika. Salivarna razina TNF- α bila je značajno viša u OPK grupi u odnosu na EOL grupu. Ustanovljeno je da salivarne razine IL-6, IL-8 i TNF- α bolesnika s EOL-om i OPK-om nisu odraz njihovih serumskih vrijednosti već su pokazatelj njihove involviranosti u lokalnoj imunoreakciji. Isti se citokini u oboljelih od EOL-a ne čine adekvatnima za praćenje tijeka i eventualnog terapijskog odgovara. Rezultati upućuju na moguću važnu ulogu IL-8 u malignoj transformaciji EOL-a. Analiza salivarnog IL-8 čini se obećavajućim biomarkerom za praćenje progresije EOL-a te za ranu detekciju maligne transformacije.



Inga Vilogorac Brčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sljedbenici Velike Majke na tlu Hrvatske u rimsko doba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; stara povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je povijest umjetnosti te latinski jezik i rimsku književnost 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2003. do 2008. radila je u Matici hrvatskoj, isprva kao lektorica, a potom kao izvršna urednica. Godine 2004. upisala je poslijediplomski studij hrvatske povijesti na matičnome fakultetu. Od 2008. radila je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za povijest, na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu, a od 2011. na Katedri za staru povijest Odsjeka za povijest, na matičnome fakultetu. Autorica je knjiga <i>Splitske crkve</i> (2005.), <i>Slavna žena Klaudija Kvinta</i> (2009.), <i>Hrvatska i Unesco</i> (2010.) te je, uz dr. sc. Petra Selema, suautorica knjige <i>Religionum Orientalium monumenta et inscriptiones Salonitani</i> (2012.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Selem, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Olujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Petar Selem, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Bruna Kuntić-Makvić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kult frigijske Kibele, rimske Velike Majke Bogova, potvrđen je nizom epigrafskih izvora nađenih u Hrvatskoj. Analizom tih natpisa, spomenika na kojima su klesani te imenskih formula sljedbenika, kojima se nastojalo odrediti angažman u kultu, društveni položaj, službu, podrijetlo, spol i vrijeme u kojem su živjeli, došlo se do niza pretpostavki i zaključaka. Najvažnije središte kulta u Dalmaciji bila je Salona, u kojoj su djelovali vrhovni svećenik, arhigal, zatim kolegij dendrofora te privatno sljedbeničko udruženje – kognacija. Istarsko je središte kulta bila Pola, gdje su po prvi put registrirane žene članice kolegija dendrofora. U sjevernoj Hrvatskoj dosad je nađen samo jedan pouzdano metroački natpis u Sisciji. Proučavani su i natpisi nađeni na prostorima triju rimskih geopolitičkih cjelina, provincija Dalmacije i Panonije te X. italske regije: u Dalmaciji je većina sljedbenika gradila, obnavljala ili opremala božičino svetište. U Panoniji su uglavnom posvećivali, a u X. italskoj regiji gotovo su jednako brojne skupina dedikanata i dendrofora. S većom se vjerojatnošću može pretpostaviti da su nositelji kulta u Dalmaciji i Panoniji bili rimski građani i Italici, a u X. italskoj regiji oslobođenici i Istočnjaci. Na sva tri područja muškarci su dominirali u odnosu na žene. Kult je u X. italskoj regiji dosegnuo vrhunac u 1. stoljeću, kada je stekao službeni karakter, a u Dalmaciji i Panoniji u 2. stoljeću, za vrijeme kulturnih reformi Antonina Pija. Frigijska je Kibela na razmatranim poručjima u prvom redu štovana kao rimska nacionalna božica.



Marina Vinaj

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Knjižna zbirka Prandau-Normann kao muzeološki fenomen
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; muzeologija i knjižničarstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1963. u Osijeku. Diplomirala je jugoslavenske jezike i književnost 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 1991. stekla je zvanje diplomirane knjižničarke na studiju bibliotekarstva matičnoga fakulteta. Na istoje je fakultetu, na poslijediplomskom studiju informacijskih znanosti, 2001. obranila rad i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Radi u Muzeju Slavonije Osijek kao voditeljica Odjela muzealnih tiskopisa. Godine 2001. imenovana je višom knjižničarkom, a 2007. stekla je zvanje knjižničarske savjetnice. Niz godina radi kao vanjska suradnica na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu, te na Studiju kulturologije – smjer knjižničarstvo. Predsjednica je Društva knjižničara Slavonije i Baranje i podpredsjednica Hrvatskoga knjižničarskog društva. Predsjednica je Povjerenstva za dodjelu viših zvanja u knjižničarskoj struci.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Dora Sečić, Sveučilište u Zadru, Odjel za knjižničarstvo
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Marina Čizmić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Dora Sečić, Sveučilište u Zadru, Odjel za knjižničarstvo
prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Aleksandar Stipčević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 5. prosinca 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Knjižnica Prandau-Normann jedna je od posebno bogatih spomeničkih, dosada uglavnom neistraženih knjižnica, čije posjedovanje traži dostojnu javnu prezentaciju. Uz knjižnicu obitelji Normann-Prandau, nakon Drugog svjetskog rata, djelovanjem Komisije za sakupljanje i zaštitu spomeničkih dobara (KOMZA), u osječki je arhiv dopremljen i kompletan arhiv valpovačkoga vlastelinstva, važno gradivo za istraživanje povijesti Slavonije u 18. i prvoj polovici 19. stoljeća. Osnovni cilj rada bio je kritički valorizirati i prezentirati bogati povijesni fond knjižnice Prandau-Normann unutar baštinske muzejske ustanove te ukazati na značaj obitelji Prandau-Normann na sveukupni život Slavonije tijekom 18. i 19. stoljeća. Teorijska je podloga obuhvatila dvije discipline – knjižničarstvo i muzeologiju. Analiza Knjižnice, u kontekstu povijesnog knjižničarstva u Hrvatskoj, opisuje njezin nastanak i karakteristike i uspoređuje je sa sličnim primjerim. Knjižnica je predstavljena i kao muzejska zbirka, te je analizirana njezina muzealnost. Pri izradi rada korišteni su arhivski izvori u Državnom arhivu u Osijeku, dokumentacija KOMZA-e Povijesnog odjela muzeja Slavonije te dokumentacija same knjižnice. Fond knjižnice Prandau-Normann sadržajno je raznolik: od beletristike, klasične literature, kulturno-umjetničkih priručnika, bibliofilskih izdanja. Posebno je izdvojena glazbena zbirka – notna i kazališna, većinom, rukopisna građa. Istraživanje i prikaz ove teme doprinos je u području hrvatske i srednjoeuropske kulturne i socijalne povijesti, jer će se tako Knjižnicu obitelji Prandau-Normann približiti i široj javnosti. Predloženi su i novi oblici komunikacije ove zbirke, uklapanjem u budući stalni postav te digitalizacijom kataloga kao i same građe što će približiti korisnicima ovu iznimnu zbirku.



Ines Virč

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Toponimija gornjega Međimurja
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; kroatistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Čakovcu. Osnovnu školu završila je u Lopatincu, a opću gimnaziju u Čakovcu. Godine 2004. diplomirala je kroatistiku i slavistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste godine upisala je poslijediplomski studij lingvistike, smjer kroatistika. Od 2005. radi u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Isprva na projektu *Hrvatski jezični atlas*, od 2007. na projektu *Digitalna obradba hrvatske narječne građe*, a od 2008. na projektu *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika*. Godine 2013. Nacionalno vijeće za znanost izabralo ju je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području humanističkih znanosti – polje filologija.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Dunja Brozović Rončević, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Anđela Frančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Dunja Brozović Rončević, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
dr. sc. Domagoj Vidović, znanstveni suradnik, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 15. listopada 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Doktorski rad proučava toponimiju gornjega Međimurja. Nakon Uvoda (teorijska podloga, ciljevi istraživanja i struktura rada, zemljopisni položaj gornjega Međimurja, kratak povijesni pregled), slijedi opis gornjomeđimurskih mjesnih govora. Potom se cjelokupna toponimijska građa, prikupljena terenskim istraživanjem, analizira po toponimijskim kategorijama, daje se značenjska i tvorbena analiza toponima te analiza toponima prema njihovu jezičnome podrijetlu. Obradeni su podatci popraćeni odgovarajućim grafikonima i zemljovidima. Terenskim istraživanjem u posljednji je tren od zaborava spašen veliki broj toponimijskih potvrda koje danas žive još samo u sjećanjima najstarijih stanovnika. Mnogobrojni su mikrotoponimi zauvijek zaboravljeni, a slična sudbina čeka još tisuće onima koji nigdje nisu zabilježeni.



Anđelko Vlašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Političko djelovanje Augusta Košutića tijekom Drugog svjetskog rata i poraća (1941.-1964.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; nacionalna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Slavonskom Brodu. U razdoblju od 2001. do 2005. pohađao je jednopredmetni studij povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima te je diplomirao 2005. s izvrsnim uspjehom. Na istom je fakultetu 2006. upisao poslijediplomski doktorski studij povijesti. Suautor je izvornoga znanstvenog rada <i>Oduzimanje crkvene imovine u našičkom dekanatu 1945.-1966.</i> , objavljenog u <i>Scriniji</i> , godišnjaku Hrvatskog instituta za povijest, podružnice za povijest Slavonije i Baranje. Suautor je preglednoga rada <i>Vladimir Bakarić's Stance Towards the Catholic Church in Croatia 1945-1953</i> , objavljenoga u časopisu <i>Review of Croatian History</i> . Godine 2009. sudjelovao je na međunarodnom znanstvenom skupu <i>Disidentstvo u suvremenoj povijesti s referatom List Nova Hrvatska 1958.-1962.</i>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Zdenko Radelić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest dr. sc. Mario Jareb, viši znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	22. veljače 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskoga rada jest na temelju dostupnoga arhivskoga gradiva, objavljenih dokumenata, tiska i rezultata dosadašnjih historiografskih istraživanja proširiti spoznaje o ulozi Augusta Košutića u političkim zbivanjima tijekom Drugoga svjetskog rata i poraća (1941.-1964.) te time dati doprinos jednoj važnoj temi hrvatske povijesti i potaknuti istraživače na daljnja istraživanja navedenoga razdoblja. Istraživanje je uvelike temeljeno na arhivskom gradivu koje još do prije nekoliko godina nije bilo dostupno istraživačima. Među fondovima prevladavaju fondovi Hrvatskog državnog arhiva (HDA) u Zagrebu, napose Fond Republičkog sekretarijata za unutarnje poslove Socijalističke Republike Hrvatske, Služba državne sigurnosti (Fond RSUP SRH, SDS), Fond Hrvatske seljačke stranke (Fond HSS) i Fond Centralnoga komiteta Saveza komunista Hrvatske (Fond CK SKH). Košutić je kao potpredsjednik najjače hrvatske političke stranke u prijeratnom razdoblju vodio HSS kroz Drugi svjetski rat i poratno vrijeme. U ratnom vremenu, kad je samo kombinacija vojne i političke moći davala rezultate, Košutić je neuspješno pokušavao zadržati HSS-ovu prijeratnu važnost u pregovorima sa svim zaraćenim stranama. Poslijeratno je razdoblje donijelo valove represije komunističkoga režima radi potpunog uništenja stranke. Košutić je pasivizacijom stranke uspio spriječiti njezino fizičko uništenje, ali više od toga nije mogao učiniti i HSS je politički zamro, s Košutićem na čelu sve do njegove smrti.



Branka Vojnović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Sarajevska ratna priča: naracija, empatija, etika
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Zagrebu. Diplomirala je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, s radom *Primjena arhetipske kritike u interpretaciji romana Zajednička kupka Ranka Marinkovića* (mentor dr. sc. Vladimir Biti). Poslijediplomski studij prekinula je 1991. te je započela raditi u vanjskopolitičkoj redakciji novinske agencije kao lektorica. Studij je nastavila 2007. te znanstveni interes usmjerila na etički učinak književnosti. Književne tekstove objavljivala je na Trećem programu Hrvatskog radija i u časopisima. Znanstvene tekstove o odnosu književnosti i etike objavljuje u hrvatskim časopisima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zvonko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
doc. dr. sc. Đurđa Strsoglavac, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Enver Kazaz, Univezitet u Sarajevu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Zvonko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
doc. dr. sc. Đurđa Strsoglavac, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- DATUM OBRANE** 30. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Tema ovoga rada etički je učinak suvremenoga bosanskoga ratnog pisma. Istraživanje je podijeljeno u tri faze: narativnu, empatijsku i etičku. U prvoj cjelini rada analizirani su narativni postupci u tekstovima ratnoga pisma. Istraživanje na odabranim ratnim romanima i pripovijetkama obuhvaća poziciju pripovjedača, fokalizaciju, intertekstualnost, kategoriju mjesta i kategoriju vremena. U drugoj cjelini daju se psihološka objašnjenja fenomena empatije kao podloge za doprinos empatije razvoju principa brige za druge ljude. Empatija, ako se podudara s moralnim načelima, može igrati važnu ulogu u moralnom zaključivanju. U radu se naglašava da književnost utječe na moralnost, jer se čitanjem jača sposobnost uživljanja u tuđi, individualizirani život. U trećoj cjelini rada, posvećenoj etičkom čitanju romana, razmatra se iznošenje odluka, uvjerenja, spoznaja i stavova u tekstovima bosanskoga ratnog pisma kao iskazivanje etičkoga sustava autora. Etički učinak ratnoga pisma podrazumijeva utjecaj etosa ratnoga pisma na etos čitatelja svjedoka koji se iskazuje kao nužnost preispitivanja vlastitih stajališta čitatelja te kao nužnost promišljanja odnosa pojedinca i odgovornosti. U radu se zagovara stav kako je pitanje osobne moralnosti pojedinca ujedno i pitanje pojedincu o spremnosti za preispitivanje. To je ujedno cilj ovoga istraživanja: ukazati na činjenicu da se etički rad ratnoga pisma sastoji u pozivu pojedincu na kritičko rasuđivanje i samoprosuđivanje, kao dimenziju individualne odgovornosti u otporu protiv generalizirajućeg mišljenja i netrpeljivosti.



Nikola Vojnović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Indikatori održivog turizma na primjeru unutrašnje Istre
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** interdisciplinarna područja znanosti; geografija; društvena geografija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1968. u Zagrebu. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a magistrirao 2002. Radio je u osnovnoj i srednjoj školi. Zaposlen je na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli. Član je Hrvatskoga geografskog društva od 1987. Od kraja 2006. član je stručne radne skupine za izradu državne mature iz geografije. Sudjelovao je u znanstvenom projektu *Društveno-geografska preobrazba priobalnih ruralnih prostora Sjeverne Dalmacije*. Uže područje stručnoga i znanstvenoga interesa mu je turistička geografija, demogeografija, te prostorno planiranje i uređenje.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Rade Knežević, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Zoran Curić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
doc. dr. sc. Vuk Tvrtko Opačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Rade Knežević, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji
- DATUM OBRANE** 26. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu je provedena analiza održivoga turizma na prostoru 24 općine i grada unutrašnje Istre korištenjem indikatora. Naglo povećanje turističkoga prometa u posljednjih deset godina moglo bi prouzročiti negativne posljedice na prirodne, antropogene i fizionomske sastavnice krajolika regije. Analiza je uključila 14 abiotičko-ekoloških, ekonomsko-turističkih i sociokulturnih kvantitativnih indikatora kojima se pratio utjecaj turizma na prirodnu osnovu, stanovništvo i gospodarstvo. Osim ovih indikatora, u analizi se koristilo anketiranje lokalnoga stanovništva i turističkih poduzetnika te intervjuiranje stručnih osoba iz turističkih zajednica, lokalne samouprave i specijaliziranih ustanova. Rezultati abiotičko-ekoloških indikatora udjel zaštićene prirode, potrošnja vode u turizmu, zbrinjavanje otpadnih voda i komunalnoga otpada pokazao je nizak utjecaj turizma na prirodnu osnovu kao sastavnicu krajolika. Unutrašnja se Istra prema rezultatima odabranih ekonomsko-turističkih indikatora nalazi u početnoj etapi u životnom ciklusu turističke destinacije, a turizam nije prepoznat kao čimbenik ugrožavanja ostalih grana lokalnoga gospodarstva. Prema sociokulturnim indikatorima kulturna baština je važan čimbenik održive turističke valorizacije, a utvrđeno je suglasje lokalnoga stanovništva i turizma. Rezultati analize su u konačnici potvrdili da je unutrašnja Istra prostor koji se razvija prema načelima održivoga turizma.



Branislava Vojnović Traživuk

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Uloga likovnog folkloru u građanskoj kulturi Dalmacije u prvoj polovici 20. stoljeća
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1960. u Splitu. Diplomirala je 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom fakultetu 2001. obranila je magistarski rad. Od akademske godine 2008./2009. do danas predaje kolegij Hrvatska narodna umjetnost na Odsjeku za povijest umjetnosti na Filozofskom fakultetu u Splitu. Od 1988. radi u Etnografskom muzeju Split, gdje je 1998. stekla zvanje više kustosice, a 2011. zvanje muzejske savjetnice. Autorica je brojnih stručnih i znanstvenih radova, te etnografskih i likovnih izložbi, s pratećim katalozima, održanih u Hrvatskoj i inozemstvu. Također je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu, te na nekoliko znanstvenih projekata. Članica je uredništva časopisa *Etnologica Dalmatica*. Govori engleski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. emer. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Tihana Petrović Leš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Zorica Vitez, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu
prof. dr. sc. Tihana Petrović Leš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. emer. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 17. siječnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovome se radu istražuju građanske interpretacije likovnog folkloru u Dalmaciji u prvoj polovici 20. stoljeća, koji se percipirao kao hrvatska narodna umjetnost. U povijesnom pregledu prati se proces afirmacije pojma narodne umjetnost i njegova zastupljenost u gotovo svim kulturnim djelatnostima. Na tragu polisistemske teorije izveden je model kulturnoga makrosustava u čijem je središtu bio pojam narodne umjetnosti. On se sastojao od koncentričnih krugova u kojima su nositelji aktivnosti, njihove djelatnosti, nove institucije, područja njihova djelovanja, te koncepti na kojima su se zasnivali. Ovaj makrosustav obuhvatio je međusobnu povezanost i strukturiranost proizvođača, repertoara, institucija i proizvoda u užem i širem smislu. On se odlikovao čvrstom povezanošću i interakcijom čimbenika. Ovaj jedinstveni kulturni sustav kojeg je vodio Kamilo Tončić, a koji je bio povezan s gospodarstvom u okvirima određenoga političkoga konteksta, bio je potpuno uništen poslije Drugog svjetskog rata. Uloga likovnog folkloru bila je polivalentna u smislu izrazite sposobnosti povezivanja sa srodnim kulturnim djelatnostima (likovna kultura, kolekcionarstvo, muzeografija, etnografija), ali i drugim područjima djelovanja (turizam, privreda). Osim toga pokazala se značajnom i socijalna uloga likovnog folkloru koji je bio transkulturalni čimbenik u procesu povezivanja građanstva i seljaštva. Znanstveni doprinos ovoga rada sastoji se u revalorizaciji djelovanja Kamila Tončića vezana uz Etnografski muzej, te njihovog doprinosa razvoju moderne kulture u Dalmaciji.



Anja Vrbaški

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Homogenization and mathematical analysis of immiscible compressible two-phase flow in heterogeneous porous media by the concept of the global pressure (Homogenizacija i matematička analiza nemješivog stlačivog dvofaznog toka kroz heterogenu poroznu sredinu pomoću koncepta globalnog tlaka)
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; matematika; primijenjena matematika i matematičko modeliranje
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Zagrebu, gdje je završila V. gimnaziju. Diplomirala je primijenjenu matematiku 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2006. radi kao znanstvena novakinja i asistentica na matičnom fakultetu. Tijekom 2011. i 2012. provela je šest mjeseci na Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Francuska. Kao suautorica je objavila dva znanstvena rada u međunarodnim časopisima. Sudjelovala je na konferencijama i radionicama u Hrvatskoj i inozemstvu uz tri konferencijska priopćenja.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Mladen Jurak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Brahim Amaziane, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Francuska
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Leonid Pankratov, znanstveni savjetnik, Academy of Sciences of Ukraine, Kharkov, Ukraine
prof. dr. sc. Mladen Jurak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Brahim Amaziane, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France
prof. dr. sc. Nenad Antonić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Josip Tambača, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 23. studenog 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Matematičko modeliranje toka fluida kroz poroznu sredinu važno je u naftnom inženjerstvu i zaštiti okoliša. Varijacije fizičkih svojstava sredine na različitim prostornim skalama bitno utječu na tok i otežavaju njegovu analizu i simulacije. U radu se izvode novi rezultati za nedavno izvedeni ekvivalentni model nemješivog dvofaznog toka kompresibilnih fluida kroz heterogenu poroznu sredinu s globalnim tlakom. Problem je vezani nelinearni degenerirani sustav paraboličkih jednažbi. Dokazuje se egzistencija slabih rješenja za tok vode i plina, s uključenim nehomogenim Dirichletovim i Neumannovim rubnim podacima. Strogo se opravdava proces homogenizacije za stlačivi tok u sredini s jednim tipom stijene prelaskom na limes po parametru periodičnosti pomoću dvoskalne konvergencije. Uspostavljeni homogenizirani problem čiji koeficijenti su iskazani kao rješenja lokalnih problema dobro aproksimira početni sustav, a može se efikasno numerički tretirati. Dokazuje se i konvergencija postupka homogenizacije za model dvostruke poroznosti za nemješivi tok vode i plina u ležištu s pukotinama. Izvedeni efektivni model sadrži homogenizirani problem za tok u pukotinama, s dodatnim članom makroskopskog izvora fluida iz matrice, te po sustav za matrične blokove pridružene točkama domene, kojima je sačuvana mikroskala. U odnosu na postojeće rezultate za ovakav tip toka, u radu su efektivni modeli rigorozno opravdani te su ulazne pretpostavke znatno oslabiljene tako da su dozvoljeni realistični neograničeni kapilarni tlak i diskontinuirana poroznost i permeabilnost, čime rad originalno doprinosi spomenutom području.



Marijo Vrdoljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj rehabilitacijskoga programa dnevnoga centra na kvalitetu života osoba oboljelih od shizofrenije i shizoafektivne psihoze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1997. godine na Studijskom centru socijalnog rada na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, upisao je poslijediplomski stručni studij iz socijalne psihijatrije i sociopatologije 2001. te je magistrirao 2006. godine. Na matičnom studiju upisao je 2007. poslijediplomski doktorski studij iz socijalnog rada. Od 1998. voditelj je službe socijalnog rada i radne terapije u Domu za psihički bolesne odrasle osobe Bidružica. Od 2007. ravnatelj je Doma za psihički bolesne odrasle osobe Zagreb. Autor je više stručnih i znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lana Mužinić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Slađana Štrkalj Ivezić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Kristina Urbanc, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Lana Mužinić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Slađana Štrkalj Ivezić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	5. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanjem je provjeravana učinkovitost programa rehabilitacije u dnevnom centru za osobe s dijagnozom shizofrenije i shizoafektivna psihoze. Ishod rehabilitacije mjeren je skalama koje procjenjuju socijalno funkcioniranje (OSA), kvalitetu života (MANSA) i samopoštovanje (Rosenberg). Rezultati na navedenim skalama provjeravani su u odnosu na skupinu pred otpust s bolničkoga liječenja i ambulantnu skupinu, kao i na kontrolnu skupinu. Dobiveni rezultati pokazuju da su ispitanici pred kraj bolničkoga liječenja imali najbolje rezultate na skalama u prvoj točki procjene. Ispitanici koji su uključeni u rehabilitacijski program postigli su pomak na polju socijalnoga funkcioniranja, kvalitete života i samopoštovanja u odnosu na skupinu koja nije uključena u rehabilitacijski program i bolje rezultate u drugom mjerenu u odnosu na ispitanike pred kraj bolničkoga liječenja kao i one na ambulantnom liječenju. Usporedbom socijalnog funkcioniranja, kvalitete života i samopoštovanja prije i poslije rehabilitacijskog programa utvrđen je pozitivan pomak u sva tri navedena polja nakon provedenoga programa. Većina ispitanika je zadovoljna provedenim programom rehabilitacije. Utvrđeno je da uključivanje u rehabilitacijski program poboljšava razinu socijalnoga funkcioniranja, kvalitetu života i samopouzdanje. Rezultati su pokazali da nema razlike u socijalnom funkcioniranju, kvaliteti života i samopoštovanju s obzirom na demografske karakteristike kao što su spol, dob, bračni status i stručna sprema. Znanstveni doprinos ovoga istraživanja je u evaluaciji programa rehabilitacije na ishod liječenja oboljelih od shizofrenije i drugih poremećaja.



Slavica Vrsaljko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razgovorni stil hrvatskoga standardnog jezika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Zadru. Osnovnu i srednju školu polazila je u Zadru, a godine 1998. upisala je studij kroatistike na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Diplomirala je 2003. s temom <i>Vršitelj radnje u hrvatskome standardnom jeziku</i>. Poslijediplomski magistarski studij književnosti upisala je 2003. na matičnom fakultetu te se nakon odslušanoga programa i položenih ispita, 2007. prebacila na poslijediplomski doktorski studij kroatistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultet. Godine 2006. izabrana je u zvanje znanstvenoga asistenta na Odjelu za izobrazbu učitelja i odgojitelja. Na matičnom odjelu vodi seminare i vježbe kolegija iz područja jezika. Članica je organizacijskoga odbora međunarodno-znanstvenoga skupa <i>Perspektive cjeloživotnoga obrazovanja učitelja i odgojitelja</i>, 2008. Dosad je sudjelovala na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Objavljuje stručne i znanstvene radove iz područja jezikoslovlja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mile Mamić, Sveučilište u Zadru, Odjel za kroatistiku i slavistiku prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	12. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se krenulo od postavke o standardnome jeziku kao polifunkcionalnoj instituciji koja između ostalih podrazumijeva funkciju u svakodnevnome razgovoru. Kako bi se opisao standard u razgovornoj funkciji, preuzimali su se primjeri snimljenih razgovora govornika različitih zanimanja u neformalnim svakodnevnim govorenim situacijama. Iako standard različito funkcionira u svojim funkcijama, ne pristupa u svim funkcijama isto, greška u jednome stilu ne mora biti greška u drugome funkcionalnom stilu. Da bismo potvrdili pripadnost razgovornoga stila standardnome jeziku, bilo je potrebno opisati načine funkcioniranja fonoloških, gramatičkih i leksičkih kategorija u svakodnevnoj komunikaciji. Na taj će se način oblikovati "razgovorna" fonetika, "razgovorna" gramatika i "razgovorni" leksik. Ekspresivna i figurativna razina razgovornoga stila nametnula je potrebu stavljanja u opreku sa stilistikom, a potvrda o međusobnome utjecaju funkcionalnih stilova dovođenje u suodnos sa stilovima na koje najviše utječe ili koji najviše utječu na nj. Naime, riječ je o administrativno-poslovnom stilu, s kojim je u najjačem suodnosu, te književnoumjetničkome i nekim žanrovima novinarsko-publicističkoga stila.</p> <p>Grananjima razgovornoga stila potvrdila se definicija kako je to funkcionalni stil standardnoga jezika neopterećen standardnojezičnim normama koji oblikuje svoj uzusni dio "onako kako obično govori" u svojoj fonetici, gramatici i leksiku samostalno oblikujući svoja "razgovorna" pravila. Figurativna i ekspresivna razina rezultat će odstupanjima u uzusu i oblikovanjem neobičnih jezičnih konstrukcija vidljivih u rabljenju nestandardnih izraza i slično, dok se dovođenjem u suodnos potvrdila prožimanja funkcionalnih stilova standardnoga jezika. Obrađena je relevantna i dosada neobrađena tema u funkcionalnoj stilistici hrvatskoga standardnog jezika. Osobiti je doprinos u definiranju razgovornoga stila koja potiče na sustavne prikaze i ostalih funkcionalnih stilova standardnoga jezika.</p>



Dario Vučenović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Emocionalna inteligencija i obrada emocionalnih sadržaja u različitoj dobi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; opća psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1968. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1988. upisao je, a 1992. završio studij psihologije na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Iste godine upisao se na poslijediplomski znanstveni studij psihologije, a početkom 1993. angažiran je kao psiholog u HV-u. Zatim je, 1996., radio u gimnaziji i Medicinskoj školi u Zadru, a 1998. kao savjetnik za psihosocijalnu pomoć u Ministarstvu hrvatskih branitelja te kao voditelj Centra za hrvatske branitelje u Zadru. Od 2001. savjetnik je u Uredu državne uprave, 2007. imenovan je voditeljem Odsjeka hrvatskih branitelja, a 2009. ravnateljem Obiteljskog centra Zadarske županije. Iste godine obranio je magistarski rad na Odsjeku za psihologiju, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Sudjelovao je u nizu stručnih usavršavanja i edukacija te je bio predavač na stručnim seminarima, poslijediplomskim modulima, javnim tribinama i okruglim stolovima, kao i na brojnim konferencijama i kongresima, našim i međunarodnim, na kojima je izlagao i javno objavio više stručnih i znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Takšić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Buško, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Takšić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	8. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provedenim istraživanjem ispitivao se međusobni odnos rezultata dobivenih na različitim instrumentima za mjerenje emocionalne inteligencije, njihove relacije s mjerom verbalnih i neverbalnih sposobnosti te dobi i spola ispitanika. Ispitivanje je provedeno na uzorku od 500 ispitanika, od 15 do 65 godina starosti. Dobivene su značajne povezanosti svih varijabli emocionalne inteligencije i spola ispitanika. Dob je povezana s višim rezultatima emocionalne inteligencije, a negativna je povezanost između neverbalne inteligencije i dobi, što upućuje na činjenicu značajnoga smanjivanja neverbalnih sposobnosti u funkciji dobi ispitanika. Također su utvrđene značajne razlike u postignutim rezultatima na mjerama emocionalne inteligencije s obzirom na spol i dob ispitanika; žene postižu bolje rezultate od muškaraca gotovo na svim primijenjenim instrumentima za mjerenje emocionalne inteligencije, a stariji ispitanici postižu bolje rezultate od mlađih. U funkciji dobi mogu se očekivati više vrijednosti na mjerama emocionalne inteligencije kao sposobnosti, posebno na složenijim granama koje se kasnije razvijaju i više su integrirane kao što su razumijevanje i analiza emocija te refleksivnost i regulacija emocija što bi, uz dobivene veće korelacije s verbalnim faktorom inteligencije, upućivalo na emocionalne inteligencije kao sposobnosti. Također, na osnovi ispitivanja faktorske strukture i kongruencije među dobivenim faktorima, može se reći da je procesiranje emocionalnih sadržaja u starijoj dobi različito u odnosu na mlađe dobne skupine.



Borki Vučetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biolška vrijednost određivanja koncentracije melanominhibirajućeg i proteina S 100 u serumu bolesnika s primarnim melanomom kože
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1964. u Splitu. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon završenoga pripravničkog staža i aktivnog sudjelovanja u ratu, započeo je specijalizaciju iz kirurgije u Klinici za kirurgiju KBC-a "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Subspecijalistički ispit iz torakalne kirurgije položio je 2006. u Klinici za plućne bolesti Jordanovac. Poslijediplomski i doktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, smjer Fiziologija i imunobiologija, upisao je 2003. i doktorirao 2007. Od 2006. naslovni je viši predavač na Katedri za anatomiju Zdravstvenog veleučilišta. Sudjelovao je i bio predavač na 23 stručnih i znanstvenih, domaćih i inozemnih kongresa. Objavio je sedam znanstvenih radova, a 20 puta je citiran u znanstvenoj literaturi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	24. listopada 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Danas su u porastu melanomi kože. Pokazatelj biološke agresivnosti je širenje u limfne čvorove. Sentinel limfni čvor je prvi drenažni čvor. Imunohistokemijski melanocitni obilježivači su MIA i S 100. Smatra se da bi MIA bila dobar kandidat za tumorski biljeg. Studije su potvrdile su korisnost MIA-e kao biljega uznapredovale bolesti, te kao pokazatelja odgovora na terapiju. Postavljena je hipoteza da je MIA-e povišena u bolesnika operiranih zbog melanoma u kojih je bolest rekurirala prije pojave simptoma. U svaku skupinu je bilo uključeno po 50 bolesnika sa sentinel negativnim i pozitivnim čvorom, a kontrolne skupine su činile po 20 bolesnika s displastičnim nevusom i bazocelularnim karcinomom. Materijal je obrađen histološkom metodom uz dodatnu imunohistokemijsku analizu. Vrijednost MIA-e i S 100 određivala se iz 2 ml seruma krvi bolesnika ELISE testom, kvantitativnom fotometrijskom imunokemijskom metodom, a rezultati su prikazani semikvantitativno. Na ROC krivuljama, površina ispod krivulje za S100 protein iznosila je 0,786, dok je za MIA-u iznosila 0,912, što potvrđuje izvrsnost testa. Dobiveni rezultati ukazuju na opravdanost određivanja vrijednosti MIA-e u serumu, koja je odličan pokazatelj agresivnijeg biološkog ponašanja melanoma, bilo metastaziranja ili lokalne rekurencije bolesti prije pojave simptoma. Rezultate je moguće koristiti u praćenju bolesnika s melanomom, radi njihova svrstavanja u određene skupine rizika, što bi odredilo daljnji tijek liječenja.



Jakov Vučić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Topografija Naronitanske biskupije
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; arheologija; antička arheologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1974. u Metkoviću. Na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu završio je studij arheologije i povijesti umjetnosti. Poslije studija radio je kao konzervator-arheolog u Konzervatorskom odjelu u Zadru, a od 2007. zaposlen je na radno mjesto kustosa u Arheološkom muzeju Zadar. Napisao je više znanstvenih, stručnih i nerazvrstanih radova s tematikom ranokršćanske i srednjovjekovne arheologije. Održao je izlaganja na znanstvenim skupovima *Arheološka istraživanja u Naroni i dolini Neretve* 2001. u Metkoviću i *Arheološka istraživanja u Dubrovačko-neretvanskoj županiji* 2005. u Dubrovniku. Suautor je triju arheoloških izložbi. Vodio je arheološka istraživanja na većem broju nalazišta i sudjelovao na brojnim arheološkim istraživanjima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Branka Migotti, znanstvena savjetnica, HAZU, Odsjek za arheologiju
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Branka Migotti, znanstvena savjetnica, HAZU, Odsjek za arheologiju
prof. dr. sc. Dražen Maršić, Sveučilište u Zadru, Odjel za arheologiju
- DATUM OBRANE** 19. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu se, na temelju arheološke topografije kasnoantičkih i ranokršćanskih nalaza i nalazišta te povijesnih izvora, pokušavaju odrediti granice Naronitanske biskupije. U cilju rješenja polazi se od prostora biskupije pretpostavljenoga na osnovi preliminarnoga uvida u materiju. Pregledom kasnoantičkih nalazišta i nalaza, dobivena je okvirna slika ekonomskih kretanja prostora od 4. do 7. st. Kršćanstvo se u konzervativnoj sredini Narone značajnije afirmiralo koncem 4. i početkom 5. st. To je vrijeme početka kristijanizacije okolnih ruralnih prostora. Tijekom prve trećine 6. st. dovršena je kristijanizacija pagusa. Na temelju prepoznavanja specifičnih crkvenih tlocrta, karakterističnih elemenata arhitektonske dekoracije i crkvenog namještaja, te povijesnih izvora pretpostavlja se granica između Naronitanske i Salonitanske biskupije na sjeverozapadu, linijom koja se pružala sjevernije od Podace, Grabovca, Zmijavaca i Vinjana. Na sjeveroistoku planine Čabulja, Prenj i Velež odvajale su je od Bestoenske biskupije, a na jugoistoku linijom južno od Stoca i sjeverno od Ljubinja, Zavale i Slanog graničila je s Epidaurskom biskupijom. U sastavu Naronitanske biskupije nalazio se poluotok Pelješac, te otoci Šćedro i Korčula. Nakon 533. godine iz teritorija biskupije izdvojeni su u okviru biskupije Sarsenter prostor Stoca, Mostara te Imotskog i Posušskog polja, a u okviru Mukurske dio Makarskog primorja i Biokova.



Ana Vujaklija Brajković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Hiperglikemija u teškoj akutnoj bolesti - rizični čimbenik kasnijeg poremećaja metabolizma glukoze
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. godine u Sisku. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu s prosječnom ocjenom 4.91. Tijekom studija dobila je Dekanovu nagradu. Usavršavala se na University of California - Riverside, SAD, (ljetu 2003.) te na Universitätsklinikum Hamburg, Eppendorf, Njemačka (2004.). Od 2006. do 2007. radila je kao znanstvena novakinja - asistentica na Katedri za anatomiju matičnog fakulteta. Znanstveni poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo upisala je 2005. Specijalizaciju iz interne medicine započela je 2007., a specijalistički ispit je položila 2011. Objavila je 14 znanstvenih radova, od kojih je 11 citirano u *Current Contentsu*. Govori engleski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Ivan Gornik, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nikica Car, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Vladimir Gašparović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
doc. dr. sc. Ivana Pavlić-Renar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 25. travnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Hiperglikemija uzrokovana medijatorima stresa i upale česta je u teškoj akutnoj bolesti. Glavni rizični čimbenik za njezin nastanak jest težina bolesti, međutim hiperglikemiju ne razviju svi teško bolesni pacijenti, dok ju neki razviju i u blažem obliku bolesti. U istraživanje su uključeni bolesnici primljeni u Zavod za intenzivnu medicinu zbog akutnog koronarnog sindroma (ACS), sepse, plućne embolije, plućnog edema i respiratorne insuficijencije. Bolesnici bez poznate šećerne bolesti su podijeljeni u skupinu hiperglikemije (GUK>7,8 mmol/l izmjeren u najmanje 2 navrata) i normoglikemije. Prevalencija hiperglikemije iznosila je 30,6 %. Hiperglikemija je bila češća u skupini bolesnika sa sepsom i ostalim dijagnozama (43 %), nego s ACS (20,2 %). Bolesnici u skupini hiperglikemije su bili stariji, imali su veći indeks tjelesne mase i težu bolest. Istraživanje je završeno za 70 bolesnika u skupini hiperglikemije, od kojih je 10 (14,2 %) razvilo povećanu glikemiju natašte/oštećenu toleranciju glukoze (IFG/IGT) i 30 (42,9 %) šećernu bolest tipa 2. U skupini normoglikemije 186 bolesnika je završilo praćenje, 10 (5,4 %) ih je razvilo IFG/IGT, a 21 (11,3 %) šećernu bolest. Relativni rizik nastanka IFG/IGT iznosio je 4,13 (95 % CI 1,84 - 9,24), a šećerne bolesti 4,19 (95 % CI 2,61 - 6,73). Bolesnici s hiperglikemijom tijekom teške akutne bolesti, a koji nemaju odranije poznatu šećernu bolest, imaju povećan rizik nastanka predijabetesa i dijabetesa tipa 2. Glavni znanstveni doprinos očituje se u unaprjeđenju znanja o povezanosti hiperglikemije tijekom teške akutne bolesti i poremećaja metabolizma glukoze nakon izlječenja.



Goran Vujić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognostička vrijednost angiogeneze i sadržaj DNA tumorskih stanica u bolesnica sa seroznim rakom jajnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Zadru. Diplomirao je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz ginekologije i opstetricije položio je 1998. Od lipnja iste godine do lipnja 1999. radio je u Zavodu za ginekološku kirurgiju Klinike za ženske bolesti i porode Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Trenutno je zaposlen u Klinici za ženske bolesti i porode u Zavodu za ginekološku onkologiju gdje je voditelj Odjela za radikalnu ginekološku onkološku kirurgiju. Godine 2007. završio je program edukacije iz uže specijalizacije Ginekološke onkologije. Godine 2013. promaknut je u nastavno zvanje docenta. Objavio više znanstvenih i stručnih radova. Aktivno govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ante Ćorušić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Slavko Orešković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Damir Babić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vlastimir Kukura, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U studiju je uključeno 116 bolesnica koje su liječene u Zavodu za ginekološku onkologiju Klinike za ženske bolesti i porode KBC-a Zagreb, u razdoblju od 1993. do 1998., zbog seroznog karcinoma jajnika. Cilj je bio odrediti stupanj neoangiogeneze za svaki pojedini serozni karcinom jajnika uz pomoć monoklonskog protutijela CD-105, usporediti gustoću krvnih žila po jedinici površine s ostalim kliničkim i patohistološkim prognostičkim čimbenicima i odrediti sadržaj DNA tumorskih stanica metodom protočne citometrije. Coxovom regresijom analizirani su čimbenici koji su se univarijatnom analizom pokazali statistički značajnima, te je na temelju toga formiran model za preživljenje bolesnica sa seroznim karcinomom jajnika visoke predikcije ($X^2 = 91,902$, $dF=6$, $p<0,001$). Pokazano je da je statistički nezavisan faktor MVD >30 ($p=0,001$), klinički stadij bolesti ($p=0,002$), ostatni tumor veći od 2 cm ($p=0,02$) i optimalan operacijski zahvat ($p=0,001$). Klinički stadij bolesti, kao i ostatni tumor >2 cm pokazali su se kao značajni prognostički čimbenici za preživljenje od seroznog karcinoma jajnika. MVD >30 je izrazito važan prognostički čimbenik za lošiji ishod u bolesnica sa seroznim karcinomom jajnika.



Hela Vukadin-Doronjga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arhitekt Vladimir Turina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Splitu, a osnovnu i srednju školu završila je Zagrebu. Diplomirala je 1995. povijest umjetnosti i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome fakultetu, na Odsjeku za povijest umjetnosti, završivši poslijediplomski magistarski znanstveni studij, 2005. stekla je akademski stupanj magistricе znanosti s radnjom: <i>Obiteljske kuće i vile u Zagrebu arhitekta Mladena Kauzlarića / međuratna moderna</i>. Od 1996. zaposlena je u Muzeju grada Zagreba. Voditeljica je Zbirke arhitektonske dokumentacije, Zbirke planova i regulacija grada Zagreba i Zbirke skulpture. Sudjeluje u muzejskim projektima, uključujući i druge institucije, koji problematiziraju arhitekturu i urbanizam. Rezultate svoga rada publicirala je u dnevnom tisku i elektroničkim medijima te stručnoj i znanstvenoj literaturi. Aktivno je sudjelovala na I. kongresu Hrvatskih povjesničara umjetnosti (2001., Muzej Mimara).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dragan Damjanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Velimir Neidhardt, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	2. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Emocionalno-intelektualna i duhovno-moralna komponenta presudne su u iščitavanju cjelokupnoga djela arhitekta Vladimira Turine (Banja Luka, 1913. – Zagreb, 1968.); bio je izvanredni profesor, projektant (urbanist), konstruktor, kritičar i teoretičar arhitekture i urbanizma, majstor grafizma, vrstan pedagog, lucidan literat. Nastojanje na avangardnoj poveznici cjelokupnog djela V. Turine, anticipacije arhitekture budućnosti, vitalnosti i aktualnosti njegovih projekata i arhitektonskoga jezika koji je uspostavio – i današnjice, ujedno je teza doktorske radnje. Neosporna je činjenica da je Vladimir Turina u poslijeratno vrijeme bio najdominantniji na području sportske arhitekture, dobivši brojna svjetska priznanja (ovo se posebice odnosi na problematiku stadiona i plivališta). Umjetnički radikalizam, naglašeni individualizam, vizionarski projekti koje će tek vrijeme otkriti, znakovi njegove izdvojenosti i vjera u punu opravdanost svojih ideja (nekima teško razumljivih i prihvatljivih), nepristajanje na kopromise ("kronologija gušenja autoriteta"), negacija prosječnosti u tehnološko-formalno-funkcionalnom smislu, projektantska ekskluzivnost (umjetnost elite, nasuprot masovnosti i kolektivizmu), emocionalnost i snažna poetska komponenta njegovih projekata – kroz sve ove elemente čitamo avangardu. Artikulaciju matematičkoga izraza primijenio je na oblikovanje – genijalne interpretacije fizičkoga oblika kroz razmatranje procesa njegova korištenja u kontekstu i prirodnim potencijalima – poetični kontekstualizam (logika arhitektonskoga oblika je apsolutna). Vladimir Turina jedan je od najutjecajnijih hrvatskih arhitekata, on je oslonac i inspiracija jer je njegov jezik arhitekture razumljiv, istinit, jednostavan, emocionalan i snažan: <i>Emocionalno roboti neće nikada dohvatiti. Tu je čovjek suvereno biće</i> (V. Turina).</p>



Vlatka Vukelić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Povijest sustavnih arheoloških istraživanja u Sisku od 16. stoljeća do 1941.
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; povijest; stara povijest
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1979. u Sisku. Godine 1997. upisala je diplomski studij kroatologije i povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima te je diplomirala 2002. Radila je u Gradskom muzeju Sisak, a od 2004. zaposlena je kao znanstveni novak na Hrvatskim studijima. Poslijediplomski doktorski studij povijesti na Hrvatskim studijima upisala 2006. Objavljivala je u *Histria Antiqua*, 20/2011, Pula, 2011.; *Vjesniku Hrvatskog arheološkog društva*, XXXIX, Zagreb, 2006., XL, 2007., XLII, 2009.; *Godišnjaku Gradskog muzeja Sisak* br. 7-10, 2007.-2010. Sudjelovala na 1. međunarodnoj kroatološkoj konvenciji u listopadu 2009. s temom *Nastanak i razvoj arheoloških društava u Hrvatskoj - primjer Siska*, sudjelovala u pripremi i realizaciji I. kongresa hrvatskih povjesničara na temu *Hrvatski nacionalni i državni identitet i kontinuitet* 1999. u Zagrebu, na II. kongresu hrvatskih povjesničara 2004. u Puli na temu *Hrvatska i Europa: Integracije u povijesti*, na 11. međunarodnom arheološkom savjetovanju u Puli 2004., na 15. međunarodnom arheološkom savjetovanju u Puli 2010. s temom *Lokalitet Rimska pivnica u Sisku - primjer istraživanja antičke monumentalne građevine javne namijene u drugoj polovici 19. stoljeća*. Tijekom 2008., 2009. i 2010. djelovala kao vanjska suradnica i stručna asistentica glavne urednice, te izvršna urednica *Godišnjaka Gradskog muzeja Sisak* (brojevi 7, 8, 9 i 10).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
- MENTOR(I)** dr. sc. Ivan Mirnik, znanstveni savjetnik, Arheološki muzej u Zagrebu
dr. sc. Jadranka Neralić, znanstvena savjetnica, Hrvatski institut za povijest
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Slavko Slišković, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
dr. sc. Branka Migotti, znanstvena savjetnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
dr. sc. Zoran Gregl, muzejski savjetnik, Arheološki muzej u Zagrebu
dr. sc. Jadranka Neralić, znanstvena savjetnica, Hrvatski institut za povijest
dr. sc. Ivan Mirnik, znanstveni savjetnik, Arheološki muzej u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 20. prosinca 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Za izradu topografije antičke Siscije potrebno je izraditi strukturalnu analizu, a potom i sintezu arhivskoga gradiva iz razdoblja ranoga i razvijenoga novovjekovlja. Ta rukopisna ostavština zahtijeva interdisciplinarni pristup proučavanja. Nakon utvrđivanja svih okolnosti u kojima su bilješke nastale, uslijedila je kronološka usporedba s ranijim i kasnijim istraživanjima terena, te stanje njihove obrade. Na taj način obrađeno arhivsko gradivo pridonosi potpunijem stvaranju topografije antičke Siscije. Osim u izradi topografije Siscije, podatci prikupljeni i analizirani na ovaj način doprinijet će općem poznavanju kvalitete života jednoga antičkoga provincijalnoga središta. Rad će biti prilog poznavanju arheološke povijesti Siska u zadanom razdoblju. Treba pridonijeti boljem razumijevanju formiranja značajnih znanstvenih i kulturnih institucija u Hrvatskoj. Za očekivati je da će ovo istraživanje doprinijeti stvaranju arheološke mape kontinentalne Hrvatske s naglaskom na rimsku Sisciju. Osvjetlit će se uloga pojedinih hrvatskih kulturnih djelatnika u tom procesu, koja je gotovo posve nepoznata. Kako je velik dio sisačke gradske jezgre izgrađen, nije izgledno da će se na tom terenu uskoro provoditi obilna suvremena i sustavna arheološka istraživanja, pa će podatci iz rada nadopuniti praznine s toga područja.



Branimir Vukosav

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dalmatinska zagora - formalni i vernakularni elementi definiranja tradicijske regije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; geografija; društvena geografija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zadru. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zadru, na Odjelu za geografiju. Akademske godine 2005./2006. upisao je doktorski studij Geografske osnove prostornog planiranja i uređenja na Geografskom odsjeku, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2004. do 2006. honorarno je radio kao izvjestitelj u dnevniku <i>Zadarski list</i> . Godine 2005. radio je kao nastavnik zemljopisa u OŠ "Smiljevac" u Zadru. Od 2006. godine zaposlen je kao asistent na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru. Autor je više znanstvenih i stručnih radova, te je sudjelovao na znanstvenim konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Borna Fürst-Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Laura Šakaja, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Damir Magaš, Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju prof. dr. sc. Borna Fürst-Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	18. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Širi prostor srednjodalmatinskoga zaobalja u mnogim se suvremenim formalnim i neformalnim izvorima geografskoga znanja, kao i u svakodnevnom govoru, naziva <i>Zagorom</i> ili <i>Dalmatinskom zagorom</i> , iako takav naziv ne postoji u upravno-teritorijalnom ustroju Republike Hrvatske. Ime <i>Zagora</i> prepoznaju i znanstvenici, koristeći ga za imenovanje povijesno-geografske cjeline u užem zaobalju Šibenika, Trogira i Splita. Unatoč tome, nejasna je prostorna primjena spomenutog toponima koja varira od uže povijesne cjeline do cjelovitog pojasa unutrašnjosti Dalmacije. Stoga se istraživanjem u okviru ovga doktorskoga rada nastojalo definirati približni suvremeni obuhvat perceptivne regije nazvane <i>Zagorom</i> , uz prepoznavanje kriterija koji ju određuju kao poseban prostor. Uz povijesno-geografski pregled teritorijalnih promjena kao temelj, okosnica rada je istraživanje toponima <i>Zagora</i> kao nositelja percepcije prostora u odabranim suvremenim medijima i ergonimima, te formalnim izvorima. Kombinacijom analize sadržaja i kvantitativne analize određen je približni prostorni doseg perceptivne regije, uz kartografsku vizualizaciju. Kao ključni formalni elementi prepoznati su priobalni reljefni niz, dio državne granice između Hrvatske i BiH, te novoštokavski ikavski dijalekt i višeglasno pjevanje. Ostvarenim rezultatima potvrđeno je postojanje proučavane regije kao znanstvene činjenice, i to s vernakularnog i formalnog gledišta, te je određen njen približni prostorni obuhvat. Osim doprinosa u vidu znanstvenih spoznaja, ostvaren je i doprinos metodologiji u regionalnoj geografiji.



Lidija Vuković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Apoptoza i otpornost tumorskih stanica na citostatike
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1969. u Subotici. Diplomirala je molekularnu biologiju 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1994. zaposlena je u Institutu Ruđer Bošković u Laboratoriju za genotoksične agense. Magistrirala je 1999. na matičnom fakultetu. Područje znanstvenog djelovanja je molekularna onkologija, ispitivanje molekularnih mehanizama otpornosti tumorskih stanica na citostatike. Objavila je devet radova u časopisima koje citira *Current Content* i tri u ostalim časopisima. Sudjelovala je na brojnim kongresima. Govori engleski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Maja Osmak, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jasna Ban, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Maja Osmak, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
prof. dr. sc. Jasna Franekić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- DATUM OBRANE** 20. svibnja 2005.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Otpornost tumorskih stanica na citostatike glavna je prepreka uspješnom liječenju tumora i može se zasnivati na više molekularnih mehanizama. Apoptoza predstavlja glavni oblik stanične smrti nakon obrade tumorskih stanica različitim citostaticima. Rezultati ovoga rada su dokazali da je apoptoza zakočena u stanicama ljudskog karcinoma grkljana 7T otpornim na karboplatinu, CK2 otpornim na cisplatinu i VK2 otpornim na vinkristin. Ispitana je konstitutivna ekspresija apoptotskih proteina Bcl-2, Bax, survivina, Fas i p21 i ekspresija tih proteina ovisno o vremenu i koncentraciji primjenjenog citostatika. Eksperimentalni rezultati ovoga rada dokazuju da kočenje apoptoze doprinosi razvoju otpornosti tumorskih stanica na citostatike. Molekularni mehanizmi kočenja apoptoze ovise o vrsti stanica, o citostatiku koji je korišten i o načinu razvoja otpornosti. Istraživanje molekularnih mehanizama kočenja apoptoze važno je za razvoj novih metoda za uspješnije liječenje oboljelih od raka.



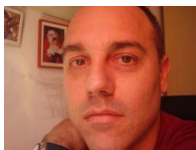
Marina Vuksanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sezonske promjene u sastavu i strukturi makrozoobentosa hidroakumulacijskih sustava rijeke Drave
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1966. u Veloj Luci, gdje je završila osnovnu školu i dva razreda općega usmjerenog obrazovanja. Po završetku osnovne škole upisuje se u zdravstveno obrazovni centar u Zagrebu. Studij biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu upisala je 1985., a od 1986. paralelno je studirala profesorski i inženjerski smjer biologije. Diplomirala je 1992. na profesorskom i inženjerskom smjeru biologije te stekla stručni naziv profesor biologije i diplomirani inženjer biologije (smjer ekologija). Iste godine upisala je poslijediplomski studij iz polja biologije, smjer ekologija na biološkom odsjeku matičnog fakulteta. Magistrirala je 1995., s ocjenom 4,9, te stekla akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz područja biologije, smjer ekologija. Za vrijeme studija u suautorstvu s profesorima istoga fakulteta objavila je nekoliko znanstvenih rasprava prezentiranih na domaćim znanstvenim skupovima. Tijekom dugogodišnjega rada kao profesorica biologije u srednjim školama (srednja ekonomska škola u Zagrebu, Gimnazija u Požegi, XV. gimnazija u Zagrebu) i kao znanstvena asistentica na Sveučilištu u Požegi obavljala je različite poslove usko vezane uz metodologiju nastave biologije. Samostalno je izvodila vježbe iz biologije, držala predavanja za redovite i izvanredne studente te sudjelovala kao član komisije u obrani diplomskih radova studenata Požeškog veleučilišta. Danas radi kao profesorica biologije u XV. gimnaziji u Zagrebu i sudjeluje sa svojim učenicima na županijskim i državnim natjecanjima gdje postižu izvrsne rezultate.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Kerovec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Enrih Merdić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
DATUM OBRANE	2. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Istraživanje makrozoobentosa prirodnih utjecajnih i umjetnih staništa hidroakumulacijskih sustava rijeke Drave obavljalo se jednom mjesečno u razdoblju od studenog 2008. do listopada 2009. godine. Cilj istraživanja bio je utvrditi sličnost i razlike u sastavu i strukturi makrozoobentosa istraživanih postaja. Radi poredbе sa sličnim umjetnim staništima hidroakumulacijskih sustava rijeke Drave, analiziran je makrozoobentos aluvijskog potoka Zbel. Istovremeno s uzorkovanjem makrozoobentosa mjereni su i određeni fizikalno kemijski parametri te je analiziran njihov utjecaj na sastav i strukturu bentičkih cenoza. Također je vršena inventarizacija i praćenje vrsta i zajednica Trichoptera te njihov kvantitativan odnos na istraživanim staništima. Dnevno-noćno uzorkovanje obavljeno je entomološkom mrežom pomoću lampe s jakom moći osvjetljavanja te uz pomoć agregata. Struktura zajednice makrozoobentosa biološkoga minimuma HE Varaždin u velikoj mjeri ovisi o hidrološkim prilikama. Klaster i NMDS analizom utvrđeno je grupiranje pojedinih postaja (P3, P4, P5) na osnovu faunističkih karakteristika zajednice makrozoobentosa i imaga Trichoptera iz čega slijedi da su zajednica makrozoobentosa i imaga Trichoptera gotovo podjednako dobri pokazatelji određenih staničnih prilika. Utvrđeno je da neopterećeni drenažni jarci mogu biti dobri pokazatelji referentnog stanja aluvijskih potoka koji su pod snažnim antropogenim utjecajem. Tijekom istraživanja prikupljeno je 1070 odraslih jedinki Trichoptera, odnosno 26 vrsta, a najveća raznolikost vrsta zabilježena je na lijevom drenažnom jarku HE Čakovec (13 vrsta). Imago vrste <i>Limnephilus germanus</i> prvi put je zabilježen u fauni Hrvatske. Emergencija najvećega broja vrsta zabilježena je u proljetno-ljetnom periodu. Vrsta zastupljena s najvećim brojem primjeraka je <i>Sillo nigricornis</i>.</p>



Damir Zadavec

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Stohastički model dinamičkog sustava izrade kanala bušotine
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; naftno rudarstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1967. u Zagrebu. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Radio je u servisnom trgovačkom društvu Crosco naftni servisi d.o.o. kao inženjer bušenja na samopodizućim bušačim platformama u Hrvatskoj, Italiji, Qataru i SAD-u te obavljao poslove vezane za sigurnost i pripremu bušačkih te pomorsko operativnih radova. Od 2004. do 2010. radio je u tvrtki INA Naftaplin kao projektant i voditelj projekata bušenja u Hrvatskoj, Egiptu i Italiji. Sudjelovao je u projektiranju te rukovodio izradom i opremanjem većeg broja bušotina na moru i kopnu. Trenutačno je zaposlen u međunarodnoj kompaniji KJO - Al Khafji Joint Operations u Saudijskoj Arabiji na poslovima starijeg inženjera na bušenju u Perzijskom zaljevu. Godine 2007. obranio je magistarski rad *Poboljšanje operativnih svojstava samopodizućih bušačkih platformi* na posljediplomskom studiju naftnog rudarstva matičnog fakulteta (voditelj prof. dr. sc. Zdenko Krištafor). Aktivno je sudjelovao na većem broju domaćih i međunarodnih skupova. Autor je i suautor stručnih i znanstvenih radova iz područja naftnoga rudarstva.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zdenko Krištafor, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nediljka Gaurina-Međimurec, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Zdenko Krištafor, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Vinko Ivušić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
prof. dr. sc. Boris Kavedžija, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
prof. dr. sc. Katarina Simon, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- DATUM OBRANE** 10. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Proces izrade kanala bušotine može se definirati kao dinamički sustav, budući da se mijenja u funkcijskoj zavisnosti od pojedine faze izrade bušotine. Prevladavanje neodređenosti sustava kao posljedice nepredvidivih petrofizikalnih i geomehaničkih svojstava ležišta ugljikovodika i pokrovnih stijena te primjena adekvatne tehnike i tehnologije bušenja, prioriteti su tijekom projektiranja i optimiranja bušačkih radova. Analizom integriranih ulaznih geoloških podataka, bušačkih podataka i pokazatelja režima bušenja, moguće je predvidjeti optimalne mehaničke brzine bušenja. Doktorski je rad podijeljen u dvije cjeline. U prvoj su razmatrane teorijske postavke projektiranja izrade kanala bušotine te je opisan raspored naprezanja i deformacije u stijenama uz naglašenu važnost postizanja i očuvanja stabilnosti kanala bušotine unutar područja gradijenata pornog tlaka i tlaka raspucavanja stijena. Drugi dio rada sadrži analizu prikupljenih bušačkih parametara i pokazatelja režima bušenja tijekom izrade kanala bušotine u fazi za ugradnju jedne od tehničkih kolona. Temeljem prikupljenih podataka obrađenih matematičko-statističkom metodom višestruke linearne regresije, izrađen je stohastički model predviđanja i optimiranja mehaničke brzine bušenja koji je univerzalno primjenjiv i osigurava ekonomsku učinkovitost procesa. Znanstveni doprinos tehničkim znanostima u aplikativnom smislu očituje se u uspostavi modela optimiranja pokazatelja režima bušenja te kroz univerzalnost metode, tj. primjenjivost u bilo kojoj fazi izrade kanala bušotine, bilo gdje u svijetu prilikom optimiranja bilo kojeg tehnno-ekonomskog pokazatelja uspješnosti izrade kanala bušotine.



Robert Zorica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognoštičko značenje proliferacijskog indeksa (Ki-67) i PCNA u srednje diferenciranom duktalnom invazivnom karcinomu dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Splitu. Od 1989. do 1996. studirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1996. položio je specijalistički ispit, od 1996. do 1998. bio je na pripravničkom stažu, a 1998. položio je državni ispit. Od 2001. do 2004. bio je na specijalističkome stažu iz interne medicine, a 2004. položio je specijalistički ispit iz interne medicine. Od 2002. do 2005. pohađao je znanstveni poslijediplomski studij, smjer fiziologija i imunobiologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je 2005. stekao akademski stupanj magistra znanosti. Subspecijalistički ispit iz internističke onkologije položio je 2010. Od 1998. član je Hrvatske liječničke komore, a od 2002. član Hrvatskoga društva za internističku onkologiju i ESMO-a (Europsko udruženje internističkih onkologa).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Vrbanec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	8. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Učinjena je patohistološka analiza bioptičkoga materijala 177 bolesnica operiranih zbog karcinoma dojke u Klinici za tumore, Zagreb, Hrvatska, u razdoblju od rujna 2002. do rujna 2003. Utvrđena je, u najvećoj mjeri, povezanost srednje diferenciranoga karcinoma dojke s negativnim prognoštičkom čimbenicima slabo diferenciranoga karcinoma dojke te razlika u petogodišnjem preživljenju bolesnica s dobrim, srednje i loše diferenciranim karcinomom dojke. Potvrđena je ispravnost podjele Ki-67 na tri prognoštičke skupine, pri čemu nalaz Ki-67 $\leq 15\%$ ima najbolju, a nalaz Ki-67 $> 30\%$ najlošiju prognoštičku vrijednost. Srednje i slabo diferencirani karcinom dojke te Ki-67 $\leq 15\%$ povezani su sa starijom dobi bolesnica (starije od 50 godina), dok kod nalaza Ki-67 $> 15\% - 30\%$ postoji trend povezanosti s mlađom dobi bolesnica (mlađe od 50 godina). Prijelomna vrijednost PCNA iznosi 20% , a PCNA $> 20\%$ je povezan s Ki-67 te sa srednje i slabo diferenciranim karcinomom dojke. Očekivani je znanstveni doprinos da bi istovremeno određivanje proliferacije s Ki-67 i PCNA u srednje diferenciranom karcinomu dojke i njihova usporedba s danas prihvaćenim patohistološkim prognoštičkim i prediktivnim čimbenicima (veličina tumora, status steroidnih receptora, status pazušnih limfnih čvorova, HER-2, proliferacijski indeks, peritumorska vaskularna invazija) mogla u toj skupini bolesnica izdvojiti one koje imaju biološki agresivniji tumor i od samoga početka zahtijevaju primjenu terapije kao da se radi o slabo diferenciranom karcinomu dojke.



Mia Zorić Geber

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj silikonskog ulja u oku na debljinu sloja živčanih vlakana mrežnice nakon pars plana-vitrektomije
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; oftalmologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1971. u Šibeniku. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Kao znanstvena novakinja radila je na projektima *Transplantacija rožnice - očna banka* (1997. - 1999.) i *Prevenција glaukomske sljepoće i slabovidnosti* (1999. - 2001.) i *Operativno liječenje u prevenciji glaukomske sljepoće i slabovidnosti* (2001. - 2004.). Magistrirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Specijalistički ispit iz oftalmologije položila je 2004. u Klinici za očne bolesti Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice", gdje i danas radi kao specijalist oftalmolog. Uže područje njezina interesa je glaukom. Autorica je i suautorica više znanstvenih i stručnih radova (četiri citirana u *Current Contents*), te je aktivno sudjelovala na domaćim i inozemnim kongresima. Kao stipendist Europskoga oftalmološkog društva, 2005. boravila je na stručnom usavršavanju u Moorfields Eye Hospital, London (Jedinica za glaukom). Članica je Hrvatskoga oftalmološkog društva i glaukomske sekcije Hrvatskog oftalmološkog društva te Američke oftalmološke akademije.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Renata Iveković, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Eugenija Tedeschi Reiner, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Robert Trotić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
prof. dr. sc. Renata Iveković, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- DATUM OBRANE** 16. studenog 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj istraživanja je utvrditi utjecaj silikonskog ulja na debljinu živčanog sloja mrežnice (RNFL) optičkom koherentnom tomografijom (*optical coherent tomography*, OCT) u bolesnika nakon *pars plana* vitrektomije. U istraživanje je uključeno 60 bolesnika s regmatogenim odljepljenjem mrežnice i proliferativnom vitreoretinopatijom (PVR) koji su liječeni kirurškom metodom *pars plana* vitrektomija (PPV) s privremenom tamponadom silikonskim uljem. Bolesnici su podijeljeni u dvije skupine: skupina nepovišenoga očnog tlaka (NOT) i skupina povišenoga očnog tlaka (POT). Debljina RNFL-a mjerena je uređajem Cirrus Spectral-domain, High definition OCT (Cube 200 x 200) 7., 30., 90. i 180. dana nakon operacije. Izmjerene vrijednosti pokazale su statistički značajno zadebljanje RNFL-a u operiranih očiju na svakoj kontroli, u odnosu na kontrolnu skupinu ($P < 0,000$), kao i tijekom vremena praćenja. U operiranih očiju tijekom vremena izmjereno je statistički značajno povećanje zadebljanja u odnosu na kontrolne oči ($\chi^2 = 9,87$; $P = 0,019$). Nije bilo statistički značajne razlike zadebljanja RNFL-a između skupine NOT i skupine POT pri svakom mjerenju ($P = 0,121, 0,108, 0,474, 0,862$), dok je analizom vrijednosti tijekom vremena, povećanje zadebljanja u skupini NOT statistički značajno ($\chi^2 = 7,94$; $P = 0,047$), a u skupini POT nije ($\chi^2 = 3,26$; $P = 0,353$). Silikonsko ulje utječe na promjenu debljine RNFL-a tako da ga zadeblja. Zadebljanje RNFL-a ovisi o vremenu trajanja endotamponade silikonskim uljem. Povišeni očni tlak čimbenik je koji utječe na promjenu povećanja zadebljanja RNFL-a tijekom vremena.



Tomislav Zorko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Socijalni problemi u Zagrebu između dvaju svjetskih ratova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Jednopedmetni studij povijesti završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom fakultetu 2006. obranio je magistarski rad <i>Sigurnosne prilike i stvaranje vojno - policijskih snaga Države SHS na prostoru Banske Hrvatske</i> . Dosada je objavio nekoliko znanstvenih radova i sudjelovao u radu više skupova. Velikim dijelom iskazuje znanstveni interes za socijalnu historiju. Zaposlen je na Zdravstvenom učilištu u Zagrebu kao nastavnik povijesti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Goran Hutinec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mira Kolar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	25. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Između dvaju svjetskih ratova broj stanovnika grada Zagreba ubrzano je rastao. Ovo razdoblje bilo je obilježeno intenzivnim promjenama na ekonomskoj, političkoj, društvenoj i kulturnoj razini. Istovremeno, sve je brojnija zagrebačka sirotinja. U takvim okolnostima istaknulo se nekoliko socijalnih problema i pojava koji su obilježavali socijalne prilike Zagreba između dvaju svjetskih ratova: nepismenost, nezaposlenost, stanovanje, prostitucija, prosjačenje i odgojno zapuštena djeca. Rješavanje i ublažavanje ovih problema bilo je vrlo složeno i zahtjevno. U tome poslu sudjelovale su gradske vlasti, Katolička crkva i građanska inicijativa (razna humanitarna društva). Gradske vlasti preuzimaju sve više poslova i postupno se počinje oblikovati modernija gradska socijalna skrb.



Valentina Zovko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga poklisara u širenju teritorija Dubrovačke Republike na zaleđe (krajem 14. i početkom 15. stoljeća)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska srednjovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu. Dobitnica je mnogobrojnih priznanja i stipendija (Osječko-baranjske županije, MZOS-a, Grada Đakova, finalistkinja Top stipendije za top studente). Godine 2008. zaposlila se kao profesor povijesti i hrvatskog jezika i književnosti u Srednjoj školi Oroslavje. Od 2009. do danas zaposlena je na Odjelu za povijest Sveučilišta u Zadru kao viša asistentica. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik te se služi njemačkim i talijanskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Pavo Živković, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Ančić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Pavo Živković, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest
DATUM OBRANE	2. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Analiza značenja poklisara koji su nastojali proširiti dubrovačke granice omogućava sagledavanje toga procesa iz novoga kuta. Svako poslanstvo pratilo se u odnosu na to: tko su izabrani poklisari, iz kojih društvenih slojeva i obitelji dolaze, s kime sve dolaze u doticaj i pregovaraju, koliko se dugo zadržavaju u poslanstvu, moraju li često mijenjati mjesto boravka, kakve su političke i gospodarske prilike u okruženju, u kakvom su odnosu s osobom kojoj su upućeni i poznaju li je od prije, jesu li već izgradili reputaciju i istakli se u obavljanju službe, koliko često korespondiraju s Vladom, na koje probleme nailaze, kojom se argumentacijom koriste, koliko su za svoju službu plaćeni, slijede li u svemu dobiveni naputak ili ponekad postupaju samovoljno, s kakvim uspjehom obavljaju povjerene zadaće, koliko ulogu pri tome igraju obrazovanje, poznavanje rituala, ceremonijala i kulture zemlje u koju odlaze te jesu li vidljivi začetci profesionalizacije poslaničke službe. U službu su redovito birani najugledniji i dobrostojeći vlastelini s izgrađenom političkom karijerom za koje se vjerovalo da će polučiti uspjeh. Pokazalo se da brojnost roda nije povezana s njegovim utjecajem u diplomaciji. Indikativno je opredijeljivanje najužih krvnih srodnika za poslaničku službu. Primjetno je njihovo sve dulje zadržavanje u poslanstvu, specijalizacija za određenu osobu ili područje, tj. profesionalizacija u diplomatskoj službi koja je dobila ranonovovjekovna obilježja.



Tomislav Žic

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Eruptivni procesi u Sunčevoj koroni i njihovo širenje heliosferom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; astrofizika i astronomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Koprivnici. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2006. zaposlio se na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu, kao znanstveni novak - asistent i radi na projektu <i>Sunčeva aktivnost i fizika sustava Sunce - Zemlja</i> . Od 2008. do 2011. sudjeluje u EU FP7-SOTERIA projektu. Godine 2011. priključuje se i sudjeluje u COMESEP projektu. Objavio je rezultate istraživanja u području eruptivnih procesa u Sunčevoj atmosferi u 12 znanstvenih članaka, od kojih je 11 u eminentnim časopisima indeksiranim u <i>Current Contents</i> . Član je Hrvatskoga astronomskog društva, a u slobodno vrijeme također sudjeluje u radu amaterskoga astronomskoga društva AD Koprivnica. Popularizira astronomiju i astrofiziku, te općenito znanost u lokalnoj zajednici.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Bojan Vršnak, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, Odjel Opservatorij Hvar
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Pavlovski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Bojan Vršnak, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, Odjel Opservatorij Hvar doc. dr. sc. Davor Horvatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	10. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Razmatraju se strukturalna svojstva usukanoga samouravnoteženog magnetskog polja, ispituju se uvjeti za nastup nestabilnosti i određuju karakteristike akceleracijske faze koroninog izbačaja. Numerički se odredio induktivitet debele toroidalne strukture, bitan pri proučavanju nestabilnosti. Pokazano je da se toroidalna struktura proporcionalno širi u visokoj koroni. Prolaskom kroz parametarski prostor modela, reproducirali su se opažački rezultati rane akceleracijske faze. Model je najosjetljiviji na početnu struju koja teče magnetskim užetom i na dodatno induciranu struju nastalu magnetskim prespajanjem (rekonekcijom). Uzastopnim povećanjem struje magnetsko uže prolazi kroz kvazi-stacionarna stanja i pri vrlo velikim vrijednostima dolazi do potpunoga gubitka ravnoteže. Velika vrijednost struje, kao posljedica fotosferskih gibanja i usukavanja nožišta magnetskog užeta se ne opaža, stoga se u model uvodi rekonencijski proces. Rekonekcijski model je opisao različite opažačke kategorije izbačaja. U propagacijskoj fazi izbačaja u međuplanetarnom prostoru sila "otpora" je ovisna o relativnoj brzini izbačaja i Sunčevog vjetra. U takvom nesudarnom okruženju ima kvadratični oblik. Rezultati predloženoga modela usporedili su se s raznim empirijskim i satelitskim podacima. Statistička analiza uzoraka izbačaja pokazala je da se optimalne vrijednosti parametra Γ kreću između 0.2 i 2, uz asimptotsku brzinu Sunčevog vjetra od 500 km/s. Male vrijednosti parametra Γ odgovaraju masivnom izbačaju koji se giba u brzom Sunčevom vjetru male gustoće, dok velike vrijednosti opisuju izbačaje malih gustoća u sporom Sunčevom vjetru. Tipične nepouzdanosti u predviđanju vremena dolazaka međuplanetarnih izbačaja do Zemlje iznosi otprilike 1/2 dana. Krajnji oblik modela prilagođen je javnoj internetskoj primjeni u sklopu EU FP7 projekata SOTERIA i COMESEP, te za uporabu u međunarodnoj razmjeni podataka Solar Alert.



Tomislav Župić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ploidnost tumorskih stanica i tip humanog papiloma virusa u cervikalnim intraepitelnim neoplazijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke i medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Splitu, a osnovnu školu i gimnaziju završio je u Sinju. Godine 1978. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet i diplomirao 1984. Godine 1989. započeo je specijalizaciju iz ginekologije i porodništva za Sveučilišnu bolnicu Zagreb i položio specijalistički ispit 1993. Magistrirao je 2001. Od 1995. radi u Klinici za ženske bolesti i porode KBC-a Zagreb i voditelj je II. ginekološkog odjela. Položio je subspecijalistički ispit iz uroginekologije 2010. u Zagrebu. Od 2011. je viši asistent i znanstveni suradnik na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Izvodi nastavu sa studentima dodiplomskih i poslijediplomskih studija. Sudionik je Domovinskog rata.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Babić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Slavko Orešković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marina Kos, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ante Ćorušić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi istraživanja bili su pokušati otkriti ulogu i međusobnu vezu tipa HPV-a i ploidnosti stanica u CIN-u visokog stupnja (CIN II/III) u njegovoj progresiji u invazivni rak vrata maternice te izdvojiti skupinu bolesnica kod kojih nije potrebna žurna konizacija. U 147 bolesnica s dijagnozom CIN-a visokog stupnja (CIN II/III) na biopsiji vrata maternice učinjena je konizacija ili histerektomija. Dobiveni materijali pregledani su patohistološki, učinjena je PCR i analiza sadržaja DNA protočnom citometrijom. Prema težini PHD pronađena je negativna povezanost za HPV tipove 6 i 11 ($p < 0,01$) (nikad aneuploidni) i pozitivna povezanost za HPV tip 18 ($p < 0,05$) (uvijek aneuploidni), a za ostale tipove HPV-a nije nađena (NS). U MIC-u se nikada ne nalaze samostalno HPV tipovi 6 i 11, ali se nalaze u 2,5 % bolesnica s CIN-om III. Nađena je povezanost aneuploidnosti s porastom težine dijagnoze – 0% za CIN I; 18,9% za CIN II; 50% za CIN III i 71% za MIC ($p < 0,001$). Kod zaraze tipovima HPV-a visokog rizika (16, 31 i 33) raste učestalost aneuploidnosti prema težini dijagnoze sa statistički značajnom povezanosti. U cervikalnim intraepitelnim neoplazijama nije potrebno rutinski određivati tipove HPV-a (osim skupine HPV-a visokog rizika) i ploidnost tumorskih stanica. Tipizacija HPV-a opravdana je u bolesnica s CIN-om II ili III koje žele zanijeti, zbog mogućnosti poštenog pristupa (praćenje bez žurne konizacije). Uz nalaz HPV tipova 6 i 11 bolesnicu je moguće samo pratiti, u slučaju nalaza HPV tipa 18 potrebno je učiniti zahvat, a kod nalaza HPV tipova 16, 31 i 33 treba odrediti ploidnost tumorskih stanica jer diploidnost ukazuje na sporiju progresiju promjene, što omogućuje kliničko praćenje.



Marijana Žura

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Imunomodulacijski utjecaj opće i regionalne anestezije na serumsku razinu proupalnih i protuupalnih citokina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena 1976. u Splitu. Godine 1994. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, te je 2000. diplomirala. Specijalizaciju iz Anesteziologije, reanimacije i intenzivnog liječenja započela je 2004., a specijalistički ispit položila 2008. Radi u Klinici za anesteziologiju, reanimaciju i intenzivno liječenje KBC-a Zagreb. Od 2009. je na subspecijalizaciji iz Intenzivne medicine. Objavila je više znanstvenih radova, te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Član je Hrvatske liječničke komore, Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskog društva za regionalnu anesteziju i analgeziju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Kata Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dinko Tonković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Višnja Majerić-Kogler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je obuhvatilo mjerenje koncentracije serumskih proupalnih i protuupalnih citokina u 40 pacijenata koji su oboljeli od benigne hiperplazije prostate te su se podvrgli TURP-u. Ispitanici su podijeljeni u dvije grupe: pacijenti anestezirani u općoj anesteziji i pacijenti anestezirani u regionalnoj (spinalnoj) anesteziji. U rezultatima je prikazano da anesteziološki postupak kod maloga kirurškog zahvata može blago i kratkotrajno utjecati na postoperativno stvaranje citokina. Uočeno je kirurškim zahvatom uvjetovano postoperativno stvaranje proupalnog citokina IL-6 u spinalnoj i općoj anesteziji. U istraživanju, povišene vrijednosti IL-2 pronađene su kod pacijenata anesteziranih u općoj anesteziji u usporedbi s spinalnom anestezijom. Serumske vrijednosti drugih proupalnih, protuupalnih i citokina koje izlučuju pomagački Th1 limfociti nisu pokazale statistički značajnu razliku prije i poslije operativnog zahvata u grupi spinalne i opće anestezije. Originalni doprinos istraživanja je analiza čitavoga spektra citokina (proupalnih, protuupalnih i citokina koje luče pomagački limfociti T) što nije opisano u dosadašnjoj literaturi. Ovim istraživanjem se omogućuje anesteziolozima i kirurzima bolji uvid u promjene imunološkog sustava tijekom kirurškoga i anesteziološkoga postupka.



Slava Žura

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Hrvatska etnografinja/etnologinja Mara Čop Marlet
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1948. u Osijeku. Osnovnu školu, gimnaziju završila je u Zadru. Diplomirala je germanistiku i filozofiju na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu, a poslijediplomski studij književnosti završila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Radila je kao radijska spikerica, nastavnica njemačkoga jezika u osnovnim i srednjim školama te kao lektorica na Filozofskom fakultetu u Zadru. Objavila je preko 140 stručnih i znanstvenih radova te prijevoda. Sudski je tumač za njemački jezik i članica društva Theodor-Fontane-Gesellschaft od njegova osnivanja. Trenutno istražuje običaje i vjerovanja Lužičkih Srba, slavensko porijeklo bajki braće Grimm i trend nadijevanja vlastitih imena. Autorica je kratke proze te priprema knjigu o poznatom hrvatskom sportašu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Tomislav Pletenac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Sanja Potkonjak, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
dr. sc. Tea Škokić, znanstvena suradnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu
prof. dr. sc. Tomislav Pletenac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 21. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Mara Čop Marlet (Livorno, 1858. - Gorizia, 1910.) potječe iz poznate karlovačke trgovačke obitelji. Njezinom ocu, austrijskom časniku Antonu Tschoppu, pripisuju brojne zasluge na području gospodarskoga i kulturnoga života u Hrvatskoj. Marina majka porijeklom je Nijemica. Godine 1888. Mara se udaje za francuskog odvjetnika Carlesa Lengera Marleta i odlazi u Bruxelles, a potom u Alžir. Brak nije potrajao dugo. Njihova djevojčica uskoro umire. Mara se vraća u Hrvatsku, a 1894. udaje za slovenskoga veleposjednika i člana Austrijskog carevinskog vijeća Huga viteza Berksa. Sa sinom Hugom Robertom žive između imanja Blagovna kod Celja i Beča. Nakon suprugove smrti Mara odlazi u Goriziju. U svijet književnosti ulazi s kratkim pričama. Godine 1892. prevodi i adaptira *Psychu* I. Vojnovića za kazalište u Grazu. Bila je to ujedno prva hrvatska drama koja je prikazana u inozemstvu. Marine su drame vrlo dobro primljene u Beču, Pragu, Brnu, Olomoucu, Stuttgartu, Münchenu, Ljubljani i Zagrebu. Dramatizirala je Maupassantove i Huyamannsove romane. Pisala je o propadanju aristokracije, korupciji i sukobu staroga i novoga, lažnom moralu austrijskoga društva, lošem odgoju mladih i otuđenju od prirode. Njezin esej o mađarskom društvu pokazuje da se razumije u politiku. Brojni leksikoni ističu njezin talent za etnografsko slikanje. Posebno se zanimala za južnoslavenske i afričke žene te Romkinje. Veoma dobro poznaje muslimanske narodne običaje. Bila je članica etnografskih društava Academie des Palmiers, Gypsy Lore Society i Magyar Nèprajzi Társaság.

ak. god. 2012./13.

Rektor, prorektori i dekani

ak. god. 2012./13.

Rektor i prorektori



Aleksa Bjeliš
rektor



Bojan Baletić
prorektor



Melita Kovačević
prorektorica



Vesna Vašiček
prorektorica



Blaženka Divjak
prorektorica

ak. god. 2012./13.

Dekani



Tajana Krička
Agronomski fakultet



Borna Baletić
Akademija dramske
umjetnosti



Peruško Bogdanić
Akademija likovnih
umjetnosti



Boris Koružnjak
Arhitektonski fakultet



Ljiljana Mikšaj-Todorović
Edukacijsko-
-rehabilitacijski fakultet



Tonči Lazibat
Ekonomski fakultet



Nedjeljko Perić
Fakultet elektrotehnike
i računarstva



Stanislav Kurajica
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Vjeran Strahonja
Fakultet organizacije
i informatike



Nenad Zakošek
Fakultet političkih
znanosti



Ernest Bazijanac
Fakultet prometnih
znanosti



Ivan Juraga
Fakultet strojarstva
i brodogradnje



Karmela Barišić
Farmaceutsko-
-biokemijski fakultet



Damir Boras
Filozofski fakultet



Miodrag Roić
Geodetski fakultet



Josip Mesec
Geotehnički fakultet



Vesna Dragčević
Građevinski fakultet



Diana Milčić
Grafički fakultet



Josip Talanga
Hrvatski studiji
(sveučilišni centar)



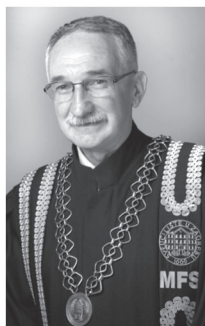
Tonči Matulić
Katolički bogoslovni
fakultet



Igor Jukić
Kineziološki fakultet



Davor Miličić
Medicinski fakultet



Faruk Unkić
Metalurški fakultet



Mladen Janjanin
Muzička akademija



Zoran Parač
Pravni fakultet



Mirjana Hruškar
Prehrambeno-
-biotehnološki fakultet



Amir Hamzić
Prirodoslovno-
-matematički fakultet



Biljana Kovačević Zelić
Rudarsko-geološko-
-naftni fakultet



Hrvoje Brkić
Stomatološki fakultet



Milan Oršanić
Šumarski fakultet



Sandra Bischof
Tekstilno-tehnološki
fakultet



Ivan Prskalo
Učiteljski fakultet



Tomislav Dobranić
Veterinarski fakultet

Kazalo

PRIRODNE ZNANOSTI	—
Prirodoslovno-matematički fakultet	Sandro Miše · 83 Ana Mojsović Čuić · 86 Iva Mrčela · 87 Vedran Nikolić · 94 Nikolina Novosel · 96 Tatjana Orct · 99 Zrinka Pagon Belina · 102 Frane Paić · 103 Jurica Perić · 116 Lorena Perić · 117 Tin Perkov · 118 Hrvoje Peternel · 119 Marina Poje · 123 Iva Ozana Prah · 125 Vanda Pribačić Ambrožić · 127 Jelena Prpić · 130 Ivana Račić · 134 Sanja Radeljak · 135 Gordan Radobolja · 139 Milan Radoš · 140 Andrej Roth · 147 Andreja Sironić · 151 Damir Sirovina · 152 Ivan Skelin · 153 Jadranka Skurić · 155 Davor Sporiš · 158 Barbara Stanić · 160 Slađana Strmečki Kos · 164 Igor Sviben · 166 Juraj Szavits Nossan · 167 Ivica Šamanić · 169 Ksenija Šandor · 170 Karmela Šentija · 171 Nenad Šešić · 172 Tina Šilović · 175 Pavle Trošelj · 188 Lana Videc Penavić · 195 Anja Vrbaški · 206 Borki Vučetić · 210 Lidija Vuković · 217 Marina Vuksanović · 218 Robert Zorica · 220 Tomislav Žic · 224
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Adriano Banak · 2 Iva Kolenković · 57 Kristina Novak Zelenika · 95 Vili Pencinger · 114
TEHNIČKE ZNANOSTI	—
Geodetski fakultet	Mario Mađer · 64 Baldo Stančić · 159
Građevinski fakultet	Ivana Barišić · 5 Dean Čizmar · 21 Lino Fučić · 33 Igor Gukov · 38 Alex Kindij · 54
Grafički fakultet	Daria Mustić · 90

Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Irma Belamarić · 8 Zlatko Briševac · 14 Dubravko Domitrović · 29 Branimir Fuk · 34 Vlatko Gulam · 39 Ivana Kaličanin · 50 Natalija Matić · 74 Ratko Vasiljević · 192 Dragan Vidić · 196 Damir Zadravec · 219
Tekstilno-tehnološki fakultet	Slavica Bogović · 12 Goran Čubrić · 22 Željko Knezić · 56 Marina Turalija · 191
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO Medicinski fakultet	— Ana Aljinović · 1 Ante Barada · 4 Danko Batinić · 6 Goran Benčić · 9 Vesna Benjak · 10 Ivan Bohaček · 13 Diana Butković · 16 Bojana Butorac Petanjek · 17 Alma-Martina Cepika · 18 Igor Čikara · 20 Marko Čuljat · 23 Valentina Ćorić Martinović · 24 Josip Ćurić · 25 Krstó Dawidowski · 26 Živka Dika · 27 Daniel Dilber · 28 Snježana Dotlić · 30 Zlatko Fiolić · 32 Vesna Furić Čunko · 35 Renata Huzjan-Korunić · 42 Jozo Jelčić · 45 Tihana Jendričko · 46 Helena Kapitanović Vidak · 51 Robert Kliček · 55 Ivan Kurelac · 61 Eva Lovrić · 63 Silva Marković-Pleše · 68 Ingrid Marton · 71 Ljiljana Mihaljević · 79 Zrinjka Paštar · 107 Goranka Petriček · 120 Marin Prpić · 131 Marina Roje Bedeković · 146 Mirta Starčević · 161 Jozica Šikić Vagić · 174 Jasna Špiček Macan · 179 Emil Štajduhar · 181 Ana Tikvica Luetić · 184 Ana Vujaklija Brajković · 212 Goran Vujić · 213 Tomislav Župić · 225 Marijana Žura · 226

Stomatološki fakultet	Goran Geber · 36 Ivana Jurčić Čulina · 48 Zdenko Kraljević · 60 Slavica Pejda · 113 Ante Prlić · 129 Valentina Rajić · 142 Danica Vidović Juras · 198 Mia Zorić Geber · 221
Veterinarski fakultet	Ana Beck · 7 Marina Biđin · 11 Dubravko Kezić · 53 Gordan Mršić · 89 Mario Ostović · 101 Lada Radin · 138 Darinka Škrtić · 176
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	—
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Ines Banjari · 3 Marina Cvjetko Bubalo · 19 Romana Kajfež · 49 Urška Kosić · 58 Dragutin Pukec · 132 Mirna Tudor Kalit · 189
DRUŠTVENE ZNANOSTI	—
Filozofski fakultet	Dubravka Mandušić · 67 Mikica Maštrović · 73 Marina Merkaš · 75 Tatjana Mihalić · 78 Anela Nikčević-Milković · 91 Matilda Nikolić · 93 Goran Pavelin · 108 Sanja Pavlaković · 109 Vida Pavliček · 110 Siniša Pavlović · 111 Tina Pleško · 122 Ivica Poljičak · 124 Katarina Šiber Makar · 173 Maja Šojat-Bikić · 177 Vesna Špac · 178 Vladimir Špišić · 180 Ksenija Švenda-Radeljak · 182 Milka Tica · 183 Jasmina Tomašić Humer · 185 Tena Velki · 194 Davorka Vidović · 197 Marina Vinaj · 200 Dario Vučenović · 209
Kineziološki fakultet	Gordana Ivković · 44 Romeo Jozak · 47 Nikola Prlenda · 128 Borislav Radić · 136
Pravni fakultet	Tihomir Katulić · 52 Ivan Kosnica · 59 Dunja Pastović · 106 Lucija Vejmelka · 193 Marijo Vrdoljak · 207

HUMANISTIČKE ZNANOSTI —
Filozofski fakultet

- Mihaela Majcen Marinić · 65
Ivana Mandić Hekman · 66
Jelena Marohnić · 69
Željka Metesi Deronjić · 76
Tatjana Tanja Mičević Đurić · 77
Daniel Mikulaco · 80
Krunoslav Mikulan · 81
Josip Miletić · 82
Ana Mišković · 84
Grgo Mišković · 85
Lidija Nikočević · 92
Ivana Oraić Rabušić · 98
Lidija Orešković Dvorski · 100
Maja Pasarić · 105
Božica Pažur · 112
Dubravka Pleše · 121
Dalibor Prančević · 126
Krešimir Purgar · 133
Dinko Radić · 137
Siniša Radović · 141
Ermina Ramadanović · 143
Ozana Ramljak · 144
Zrinka Režić Tolj · 145
Tihana Rubić · 148
Sunčica Sabljak · 149
Marko Sinobad · 150
Zdravka Skok · 154
Sofija Sorić · 157
Mario Stipančević · 162
Biljana Stojaković · 163
Ivan Stublić · 165
Tomislav Šakić · 168
Marija Tonković · 186
Nives Triva · 187
Damir Tulić · 190
Inga Vilogorac Brčić · 199
Ines Virč · 201
Branka Vojnović · 203
Branislava Vojnović Traživuk · 205
Slavica Vrsaljko · 208
Jakov Vučić · 211
Hela Vukadin-Doronjga · 214
Tomislav Zorko · 222
Slava Žura · 227
Hrvatski studiji
Krešimir Bušić · 15
Dušan Dožudić · 31
Eva Katarina Glazer · 37
Ana Holjevac Tuković · 41
Slavko Mrkoci · 88
Anđelko Vlašić · 202
Vlatka Vukelić · 215
Valentina Zovko · 223
- Hrvatski studij - Filozofski fakultet Družbe Isusove Przemyslaw Dominik Palmowski · 104
- Zajednički doktorski studij Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Dubrovniku Irena Ipšić · 43
Ivana Lazarević · 62
Jasenka Maslek · 72
Jelena Obradović Mojaš · 97

INTERDISCIPLINARNO
ZNAKSTVENO PODRUČJE
Hrvatski studiji

—
Bojan Marotti · 70
Suzana Peran · 115
Marin Sopta · 156

Prirodoslovno-matematički
fakultet

Nikola Vojnović · 204
Branimir Vukosav · 216

Sveučilišni interdisciplinarni
doktorski studij

Ana Havelka Meštrović · 40