

17

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA ZNANOSTI
PROMOCIJA, LISTOPAD 2012.



Sveučilište u
Zagrebu

Knjiga doktora znanosti 17
Zagreb, listopad 2012.

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	Marina Bauer, prof. Maša Musulin, 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	250 primjeraka
	Publikacija izlazi dva puta godišnje
	ISSN 1846-9655

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

Riječ rektora

Sedamnaestom 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 21. listopada 2012. 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 naplodjuje 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, listopad 2012.

Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2012.

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 19.282 imena doktora i doktora znanosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do kraja 2011. 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 sveučilištnih 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 sveučilištnim 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 prvorodjenu 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 ne bivši Vi Hrvatod, 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 Vašemu narodu, nemojte zaboraviti, da ova *alma mater* Vas je učinila doktorom. Branite njezina prava i čast, i recite Vašemu 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 promocije	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
21. listopada 2012.

–abecedni redoslijed–



Željko Agić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pristupi ovisnosnom parsanju hrvatskih tekstova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Splitu. U Trogiru je pohađao osnovnu školu, a u Splitu III. gimnaziju. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, studij računarstva. Od 2006. zaposlen je kao znanstveni novak na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, na Odsjeku za informacijske i komunikacijske znanosti. Iste godine upisao je i poslijediplomski doktorski studij Odsjeka za informacijske i komunikacijske znanosti. Sudjeluje u izvođenju nastave i vođenju završnih i diplomskih radova na preddiplomskim i diplomskim studijima Odsjeka. Stručni je suradnik na EU FP7 i ICT-PSP znanstvenim projektima ACCURAT, CESAR, CLARA, CLARIN, Let'sMT! i XLike. U suautorstvu je objavio dvadesetak znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdravko Dovedan Han, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Kristina Vučković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Dovedan Han, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nikola Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tomaž Erjavec, Institut Jožef Štefan, Ljubljana, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Parsanje tekstova prirodnoga jezika je strojni postupak jednoznačnoga otkrivanja sintaktičkih uloga pojedinih njihovih riječi u izgradnji osnovnih elemenata rečeničnoga ustroja – poput rečeničnih predikata, subjekata i objekata – prema nekoj unaprijed zadanoj sintaktičkoj teoriji. Korisnost parsanja tekstova prirodnoga jezika očituje se u rješavanju niza problema obradbe prirodnoga jezika, od pronalazjenja značenjskih odnosa u tekstovima do statističkoga strojnog prevođenja, a također i pri pronalazjenju obavijesti i u proučavanju svojstava prirodnih jezika. U ovome istraživanju razmotreni su neki pristupi ovisnosnomu parsanju tekstova hrvatskoga jezika temeljeni na podatcima, odnosno neki pristupi strojnoj sintaktičkoj analizi hrvatskih tekstova prema implicitnome teorijskom modelu sintakse hrvatskoga jezika temeljenome na uspostavljanju ovisnosnih odnosa među elementima rečeničnoga ustroja i unutar njih te sadržanome u sintaktički obilježenome korpusu tekstova hrvatskoga jezika. Opisan je i izveden hibridni pristup ovisnosnomu parsanju hrvatskih tekstova, temeljen na teoriji grafova i naknadnome vrjednovanju predloženih rješenja povezivanjem s valencijskim rječnikom glagola hrvatskoga jezika CROVALEX. Zabilježena je ukupna točnost ovisnosnoga parsanja od oko 77.21 % točnih povezivanja riječi ovisnosnim relacijama uz dodjelu točne sintaktičke funkcije, odnosno statistički značajno povećanje od oko 2.68 % u odnosu na najbolji postojeći model ovisnosnoga parsanja.



Katarina Aladrović Slovaček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvojna obilježja dječjega jezika u ovladavanju hrvatskim standardnim jezikom do razdoblja jezične automatizacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Požegi. Osnovnu školu završila je u Pleternici, a osnovnu glazbenu školu i gimnaziju u Požegi. Godine 2004. diplomirala je kroatistiku i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistarski rad obranila je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu. Radila je kao profesorica hrvatskoga jezika u Osnovnoj školi "Luka" u Sesvetama te Osnovnoj školi "Bukovac" u Zagrebu, a kao profesorica hrvatskoga jezika i sociologije u Privatnoj jezično-informatičkoj gimnaziji "Svijet". Od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu (Katedra za hrvatski jezik, književnost, scensku i medijsku kulturu). U svom se znanstvenom radu bavi primijenjenom lingvistikom te je aktivno sudjelovala na 24 znanstvena skupa, od toga osam u inozemstvu. Sudjelovala je u dvama kraćim studijskim boravcima – 2008. u Saveznoj Republici Njemačkoj i 2012. u Belgiji. Objavila je petnaestak znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim publikacijama te dva poglavlja u knjizi u suautorstvu sa svojom mentoricom prof. dr. sc. Dunjom Pavličević-Franić. Svojim je prilogom sudjelovala u nastanku monografija: <i>Grad Pleternica 1230. – 2010. te 50 godina Osnovne škole "Bukovac"</i>. Uredila je i knjigu narodnih napjeva i običaja <i>Pjesme i plesovi pleterničkoga kraja</i>. Aktivno djeluje u Glazbenom društvu "Cvjetiči glazbe", Udruzi za promicanje kvalitetnoga učenja "Logos" te Udruzi za pomoć djeci s poteškoćama u učenju "Osmijeh". Objavila je tri poglavlja u knjizi te dvadesetak stručnih i znanstvenih radova iz područja primijenjene lingvistike.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dunja Pavličević-Franić, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dunja Pavličević-Franić, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Maleš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	6. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Temeljna je svrha i cilj doktorskoga rada ispitati razvojna obilježja u ovladavanju hrvatskim standardnim jezikom do razdoblja jezične automatizacije. Željelo se također utvrditi razlikuje li se učenje i poučavanje hrvatskoga jezika u prvome (1. – 4. razred) i drugome (5. – 6. razred) obrazovnome stupnju jer je kognitivno riječ o istom razvojnom razdoblju (Piaget 1977). Teorijsko polazište rada činile su jezikoslovne teorije: bihevioristička, generativistička, funkcionalna, ali ponajviše kognitivistička teorija, prema kojoj se dijete do dvanaeste godine života nalazi u fazi konkretnih misaonih operacija. U tome razdoblju treba poticati razvoj komunikacijske kompetencije u odnosu na lingvističku kompetenciju (Pavličević-Franić 2005). Završetkom konkretne faze završava i jezična automatizacija, do kada djeca ovladaju glavninom morfologije i sintakse hrvatskoga jezika (Jelaska 2007). Kako hrvatski školski sustav peti i šesti razred smješta u razvojnu fazu apstraktnih operacija, a učenici su još uvijek u konkretnoj fazi, postavlja se pitanje uspješnosti usvajanja gramatičko-pravopisnih i leksičkih sadržaja koji zahtijevaju višu razinu misaonih operacija. Istraživanje je provedeno na velikome uzorku (N = 2 233), a instrumenti su bili <i>Test komunikacijske i lingvističke kompetencije</i> te jedinstveni <i>Upitnik o stavovima prema hrvatskome jeziku</i> kao nastavnome predmetu. Pritom su spol, dob, mjesto istraživanja i ocjena iz hrvatskoga jezika poslužile kao nezavisne varijable za usporedbu dobivenih rezultata. Rezultati istraživanja izravno ukazuju na jezikoslovne sadržaje koje učenici određene razvojne dobi mogu ili ne mogu razvojno usvojiti te na koji način treba učiti i poučavati gramatiku i pravopis hrvatskoga jezika kako bi se obrazovali jezično kompetentni govornici koji će standardni hrvatski jezik znati točno upotrijebiti u različitim komunikacijskim situacijama. Očekuje se da će utjecati na pozitivne promjene u kurikulumu ranoga učenja materinskoga jezika, na oblikovanje nacionalnoga obrazovnog standarda, stvaranje smjernica prema kojima bi se trebala odvijati suvremena nastava hrvatskoga jezika u Republici Hrvatskoj.</p>



Tibor Andreanszky

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genetska i morfološka raznolikost crvene lisice (<i>Vulpes vulpes</i>) iz Hrvatskoga primorja i Istre
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1963. u Zagrebu. Diplomirao je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Na tom je fakultetu 1995. obranio magistarski rad, a 2012. i disertaciju. Od 1991. do 1995. radio je kao znanstveni novak u Zavodu za patološku fiziologiju matičnog fakulteta u Zagrebu, a od 2000. do 2005. u Zavodu za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. Od 2005. radi u Veterinarskom zavodu u Rijeci, u Laboratoriju za dijagnostiku. Područje njegova znanstvenog djelovanja jest biologija i patologija lovne divljači. Objavio je 11 znanstvenih i stručnih radova i sudjelovao je na znanstvenim kongresima u zemlji. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Mihelić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Alen Slavica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Jasna Lajtner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Lucić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	25. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom je radu dan pregled morfoloških i kraniometrijskih mjera crvene lisice iz Istre i Hrvatskoga primorja. Ukupno je izmjereno 65 kraniometrijskih mjera na 76 uzoraka lubanja crvene lisice. Sve kraniometrijske mjere bile su veće u mužjaka u odnosu na ženke te je time potvrđeno postojanje spolnog dimorfizma. Lubanje mužjaka mogu se razlikovati od lubanje ženki na temelju mjere dobivene mjerenjem najmanje širine lubanje aboralno od jagodičnih izdanaka čeonih kostiju. U određivanju dobi crvene lisice dobrom se pokazala metoda brojanja tamnih linija u cementu korijena očnjaka. U ispitivanom uzorku udio mladih životinja do godinu dana iznosio je 34,2 %, životinja starih devet godina udio je iznosio samo 1,3 %. S porastom starosti smanjuje se broj istraživanih životinja. Genetičko istraživanje crvenih lisica provedeno je na 57 uzoraka iz Hrvatske korištenjem djela kontrolne regije mitohondrijske DNA dugačke 371 pb. Haplotipska raznolikost crvenih lisica relativno je visoka (0,7569) kao i nukleotidna raznolikost (0,0112). Unutar istraživane populacije crvenih lisica nađeno je devet jedinstvenih haplotipova. Znanstveni doprinos doktorskog rada temelji se na činjenici da slična istraživanja na populaciji lisica u Hrvatskoj do sada nisu objavljena što pridonosi značaju dobivenih podataka koji mogu poslužiti kao dobra osnova za buduća slična istraživanja u drugim dijelovima Hrvatske i okolnih zemalja. Utvrđena visoka genska raznolikost kao i naznaka postojanja subpopulacija istraženih lisica vrijedna je spoznaja u populacijskoj ekologiji lisica u Hrvatskoj. Osim toga, svi haplotipovi koji su u ovom istraživanju pronađeni novi su i ne postoje identične sekvence u u GenBank bazi.



Tomislav Anić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Radništvo i propaganda: "socijalističko takmičenje" u Hrvatskoj 1945.-1952.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, studij povijesti. Tijekom studija radio je kao vanjski suradnik na Hrvatskom radiju. Od 2001. do 2002. bio je zaposlen kao znanstveni novak u Institutu za međunarodne odnose Zagrebu. Od studenog 2002. radi na Hrvatskom institutu za povijest. Magistarski rad pod nazivom <i>Podržavljenje poduzeća u vlasništvu stranaca u Hrvatskoj 1944.-1946.</i> obranio je 2005. Od 2007. surađuje kao predavač na Odjelu za povijest Hrvatskih studija. Objavio je više znanstvenih radova vezanih uz gospodarsku i pravnu problematiku porača te sudjelovao na više domaćih i međunarodnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Zdenko Radelić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Zagreb prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivica Šute, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Zdenko Radelić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Zagreb prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	1. travnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ove radnje bio objasniti fenomen socijalističkog takmičenja i način na koji je kroz propagandna sredstva utjecano na stvaranje radnog entuzijazma kod radništva u Hrvatskoj nakon Drugoga svjetskoga rata. Pomanjkanje strojeva i alata nadomještalo se u velikoj mjeri pokretom socijalističkoga takmičenja što je za rezultat imalo pojavu udarnika, novatora i racionalizatora. Osnovne se elemente socijalističkoga takmičenja postizavalo jačanjem radne discipline, uvođenjem radnih normi, usavršavanjem načina rada, usavršavanjem alata i strojeva, štednjom sirovina i materijala. Svi navedeni elementi teško su bili ostvarivi na praktičnoj razini, ali su se koristili u propagandne svrhe puneći novinske naslovnice i članke. Propaganda je na javno mnijenje u istraživanom razdoblju utjecala putem: pisane riječi, plakata, govora, masovnih skupova, motiva na poštanskim markama i novcu, tiska, agitacijskih grupa na radilištima, radija i filma. U svakoj su prigodi poruke odaslane prema publici imale najčešće obilježje fanatičnoga utopizma. Koliko god se htjelo pomoću propagande socijalističkoga takmičenja utjecati na aktivniji angažman radnika u tome se nije uspjelo. Rezultati socijalističkoga takmičenja služili su slavljenju radnika i radnih postignuća, a kroz tisak stvaran je poželjan oblik ponašanja. Naglašavanje rada kao kohezivnoga društvenoga elementa imalo je za svrhu stvoriti društvo u kojemu će rad predstavljati osnovni gradivni element zajednice. Rad je tako trebao postati mjerno sredstvo odnosa prema državi, a socijalističko takmičenje njegov metoda.



Vesna Antičević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odrednice seksualnoga zadovoljstva u muškaraca i žena - uloga stila privrženosti i kognitivno-emocionalnih aspekata seksualnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; klinička i zdravstvena psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Splitu. Diplomirala je 1990. na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu u Zadru. Specijalizaciju iz kliničke psihologije završila je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju), a doktorski studij upisala je 2009. Od 1992. do 2002. bila je zaposlena u ustanovi za prevenciju i liječenje ovisnosti. Od 2002. radi kao klinički psiholog u Klinici za psihijatriju KBC-a Split. Bavi se psihodijagnostikom, psihoterapijom i znanstveno-istraživačkim radom. Asistentica je na Sveučilištu u Splitu, na Medicinskom fakultetu. Objavila je 13 znanstvenih radova. Njezin je znanstveni interes usmjeren na područja kliničke psihologije, naročito seksualnosti, posttraumatskog stresnog poremećaja i ovisnosti. Završila je izobrazbu iz kognitivno-bihevioralne terapije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nataša Jokić Begić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nataša Jokić Begić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Anita Vulić Prtorić, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
DATUM OBRANE	6. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome je doktorskom radu ispitivana međuovisnost stilova privrženosti, seksualnosti i seksualnog zadovoljstva i doprinos kognitivnih i emocionalnih procesa koji su relevantni u bliskim odnosima. Istraživanjem su obuhvaćeni članovi opće populacije obaju rodova (Nm=309; Nž=323) u rasponu 20 - 65 godina. Za ispitivanje individualnih razlika u stilovima privrženosti primijenjen je Inventar iskustava u bliskim vezama (Kamenov i Jelić, 2003), dok su aspekti seksualnoga samopoimanja ispitani Skalom seksualnosti (Snell i Papini, 1989). Seksualno zadovoljstvo procijenjivano je Novom skalom seksualnoga zadovoljstva (Štulhofer i Buško, 2008). Utvrđeni su značajni učinci roda i partnerske veze na stilove privrženosti, seksualno samopoimanje, te na seksualno zadovoljstvo. Bez obzira na stil privrženosti, veće seksualno zadovoljstvo imaju osobe u vezi koje imaju veće seksualno samopoštovanje, te manju seksualnu depresiju. Stilovi nesigurne privrženosti imaju drugačije utjecaje na sliku o vlastitoj seksualnosti i na seksualno zadovoljstvo samaca. Rezultati ukazuju na neizravne pozitivne učinke izbjegavajućega stila privrženosti na seksualno zadovoljstvo. Utvrđen je štetan učinak anksioznoga stila privrženosti na seksualno zadovoljstvo samaca. Samci s anksioznim stilom privrženosti imaju negativnije osjećaje prema vlastitoj seksualnosti, što smanjuje njihovo zadovoljstvo seksualnim životom. Pritom se pokazala značajnom i uloga roda. Kod obaju rodova, anksiozna i izbjegavajuća privrženost imaju štetne, neizravne (posredovane seksualnim nezadovoljstvom) učinke na zadovoljstvo vezom.



Željka Antolović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekspresija i karakterizacija rekombinantnoga folikul-stimulirajućega hormona (FSH) u CHO staničnoj liniji u mediju bez seruma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Bjelovaru. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, smjer biokemijsko inženjerstvo. Od 1988., treće godine studija, stipendistica je Plive d.o.o. Od 1991. do 2009. radi u Istraživačkom institutu Plive, Zagreb. Godine 1997. obranila je magistarski rad na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, znanstveno polje biologija, grana molekularna i stanična biologija. Tijekom 1997. i 1998. boravi na stručnom usavršavanju u Laboratoriju za molekularnu biologiju Instituta za biokemiju i endokrinologiju Sveučilišta Justus Liebig u Giessenu, Njemačka, kao dobitnica FEMS-ove stipendije. Od 2009. zaposlena je u Hospiri Zagreb d.o.o. Suautorica je dvaju znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mrša, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Višnja Gaurina Srček, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Božidar Šantek, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Boris Mildner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	FSH, član porodice gonadotropnih peptidnih hormona, nastaje u adenohipofizi i ima ključnu ulogu u reprodukciji sisavaca. Humani FSH se danas proizvodi rekombinantnom DNA tehnologijom u kulturi animalnih stanica. Zbog niza problema i rizika vezanih za korištenje seruma u mediju, za biotehnološku proizvodnju terapijskih proteina poželjno je koristiti medij bez seruma, odnosno kemijski definirani medij. U ovom radu stanice CHO DG44, koje rastu u suspenziji i kemijski definiranom mediju, transfektirane su zasebnim ekspresijskim vektorima od kojih svaki sadržava gen za jednu od podjedinica humanoga FSH. Tijekom uzgoja u selektivnom mediju s metotreksatom i nakon nekoliko ciklusa umnožavanja <i>FSHa</i> i <i>FSHb</i> gena, dobivene su stanice koje proizvode heterodimer rFSH. Metodom graničnog razrjeđivanja stanica izdvojeni su pojedinačni klonovi. Napravljen je probir klonova s obzirom na ekspresiju rFSH. Odabrani klonovi uzgajani su u suspenziji u kemijski definiranom mediju, a tijekom procesa uzgoja u različitim kultivacijskim sustavima laboratorijskog mjerila praćen je udio živih stanica i specifična brzina rasta, kinetika potrošnje nutritijenata i nastajanja metabolita te proizvodnja eksprimiranog rFSH. Optimiranjem uzgoja dodatkom kemijski definiranih hranjivih smjesa u medij četiri puta je povećan prinos rFSH u odnosu na uzgoj u početnim uvjetima. Dokazano je da se rFSH izlučuje u medij kao cjeloviti heterodimer čiji glikozilacijski profil odgovara referentnom rFSH.



Slađana Aras

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Postupci u sporovima o uzdržavanju djece
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1984. u Puli. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, sa <i>summa cum laude</i>. Poslijediplomski doktorski studij iz građanskopravnih i obiteljskopravne znanosti završila je 2012. Godine 2005. dobila je Dekanovu nagradu za rad <i>Silovanje</i>, 2006. za rad <i>Korupcija</i>, a 2007. Rektorovu nagradu za rad <i>Postupak odlučivanja o zahtjevu za azil</i>. Radi kao znanstvena novakinja na Katedri za građansko procesno pravo matičnoga fakulteta. Položila je pravosudni ispit 2010. Sudjeluje na znanstveno-istraživačkom projektu <i>Harmonizacija građanskog procesnog prava s pravnim sustavom Europske unije</i>; te na projektima <i>Public and Private Justice: Dispute Resolution in Modern Societies</i>, Ius Commune Research School Sveučilišta u Utrechtu, Maastrichtu, Leuvenu i Amsterdamu i <i>Pravna klinika Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</i>. Objavila je dvanaest znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Korać Graovac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Jozo Čizmić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Uzimajući u obzir poslovnu, a time i parničnu (ne)spособnost osobe koja se javlja kao stranka u alimentacijskom sporu i s tim u vezi određena pravila postupka koja se primjenjuju u tom sporu, u hrvatskom pravu mogu se razlikovati sporovi radi uzdržavanja poslovno sposobnih osoba i sporovi radi uzdržavanja poslovno i parnično nesposobnih osoba (tj. maloljetnog djeteta te djeteta (osobe) nad kojim roditelji ostvaruju roditeljsku skrb nakon punoljetnosti). Pritom sud može doći u prigodu da odlučuje o uzdržavanju maloljetnog djeteta i djeteta (osobe) nad kojim roditelji ostvaruju roditeljsku skrb nakon punoljetnosti u povodu posebne alimentacijske tužbe (alimentacijski spor kao glavni spor) i adhezijski uz bračni, maternitetski te paternitetski spor (alimentacijski spor kao adhezijski spor). U doktorskom radu obrađeni su samo (glavni i adhezijski) postupci u sporovima o uzdržavanju djece u povijesnom, nacionalnom te komparativnom kontekstu. To je učinjeno elaboracijom domaćih i komparativnih zakonodavnih okvira, prikupljene domaće i strane sudske prakse, podataka prikupljenih provođenjem ankete na određenim općinskim sudovima u Republici Hrvatskoj, te literature domaćih i stranih autora o određenim pitanjima procedura u sporovima o uzdržavanju djece. U odnosu na Republiku Hrvatsku, naznačena su tumačenja pojedinih spornih pitanja, <i>de lege lata</i>, te određene projekcije <i>de lege ferenda</i> radi pojednostavljenja i funkcionalizacije postupaka u sporovima o uzdržavanju djece, a time i lakšeg ostvarivanja prava djeteta na uzdržavanje.</p>



Joško Badžim

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga obavještajnih državnih tijela u suprotstavljanju kaznenim djelima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Roden je 1967. u Šibeniku. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a magistrirao 2004. na istom fakultetu s temom <i>Kaznenopravna zaštita nacionalne sigurnosti</i> . Od 1993. radi na operativnim, analitičkim i pravnim poslovima u državnim tijelima RH. Sudjelovao je, kao voditelj ili član radnih skupina, u izradi više zakona i strateških dokumenata iz područja nacionalne sigurnosti. Objavio pregledni znanstveni rad u časopisu <i>Hrvatska javna uprava</i> , 2008., pod naslovom <i>Sigurnosno-obavještajne službe u demokratskom društvu - u povodu reforme sigurnosno-obavještajnog sustava u Republici Hrvatskoj</i> te iste godine stručni članak pod naslovom <i>Sigurnosne provjere i izdavanje certifikata s osvrtom na važeće pravne propise u RH</i> , objavljen u Zborniku radova sa stručnog savjetovanja pod naslovom <i>Informacijska sigurnost i zaštita podataka</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Krapac, Ustavni sud Republike Hrvatske
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Derenčinović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se sagledava uloga obavještajnih državnih tijela u suprotstavljanju kaznenim djelima iz njihove nadležnosti, a to su kaznena djela protiv države, zatim kaznena djela iz područja organiziranog kriminala te ostala kaznena djela koja su izraz organiziranog ili idejno povezanog djelovanja usmjerenog protiv navedenih ili s njima usko povezanih vrijednosti. Uloga obavještajnih tijela ostvaruje se kroz spoznajni doprinos drugim državnim tijelima u fazama prevencije, otkrivanja, dokazivanja te provedbe preventivnih ili reaktivnih sigurnosnih mjera. Posebno se obrađuje kompleksan odnos između obavještajnih i represivnih tijela koji je uvjetovan povećanim opsegom i intenzitetom međusobnih odnosa u suvremenim okolnostima, obilježenim preusmjeravanjem fokusa obavještajnih tijela s tradicionalnih na kriminalne prijetnje i preuzimanjem od strane represivnih tijela taktike i metoda djelovanja koje su odgovarajuće onima koje tradicionalno primjenjuju obavještajna tijela. Za navedeni odnos ključno je razlikovanje ciljeva rada, i to zaštite nacionalne sigurnosti kod obavještajnih tijela i provedbe kaznenog postupka i sigurnosnih mjera kod represivnih tijela. Usmjerenost na iste predmete rada nosi rizik od međusobnoga preklapanja i neusklađenosti u operativnom djelovanju i razmjeni podataka. Slijedom toga, predlaže se uvođenje posebnih tijela nadležnih za regulaciju ukupnih odnosa između obavještajnih i represivnih tijela te uvođenje pravnih mogućnost odgađanja i nepokretanja kaznenoga progona radi pogodovanja opravdanim obavještajnim interesima.



Zdenko Balog

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Graditeljska baština Hermana Celjskog i njezini odrazi u 15. stoljeću u zapadnoj Slavoniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Zagrebu, gdje je završio Školu primijenjene umjetnosti. Diplomirao je 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, studije povijesti umjetnosti i komparativne književnosti. Stupanj magistra znanosti stekao je 1993., na katedri za vizualne komunikacije i dizajn s temom <i>Vizualni identitet modnog žurnala u Hrvatskoj</i> . Radio je u Muzeju Dvor Trakošćan, potom u Pučkom otvorenom učilištu Križevci, gdje i sada živi i radi. Ističe se sudjelovanjem u znanstvenim projektima još od studentskih dana, te samostalnim znanstvenim radom, sudjelovanjem na znanstvenim skupovima i objavljivanjem znanstvenih radova. Na području cjeloživotnog učenja vodi i sudjeluje u projektima EU, i to CARDS 2004 i IPA - razvoj ljudskih resursa.
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	prof. dr. sc. Predrag Marković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Igor Fisković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Dijana Vukičević Samaržija, znanstvena savjetnica, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U političkom djelovanju, ali i u poticanju umjetničkih pothvata, izgradnji crkva, samostana, te civilne arhitekture, najistaknutiju ulogu u velikaškoj obitelji Celjskih ima Herman II. Hermanovo djelovanje proteže se od 1385. do 1435. Iz njegovog razdoblja, očuvan je velik broj spomenika crkvene i civilne arhitekture. Uočene su snažne poveznice koje tijesno povezuju najveći broj spomenika. Ono što povezuje građevinske spomenike Hermanovog donatorskog kruga su - pored jasnih stilskih odrednica i visoke kvalitete izvedbe detalja i cjelina - značajne podudarnosti među klesarskim oznakama, korištenje kvadriangulacijske mreže, korištenje istog mjernoga sustava, koji je inačica pariške stope od deset palaca. Poklapanja znakova klesara, koja se kao argument, sama za sebe uzimaju sa zadržkom, pored svih ostalih iznesenih opažanja, snaži sliku homogene majstorske skupine, koja se raspoređuje na nekoliko paralelnih gradilišta prema intenzitetu radova. Formiranje ove majstorske grupe pratimo od gradilišta Ptujске Gore. Odmah nakon Ptujске Gore utemeljuju se samostani u Pleterju i Lepoglavi. Gotovo istovremeno, grade se s obje strane granice, na području zapadne Slavonije, Štajerske i Kranjske, gradi se niz sakralnih i civilnih objekata.



Vladimir Banović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antenatalni čimbenici rizika i mogućnosti prenatalne dijagnostike oštećenja mozga magnetskom rezonancijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Splitu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, nakon čega je dvije godine bio znanstveni novak u Klinici za ženske bolesti i porode. Specijalistički ispit iz ginekologije i opstetricije položio je 2008, nakon čega je primljen u stalni radni odnos u Klinici za ženske bolesti i porode KBC-a Zagreb. Godine 2011. postao je asistent na Katedri za ginekologiju i porodništvo matičnog fakulteta u Zagrebu. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova u međunarodnim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Snježana Škrablin-Kučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Filipović Grčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ratko Matijević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Uvođenjem brojnih dijagnostičkih postupaka u perinatalnoj medicini učinjen je znatan napredak u smanjenju perinatalnog mortaliteta i morbiditeta djece i majki. Uprkos ovim značajnim uspjesima incidencija djece s neurološkim oštećenjima ostaje desetljećima nepromijenjena i kreće 3-4 na 1000. Cilj disertacije bio je istražiti moguća oštećenja mozga fetusa uz pomoć magnetske rezonancije u 70 trudnica s kliničkom dijagnozom intrauterinog zastoja u rastu fetusa ili simptomima prijevremenog poroda ili prijevremenim prsnućem vodenjaka prije termina te usporediti rezultate s konvencionalnim metodama nadzora fetusa te kratkoročnim i dugoročnim neurološkim ishodom djece. MR promjene nađene su u 28 trudnoća ili u 40 %, a uredan nalaz u 42 ili 60 % trudnoća. Najčešće promjene MR-a fetalnog mozga nađene su u skupini sa simptomima spontanog prijevremenog poroda (60,9 %). Istraživanjem obuhvaćeni parametri neposrednog neonatalnog ishoda (Apgar indeks u 1. minuti, pH) osim vrijednosti Apgar indeksa u 5. minuti nisu pokazali značajnu ovisnost o nalazu magnetske rezonancije fetalnog mozga. Od ukupno 35 djece s dugoročnim poremećajima neurološkog razvoja njih 16 (46 %) ima dokazanu antenatalnu etiologiju oštećenja mozga uz pomoć MR-a. Konvencionalne metode nadzora stanja fetusa (ultrazvuk, biofizikalni profil, CTG) nisu pouzdani pokazatelji mogućih oštećenja fetalnog mozga kao ni dugoročnog neurološkog ishoda djece. Bolju predikciju dugoročnih poremetnji neurološkog razvoja, dokazanu binarnim logističkim modelom, ima MR fetalnog mozga. Magnetska rezonancija može omogućiti dijagnozu oštećenja fetalnog mozga i predikciju dugoročnih poremetnji neurološkog razvoja djece.



Valerija Barada

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Žensko iskustvo rada u kreativnim industrijama - primjer dizajnerica vizualnih komunikacija u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Splitu. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za sociologiju, na kojemu je upisala doktorski studij 2006. Asistentica je na Odjelu za sociologiju Sveučilišta u Zadru. Njezini znanstveni interesi uključuju istraživanje položaja žena u društvu te promjenu rada i profesija. Voditeljica je podružnice Hrvatskog sociološkog društva u Zadru, te članica Europskog i Međunarodnog sociološkog udruženja. Izlagala je na više domaćih i međunarodnih skupova te je pohađala nekoliko ljetnih škola i seminara. U zimskom semestru ak. god. 2006./2007. provela je gostujući semestar na Sveučilištu u Grazu. U domaćim sociološkim časopisima objavila je više tekstova, a suautorica je nekoliko istraživačkih studija i priručnika. Članica je i podržavateljica ženskih feminističkih grupa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Inga Tomić Koludrović, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Galić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jasminka Lažnjak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Inga Tomić Koludrović, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju
DATUM OBRANE	24. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Problematiziranjem radnoga iskustva žena u profesiji dizajna vizualnih komunikacija kao kreativnoj industriji pokušalo se otkriti kako karakter rada strukturira svakodnevni život žena u kontekstu reprodukcije radnih i rodnih odnosa. Ulazak žena na tržište rada, formalno obrazovanje te profesionalno etabliranje uzimaju se kao pokazatelji za dvorazinsko razumijevanje modernizacijskih procesa u društvu: jedna se razina odnosi na promjene u strukturi rada, a druga na promjene u iskustvu rada. U prvom istraživačkom ciklusu intervjuirani su eksperti koji se istraživački i teorijski bave dizajnom čime se dobio uvid u institucionalni okvir profesije dizajna. U sljedećem su ciklusu intervjuirane dizajnerice vizualnih komunikacija u Zagrebu, Osijeku, Rijeci, Zadru, Splitu i Dubrovniku. Prikupljeni su sekundarni i tercijarni podatci o prisutnosti žena u strukovnim i obrazovnim institucijama, te o institucionalnoj organiziranosti profesije. Zaključeno je da je profesionalna specifičnost dizajna razvidna u fleksibilizaciji rada i feminizaciji dana, što u pogledu samostalnosti otvara mogućnosti afirmacije ženskog rada, ali u domeni tržišne pozicije i značajnijega profesionalnoga etabliranja znači reprodukciju tradicionalnih rodnih odnosa nepovoljnih za žene. Znanstveni doprinos predloženoga istraživanja sadržan je u upotpunjavanju teorijskih pristupa rodnim odnosima i promjenama karaktera rada onim pristupima koji uvode ideju kreativne industrije, te u primjeni feminističkoga pristupa stajališta upotrebom kvalitativne metodologije i abduktivne istraživačke strategije.



Josip Barić

NASLOV DOKTORSKOG RADA Uloga svinja invadiranih protozoonom *Toxoplasma gondii* u epizootologiji zoonoze

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane

CURRICULUM VITAE Rođen je 1966. u Vinkovcima, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Studij veterinarske medicine upisao je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, te je 1992. obranio diplomski rad u Zavodu za patologiju i patološku morfologiju. Tijekom studija bio je demonstrator u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju i dobitnik Prvomajske nagrade Sveučilišta u Zagrebu 1989. U svibnju 1994. zaposlio se u Uredu za gospodarstvo Vukovarsko-srijemske županije kao vježbenik pri veterinarskoj inspekciji. U rujnu 1995. položio je državni ispit za veterinarskog inspektora, te je 1996. počeo samostalno obavljati poslove županijskog veterinarskog inspektora, a danas obavlja iste poslove kao državni veterinarski inspektor. U razdoblju od 2001. do 2006. bio je voditelj veterinarskog ureda Vukovarsko-srijemske županije. Uspješno je završio dvomjesečni tečaj Ekonomike u stočarstvu u Velikoj Britaniji (1998.) i dvotjedni tečaj HACCP-a u SAD-u (2001). Početkom 2004. obranio je znanstveni magistarski rad *Primjena imunoenzimnog testa za dokaz vrste Trichinella spiralis pri veterinarsko-sanitarnom pregledu mesa svinja* na matičnom fakultetu u Zagrebu. Godine 2005. bio je na studijskom putovanju u Finskoj, na temu dobrobiti životinja. Tijekom 2010. održao je više predavanja veterinarskim inspektorima iz područja sigurnosti hrane. Tijekom 2011. u Ministarstvu vanjskih poslova i europskih integracija odslušao je više tečajeva o organizaciji i funkcioniranju institucija EU. Predsjednik je radne skupine za suzbijanje trihineloze na području Vukovarsko-srijemske županije.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

MENTOR(I) prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA prof. dr. sc. Dagny Stojčević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
dr. sc. Željko Mihaljević, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut
prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet

DATUM OBRANE 2. srpnja 2012.

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Toksoplazmoza je zoonoza koja je u posljednje vrijeme prepoznata kao globalni javnozdravstveni problem. Dosadašnja su istraživanja pokazala da su toksoplazme vrlo česte u domaćih i divljih životinja. Cilj istraživanja bio je odrediti izloženost populacije ekstenzivno držanih domaćih svinja toksoplazmama na osnovi prisutnosti specifičnih IgG protutijela. Pored toga detaljnim se anketiranjem nastojalo analizirati sadašnje epizootiološko stanje u nasumice odabranim obiteljskim gospodarstvima. Rezultati seroprevalencije govore u prilog velikoj izloženosti ispitanih domaćih svinja toksoplazmama. U nekim je gospodarstvima serokonverzija zabilježena u svih pretraženih životinja. Analiza upitnika pokazala je da se u čak 63,16 % gospodarstava nalaze mačke koje redovito love te da u 57,89 % dvorišta mačke imaju neometan pristup svinjama. Pored vrlo jasnih indikacija moguće povezanosti s rizicima isto nije potvrdila statistička analiza ($p > 0.05$).



Marijan Benić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj smještaja na dobrobit, ponašanje i proizvodnost mliječnih krava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; animalna proizvodnja i biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Davoru. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Davoru i Srpcu. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2004. na istom fakultetu. Na tom je fakultetu 2006. upisao doktorski studij, koji je završio obranom disertacije u veljači 2012. Uže područje njegova rada jest zaštita okoliša, zbrinjavanje opasnog otpada, zaštita bilja, medicinska sanitacija, higijena vode, tla i zraka te hortikultura.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Vučemilo, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željko Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Miroslav Benić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut prof. dr. sc. Marija Vučemilo, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	3. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovim jednogodišnjim istraživanjem analizirani su način smještaja i držanja mliječnih krava glede njihove dobrobiti i ponašanja, stajskog okoliša i higijenske kakvoće mlijeka. Ujedno je istražena međusobna povezanost higijenske kakvoće zraka i moguće postsekretorno zagađenje mlijeka bakterijama iz okoliša. Cilj rada bio je istražiti uzajamnu povezanost između smještaja i držanja mliječnih krava (vrste ležajeva, način mužnje i postupanja s mliječnim kravama), njihovu dobrobit, ponašanje, stajski okoliš te kakvoću mlijeka s obzirom na sadržaj somatskih stanica i mikroorganizama. U tu su svrhu analizirane tri farme s tri različita načina smještaja i držanja mliječnih krava i tri različita načina mužnje: klasična staja gdje su mliječne krave smještene na srednje dugom ležištu koje je prekriveno gumenim tepihom, jednoredno vezane, a mužnja se obavlja na ležištu u mljekovode. Druga staja je također klasična, jednoredno vezanje. Ovdje su mliječne krave smještene na dugom ležištu uz svakodnevno steljenje oko 2 kg slame, a mužnja se obavlja na ležištu u prijenosne kante. Treća staja jest staja s vanjskom klimom, slobodan način smještaja, srednje dugo ležište prekriveno gumenim madracom, a mužnja se obavlja u centralnom izmuzištu. Nakon provedenih istraživanja došlo se do zaključka da je najbolji način smještaja i držanja mliječnih krava slobodan sustav držanja u stajama s vanjskom klimom gdje životinje mogu ispoljiti ponašanje svojstveno vrsti i gdje je zadovoljena njihova dobrobit. Rad je također prinos budućim projektiranjima staja za mliječne krave.



Boris Blagonić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Katastar vodova u lokalnoj infrastrukturi prostornih podataka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; geodezija; primijenjena geodezija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Puli, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu, s temom <i>Dodatna analiza 10-km GPS mreže na području Istre</i> . Poslijediplomski znanstveni studij upisao je 1999., smjer Inženjerska geodezija i upravljanje prostornim informacijama, a magistrirao je 2005. godine obranom magistarskoga rada <i>Pogonski katastri razdjelne elektroenergetske infrastrukture</i> (mentor prof. dr. sc. Miodrag Roić). Vlasnik je i direktor privatne tvrtke Geogrupa d.o.o. iz Pule, gdje obavlja različite stručne geodetske poslove u području katastra nekretnina, inženjerske geodezije i geoinformatike. U znanstvenom radu dosada je samostalno i u suautorstvu objavio četiri znanstvena i tri stručna članka. Na Visokoj politehničkoj školi u Puli, na Politehničkom studiju, predavač je kolegija Geoinformacijski sustavi.
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. Zdravko Kapović, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Siniša Mastelić Ivić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet prof. dr. sc. Vlado Cetl, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Matijević, Geofoto d.o.o., Zagreb
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Lokalna infrastruktura prostornih podataka (LIPP) osigurava osnovu za traženje i razmjenu prostornih podataka, njihovu procjenu i primjenu za korisnike i proizvođače podataka, odnosno svih čimbenika na lokalnoj razini. Komunalna infrastruktura vrlo je važan skup prostornih podataka za kvalitetno i održivo upravljanje prostorom i razvojem društva u cjelini. Ovaj rad donosi pregled postojećih sustava upisnika javne komunalne infrastrukture (JKI) u Hrvatskoj i svijetu, te definira pojam, strukturu i primjenu lokalnih infrastrukturnih prostornih podataka. U radu je objašnjena svrha i uloga geoportala kao ishodišne točke LIPP-a, te je prikazana njihova tehnologija i arhitektura sustava. U praktičnom dijelu provedeno je istraživanje lokalnih geoportala, koje donosi pregled trenutnoga stanja u hrvatskim i stranim jedinicama lokalne samouprave s posebnim naglaskom na upisnike javne komunalne infrastrukture u njima. Početne teze su slaba razvijenost LIPP-ova u Hrvatskoj po pitanju korištenja mrežnih (web) usluga te loše funkcioniranje sustava u pronalaženju i razmjeni podataka o javnoj komunalnoj infrastrukturi i drugim skupovima prostornih podataka. Na osnovi analize prikupljenih podataka iz istraživanja i usporedbi najbolje prakse u razvijenim sustavima, donosi se model optimizacije i smjernice razvoja upisnika javne komunalne infrastrukture u LIPP-u. Ovaj rad predstavlja opsežnu znanstvenu raspravu o ulozi katastra vodova u lokalnim infrastrukturnim prostornim podacima, te su dane smjernice njihovoga razvoja. Na temelju provedenoga istraživanja domaćih i stranih geoportala lokalnih samouprava i otkrivenih novih spoznaja, donosi se prijedlog optimizacije postojećega modela u Hrvatskoj, u čemu se ogleda izvorni doprinos ovoga doktorskoga rada.



Jasna Bogovac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravni i ekonomski čimbenici oporezivanja multinacionalnih korporacija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; financijsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Zagrebu, a zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, na Katedri za financijsko pravo i financijsku znanost. Kao suradnik za poreze glavnoga financijskoga direktora poslovne središnjice u multinacionalnoj korporaciji (Pliva, Barr) sudjelovala je u poreznom savjetovanju i podršci prilikom sklapanja ugovora te provođenju poslovnih projekata, tuzemnih i inozemnih. Stekla je znanja o poreznom aspektu dinamičnoga poslovnog okruženja te je sudjelovala u radnim tijelima i raznim stručnim projektima u zajednici u vezi s poreznom problematikom. Objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova, sudjelovala na inozemnim konferencijama te učestvovala u znanstvenim i stručnim međunarodnim i tuzemnim projektima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Arbutina, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jure Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Arbutina, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Olivera Lončarić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad je sustavno i sveobuhvatno djelo koje se bavi interdisciplinarnom problematikom oporezivanja multinacionalnih korporacija. Identificiraju se važni pravni i ekonomski aspekti oporezivanja pri donošenju odluka menadžmenta multinacionalnih korporacija: teorijska podloga, praktična međunarodna i zakonodavna rješenja modernih poreznih sustava, hrvatski primjeri te praktična primjena teorijskih postavki u praksi multinacionalnih korporacija. Integrirajući poreznopravne aspekte te njihovu kvantifikaciju u dijelu ekonomske analize, definiraju se elementi poreznog izvješća te konačnoga prijedloga financijskoga menadžera koji se daje na odlučivanje vršnom menadžmentu. Cilj rada bio je utvrditi važnost poreznih čimbenika prilikom donošenja odluka multinacionalnih korporacija. Testiranjem hipoteza potvrđena je važnost, ali ne presudna, poreznih varijabli. Analizom rezultata istraživanja utvrđena je trećerazredna važnost poreznih čimbenika pri čemu se naročito ističe važnost poreznih rizika, što dokazuje primarnu važnost pravnih čimbenika, te da se neprofesionalnim postupanjem porezne administracije ostvaruje paradoks poreznih poticaja, suprotan ciljevima fiskalne politike. Provedeno istraživanje dobra je osnova za daljnji znanstveni rad u ovom području i pomoć praktičarima pri izgradnji i primjeni zakonodavnog okvira, naročito u dijelu mogućih prilagodbi poreznoga sustava gospodarskoj politici države.



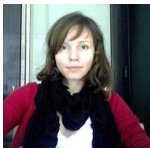
Marijana Borić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Epistemološki aspekti Getaldićeva rada na matematičkoj analizi i sintezi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Splitu. Diplomu profesora matematike i fizike stekla je 1991. na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovnih i matematičkih studija i odgojnih područja. Zaposlena je od 1991. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Stupanj magistra znanosti stekla je 1998. s temom <i>Matematički modeli u gospodarstvu - Analiza panel podataka</i> , na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Kao suradnica na projektu <i>Povijest prirodnih i matematičkih znanosti u Hrvata</i> objavila je više znanstvenih radova. Sudjelovala je u izložbi <i>Znanost u Hrvata - prirodoslovlje i njegova primjena</i> , sa stotinjak priloga iz povijesti matematike, fizike i astronomije. Suraduje s Leksikografskim zavodom "Miroslav Krleža". Autorica je članaka iz područja matematike i fizike za <i>Hrvatski biografski leksikon</i> i <i>Hrvatski leksikon</i> . Sudjeluje u radu <i>Odjela za prirodoslovlje i matematiku</i> Matice hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	akademik Žarko Dadić, Zavod za povijest i filozofiju znanosti, HAZU
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Igor Mikecin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik Žarko Dadić, Zavod za povijest i filozofiju znanosti, HAZU doc. dr. sc. Tihomir Vukelja, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	28. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad opisuje glavna obilježja matematike 16. i 17. stoljeća i njezinu interakciju s filozofijom. Time je stvoren preduvjet razumijevanju znanstvenih prilika u kojima Getaldić stvara svoja djela. Istraživanja su obuhvatila sva Getaldićeva objavljena djela, a dijelom se oslanjaju i na sačuvanoj znanstvenoj korespondenciju s čuvenim znanstvenicima toga vremena. U skladu s tim, valoriziran je njegov cjelokupni rad i postavljen u kontekst vremena u kojem je djelovao. Nasuprot antičkim temeljima, na Getaldićevo konačno oblikovanje kao matematičara presudan utjecaj imala je Vietova simbolička algebra, pa je kao relevantna izložena u svojim temeljnim principima. Getaldić se u potpunosti prikazuje kao znanstveni sljedbenik novih metoda koje tada Galilei uvodi u istraživanje prirodnih znanosti, s naglaskom na kvantitativnom, eksperimentalnom i matematičkom pristupu u spoznaji zbilje. Nakon prvih šest djela pisanih metodama proizišlim iz tradicije antičke matematike, načinio je svoje najznačajnije djelo <i>De resolutione et compositione mathematica</i> i potpuno ga bazirao na novoj Vietovoj algebarskoj metodi. Tu Getaldić dosljedno i sasvim općenito, razvija i promovira algebarsku metodu, svjestan važnosti odabira metodološkoga pristupa, kao značajne komponente i pokretača u daljnjem razvoju matematike. Primjena nove metode na različitim problemima i teoremima antičke, u prvom redu Euklidske geometrije, omogućila je reinterpretaciju stoljećima prikupljenih matematičkih znanja, te je općenito govoreći otvorila vrata novim područjima znanosti. Sam Getaldić se približio, ali nije došao do otkrića analitičke geometrije, no u svome radu sudjelovao je posredno u pripremi i stvaranju te plodnosne sinteze aritmetičkoga kontinuma brojeva i geometrijskoga kontinuma točaka, koju je nekoliko godina kasnije ostvario Descartes u svom djelu <i>La géométrie</i> (1637.).



Anteo Bradarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza dinamike pokazatelja respiracijske izmjene plinova i srčane frekvencije tijekom kardio-pulmonalnog testa opterećenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1963. u Splitu. Godine 1989. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu - područni studij u Splitu. Godine 1993. izabran je za stručnog suradnika u nastavi iz kolegija Kliničke patofiziologije Medicinskog fakulteta u Zagrebu, područnog studija u Splitu. Godine 2002. izabran je u suradničko zvanje naslovnog asistenta na istoj katedri. Specijalizaciju iz interne medicine završio je 1999. Godine 2000. obranio je magistarski rad <i>Utjecaj hipotermije na kardiotoksičnost kalcija u štakora</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Do 1999. radio je na Odjelu za plućne bolesti, a zatim na Odjelu za kliničku patofiziologiju KBC-a Split. Od 2003. usavršava se iz područja spiroergometrijskih testiranja. Godine 2009. završio je subspecijalizaciju iz kardiologije i vaskularnih bolesti. Od 2012. radi u Klinici za unutarnje bolesti KBC-a Split. Autor je i suautor više znanstvenih i stručnih radova od kojih je šest objavljeno časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Tocilj, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marijeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Neven Tudorić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	5. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni su parametri procjene fizičke sposobnosti jedinke maksimalan utrošak kisika (VO_2max), kasnija pojava anaerobnog praga, niže vrijednosti omjera respiracijske izmjene (RER) te sporiji rast srčane frekvencije (HR). VO_2max nije osjetljiv pokazatelj za procjenu fizičke aerobne sposobnosti jer ne opisuje dinamička zbivanja tijekom opterećenja, a potrebno je organizam opteretiti do krajnjih granica izdržljivosti. U ovom se radu pokušalo procijeniti aerobnu sposobnost i predikciju fizičke izdržljivosti na submaksimalnim opterećenjima analizirajući omjer respiracijske izmjene plinova (RER), frekvenciju srca (HR), O_2 -puls, parcijalne endtidalne tlakove O_2 (PETO ₂) i CO_2 (PETCO ₂) te parametar minutne ventilacije pluća (VE) u početnim fazama opterećenja, odnosno u prva II stupnja opterećenja po Bruceovu protokolu. Ispitanici su bili muškarci (N=42) slične dobi (23god.±SD) koji su podijeljeni u dvije skupine po kriterijima bolje i lošije fizičke sposobnosti koristeći submaksimalni i maksimalni test opterećenja na pokretnoj traci. Analizirana je dinamika navedenih parametra u vremenu i određeni su njihovi međuodnosi. Rezultati su pokazali da pri početnim (submaksimalnim) opterećenjima postignute vrijednosti RER-a, O_2 puls-a, PETO ₂ , PETCO ₂ i VE mogu ukazati na veću ili manju aerobnu sposobnost organizma, odnosno na razliku u fizičkoj spremi. Također postoji potencijal za eventualnu kliničku primjenu. Ovaj rad nadopuna je postojećim znanjima o procjeni fizičke spremnosti i aerobne sposobnosti organizma uz upotrebu submaksimalnog fizičkog opterećenja, bez izlaganja organizma maksimalnim fizičkim naporima, a uz upotrebu standardnog testa opterećenjem – Bruceovog protokola na pokretnoj traci.



Marija Brajdić Vuković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Akteri profesionalne socijalizacije mladih istraživača u prirodnim i društvenim znanostima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Godine 2001. diplomirala je sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, nakon čega je na istom fakultetu upisala doktorski studij. Godine 2002. pohađala je poslijediplomski studijski program iz naprednih metoda statističke analize u društvenim znanostima na Sveučilištu u Tromsu, Norveška, gdje je radila kao asistentica u nastavi. Po povratku se zaposlila u agenciji Puls d.o.o., gdje je radila kao voditeljica istraživanja iz područja javnog mnijenja. Od 2003. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu, gdje se bavi istraživanjima iz područja sociologije znanosti. Objavila je znanstvene radove u međunarodnim i domaćim publikacijama i sudjelovala s izlaganjima na više konferencija. Članica je međunarodnih i domaćih strukovnih udruženja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasminka Lažnjak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Kuftrin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Katarina Prpić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
DATUM OBRANE	4. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad bavi utjecajem discipline, institucije, projekta i formalne supervizije te samog mladog istraživača na ukupan socijalizacijski proces kroz određivanje mladom istraživaču karijerno najkorisnijih socijalizacijskih aktera. Istraživanje se bavi i razvojem mentorstva u okviru formalne supervizije, ali i drugih neformalnih odnosa, te je osmišljen instrument ispitivanja i analize karijerno korisnih ključnih mreža mladih istraživača. U radu je korištena kvalitativna metodologija, tehnika polustrukturiranih dubinskih intervjua, a obrađeni podaci temelje se na uzorku od 40 znanstvenih novaka iz područja prirodnih i društvenih znanosti s fakulteta i iz javnih instituta. Središnja analiza rezultata vezana je uz ranu istraživačku produktivnost te dovršetak disertacije i analizu ključnih karijerno korisnih mreža. Glavne spoznaje upućuju na preopterećenost novaka izvanistraživačkim obvezama te na nepostojanje strukturnih mehanizama socijalizacijske podrške. Socijalizacijski najvažnije okružje jest istraživački projekt, uz voditelja projekta kao ključnu figuru, a suautorstvo s iskusnim znanstvenikom važna je pedagoška praksa. Znanstveno-političke implikacije ukazuju na potrebu radikalne promjene novačkog sustava, od načina financiranja do uspostavljanja mehanizama na svim socijalizacijskim razinama. Važan znanstveni doprinos ovoga rada jesu spoznaje o karakteristikama socijalizacijski poticajnog okružja i kvalitetnog mentorstva te one o važnosti socijalnog kapitala mladih istraživača i ulozi institucije i matičnog projekta u njegovu razvoju.



Primož Britovšek

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Nadzor komunikacija u međunarodnim elektroničkim komunikacijskim mrežama kao posebni oblik prikupljanja podataka obavještajnih službi u otkrivanju i sprečavanju međunarodnoga organiziranog kriminala i terorizma
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; pravo; kazнено pravo, kazнено procesno pravo, kriminologija i viktimologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1970. u Mariboru. Diplomirao je na Sveučilištu u Ljubljani, na Fakultetu za upravu. Znanstveni je magistar državnih i europskih studija. U vrijeme studija na Fakultetu za upravu bio je zaposlen kao kriminalist u Uredu kriminalističke službe u skupini za ekstremno nasilje i terorizam. Poslije završetka diplomskoga studija svoj je profesionalni rad nastavio u Slovenskoj obavještajnoj sigurnosnoj agenciji, gdje se bavio različitim operativnim i analitičkim poslovima u području međunarodnoga organiziranog kriminala i terorizma. U području znanstveno-istraživačkoga rada u posljednje se vrijeme bavi pravom na zahvate u individualnu privatnost, posebice u dijelu koji se odnosi na prava represivnih i obavještajnih organa u ograničavanju privatnosti komunikacije. Objavio je četiri rada.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
dr. sc. Miroslav Žaberl, Direktorat za policiju in druge varnostne naloge, Ljubljana
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
doc. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
dr. sc. Miroslav Žaberl, Direktorat za policiju in druge varnostne naloge, Ljubljana
prof. dr. sc. Petar Novoselec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
doc. dr. sc. Maja Munivrana Vajda, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- DATUM OBRANE** 11. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ustavni sud Republike Slovenije već je dvaput odbio zahtjev za ocjenu ustavnosti čl. 21. Zakona o slovenskoj obavještajnoj-sigurnosnoj agenciji (dalje: ZSOVA), bez odluke *ad meritem*. Legitimnost, legalnost, razmjernost i određenost *lex certa* pravnih normi koje uređuju "praćenje međunarodnih sistema veza" jedno je od ključnih pitanja važećega pozitivnoga pravnoga poretka u ZSOVA. Usklađenost normi s ustavom i međunarodnim pravnim dokumentima, kao i adekvatnost, jasnoća i prikladnost za praktičan rad obavještajnih i sigurnosnih službi potrebno je definirati, analizirati i ocijeniti. Drugu stranu postavljenih pitanja čine sumnje koje se javljaju glede upotrebljivosti tako prikupljenih podataka u otkrivanju i sprečavanju međunarodnoga organiziranoga kriminala i terorizma. U tom se kontekstu postavljaju pitanja procesne valjanosti takvih podataka i njihove dokazne vrijednosti budući da ZSOVA ne određuje procesne dokazne standarde za njihovo korištenje nego samo uvjete za primjenu takvih "posebnih" oblika rada. Izvorni znanstveni doprinos rada je u cjelovitoj monografskoj obradi i u oblikovanju cjelovitih i konkretiziranih prijedloga za promjenu pozitivno-pravnoga uređenja tog područja u Republici Sloveniji *de lege ferenda*. Doktorski rad, zbog obrade problematike uloge obavještajnih službi u otkrivanju i sprečavanju kaznenih djela, a posebice specifičnoj problematici vezanoj uz određivanje i primjenu pojedinih oblika prikupljanja podataka obavještajnih službi, predstavlja doprinos slovenskoj i hrvatskoj kaznenopravnoj znanosti.



Mirna Brkljačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upalni odgovor u pasa prirodno invadiranih protozoonom <i>Babesia canis canis</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu školu i IV. gimnaziju. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, s prosječkom ocjena 4,2. Nakon šest mjeseci vježbeničkog staža, u siječnju 2004. zaposlila se kao asistentica u Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, gdje i danas radi. Kao prvi autor i suautor objavila je deset znanstvenih radova u časopisima citiranim u tercijarnim publikacijama, četiri znanstvena rada u časopisima citiranim u sekundarnim publikacijama, te pet stručnih radova. Suautorica je sveučilišnog priručnika <i>Bolesti i liječenje pasa i mačaka</i> te skripte <i>Imunomodulacija u domaćih životinja</i>. Članica je International Veterinary Emergency and Critical Care Association i Hrvatske veterinarske komore.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Matijatko, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Relja Beck, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut prof. dr. sc. Vesna Matijatko, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	2. ožujka 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Babeziosa je multisistemska bolest pasa koja je u Hrvatskoj najčešće uzrokovana protozoonom <i>Babesia canis canis</i>. U organizmu proupalni odgovor (SIRS) pokreće protuupalne medijatore odgovorne za nastanak kompenzacijskog protuupalnog odgovora (CARS). Odnos SIRS-a i CARS-a trebao bi biti uravnotežen i proporcionalan jačini upalnog podražaja, međutim poremećaj njihove ravnoteže uzrokuje razvoj MODS-a i posljedično zatajenje organa. Kako do sada na istim uzorcima nisu istraživani SIRS i CARS, psima oboljelim od babezioze i zdravim psima praćeni su tijekom istraživanja u 6 navrata proupalni i protuupalni biljezi. Istraživanjem je ustanovljeno da postoji statistički značajna razlika u koncentracijama istraživanih elektrolita i hormona, te osmolalnosti između zdravih i bolesnih pasa. Ustanovljene su znatno niže koncentracije K^+, Na^+, T_4, fT_4, kao i povišene koncentracije kortizola, inzulina, NT-pCNP-a, PCT-a i povišena osmolalnost seruma u pojedinim skupina oboljelih pasa, mahom najizraženije u najteže oboljelih, u odnosu na ostale istraživane skupine. Ovim su istraživanjem ustanovljene statistički značajne pozitivne korelacije proupalnog medijatora NT-pCNP-a s protuupalnim hormonima inzulinom i kortizolom, inzulina, kortizola NT-pCNP-a i osmolalnosti s ishodom, a statistički značajne negativne korelacije hormona štitnjače s inzulinom i kortizolom te hormona štitnjače s ishodom.</p>



Hrvoje Brzica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci spolnih hormona na ekspresiju SAT-1, prijenosnika sulfatnog aniona u bubrezima i probavnim organima štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu. Srednju veterinarsku školu završio je u Kaštel Štafilić - Nehaju 1998. Iste je godine upisao studij veterinarske medicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Diplomirao je 2006. stekavši titulu doktora veterinarske medicine, a potom se zaposlio kao znanstveni novak u Jedinici za molekulsku toksikologiju Instituta za medicinske istraživanja i medicinu rada u Zagrebu. Godine 2008. upisao je poslijediplomski studij iz veterinarskih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Disertaciju je obranio 2012. Od 2011. radi kao asistent u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju matičnog fakulteta u Zagrebu. Objavio je jedno poglavlje u knjizi te sedam radova indeksiranih u bazama podataka <i>Current Contents</i> , <i>Science Citation Index</i> i <i>Social Sciences Citation Index</i> . Dobitnik je dviju Rektorovih nagrada i nagrade Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivan Sabolić, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Suzana Milinković Tur, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Snježana Vuković, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Ivan Sabolić, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
DATUM OBRANE	5. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prijenosnik sulfatnog aniona, SAT-1 (SLC26A1) u prijašnjim je radovima opisan funkcijom i lokalizacijom u sinusoidalnoj membrani hepatocita i bazolateralnoj membrani proksimalnih kanalića bubrega u štakora. Spolne razlike u ekspresiji SAT-1 u tim i drugim organima nisu istražene. U ovom su radu obavljena različita imunokemijska i transportna istraživanja SAT-1 na uzorcima tkiva iz štakorskih organa. Potvrđena je opisana lokalizacija SAT-1 proteina molekulske mase ~85 kDa te je otkriveno postojanje spolnih razlika u njegovoj ekspresiji i transportnoj funkciji u jetri i bubrezima (mužjaci > ženke). Međutim, reakcija RT-PCR u realnom vremenu nije pokazala postojanje spolnih razlika u ekspresiji <i>Sat-1</i> mRNK u oba organa. U jetri, ali ne i u bubrezima, ekspresija SAT-1 proteina bila je nepromijenjena nakon kastracije, pojačana nakon ovariektomije i smanjena nakon tretmana mužjaka estradiolom i progesteronom. U imunokemijskim pokusima u epitelnim stanicama želuca te tankog i debelog crijeva, protutijelo za SAT-1 označilo je protein od ~40 kDa, koji je lokaliziran u mitohondrijima i nije iskazao spolne razlike u ekspresiji, a mogao bi predstavljati skraćenu formu proteina SAT-1. Rezultati ukazuju na to da spolne razlike u ekspresiji SAT-1 proteina u štakorskoj jetri i bubrezima nastaju zbog inhibicijskog učinka ženskih spolnih hormona na posttranskripcijskoj razini, a u epitelnim stanicama želuca i crijeva isti protein iskazuje drugačije molekularne značajke, bez spolnih razlika u ekspresiji.



Anda Bukvić Pažin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dnevnici njemačkih autorica na prijelazu 18. u 19. stoljeće
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Metkoviću, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Studij engleskog jezika i književnosti i njemačkog jezika i književnosti upisala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, te je diplomirala 2003. s temom iz književnog prevođenja s njemačkog na hrvatski, na primjeru kratkih priča suvremene njemačke autorice Judith Hermann. Poslijediplomski doktorski studij književnosti upisala je 2004. na matičnom fakultetu. Tijekom dodiplomskoga i postdiplomskoga studija boravila je na stipendijama na sveučilištima u Heidelbergu, Konstanzi i Berlinu. Od 2006. do 2010. radila je kao lektorica u vanjskoj suradnji na Odsjeku za anglistiku istoga fakulteta i predavala kolegije iz suvremenoga engleskoga jezika i prevođenja. Bavi se prevođenjem audio, vizualnoga i tekstualnoga materijala te usmenim prevođenjem. Tekstove i brojne prijevode objavila je u časopisima za književnost i kulturu <i>Zarez</i>, <i>Quorum</i>, <i>Libra Libera</i>, <i>Riječi</i>, <i>Književna smotra</i> te na Trećem programu Hrvatskog radija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragutin Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijan Bobinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tatjana Jukić-Gregurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su analizirani, stilom i sadržajem, različiti dnevnički tekstovi triju profesionalnih njemačkih autorica iz istoga razdoblja i s istoga kulturnoga prostora. Riječ je o dnevnicima Sophie Mereau, Bettine von Arnim i Rahel Levin Varnhagen, iz razdoblja oko 1800. U žarištu je dnevnik kao autobiografska forma te pokušaj da se tekstovi koji su se dosad čitali kao autentični dokumenti i kao izvori podataka o životu autorica analiziraju prema estetskim kriterijima i pozicioniraju na književnopovijesnoj i književnoteorijskoj ljestvici. Opisane su mogućnosti neliterarnih i literarnih žanrova te je u rodnom ključu pokušano opravdati tezu da se autobiografski tekstovi mogu čitati i interpretirati kao literarne tvorbe. Također je analizirano na koji se način tri primarna teksta odupiru uzusu dnevnika kao vremenske forme i postaju prostori pripovijedanja na kojima se konstruiraju ženski autorski tekstovi i identiteti. Rad nema pretenzije tipološki ili preskriptivno definirati niti kanonski ustoličiti jedan žanr, već na konkretnim primjerima tekstova koji se formalno ili sadržajno nazivaju dnevnicima opisati potencijal dnevnika kao pripovjednoga prostora konstrukcije i dekonstrukcije različitih vidova ženskoga autorskoga identiteta. Cilj je pridonijeti hrvatskom teorijskom aparatu, povezujući postojeće njemačke i hrvatske teorije autobiografike, uspoređujući ih s engleskima i francuskima i dodajući novu perspektivu. Pored toga, on je i pokušaj stvaranja prostora širem kontaktu njemačke književnosti i teorije s hrvatskom, u prijevodnom i kritičkom smislu. Cilj je obrađene autorice uvesti u silabuse i fakultetske knjižnice u Hrvatskoj te ih tako učiniti legitimnim predmetom znanstvenoga istraživanja.</p>



Melita Buljan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj sintetskih inhibitora koagulacije na perioperacijsko krvarenje u bolesnika s primarnom totalnom endoprotezom koljena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Grubišnom Polju. Diplomirala je 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2008. obranila magistarski rad, a 2012. i disertaciju. Specijalistički ispit iz anesteziologije i reanimatologije položila 1992. Iste je godine počela raditi u Klinici za ortopediju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje radi i danas. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova, te sudjelovala na više domaćih i inozemnih kongresa. Posebno područje njezina interesa jest racionalna primjena homologne transfuzije u ortopedskih bolesnika i alternativne metode transfuzijskog liječenja. Govori engleski, njemački i češki 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	prof. dr. sc. Silva Zupančić-Šalek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Ivan Bojanić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Kata Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	12. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj disertacije bio je ispitati sigurnost tromboprolifakse novim antikoagulantnim lijekovima, dabigatran eteksilatom ili rivaroksabanom. Zlatni standard prevencije tromboembolijskih komplikacija operiranih bolesnika danas predstavlja primjena niskomolekularnih heparina (NMH). Njihova je primjena supkutana, započinje 12 h prije operacije. Tromboprolifaksa novim antikoagulantnim lijekovima je jednostavnija (provodi per os) i započinje nakon operacije. Iako svi antikoagulantni lijekovi mogu utjecati na perioperacijsko krvarenje, vidljivo i nevidljivo, cilj disertacije bio je utvrditi je li tromboprolifaksa novim antikoagulantnim lijekovima superiornija s obzirom na sigurnost, u usporedbi sa standardnom primjenom NMH. Randomizacijom (tablica slučajnih brojeva) su 62 bolesnika, s obzirom na vrstu tromboprolifakse, podijeljena u 2 ispitivane skupine i 3. koja predstavlja standardni način prevencije tromboembolijskih komplikacija. Ispitanici su evaluirani prije operacije, tijekom i nakon operacije ugradnje primarne totalne endoproteze koljena. Analizirani su klinički, laboratorijski, funkcionalni i opći pokazatelji sigurnosti tromboprolifakse. Nakon provedenog istraživanja podaci su analizirani primjerenim statističkim metodama. Rezultati ovog istraživanja pokazali su da nije utvrđena statistički značajna razlika između ispitivanih skupina s obzirom na perioperacijski gubitak krvi, kao i funkciju operiranog koljena. Temeljem dobivenih rezultata predložene su smjernice za tromboprolifaksu bolesnika kojima se ugrađuje primarna totalna endoproteza koljena čime je znatno olakšano provođenje tromboprolifakse.



Ivana Burcar Dunović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje rizicima kod velikih infrastrukturnih projekata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; organizacija i tehnologija građenja
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Gospiću. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu, nakon čega se zaposlila na istom fakultetu kao znanstvena novakinja u Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja. Poslijediplomski znanstveni studij, smjer organizacija građenja, završila je 2005. obranom magistarskoga rada <i>Struktura registra rizika kod upravljanja građevinskim projektima</i> (mentor prof. dr. sc. Mladen Radujković) i time stekla akademski stupanj magistra znanosti. Objavila je 30-ak znanstvenih radova u znanstvenim časopisima i na međunarodnim konferencijama iz područja upravljanja građevinskim projektima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Radujković, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anita Cerić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mladen Radujković, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Tihomir Hunjak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni doprinos ovoga rada jest formiranje, verificiranje te oblik implementacije metodologije za upravljanje velikim infrastrukturnim projektima temeljem dinamičke analize složenosti rizika. Neizvjesnost kao centralna karakteristika velikih infrastrukturnih projekata služi kao pokazatelj dinamičke izvrsnosti projekta. Ovom se metodologijom omogućava kontinuiranim praćenjem neizvjesnosti projekta usmjeravati upravljanje i projekt prema programiranim rezultatima. Povezivanjem IPMA modela izvrsnosti s upravljanjem rizicima, statički model izvrsnosti transformiran je u dinamički model prema izvrsnosti. Na taj je način izravno uspostavljena veza između upravljanja i rezultata putem neizvjesnosti tijekom izvršenja, što je neophodno je za ex-ante i kontinuiranu evaluaciju tijekom projekta. Dokazano je da se za praćenje rizika u projektu prema predloženoj metodologiji mogu koristiti dva pokazatelja kumulativnih distribucija vjerojatnosti varijabli – očekivana vrijednost kojom se mjeri utjecaj rizika na veličinu rezultata i "efikasnost rizika" kojom se mjeri utjecaj rizika na neizvjesnost rezultata. Proračunom pokazatelja projekta za rezultate i upravljanje, pokazalo se kako je moguće pratiti i ocijeniti napredak projekta pomoću pojedinačnih i ukupnih pokazatelja izvrsnosti projekta te ocijeniti zrelost projekta. Pomoću pokazatelja za rezultate i projekte uspostavlja se i metoda uspoređivanja opcija u trenucima kada governance okvir zahtijeva, kao i ukupnu učinkovitost strategije odgovora na rizike koja obuhvaća ukupni učinak, a ne samo na troškove i vrijeme. Implementacijski oblik metodologije rezultirao je okvirom za governance velikih infrastrukturnih projekata za Republiku Hrvatsku.



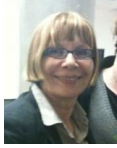
Rona Bušljeta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Recepcija didaktičko-metodičkih inovacija u hrvatskim gimnazijskim udžbenicima povijesti od 2003. do 2008. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; povijest znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Slavonskom Brodu. Diplomu profesora povijesti stekla je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Iste godine zaposlila se kao profesor povijesti u III. gimnaziji u Zagrebu, a od 2007. zaposlena je na Hrvatskim studijima kao znanstvena novakinja u suradničkom zvanju asistenta. Područje njezinoga znanstvenoga interesa i djelovanja su didaktika, metodika nastave te didaktičko-metodički aspekti udžbenika. Sudjelovala je i izlagala na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima te objavila znanstvene i stručne radove u domaćim i stranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Pranjic, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ružica Razum, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest prof. dr. sc. Marko Pranjic, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	6. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	S obzirom na to da se u znanstvenim istraživanjima udžbenika, posebice kada je riječ o udžbenicima povijesti, prednost najčešće davala analizi njegove sadržajne strane, u ovome se radu, ne osporavajući pritom važnost informacije koju udžbenik prenosi, udžbenik prvenstveno promatra kao didaktičko-metodički uređeno nastavno sredstvo. U određivanju poželjne didaktičko-metodičke koncepcije udžbenika, pošlo se od teoretskih postavki nastave, konzultirala se naša zakonska regulativa te recentnija znanstvena istraživanja vezana za udžbenike općenito. Objedinjujući sve navedeno, precizirao se udžbenički instrumentarij, kao i njegovi didaktičko-metodički kriteriji, da bi se na temelju toga definirala poželjna didaktičko-metodička koncepcija udžbenika. Potonju se, potom, detektiralo na uzorku koji je obuhvatio 19 hrvatskih gimnazijskih udžbenika povijesti, pet različitih izdavačkih kuća, službeno odobrenih u razdoblju od 2003. do 2008., koristeći pritom kvantitativnu i kvalitativnu metodu analize sadržaja te metodu deskripcije, metodu komparacije i postupak rada na dokumentaciji. Rezultati analize ukazali su na potrebu preciziranja i proširenja propisanih standarda i zahtjeva didaktičko-metodičkoga uređenja udžbenika, dodatne edukacije budućih autora udžbenika te nastavnika, uspostavljanja snažnije kontrole kvalitete udžbenika te na nužnost formiranja institucije koja bi se bavila istraživanjem udžbeničke problematike i radila u smjeru postavljanja onoga što bi se moglo nazvati teorijom udžbenika.



Mislav Cerovec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obilježja bolesnika oboljelih od sistemskog eritemskog lupusa u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i XV. gimnaziju. Godine 1998. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, gdje je i diplomirao 2004. s prosjekom ocjena 4,2. Godine 2004. dobio je Rektorovu nagradu za rad <i>Obilježja bolesnika sa sistemskim eritemskim lupusom temeljena na klasifikacijskim kriterijima ACR</i> . Pripravnički staž odradio je u KBC-u Zagreb te je 2006. položio stručni ispit. Od 2005. zaposlen je kao znanstveni novak - asistent na matičnom fakultetu u Zagrebu na istraživačkom projektu prof. dr. sc. Nade Čikeš. Od 2007. član je Odbora za znanstveni rad studenata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2008. započeo je s programom specijalizacije iz interne medicine u Klinici za unutrašnje bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i KBC-a Zagreb, gdje je 2012. položio specijalistički ispit. Tijekom edukacije sudjelovao je na više domaćih i međunarodnih stručnih tečaja i skupova. Autor je ili suautor 12 znanstvenih radova objavljenih u indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branimir Anić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Čikeš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jasenka Markeljević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sistemski eritemski lupus kronična je autoimuna bolest, a zbog bolje dijagnostike i imunosupresivne terapije stopa preživljavanja i očekivano trajanje života značajno su povećani posljednjih godina. Cilj istraživanja bio je ustanoviti deskriptivno-epidemiološke pokazatelje u bolesnika sa SLE-om i usporediti s podacima iz literature. Skupina je formirana revizijom dokumentacije svih bolesnika u Zavodu (državljeni RH s dijagnozom SLE i ≥ 4 klasifikacijska kriterija). Tako je izdvojen 441 bolesnik sa SLE-om (389 Ž i 52 M). Prosječno vrijeme praćenja bilo je 11,60 godina. Najviše bolesnika bilo je iz Zagreba i Zagrebačke županije. U vrijeme postavljanja dijagnoze prosječni broj kriterija bio je 3,81, a u vrijeme zadnjeg pregleda 5,29. Najviše bolesnika imalo je ispunjena 4 KK, najzastupljeniji je bio pozitivan ANF (85,31 % i 96,90 %), a najrjeđi neuropsihijatrijski poremećaj (3,67 % i 8,39 %). Analizirane su sastavnice pojedinih kriterija - najučestaliji imunološki poremećaj bio je pozitivan titar ADNA. Uočena je značajna spolna razlika učestalosti za fotosenzitivnost, leptirasti osip i bubrežni poremećaj. Usporedbom spolne zastupljenosti podkriterija uočena je razlika za psihozu, hemolitičku anemiju i limfopeniju. Istraživanjem je ustanovljen broj bolesnika sa sigurnom dijagnozom SLE, njihova epidemiološka obilježja te obilježja koje se tiču bolesti. Na temelju istraživanja moguće je bolje planirati zdravstvenu skrb i edukaciju kadrova za zbrinjavanje ovih bolesnika. Formirana baza podataka treba činiti temelj nacionalnog registra bolesnika sa SLE-om što je značajan znanstveni te neposredan stručni doprinos.



Ankica Crkvenčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Poticanje kognitivnih vještina u nastavi njemačkoga jezika i jezična uspješnost
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1950. u Zlatar Bistrici. Završila je studij njemačkoga i ruskoga jezika i kao paralelni – studij filozofije i opće lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Diplomirala je 1984. njemački i ruski jezik i predavala u osnovnoj i srednjoj školi. Osmislila je koncept II. međunarodne olimpijade iz njemačkoga jezika koja je 2000. održana u Hrvatskoj, te je kao predsjednica povjerenstva bila odgovorna za njezinu pripremu i provedbu. Od 2004. radi kao viša savjetnica za njemački jezik u Agenciji za odgoj i obrazovanje u Zagrebu. Izlagala je na međunarodnim konferencijama, objavila desetak udžbenika za njemački jezik i niz članaka. Njezin je profesionalni interes vezan za učenje otkrivanjem u nastavi stranih jezika. Poslijediplomski doktorski studij glotodidaktike završila je 2012. na matičnome fakultetu u Zagrebu obranom disertacije iz polja filologije u području humanističkih znanosti.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jelena Mihaljević Djigunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Vlasta Vizek Vidović, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
DATUM OBRANE	14. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Suvremeno društvo zahtijeva nove kompetencije, između ostaloga i sposobnost rješavanja problema i kritičkoga mišljenja. Odgovor na te zahtjeve nude novi nastavni koncepti koji rješenje vide u poučavanju učenika misaonim vještinama, pored poučavanja specifičnim znanjima i vještinama. Cilj je istraživanja, čiju teorijsku podlogu čine konstruktivistička teorija učenja i učenje otkrivanjem, bio utvrditi hoće li i u kojoj mjeri poticanje kognitivnih vještina i otkrivanje zakonitosti, tj. induktivne strategije kroz učenje otkrivanjem u nastavi njemačkoga kao stranoga jezika poboljšati njezin specifični cilj, tj. jezičnu kompetenciju, kognitivne vještine, motivaciju, zadovoljstvo učenjem i inteligenciju u odnosu na tradicionalni pristup. Rezultati istraživanja u kojemu je tijekom jedne nastavne godine sudjelovalo 214 učenika potvrdili su da takva nastava njemačkoga jezika znatno poboljšava i svoj specifični cilj, tj. jezičnu kompetenciju u području gramatike, vokabulara i čitanja s razumijevanjem, i kognitivne vještine, da utječe na veću motiviranost za učenje i veće zadovoljstvo učenja njemačkoga jezika, dok testiranje Ravenovim standardnim matricama nije pokazalo porast inteligencije. Znanstveni doprinos istraživanja predstavlja spoznaja da nastava njemačkoga jezika koja se temelji na poučavanju misaonim vještinama kod učenika istodobno ostvaruje dva cilja: veću jezičnu ekspertnost i metodičku kompetenciju, odnosno znanje savladavanja novih i problemskih situacija.</p>



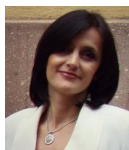
Martina Crnogaj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Oksidacijski stres i antioksidacijski status u pasa invadiranih protozoonom <i>Babesia canis canis</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Od 2006. radi kao asistentica u Klinici za unutarnje bolesti toga fakulteta. Završila je doktorski studij iz veterinarskih znanosti. Stručno se usavršavala u području unutarnjih bolesti malih životinja – gastroenterologija s endoskopijom u Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Beču (3 mjeseca 2007., te tjedan dana 2008.). Stručno usavršavanje iz područja endoskopije nastavila je 2011. na radionici u području endoskopije respiratornog sustava pasa. Suautorica je triju radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> te triju poglavlja u knjizi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Žvorc, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Matijatko, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mrljak, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Žvorc, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Maja Zdelar-Tuk, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut dr. sc. Relja Beck, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut
DATUM OBRANE	6. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Babezioza pasa po cijelom je svijetu proširena protozoalna, krpeljno prenosiva hemolitička bolest čija patogenezna još uvijek nije razjašnjena. Moguća uloga oksidacijskog stresa u patogenezi infekcije uzrokovane ovim parazitima aktivno je područje znanstvenih istraživanja u posljednjih nekoliko godina. Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi postojanje oksidacijskog stresa u pasa oboljelih od babezioze uzrokovane protozoonom <i>Babesia canis canis</i> te sudjelovanje oksidacijskog stresa u patogenezi razvoja anemije i komplikacija koje uzrokuju sindrom višestrukog zatajenja organa (<i>multiple organ dysfunction syndrome</i> – MODS) i uginuće. Istraživanje je provedeno na uzorku od 40 pasa oboljelih od babezioze i 30 zdravih pasa (kontrolna skupina). Svim bolesnim psima izmjereni su markeri oksidacijskog stresa koji su uključivali: malondialdehid (MDA), ukupni antioksidacijski status (TAS), superoksid-dismutazu (SOD), glutation-peroksidazu (GPx) i katalazu. Rezultati ovog istraživanja potvrđuju prisutnost oksidacijskog stresa u babeziozi uzrokovanoj s <i>B. canis canis</i> te upućuju na moguću ulogu oksidacijskog stresa u patogenezi nastanka bolesti. Rezultati ovog istraživanja upućuju na potencijalnu ulogu istraživanih markera oksidacijskog stresa kao prognostičkih biljega težine i ishoda bolesti u pasa koji boluju od babezioze.



Denis Čerimagić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Elektroneurografska procjena pouzdanosti Wormserovoga i Phalenovoga testa u dijagnostici sindroma karpalnog tunela
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Dubrovniku. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalizirao je neurologiju 2003. u Klinici za neurologiju KBC-a Zagreb, gdje je završio i edukaciju iz elektromioneurografije (EMNG) (2003. - 2004.). Autor je poglavlja u dvama medicinskim priručnicima, sedam znanstvenih/stručnih radova u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> te 30-ak drugih radova. Recenzent je časopisa <i>Clinical Neurology and Neurosurgery</i> . Dobitnik je nagrade za najbolji poster iz područja neuromuskularnih bolesti na 4. hrvatskom neurološkom kongresu u Osijeku 2005. Od 2008. do 2010. bio je pomoćnik ravnatelja Opće bolnice Dubrovnik za medicinske poslove, a od 2010. pomoćnik ravnatelja za kontrolu kvalitete. Od 2012. voditelj je neurološkog odjela Opće bolnice Dubrovnik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ervina Bilić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marija Žagar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ranko Bilić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	5. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sindrom karpalnog tunela (SKT) najčešća je kompresivna mononeuropatija. U literaturi su opisani brojni klinički testovi za dijagnosticiranje ovog sindroma. Podaci o validnosti ovih testova često su kontradiktorni jer se temelje na subjektivnom doživljaju ispitanika. Cilj ovog istraživanja bio je objektivno i neinvazivno, modifikacijom standardne elektroneurografske (ENG) obrade, utvrditi utjecaj različitih položaja šake na rezultate ENG analize. Istraživanjem je utvrđeno da su ENG parametri dobiveni pri Wormserovom testu najosjetljiviji u dijagnostici SKT. Utvrđen je statistički značajan utjecaj Wormserovog testa na rezultate svih ENG parametara n.medianusa, pri čemu su zabilježena produljenja distalne motorne i senzorne "peak" latencije, redukcija amplitude CMAP i SNAP te usporenje motornih i senzornih brzina provodljivosti. Iz navedenog proizlazi da je s ENG aspekta Wormserov test pouzdaniji od Phalenovoga u dijagnostici SKT te da omogućuje dijagnosticiranje latentnog sindroma u pacijenata s urednim ili graničnim rezultatima ENG obrade u neutralnom položaju. Rezultati istraživanja predstavljaju svojevrsnu rehabilitaciju u literaturi inferiornog Wormserovog testa koji bi trebao zauzeti mjesto u dijagnostici SKT, koje mu po važnosti pripada. Rezultati istraživanja prvi put pružaju objektivan uvid u utjecaj različitih položaja šake na vrijedosti ENG parametara. S obzirom na to da su rezultati istraživanja protivni kliničkoj praksi koja favorizira Phalenov test može se očekivati promjena dosadašnjeg kliničkog i elektrofiziološkog pristupa u dijagnostici SKT.



Marta Čivljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost suvremenih javnozdravstvenih intervencija za smanjenje udjela pušača u mlađoj dobnjoj skupini u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Prištini, Republika Kosovo. Diplomirala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2010. obranila disertaciju. Od 1996. do 1999. radila je kao liječnica pripravnica u Psihijatrijskoj bolnici Vrapče u Zagrebu, a 2000. položila je državni ispit i dobila licenciju za samostalan rad. Tijekom 2000. i 2001. radila je kao liječnica opće prakse, a od srpnja 2001. znanstvena je novakinja na Medicinskom fakultetu, na Katedri za medicinsku sociologiju i ekonomiku zdravstva. Godine 2003. započela je specijalizaciju iz psihijatrije koju je završila 2007. i stekla zvanje specijalista psihijatra. Voditeljica je nacionalnih i međunarodnih javnozdravstvenih projekata. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama i stručnim tečajevima u zemlji i inozemstvu. Govori albanski i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Stjepan Orešković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Josip Car, Department of Primary Care and Social Medicine, Imperial College, London
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Veljko Đorđević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miroslav Mastilica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje se sastoji od tri djela. U prvom su dijelu rada korišteni podaci prikupljeni u istraživanju provedenom u Hrvatskoj 2003. (Hrvatska zdravstvena anketa 2003.) kako bi se ispitale osobitosti pušača u dobnjoj skupini od 18 godina do 44 godine. U drugom je dijelu rada analizirana učinkovitost javnozdravstvenih intervencijskih mjera protiv pušenja koje su se od 1990. do 2010. provodile u Hrvatskoj. Analizirani su programi i projekti te zdravstvene intervencije koje su provodila nadležna državna tijela i zdravstvene ustanove, a rezultati Cochraneovih sustavnih pregleda bili su kriterij za vrednovanje njihove učinkovitosti. Treći dio predstavlja Cochraneov sustavni pregled o učinkovitosti intervencija za prestanak pušenja preko interneta. Ovaj dio istraživanja provodio se u suradnji s <i>Cochrane Tobacco Addiction Group</i> prema pravilima koja su određena za istraživanje i pisanje Cochraneovih sustavnih pregleda. U ovom je istraživanju prvi put sustavno ispitana učinkovitost suvremenih javno zdravstvenih intervencija za prestanak pušenja, osobito onih koje se koriste internetom. Također, sustavno se opisuju specifičnosti pušača mlađe životne dobi koji u Republici Hrvatskoj predstavljaju ciljanu populaciju za javnozdravstvene intervencije internetom. Kombinacija različitih analitičkih metoda u ovoj disertaciji, koje uključuju klasične statističke metode te metaanalizu (Cochrane sustavni pregled) pridonosi razvoju istraživačke metodologije za procjenu učinkovitosti javnozdravstvenih intervencijskih mjera za smanjenje prevalencije pušenja duhana.



Zrinko Čustonja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nastava tjelesnoga odgoja u Banskoj Hrvatskoj do Prvoga svjetskog rata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Virovitici. Osnovnu i srednju školu završio je u Kutini. Godine 1997. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet za fizičku kulturu (od 2001. Kineziološki fakultet), na kojemu je 2002. i diplomirao. Doktorski studij upisao je 2005. na matičnom fakultetu. Bio je vanjski suradnik na istom fakultetu od 2002. do 2003. na predmetu Povijest sporta. Od 2003. zaposlen je na matičnom fakultetu u statusu znanstvenog novaka. Tijekom dosadašnjeg radnog vijeka objavio je oko 80 znanstvenih i stručnih radova. Autor je i suautor dviju knjiga i četiriju poglavlja u drugim knjigama. Godine 2004. dobio je nagradu Europskog udruženja povijesničara sporta (European Committee for Sport History) za mladog istraživača za istraživački rad na IX. međunarodnom kongresu u Crotone (Italija), a 2005. i godišnju nagradu Sveučilišta u Zagrebu, Kineziološkog fakulteta, za najboljeg znanstvenog novaka u akademskoj godini 2004/2005.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Agičić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mario Strecha, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Agičić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Tomaž Pavlin, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport prof. dr. sc. Boris Neljak, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	10. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovog istraživanja je povijest i razvoj nastave tjelesnoga odgoja kao nastavnog predmeta i dijela hrvatskoga školskoga sustava, ali i društvenoga fenomena koji je značajno utjecao na pojavu i razvoj modernoga sporta u našoj zemlji. Istraživanje se odnosi se na razdoblje od prvih tragova i prvobitnih oblika organiziranoga tjelesnoga vježbanja školske djece na području Banske Hrvatske s kraja 18. i početka 19. stoljeća sve do 1914. i početka Prvoga svjetskoga rata. Pojava i razvoj nastave tjelesnoga odgoja promatrani su u kontekstu društvenih i političkih zbivanja koja su imala osobito jak utjecaj na nastavu tjelesnoga odgoja, dajući joj sve veću i značajniju ulogu ne samo u odgojno-obrazovnom sustavu, već i u društvenom, političkom i sportskom životu Hrvatske krajem 19. i početkom 20. stoljeća. U tom smislu formulirano je nekoliko istraživačkih teza koje su i potvrđene: a) za pojavu i razvoj nastave tjelesnoga odgoja u Banskoj Hrvatskoj najzaslužniji su napredni i liberalni pedagoški djelatnici, b) politička i društvena situacija u Banskoj Hrvatskoj tijekom 19. stoljeća igrala je značajnu ulogu u pojavi i razvoju nastave tjelesnoga odgoja, a naročito je bila značajna za definiranje uloge i ciljeva nastave tjelesnoga odgoja u promatranom razdoblju, c) nastava tjelesnoga odgoja odigrala je važnu ulogu u pojavi, popularizaciji i razvoju modernoga sporta na području Banske Hrvatske, d) uz nastavu tjelesnoga odgoja veže se početak razvoja kineziološke misli na području Hrvatske što se naročito očituje u smislu početaka sustavnog školovanja i osposobljavanja stručnih kadrova za potrebe obavljanja stručnih kinezioloških poslova i objavljivanja prvih stručnih kinezioloških publikacija. Važnost ovoga istraživanja je prije svega u rasvjetljavanju uzroka i okolnosti razvoja te uloge nastave tjelesnoga odgoja u hrvatskom odgojno-obrazovnom sustavu do Prvoga svjetskoga rata. Uloga nastave tjelesnoga odgoja je direktno i indirektno bila ključna za pojavu i razvoj modernoga sporta u Hrvatskoj. Također iz područja tjelesnoga odgoja proizlaze i prvi zametci ozbiljnoga stručnoga i znanstvenoga tretiranja kinezioloških problema.



Dinko Čutura

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stjepan Sarkotić - časnik, strateg i političar
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Zagrebu. Diplomirao je povijest i arheologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na tom je fakultetu i magistrirao 2003. obranivši magistarski rad <i>Hrvatske postrojbe u 1. svjetskom ratu i vojni raspad Austro-Ugarske</i> . Suautor je udžbenika, radne bilježnice i čitanke za peti razred osnovne škole. Napisao je više od pedeset stručnih članaka u <i>Hrvatskom vojniku</i> te više radova u <i>Hrvatskoj reviji</i> . Autor je više scenarija i sinopsisa izložbi Vojnog muzeja i scenarija za dokumentarne filmove školskog programa Hrvatske televizije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Iskra Iveljić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Zlatko Matijević, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Zagreb prof. dr. sc. Iskra Iveljić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivo Banac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Stjepan Sarkotić završio je elitnu Terezijansku akademiju u Bečkom Novom Mjestu s odličnim ocjenama. Jedan je od vrlo rijetkih časnika koji je prošao zapovjedne funkcije u svim granama vojske, zajedničkoj vojsci, oba domobranstva i ratnoj mornarici. Prvi svjetski rat dočekao je kao zapovjednik dobro uvježbane 42. domobranske divizije. Potrebno je istaknuti da je Sarkotićeva divizija ostala neporažena u svim bitkama. Nakon imenovanja Zemaljskim poglavarom Bosne i Hercegovine kao i zapovjedajućim generalom BiH i Dalmacije pokazao je očinsku brigu za narod na čijem je čelu bio. Brinući se za sigurnost stanovnika, okom vojnog stručnjaka, pripremio je i djelomično izvršio evakuaciju Sarajeva koje se polovicom 1915. našlo u ratnoj ugrozi. Prilikom Mackensenove ofenzive na Srbiju svojim savjetima bitno je pomogao općem uspjehu, a sam je zaslužan za osvajanje Crne Gore i Lovćena. U svojim političkim nazorima bio je odan caru i Monarhiji, ali kao Hrvat uvijek se brinuo o sigurnosti i boljoj budućnosti svoje domovine i svoga naroda. Bio je gorljivi zagovornik pripojenja Bosne i Hercegovine Hrvatskoj, i naravno Dalmacije, a kasnije je takvu državu vidio u trijalističkom sastavu unutar Monarhije. Nakon rata u Beču je osnovao Hrvatski komitet s osnovnim ciljem – borba za hrvatske interese i izlazak iz velikosrpske kraljevine. Tom cilju ostao je vjeran do smrti. Umro je u Beču 1939.



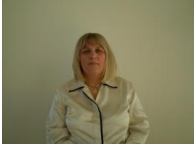
Bruno Ćurko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kritičko mišljenje u nastavi filozofije, logike i etike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Zadru. Diplomirao je filozofiju, latinski jezik i rimsku književnost na Filozofskom fakultetu u Zadru. Do 2006. radio je u nekoliko srednjih škola. Od 2006. zaposlen je u Institutu za filozofiju u Zagrebu. Voditelj je hrvatske delegacije i član žirija na Međunarodnoj filozofskoj olimpijadi. Predsjednik je Državnog povjerenstva za natjecanje iz filozofije i logike. Tajnik je uredništva časopisa <i>Metodički ogledi</i> . Osnivač je i tajnik Udruge Mala filozofija i suautor svih programa i projekata Udruge. Sa svojim izlaganjima sudjelovao na više od trideset znanstvenih skupova u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, Francuskoj, Južnoj Koreji i Italiji. Objavio dvadesetak radova u znanstvenim časopisima u Hrvatskoj, Francuskoj, Brazilu, Makedoniji, Sloveniji te Bosni i Hercegovini.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Raul Raunić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marjan Šimenc, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
DATUM OBRANE	30. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad propituje povezanost kritičkoga mišljenja s filozofijom, logikom i etikom, te onim teorijskim koncepcijama i autorima koji su, izravno ili neizravno, doprinijeli raspravi o toj povezanosti, stavljajući poseban naglasak na poučavanje kritičkog mišljenja i filozofske grupe predmeta u školama. Ideja kritičkoga mišljenja postupno se i na različite načine razvijala kroz cijelu povijest filozofije, od Sokrata i Aristotela, preko Francisa Bacona i Renéa Descartesa, do Johna Deweyja koji je svojevrsna prekretnica u shvaćanju, odnosno konceptualiziranju ovoga pojma. U tom smislu, najprikladniji nastavni predmeti za uvježbavanje mišljenja su Filozofija, Logika i Etika. Nastavni predmet Filozofija je u svim svojim aspektima pogodan za razvijanje kritičkoga mišljenja. Formalna i neformalna logika pružaju pravila kritičkom mišljenju. Etika je na više načina povezana s kritičkim mišljenjem, što se u radu posebno naglašava. S obzirom na poučavanje kritičkog mišljenja, u svijetu je sve prisutnija i <i>filozofija za djecu</i> . To je pokret koji djecu od najmlađe dobi pokušava upućivati i senzibilizirati za kritičko mišljenje. Uz praktičan rad s djecom razvila se i teorija u kojoj prednjači Matthew Lipman, koji je i sukreator prvoga kurikula filozofije za djecu. On uvodi pojam <i>multidimenzionalno mišljenje</i> , kojeg dijeli na kritičko, kreativno i skrbno (brižno) mišljenje. U radu se dokazuje uska povezanost kritičkoga mišljenja s filozofijom, etikom i logikom, te nužnost uvježbavanja kritičkoga mišljenja u svim stupnjevima obrazovanja.



Ana Čurković Čurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravo pristupa na mrežu i obveza javne usluge na tržištu električne energije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Godine 2002. završila je <i>cum laude</i> poslijediplomski studij iz međunarodnoga poslovnoga prava na Sveučilištu Vrije u Amsterdamu i, po provedenom postupku nostrifikacije u RH, stekla akademski stupanj magistra znanosti. Završila je i programe Sveučilišta Cambridge o engleskim pravnim metodama 1999., Instituta Sorbonne za međunarodno i komparativno pravo u suradnji između Cornell pravnog fakulteta i Sveučilišta Pariz I Pantheon o komparativnom pravu tržišnog natjecanja SAD-a i EU-a, komparativnom korporativnom pravu i financijama i bankarstvu 2003. s pohvalama, te program o pregovaranju Harvard škole prava 2004. Sudjelovala je kao samostalni referent ili koreferent na trima međunarodnim znanstvenim skupovima te je objavila kao autorica ili suautorica 13 radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet akademik Jakša Barbić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su detaljno obrađena sva ključna pitanja liberalizacije tržišta, uključujući pravo pristupa na mrežu i obvezu javne usluge, kao i odnos sektorskih propisa i propisa o zaštiti tržišnog natjecanja, te ulogu regulatora i njegov odnos s tijelom za zaštitu tržišnoga natjecanja, te predložen čitav niz rješenja <i>de lege ferenda</i> o svim kritičnim pitanjima. Originalnost pristupa dolazi do izražaja u tome što su se vrlo detaljno i kritički komparativno obradili propisi, praksa i komentari europskoga i hrvatskoga pravnoga sustava, povezujući različita shvaćanja i oblikovanja s ciljem prikaza kompleksnosti tržišta električne energije i mogućnosti pojednostavljene regulacije toga tržišta radi izbjegavanja manipulativnih političko-industrijskih zloraba za stvaranje nejasnih i presloženih propisa, a koje su u radu znanstvenim istraživačkim metodama potpuno razotkrivene. Detaljna i minuciozna analiza pitanja kao i originalnost i argumentacija predloženih rješenja svjedoče o ozbiljnosti i dubini znanstvenog interesa. Spoznaje iz rada predstavljaju nove ideje za provođenje učinkovite liberalizacije tržišta električne energije, a zaključci rada mogu biti značajan putokaz zakonodavcu pri izmjenama referentnih zakona. Rad ima izvoran znanstveni doprinos jer u hrvatskoj pravnoj znanosti dosada ne postoji monografija, koja je na sustavan način prikazala analizu regulacije tržišta električne energije u EU i u RH, niti su dosada predložena rješenja za liberalizaciju tržišta do kojih se došlo na način prikazan u radu.



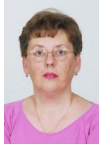
Maja Čutić Gorup

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Protestantizam u Pazinskoj knežiji: odjeci ili pokret?
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Rijeci. Godine 1999. diplomirala je njemački jezik i književnost i povijest na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2008. stekla akademski stupanj magistra znanosti, te 2012. doktora znanosti. Područje njezinog znanstvenog djelovanja jest ranonovovjekovna povijest Hrvatske i Europe s posebnim osvrtom na razdoblje reformacije i katoličke konfesionalizacije. Objavila je devet radova. Dobitnica je mnogih stipendija od kojih treba izdvojiti međunarodni ljetni tečaj Obostrano razumijevanje – put prema ujedinjenoj Europi (Leck, Njemačka) 1995. i 1996., te studijski boravak u Međunarodnoj školi za edukaciju o holokaustu Yad Vashem 2005.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slaven Bertoša, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za humanističke znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nataša Štefanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Slaven Bertoša, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za humanističke znanosti
DATUM OBRANE	21. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovoj temi dosad nije posvećena niti jedna analiza povijesnih izvora koja bi rezultirala objektivnim zaključcima vezanim uz reformaciju na području Pazinske knežije. Nakon obrazloženja teme i metodologije rada u disertaciji slijede poglavlja o reformaciji i katoličkoj konfesionalizaciji u unutarnjoj Austriji, Ungnadovom biblijskom zavodu u Urachu te o političkim i crkvenim prilikama u Pazinskoj knežiji u XVI. stoljeću i na početku XVII. stoljeća. Protestantizam u Knežiji podijeljen je tematski u dva dijela: na razdoblje širenja reformacijskih ideja i na katoličku konfesionalizaciju. Analiza različitih povijesnih izvora pokazala je da se protestantizam u Pazinskoj knežiji u XVI. stoljeću nije pojavio kao pokret. Na području Knežije nije bila organizirana protestantska crkva tako da se protestantizam među stanovništvom nije mogao proširiti. Na novu vjeru prešli su malobrojni plemići i svećenici koji su nakon toga bili izloženi progonima austrijskih vlasti. Protestantske knjige nisu se tiskale na području Pazinske knežije nego su tajnim putevima dolazile iz Uracha. Njihovo čitanje i posjedovanje bilo je strogo zabranjeno. U Knežiji nije bilo protestantskih škola. Zbog navedenih razloga na njenom području nije nastala velika i zatvorena skupina protestantskih vjernika. Knjige krštenih, vjenčanih i umrlih vodila je isključivo Katolička crkva. Kada se govori o protestantizmu u Pazinskoj knežiji, treba reći da se radilo o odjecima reformacije koja je sa sobom donijela nove ideje i ubrzala reformu Katoličke crkve. Kao znanstveni doprinos treba, osim već navedenih rezultata istraživanja, istaknuti multiperspektivno korištenje mnogobrojnih izvora kao i uporabu metodologije rada Wolfganga Reinharda pri utvrđivanju nastanka određene konfesijske zajednice.



Darja Damić Bohač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ustrojstvo dopunskih i okolnosnih glagolskih spojeva riječi s obvezatnim besprijedložnim i prijedložnim nominalnim dopunama u francuskom i hrvatskom jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1956. u Zagrebu. Maturirala je 1975. Godine 1979. diplomirala je francuski jezik i književnost te talijanski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je 1990. na poslijediplomskom studiju lingvistike obranivši magistarski rad <i>L'aspect verbal en français</i> . Disertaciju je obranila 2012. Usavršavala se u SAD-u, Francuskoj i Austriji. Godine 1979. zaposlila se kao profesorica francuskog jezika u Društvu za kulturnu suradnju Jugoslavija-Francuska (danas Francuska alijansa), a od 1984. zaposlena je na Odsjeku za romanistiku matičnog fakulteta u Zagrebu u nastavnom zvanju lektora, odnosno višeg lektora.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sanja Grahek, 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. dr. sc. Sanja Grahek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se radu analiziraju sintaktički obrasci po kojima se u francuskome i hrvatskome jeziku glagolima priključuju obvezatne dopune u funkciji objekta i u funkciji priložne oznake. Pitanje usporedivosti sintaktičkih obrazaca riješeno je razlikovanjem jake, slabe i nulte glagolske rekcije kroz način na koji se manifestira svojstvo glagola da određuje (a) jakom rekcijom pretkazivi oblik objektnih dopuna i njihov način uvođenja (izravni i neizravni objekt) u francuskome jeziku te pretkazivi padežni ili prijedložno-padežni oblik objektnih dopuna u hrvatskome jeziku; (b) slabom rekcijom slobodni oblik obvezatne priložne dopune; (c) nultom rekcijom slobodni oblik neobvezatne priložne oznake koja ne ovisi o svojstvima glagola. Prema podudaranju konstrukcija razlikuje se (1) potpuna simetričnost tipova rekcije i tipova konstrukcije; (2) djelomična simetričnost koja se odnosi na nepodudarnost konstrukcija unutar istoga tipa rekcije te (3) asimetričnost različitih tipova rekcije. Analiza je provedena u obliku tablica izrađenih tako da se za svaki od 323 odabrana glagola daju iščitati svi relevantni podaci vezani uz njegova upravljačka svojstva: tip rekcije, vrsta dopune, način priključivanja dopune i stupanj konstrukcijske podudarnosti. Rezultati istraživanja potvrđuju početnu pretpostavku da će u većini slučajeva (riječ je o 260 francuskih glagola čije su konstrukcije sintaktički podudarne s konstrukcijama odgovarajućih hrvatskih glagola), unatoč razlikama u ustrojstvu francuskoga i hrvatskoga jezika, vladati simetričnost.



Karmen Delač-Petković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj knjižnica Gorskoga kotara
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1959. u Rijeci. Godine 1984. diplomirala je slavistiku na Sveučilištu u Rijeci, na Pedagoškom fakultetu. Godine 1991. položila je stručni ispit za bibliotekara. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, 2007. završila je magistarski studij, a 2012. doktorski studij knjižničarstva te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Radila je u Tehničkom školskom centru, a danas radi u Strojarsko brodograđevnoj školi za industrijska i obrtnička zanimanja u Rijeci. Promaknuta je u status mentora (1998.) te, opetovano, savjetnika (2007.). Članica je većeg broja strukovnih udruga i udruga u kulturi. Objavila je tri knjige i veći broj stručnih i znanstvenih članaka. Za svoj publicistički, knjižničarski i volonterski rad više je puta nagrađivana mjesnim, županijskim i državnim nagradama.</p>
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. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marina Čizmić Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	5. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovaj doktorski rad donosi rezultate prvog znanstvenog istraživanja povijesti goranskih knjižnica i njihova doprinosa kulturnom razvoju kraja. Prva je školska knjižnica ustrojena prije 1875. pri Trivijalnoj školi u Fužinama. U radu su prikazane 33 školske knjižnice. Sredinom 19. st. osnovan je velik broj čitaonica koje su okupljale mještane oko različitih kulturnih aktivnosti. Najstarija je goranska čitaonica bila Pučka čitaonica u Fužinama iz 1860. Tri današnje narodne knjižnice u Gorskom kotaru, kao i četiri knjižnice izvan sustava, potječu od nekadašnjih čitaonica i čuvaju njihovu tradiciju. Prikazan je rad 49 čitaonica. Poslije Drugoga svjetskog rata u Gorskom kotaru otvorene brojne knjižnice pri poljoprivrednim zadrugama, vatrogasnim društvima, industrijskim pogonima, domovima kulture, narodnim sveučilištima, sportskim društvima i poduzećima. Krajem sedamdesetih godina 20. st. uvedena je bibliobusna služba na području Općine Delnice, a danas u Gorskom kotaru djeluje Županijska bibliobusna služba. Tijekom 19. st. goranski svećenici, plemići, trgovci, industrijalci i posjednici formiraju svoje kućne knjižnice. Najznačajnije među njima knjižnice su obitelji Vilhar, Ghyczy, Janeš-Lipovac, Lončarić, Ožbolt-Čorak i Čop-Smole. Očuvana je samo jedna crkvena knjižnica i to ona Srpske pravoslavne crkve u manastiru Gomirje. Radom je prikazano 120 goranskih knjižnica – njihova povijest, knjižni fond i knjižničari te današnje stanje s pretpostavkama budućeg razvoja – čime je postavljen temelj pisanoj povijesti goranskog knjižničarstva i daljnjim istraživanjima.</p>



Zoraida Demori Staničić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Javni kultovi ikona u Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1952. u Splitu. Diplomirala je 1977. studij povijesti umjetnosti i engleskog jezika i književnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je 1996. iz područja humanističkih znanosti - povijest umjetnosti. Temeljem međunarodne suradnje 1982. boravila je u Italiji. Od 1977. do 2005. je konzervatorica povjesničarka umjetnosti i viša inspektorica zaštite kulturnih dobara u Konzervatorskom odjelu u Splitu, a od 2005. u Hrvatskom restauratorskom zavodu, u funkciji pročelnika Službe za odjele izvan Zagreba. Objavljuje znanstvene i stručne radove, uz aktivno sudjelovanje na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu. Članica je uredništva časopisa <i>Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji</i> i godišnjaka Hrvatskog restauratorskog zavoda <i>Portal</i>. Godine 1997. sudjelovala je u osnivanju studija konzervacije - restauracije na Umjetničkoj akademiji u Splitu, gdje predaje kolegije Povijest restauriranja i Teorija restauriranja. Nositeljica je ordena Danice hrvatske i konzervatorske nagrade "Vicko Andrić".</p>
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 prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Joško Belamarić, znanstveni suradnik, Institut za povijest umjetnosti, Centar Cvito Fisković, Split
DATUM OBRANE	10. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad sinteza je svih ikona u javnom štovanju u katoličkim crkvama Dalmacije. Analizom sačuvanih povijesnih podataka one se interpretiraju unutar društvenoga okvira pojedinačnih sredina. Pojedinačno se analiziraju metodama povijesti umjetnosti uz nove datacije i atribucije. U Dalmaciji je u javnim kultovima sačuvano gotovo stotinjak ikona, bilo da su ustoličene na oltarima ili kao zavjetni darovi više na zidovima crkve ili dvorana bratovština. Zbog "tranzitnog" položaja ova je pokrajina oduvijek imala središnje mjesto kulturnih interakcija. Gotovo sve ikone u javnom štovanju prikazuju Bogorodicu s Djetetom, uz svega nekoliko ikona pojedinačnih svetaca. Nastajale su u vremenskom rasponu od XIII. do XIX. stoljeća i predstavljaju cjelinu kroz koju se uz razvoj stila može pratiti i značenje kultova, kroz mnogobrojne mijene oltara i crkava, a što odražava društveni i politički kontekst regije. Teološka dogma ikone nije mogla dugo opstati unutar individualizma zapadnoga svijeta. Talijanski slikari već od XIII. stoljeća pokazuju sposobnost kreacije i mijenjanja štovanih bizantskih predložaka, koji su, praćeni posebnim mističnim štovanjem, trgovačkim putovima ili vojnim osvajanjima dolazili do gradova na Zapadu. No daleki odjek osnovne pobožnosti ikonama ostao je prisutan do danas. Veliki je njihov broj "čudotvoran" pa ozdravljaju, plaču, lete ili plove. Stoljećima se čuvaju i dopunjavaju legende o njima koje sežu duboko u neidentificiranu prošlost, dok se realni povijesni podatci gube. Postaju stoga predmet općeg štovanja i obožavanja, koje se svakim neobičnim događajem multiplicira. Misticizam i neobičnost, uz stilski arhaizam bizantskih ikona i njihovu pretpostavljanu i naglašavanu "izvornost", određivali su preferenciju njihove nabave.</p>



Ivan Dodlek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dijaloški karakter umjetničkoga djela
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; estetika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Čakovcu. Osnovnu školu završio je 1994. u Belici, a Nadbiskupsku klasičnu gimnaziju, 1998. u Zagrebu. Iste se godine upisao na Sveučilište u Zagrebu, na Katolički bogoslovni fakultet, na kojem je diplomirao 2003. Od 2004. do 2008. bio je odgojitelj u Međubiskupijskome sjemeništu i vjeroučitelj u Nadbiskupskoj klasičnoj gimnaziji u Zagrebu. Od 2008. odgojitelj je bogoslova u Nadbiskupskome bogoslovnom sjemeništu u Zagrebu. Iste godine upisao je poslijediplomski doktorski studij filozofije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje je izradio i obranio disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hotimir Burger, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Vani Roščić, Sveučilište u Zadru, Odjel za filozofiju
DATUM OBRANE	4. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Čovjek je bitno određen kao <i>biće odnosa</i> , pa se u razumijevanju i tumačenju umjetničkog djela valja usmjeriti prema dijaloškoj dimenziji umjetnosti. Cilj istraživanja jest utvrditi uvjete mogućnosti razumijevanja i tumačenja umjetničkog djela pomoću dijaloške forme i to iz nekoliko dimenzija: antropoloških temelja umjetnosti i komunikacije, filozofije dijaloga M. Bubera, komunikativne racionalnosti J. Habermasa, hermeneutičkog pristupa H.-G. Gadamera te kritičkog pristupa estetike recepcije. Postavlja se hipoteza da se umjetničko djelo može smatrati dovršenim tek u komunikaciji između umjetnika, umjetničkog djela i recipijenata djela, pri čemu se eksplicira misao o njegovu nedovršenom karakteru. Tematizirajući s Adornom odnos između umjetnosti i njezine društvene funkcije naglašava se također da je umjetničko djelo ono koje može iskazati istinu o zbilji i tako usmjeriti čovjeka prema tumačenju i razumijevanju njezina smisla. Kao znanstveni doprinos utvrđuje se pristup umjetničkom djelu u kojem umjesto djela kao pojavne forme istine u prvi plan stupa progresivna konkretizacija smisla utemeljena na konvergenciji djela i recepcije, što se pronalazi već u Buberovoj estetičkoj misli koja proizlazi iz njegove filozofije dijaloga utemeljene na dijaloškom principu <i>Ja – Ti</i> . Pokazuje se da kriterije za tumačenje umjetničkih djela valja tražiti u intersubjektivnoj dimenziji razumijevanja. Interpretacija djela, koja je intersubjektivno verificirajuća, proizlazi iz konteksta <i>zajedničkog svijeta</i> i <i>zajedničkog logosa</i> koji se ostvaruju u javnom dijalogu kao događaju interpretacije.



Ksenija Doležal

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Istraživanje utjecaja regionalnih osobitosti tjelesnih dimenzija na konstrukciju i pristalost odjeće
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; odjevna tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Pakracu. Godine 2003. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Na tom se fakultetu 2004. zaposlila kao stručna suradnica na projektu <i>Unaprjeđenje procesa proizvodnje odjeće</i> , a od 2006. kao znanstvena novakinja – asistentica na istom projektu. Bila je suradnica na složenom, tehnologijskom, istraživačko-razvojnom projektu <i>Hrvatski antropometrijski sustav (HAS)</i> . Trenutačno surađuje na jednom znanstvenom projektu i dvama bilateralnim projektima. Kao suautorica objavila je 9 knjiga, 2 izvorna znanstvena rada u časopisima, 5 preglednih radova u časopisima, 18 znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, 8 radova u zbornicima skupova s recenzijom i 1 priručnik. Održala je 18 javnih predavanja u svrhu edukacije terenskih mjeritelja na projektu <i>HAS</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatka Mencl Bajs, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Stana Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet doc. dr. sc. Mirko Drenovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Lajos Szivoczka, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	26. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom su radu predstavljene metode, postupci i rezultati antropometrijskog istraživanja mjera koje određuju oblik ženskog i muškog tijela te njihov utjecaj na konstrukciju odjevnih predmeta i bolju pristalost odjeće. Istraživanje je usmjereno na utvrđivanje elemenata za unaprjeđenje postojećeg modela konstruiranja odjeće temeljem podataka prikupljenih na opsežnom uzorku ispitanika – stanovnika Republike Hrvatske. Istraživanja dimenzija ljudskog tijela pokazala su regionalnu određenost oblika, tj. ukazala na utjecaj mnogih čimbenika (genetskih, prehrambenih, športskih aktivnosti, brige za zdravlje itd.) u oblikovanju tijela. Izvorni znanstveni doprinos temelji se na rezultatima kojima su procijenjeni novi parametri i konstante važni za unaprjeđenje konstrukcije odjeće s obzirom na današnju tjelesnu sazdanost, a radi što bolje pristalosti zadanog odjevnog predmeta. Posebno je istaknuto grupiranje svih promatranih tjelesnih mjera, tj. latentna struktura dobivena metodom glavnih komponenata. Interpretirana je regionalna pripadnost svake pojedine ispitanice s obzirom na njezine tjelesne dimenzije vezane uz konstrukciju ženske jakne, te udio zastupljenosti odjevnih veličina ispitanica RH s obzirom na regionalnu određenost tjelesnih dimenzija u ukupnom udjelu odjevnih veličina za RH. Rezultati antropometrijskih mjerenja omogućuju i usporebu s drugim nacionalnim normama i njihovim doprinosima znanstveno utemeljenoj izradi sustava veličina odjeće.



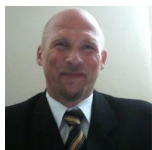
Aleksandar Džakula

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Društvene i osobne odrednice zdravstvenog stanja i ponašanja žena u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na zdravstvenu zaštitu žena domaćica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; socijalna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Sisku. Godine 1998. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Trenutačno je zaposlen kao znanstveni novak u suradničkom zvanju asistenta na Katedri za socijalnu medicinu i organizaciju zdravstvene zaštite Škole narodnog zdravlja "Dr. Andrija Štampar". Profesionalno je usmjeren na područje upravljanja i organizacije skrbi za zdravlje. Sudjelovao je u brojnim programima te projektima koji stručno i znanstveno obrađuju probleme skrbi za zdravlje u Republici Hrvatskoj. Specijalistički ispit iz javnog zdravstva položio je 2007. Autor je više stručnih, nastavnih i znanstvenih radova od kojih je devet objavljeno u časopisima koji su indeksirani u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Silvije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Luka Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Strnad, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vesna Jureša, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. prosinca 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja bio je istražiti zdravstveno stanje i odrednice zdravlja populacije domaćica u Hrvatskoj. Korišteni su podaci iz istraživanja "Hrvatska zdravstvena anketa 2003." u koju je bilo uključeno 9 077 ispitanika. Svoj ekonomski položaj ocjenjuju lošije nego zaposlene, ali bolje nego nezaposlene žene. U ocjeni atraktivnosti životnih uloga nisu prepoznate kao atraktivne. Domaćice imaju više stope smrtnosti od kardiovaskularnih bolesti, bolesti pluća te ozljeda nego ostale žene u populaciji. U odnosu na nezaposlene žene domaćice rabe manje masti životinjskog porijekla, više dosoljavaju hranu te jedu manje voća. Postupkom logističke regresije u populacijama domaćica i nedomaćica analiziran je omjer izgleda za subjektivnu ocjenu tjelesnog i mentalnog zdravlja. U odnosu na domaćice bez završene osnovne škole veće izgleda za bolje tjelesno zdravlje imaju: domaćice sa završenom osnovnom školom (1,63 puta), sa završenom srednjom školom (2,00) puta te domaćice sa završenim fakultetom (4,17 puta). Mjesto stanovanja, odnosno razina urbanizacije niti kod domaćice niti kod nedomaćice ne mijenja jednoznačno izgleda za bolje tjelesno zdravlje. Prikupljeni intervjui pokazuju kompleksnost uloge domaćice. Naime, osim uobičajenih odrednica socioekonomskog položaja i zdravlja u životu žena opće populacije, domaćice se izdvajaju i specifičnostima vezanim uz svoju ulogu. To su isključiva ekonomska ovisnost o suprugu, intenzivan i specifičan odnos s djecom, isticanje vlastite borbe za postignuća u životu, kontradiktoran odnos prema zapošljavanju, specifična uloga domaćica u poslovima vezanim uz kuću (gradnja kuće, sudjelovanje u obiteljskom poslu) te intenzivan odnos s ostalim ukućanima. Rezultati ukazuju na lošije socioekonomsko i zdravstveno stanje domaćica u odnosu na ostatak ženske populacije.



Merita Emini Sadiku

NASLOV DOKTORSKOG RADA	The effect of glimepiride on left ventricular function, insulin resistance and other metabolic parameters in patients with type 2 diabetes (Učinak glimepirida na funkciju lijeve klijetke, inzulinsku rezistenciju i druge metaboličke parametre u bolesnika s dijabetesom tipa 2)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Preševu, Republika Srbija. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Tirani, na Medicinskom fakultetu. Na Sveučilištu u Prištini obranila je magistarski rad 2007., a 2012. disertaciju na Sveučilištu u Zagrebu. Godine 2009. specijalizirala je internu medicinu u Kliničkom bolničkom centru u Prištini. Godine 2007. bila je dva mjeseca u Klinici za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Vuk Vrhovac u Zagrebu na tečaju iz dijabetologije. Godine 2010./11. bila je šest mjeseci na subspecijalizaciji iz endokrinologije u Kliničkom bolničkom centru u Tirani, Albanija. Od 2009. radi kao asistentica na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Prištini. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova, pet izvornih stručnih radova u bazi <i>Medline</i> od kojih su tri indeksirana u bazi <i>Current Contents</i> , te je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i hrvatski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikica Car, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gani Bajraktari, Sveučilište u Prištini, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željko Metelko, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivana Pavlič - Renar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Zlatko Giljević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	2. kolovoza 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskog rada bio je procijeniti funkciju lijeve klijetke povezanu s poboljšanjem inzulinske rezistencije i drugih metaboličkih parametara u bolesnika s dijabetesom tipa 2 liječenih glimepiridom. Ovo je jednostruko, slijepo, prospektivno, randomizirano ispitivanje provedeno u Klinici za unutarnje bolesti Sveučilišnog kliničkog centra Kosovo u Prištini. U skupini liječenoj glimepiridom nakon liječenja su zabilježene značajne razlike u antropometrijskim mjerenjima: smanjen opseg bokova, HbA1c, HOMA-IR, povišen adiponektin, ali ne statistički značajno, hsCRP i profil lipida nisu značajno promijenjeni. U skupini liječenoj glibenklamidom značajne su razlike bile sljedeće: HbA1c se smanjio, a zabilježeno je sniženje razine adiponektina ($P = 0,011$). Prema ehokardiografskim mjerenjima u skupini liječenoj glimepiridom omjer E/A je povišen, a promijenjeni su, ali ne značajno, i ostali parametri poboljšane dijasoličke disfunkcije visoko sofisticiranog ehokardiografskog tkivnog Dopplera: E'/A'1 omjer, E's/A's omjer nije statistički značajno povišen, a vrijeme deceleracije E-vala mitralnog utoka nije se značajno smanjilo. E/A odnos nije promijenio statistički čak i u skupini glibenklamida na kraju liječenja. DCT vrijeme značajno je poraslo u skupini glibenklamida ($P = 0,014$). Također je prema tkivnom Doppleru utvrđena smanjena sistolička funkcija u objema liječenim skupinama. Ovo je ispitivanje pokazalo da glimepirid ima dobar učinak na inzulinsku rezistenciju i antropometrijska mjerenja. Učinak na glukozilirani hemoglobin A1c isti je za obje, ali na glimepirida isto kao na glibenklamid, ovaj učinak ne ublažava dijasoličku disfunkciju u bolesnika s dijabetesom tipa 2.



Måns Erland Enqvist

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Rule of Law or Politically Motivated Intervention - The International Community's Involvement in Judicial and Police Reform in Relation to the Hercegovacka Banka Case in Bosnia and Hercegovina (Vladavina prava i politički motivirana intervencija - uključenost međunarodne zajednice u pravnu i političku reformu u vezi slučaja Hercegovacke banke u Bosni i Hercegovini)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Espou, Finska. Od 1982. radio je za finsku policiju na različitim položajima, uglavnom u području kriminalističke istrage, inteligencije i analize. Također je nekoliko godina radio u inozemstvu u različitim misijama i projektima. Gotovo pet godina radio je u Bosni i Hercegovini za Ujedinjene narode, Europsku uniju i Ured visokog predstavnika. Nadalje, radio je kao specijalist u EU projektima borbe protiv korupcije u Hrvatskoj, Češkoj, Rumunjskoj i Jordanu. Stekao je široku policijsku obuku na Visokoj policijskoj školi u Finskoj i inozemstvu, na kaznenim studijima na Sveučilištu u Portsmouthu (Velika Britanija) i poslijediplomskom studiju Sveučilišta u Turku (Finska). Radi kao viši časnik i nacionalni izvjestitelj za trgovinu ljudima u pravobraniteljstvu Ureda za manjine u Ministarstvu unutarnjih poslova u Finskoj.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Duško Sekulić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Nevzet Veladžić, Univerzitet u Bihaću, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje se bavi sudjelovanjem međunarodne zajednice u pravosudnoj i policijskoj reformi u Bosni i Hercegovini u odnosu na tzv. slučaj Hercegovacke banke. Znanstveno daje društveno-politički uvid u ulogu međunarodne zajednice u izgradnji vladavine prava u Bosni i Hercegovini i objašnjava društvo oko njega kako bi se stvorilo razumijevanje sredine u kojoj je, navodno, najviše lažnih banka te shema - slučaja Hercegovacke banke. Počinje s objašnjenjem o reformi policije i pravosudnog sustava, opisujući položaj banke pod privremenom upravom i sudske postupke koji su uslijedili iz nje. To je nenametljivo istraživanje, koje je predstavljeno kao deskriptivna studija, gdje je predmet obrađen iz kaznene točke gledišta, međunarodno pravne točke gledišta (zbog međunarodnih smetnji, a ne, jer su međunarodni bankarski slučaj) i sociološke točke gledišta. S ove perspektive su kritički ocijenili kako bi se dobila dubina razumijevanja predmeta i njegova društveno-politička okolica. Istraživanje obuhvaća sustavno prikupljanje podataka iz literature, izvješća po organizacijama koje se bave studijom slučaja, kao i od lokalnih otvorenih izvora kao što su masovni mediji. Raniji pogledi, obrazloženja i sugestije su unakrsni kako bi se dao stvarni pregled okolnosti oko reforme rada. Zbog svoje složenosti, i kada je riječ o samome slučaju, te je u pitanju okoliš, ovaj slučaj je izazvao raspravu o tome je li banka zapravo priča o uspjehu i ozbiljan pokušaj bankarstva. Ako je to tako onda je međunarodna intervencija bila zapravo još jedna vježba carske ovlasti, ili je banka imala skriveni politički program koji je mogao ugroziti proces za implementaciju mira, ako međunarodna zajednica nije intervenirala.



Andrea Filić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Efeška kristološka kontroverzija prema djelima T. J. Šagi-Bunića - od raskola (431.) do sjedinjenja (433.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; dogmatska teologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1990. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Katoličko bogoslovni fakultet, a 1997. diplomirala. Od 1996. do 2006. radila je kao vjeroučiteljica u školi te uređivala Šagi-Bunićevu ostavštinu. Od 2006. zaposlena je na matičnom fakultetu kao znanstvena novakinja - mlada urednica časopisa - asistentica. Pri Katedri za povijest kršćanske literature i kršćanskoga nauka vodi seminar i izborni predmet o kristološkim temama u spisima T. J. Šagi-Bunića. Od 2009. članica je Uredništva <i>Bogoslovske smotre</i> . Objavila je dva znanstvena rada i suuredila dvije knjige. Pod vodstvom mentora prof. dr. Ivana Karlića napisala je te 2011. obranila magistarski rad.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Karlić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Bodrožić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ivan Karlić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Anton Tamarut, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Nikola Vukoja, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Drago Tukara, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	20. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad podijeljen je na dva dijela. U prvom dijelu prikazane su dosadašnje spoznaje o Šagi-Bunićevu znanstvenom doprinosu u njegovim objavljenim radovima na latinskom jeziku. Potom predočava sadržaj Šagi-Bunićevih neobjavljenih spisa koji predstavljaju izvor novih spoznaja o njegovim istraživanjima kristologije prvih stoljeća Crkve. Drugi i glavni dio rada podijeljen je na šest poglavlja. U prvome poglavlju obrađena su Šagi-Bunićeva izvorna promišljanja o temeljnim prijeporima Ćirilove i antiohijske kristološke spekulacije u predvečerje Efeškoga sabora. Njegovim uvidima o samome saboru i o raskolu do kojega je došlo između antiohijskih i aleksandrijskih biskupa, bavi se u drugome poglavlju. U trećem su iznesene zanimljive informacije o pokušajima mirenja dviju kristoloških struja nakon Efeškoga sabora. Analiza <i>Antiohijskog simbola</i> detaljno se prikazuje u četvrtom poglavlju. U petom poglavlju progovara se o sjedinjenju između Ivana Antiohijskog i Ćirila Aleksandrijskog koje je bilo sklopljeno 433. na temelju Ćirilove poslanice <i>Laetentur coeli</i> u koju je Aleksandrinac uklopio <i>Antiohijski simbol</i> . Na koncu, u šestom poglavlju, sažeti su najznačajniji autorovi uvidi o utjecaju poslanice <i>Laetentur coeli</i> (i, preko nje, o utjecaju <i>Antiohijskog simbola</i>) na <i>Kalcedonsku definiciju</i> . Na temelju neobjavljenih i objavljenih Šagi-Bunićevih spisa, rekonstruirane su te dovršene njegove započete i ne do kraja realizirane ideje da napiše jedno sustavno djelo o efeškoj kristološkoj kontroverziji.



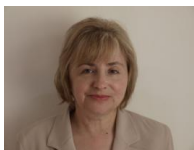
Sandra Flinčec Grgac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj alumosilikatnih mikroporoznih struktura na višefunkcionalna svojstva celuloznih materijala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; tekstilna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (smjer: procesni). Od 2003. zaposlena je kao znanstvena novakinja na istom fakultetu. Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC-a) nagradio ju je za osvojeno prvo mjesto u kategoriji doktoranada s radom <i>Primjena zeolita FAU u svrhu obrade protiv gorenja celuloze</i> . U suautorstvu je objavila sedam znanstvenih radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> , devet u časopisima citiranim u bazi <i>Science Citation Index</i> te više predavanja i posterskih prezentacija na međunarodnim i domaćim skupovima. Prisustvovala je različitim radionicama i tečajevima vezanim uz područje tekstilno-kemijske tehnologije i ekologije, pisanja projektnih prijava te rada na znanstvenoj opremi održanima u zemlji i inozemstvu. Aktivno surađuje na domaćim i europskim znanstvenim projektima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Drago Katović, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet dr. sc. Andrea Katović, Università della Calabria, Facoltà di Ingegneria, Italija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sandra Bischof Vukušić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Drago Katović, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet dr. sc. Andrea Katović, Università della Calabria, Facoltà di Ingegneria, Italija prof. dr. sc. Stanka Zrnčević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	4. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Celuloza koja se zbog svoje ekološke prihvatljivosti primjenjuje u različitim granama industrije u ovom je radu korištena kao osnovni materijal te je modificirana alumosilikatnim mikroporoznim materijalima. S obzirom na željena svojstva sintetizirani su alumosilikatni spojevi uz praćenje mogućnosti izomorfne zamjene atoma Al i/ili Si unutar strukture zeolita bakrenim, borovim i cinkovim ionima. Alumosilikatni mikroporozni materijali pripremljeni su osim konvencionalnom hidrotermalnom sintezom i primjenom mikrovalne energije. Prilikom sinteze praćeni su različiti reakcijski parametri, primjerice sastav reakcijske smjese, temperatura, vrijeme reakcije (sinteze), starenje gela, načini pripreme gela (reakcijske smjese) i drugo. Također je proveden odabir i modifikacije tehnoloških postupaka nanašanja i vezivanja mikroporoznih struktura na celulozne materijale. Ispitana je postojanost tako obrađenog celuloznog materijala na pranje. Dobiveni nano-kompozitni materijali imaju znatno bolju otpornost na djelovanje topline od celuloznog materijala. Vrlo važno svojstvo dobivenih kompozitnih materijala jest smanjen intenzitet plinovitih produkata u procesu gorenja te izostanak pojave dioksina koji prilikom požara uzrokuju trovanje i ekološki su nepovoljni. Iz adsorpcijskih proučavanja ustanovljeno je da svi kompozitni materijali posjeduju dobra adsorpcijska svojstva uz postojanost u tekućem mediju. Potvrđena su dobra antimikrobna svojstva novonastalih materijala koja su vrlo važna s obzirom na krajnji cilj uporabe dobivenih kompozita.



Marijan Franjčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Religijska inkulturacija i razvoj interkulturalne osjetljivosti u nastavi vjerskog odgoja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; posebne pedagogije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1952. u Jalžabetu. Osnovnu školu pohađa u Jalžabetu, a Nadbiskupsku klasičnu gimnaziju u Zagrebu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, 1977. završio je studij filozofije i teologije. Godine 1994. završio je studij religiozne pedagogije i katehetike na Katehetskom institutu matičnoga fakulteta. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek pedagogije, upisao je 2001. poslijediplomski znanstveni magistarski studij, a magistrirao je 2006. s temom <i>Razvoj religijskog identiteta promjenama u nastavi vjerskog odgoja</i> . Na istom fakultetu i odsjeku 2007. upisao je doktorski studij. Kao predavač sudjelovao je 2005. na 14. križevačkim pedagoškim danima, na Susretima pedagoga Hrvatske u Dubrovniku 2006. i 2008., na Katehetskoj školi (2003.) u Zagrebu. Pisane radove objavljuje u serijskim publikacijama <i>Pedagogijska istraživanja</i> , <i>Dijete i društvo</i> , <i>Katehetski glasnik</i> i <i>hellip</i> ;
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Hrvatić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Neven Hrvatić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zlatko Miliša, Sveučilište u Zadru, Odjel za pedagogiju
DATUM OBRANE	18. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad utvrđuje sadržajnu bliskost dijela katoličkoga nauka o inkulturaciji i interkulturalizma te doprinos katoličkoga vjeronauka razvoju interkulturalne osjetljivosti vjeroučenika. Uvodno su naznačeni aspekti suvremene kulture koji ukazuju na složenost govora i procesa in-kulturacije i inter-kulturalizma. Neke sličnosti i bliskosti inkulturacije i interkulturalizma prikazane su kroz analizu i interpretaciju dijelova konstitucije <i>Gaudium et spes</i> , te apostolskih pobudnica <i>Catechesi tradendae</i> te <i>Evangelii nuntinadi</i> . Pristupi i načela interkulturalnoga odgoja i obrazovanja korelirana su sa sličnim ili bliskim sadržajima katoličkih školskih dokumenata. Analizira se Program i udžbenike katoličkoga vjeronauka u školi esktrahirajući sadržaje referentne interkulturalnom odgoju i obrazovanju. Empirijsko istraživanje ispitalo je inkulturacijska i interkulturalna znanja, stavove i praksu učenika, a obuhvaćalo je učenike u 25 osnovnih škola grada Zagreba i zagrebačke županije. Rezultati ukazuju značajnu zastupljenost vrlo bliskih sadržaja interkulturalnom odgoju i obrazovanju u vjerskom odgoju. Postoji mogućnost korelacije nastave katoličkoga vjerskoga odgoja s interkulturalnim usmjerenjem suvremene škole. Zaključne misli interpretiraju i utvrđuju činjenice na koje ukazuju rezultati istraživanja.



Đurđica Garvanović-Porobija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Disperzija i stilska funkcija biblizama u dramskom i romanesknom diskursu Miroslava Krleže
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1957. u Vinkovcima. Godine 1982. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, istom fakultetu, na Odsjeku za jugoslavenske jezike i književnost. Godine 1988. magistrirala je na istom fakultetu. Od 1998. do 2011. bila je ravnateljica Srednje škole u Maruševcu i Učeničkog doma Maruševac. Radila je kao urednica i lektorica u izdavačkim kućama Znaci vremena i Preporod u Zagrebu i Beogradu. Suradnica je časopisa za biblijsku teologiju i kulturu <i>Kairos</i> i <i>Biblijski pogledi</i> . Bavi se stilizacijom prijevodnih biblijskih tekstova na suvremeni hrvatski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Bagić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Krunoslav Pranjić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Bagić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	4. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad sastoji se od analize devet dramskih tekstova Miroslava Krleže (<i>Kristofor Kolumbo</i> , <i>Michelangelo Buonarroti</i> , <i>Adam i Eva</i> , <i>Golgota</i> , <i>Vučjak</i> , <i>U logoru</i> , <i>Gospoda Glembajevi</i> , <i>U agoniji</i> , <i>Leda</i>) i triju romanesknih tekstova (<i>Povratak Filipa Latinovicza</i> , <i>Na rubu pameti</i> , <i>Banket u Blitvi</i>) s ciljem identifikacije temeljnih biblizama te određivanja njihove stilske funkcije. Stilističkom analizom teksta utvrđen je majoritetan broj biblizama, koji su disperzirani na svim jezičnim razinama, od prozodijske do razine teksta i diskurza, a njihova temeljna funkcija je poetička/estetska, odnosno utvrđuje se njihova stilska polifunkcionalnost. Posebno se prati metajezična funkcija, koja se ostvaruje angažiranom intertekstualnom aktivnošću uz pomoć frekventnih aluzija, parafraza i citata. Također se utvrđuje da je odnos prema prototekstu afektivan i dijalogičan. Biblizmi potječu podjednako iz SZ i NZ, premda ih je najviše koji referiraju na Kristovu muku, koja je tipološki obrazac ljudske patnje. Biblizmi su pozicionirani na jakim ili rubnim tekstnim mjestima te često istaknuti stilskim postupcima i figurama, u čemu se ističu biblijska antiteza, paralelizam, hijazam, preokret, kulminacija, točka gledišta i tipologija. Ova potonja je uvelike odredila karakterizaciju protagonista i dominantnih likova. Zaključuje se da je bibliizam stilem i literarni karakterizem Krležina dramskoga i romanesknoga diskurza, a da je biblijski prototekst i u ovom slučaju pokazao svoju produktivnost. Rad predstavlja doprinos za intertekstualnu analizu, stilistiku i filologiju.



Suzana Glavaš Chieppa

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Život i djelo Luciana Morpurgo
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1959. u Zagrebu. Diplomirala je talijanski jezik i književnost i komparativnu književnost 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 1992. na istom fakultetu radom <i>Iskustvo i mit i poeziji Umberta Bellintanija</i>, objavljenim u knjizi (Zagreb 1995.). Od 1986. do 1991. bila je lektorica kulturne razmjene za hrvatski jezik na Sveučilištu u Bariju. Na Odsjeku za talijanski jezik i književnost matičnog fakulteta radila je kao lektorica i viša lektorica za talijanski jezik od 1995. do 2006. Od 1991. do danas lektorica je za hrvatski jezik na napuljskom sveučilištu L'Orientale, odsjek Dipartimento di Studi Linguistici e Comparatistici dell'Europa e delle Americhe.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Mate Zorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Ljerka Šimunković, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nino Raspudić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Mladen Machiedo, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Luciano Morpurgo, izdanak ugledne židovske obitelji djetinjstvo provodi u Splitu, a potom se školuje u Veneciji. U Rimu dvadesetih godina proslavlja se kao prvi umjetnički fotograf Italije i suradnik Enciklopedije <i>Treccani</i>. Osniva tiskarsko društvo Società Grafia i započinje suradnju s velikanima talijanske znanosti i kulture (Angelo Fortunato Formiggini, Roberto Almagià, Luigi Pargagliolo i dr.). Godine 1925. pretvara tiskaru u nakladničku kuću Luciano Morpurgo Editore, objavljujući djela iz umjetnosti i folklor, sporta i turizma. Putujući Crnim morem piše svoje prvo autobiografsko prozno djelo <i>Quando ero fanciullo...</i> (Rim 1938.), dodavši imenu pseudonim Spalatino. U godinama rasnih progona piše ratni dnevnik <i>Caccia all'uomo!</i> (1938.-1944.) te ga objavljuje 1946. Na prijelazu iz 1939. u 1940. sklanja se u Split, gdje nastaje obimno rukopisno prozno djelo <i>Cuore d'Israele (Poesia della famiglia ebraica)</i> što ga prevodi Vinko Lozovina kojemu je to, dosad znanosti nepoznato, posljednje prijevodno djelo. Istraživanje je interdisciplinarno, kulturološko i interreligijske naravi, dok su analize filološke, povijesne, književno-povijesne, komparatističke. U radu je po prvi put uopće napravljena sintetična kronologija progona Židova u Italiji. Zahvaljujući otkrićima brojnih rukopisa u talijanskim i hrvatskim arhivima, po prvi put je u znanosti cjelovito rekonstruiran život Luciana Morpurgo te višeslojno vrednovan značaj njegova djela.</p>



Katrin Gnjidić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj supkutane aplikacije kalcitriola na biokemijske pokazatelje u krvi pjetlića hibrida lake pasmine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Rostocku, Njemačka, a osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje stekla je u Županji. Nakon završetka studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, radila je kao pripravnica na reprocentru za uzgoj kunića u Bošnjacima. U tvrtki SANO d.o.o. obavljala je poslove savjetovanja stočara o hranidbi, stručne prijevode na seminarima te kontrolu kvalitete kao interni auditor za HACCP i ISO standard. Nakon stečene C2 razine znanja prema EU klasifikaciji u Goethe-Institutu u Zagrebu, 2001. imenovana je ovlaštenim sudskim tumačem za njemački jezik. Polazila je SGS i TAIEX seminare za sigurnost hrane i provedbu EU direktiva. Od 2009. do 2012. županijska je voditeljica APCP projekta, darovnice Svjetske banke za kontrolu onečišćenja u poljoprivredi RH namijenjene promicanju pravilne gnojidbe u okviru Nitratne direktive.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Mašek, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Natalija Filipović, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirna Robić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet dr. sc. Mario Mitak, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Mašek, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražen je utjecaj supkutane aplikacije 1,25-dihidroksikalciferola na biokemijske pokazatelje u krvnom serumu 78 pjetlića hibrida Lohman brown, u tri odvojena pokusa. Cilj je bio utvrditi učinke jednokratne aplikacije visokih doza, ponavljanih niskih doza tijekom 14 dana i učinke jednokratne visoke doze kalcitriola u uvjetima 48-satnog gladovanja. U krvnom serumu određena je aktivnost GGT, ALP, CK, ALT, AST, koncentracija albumina, ukupnih bjelančevina, mokraćne kiseline, Ca, P, Mg, triglicerida, ukupnog HDL i LDL kolesterola, te fosfolipida. Zaključuje se da su sva tri postupka aplikacije značajno utjecala na različite biokemijske pokazatelje. Od ukupno 16 pokazatelja, kod 14 se značajno izmijenila aktivnost/koncentracija. Aktivnost/koncentracija preostalih pokazatelja, CK i fosfolipida, nije se značajno izmijenila. Jednokratna aplikacija kalcitriola imala je značajan utjecaj na 6 pokazatelja, kod nešto većeg broja pokazatelja dogodila se promjena aktivnosti/koncentracije pod utjecajem jednokratne aplikacije kalcitriola i stresa uslijed gladovanja, a aktivnost/koncentracija najvećeg broja biokemijskih pokazatelja značajno se promijenila uslijed ponavljane aplikacije niskih doza kalcitriola tijekom 14 dana. Značajna promjena aktivnosti/koncentracije u sva tri načina aplikacije utvrđena je kod AST, Mg i triglicerida. U radu se raspravljaju mogući mehanizmi utvrđenih učinaka kalcitriola na biokemijske pokazatelje.



Arlin Gobo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj digitalne kompetencije u obrazovanju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; andragogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Puli, gdje je završila osnovnu školu, a zatim i srednju školu COUO "Branko Semelić", smjer suradnik u razrednoj nastavi. Nakon završene srednje škole nastavila je školovanje na Sveučilištu u Rijeci, na Pedagoškom fakultetu, te je 1994. diplomirala i stekla zvanje profesor pedagogije. Školovanje na poslijediplomskom znanstvenom studiju nastavila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje je 2005. obranila magistarski rad s naslovom <i>Obrazovanje učitelja u sklopu upravljanja ljudskim potencijalima</i> . Zaposlena je u Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, Područna služba Pula. Objavila je dva znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ivana Batarelo-Kokić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikša Nikola Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivana Batarelo-Kokić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Renata Marinković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	23. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Suvremeni čovjek živi u digitalnom društvu, njegovo učenje, rad, komunikacija i zabava nezamislivi su bez digitalne tehnologije. U digitalnom društvu biti pismen ne znači samo znati čitati i pisati već imati, pored ostalih kompetencija, razvijenu i digitalnu kompetenciju. Istraživanje je u nekoliko segmenata potvrdilo digitalnu podijeljenost, i to s obzirom na dobnu i spolnu pripadnost, školski uspjeh, vrstu srednje škole kao i zastupljenost nastavnih predmeta koji se vezuju uz razvoj digitalne kompetencije. Digitalna kompetencija predstavlja jedan od segmenata suvremene pismenosti te treba težiti ka smanjenju, odnosno prevladavanju digitalne podijeljenosti, a to znači učiniti dostupnim formalno i neformalno te poticati informalno obrazovanje i tako omogućiti razvoj digitalne kompetencije svim pojedincima na svim razinama obrazovanja. Znanstveni doprinos je u sagledavanju digitalne kompetencije sa stajališta pedagoške znanosti u smislu cjelovitoga utvrđivanja uloge digitalne kompetencije s aspekta učenja, komunikacije i zabave, kao i ulogu formalnoga, neformalnoga i informalnoga obrazovanja u razvoju digitalne kompetencije sa stajališta pripadnika digitalne generacije i odraslih koji nisu pripadnici digitalne generacije, odnosno rezultati ovoga istraživanja mogli bi utjecati na potrebu preispitivanja uloge formalnoga obrazovanja u razvoju digitalne kompetencije, a u odnosu na utvrđenu ulogu neformalnoga obrazovanja i informalnoga učenja u njezinom razvoju.



Boris Gunjević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Postmoderni kritički augustinizam Johna Milbanka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; filozofija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu. Godine 1996. diplomirao je filozofiju i religijske znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove. Na tom je fakultetu 2004. obranio magistarski rad iz područja filozofije. Disertaciju je obranio 2012. na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Objavio je knjigu <i>Bog na mukama – obrati apokalipse</i> sa Slavojem Žižekom, a prevedena je na sedam jezika; <i>Tko je tu odavde je</i> , s Predragom Matvejevićem, 2010., <i>Raspet Subjekt</i> , 2010., i 2007. s Lidijom Gunjević, <i>Evangelici, a ne anđeli</i> . Predavač je na Teološkom fakultetu Matija Vlačić Ilirik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Bižaca, Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Alojz Čubelić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Nikola Bižaca, Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Nenad Malović, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Danijel Tolvajčić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Željko Tanjić, Hrvatsko katoličko sveučilište
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom je radu pokazana Milbankova filozofsko-teološka kritika postmodernog diskursa. Kako bi se to napravilo pokazano je kako je Milbank morao načiniti korak unazad od modernizma prema antici, prema Augustinu i neoplatonizmu kako bi načinio dva koraka naprijed prema postmodernizmu. Ovo je njegov krucijalni metodološki obrat kojim je želio pokazati da postoji alternativno čitanje modernizma. To je ujedno i doprinos ovog istraživanja. Pokazano je kako Milbank govori o dvjema povijestima, onoj dominikanskoj i franjevačkoj, to jest o katoličkoj i protestantskoj filozofiji povijesti. Milbank zagovara "katoličku" filozofiju povijesti koju još i naziva "manjinsko izvješće" modernizma. Za njega je ovo manjinsko izvješće ono što modernizam uistinu jest. "Postmoderni kritički augustinizam Johna Milbanka" jest metafizička genealogija alternativnog modernizma.



Ljerka Hajncl

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Emocionalna inteligencija i stilovi rukovođenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; psihologija rada
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1954. u Osijeku. Diplomirala je 1978. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za psihologiju. Magistrirala je specijalistički studij 1992. Od 1994. zaposlena je u Hrvatskom zavodu za mirovinsko osiguranje u Osijeku na poslovima psihologa - vještaka radne sposobnosti. Ovlašteni je sudski vještak. Od 2005. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu šest godina izvodi nastavu iz psihologije rada. Vodila je brojne projekte Društva za psihološku pomoć u Osijeku. Jedan je od prevoditelja dviju knjiga iz psihologije na hrvatski jezik. Sudjelovala je kao istraživač u trima znanstveno-istraživačkim projektima. Objavila je jednu knjigu i više znanstveno-stručnih radova iz područja emocionalne inteligencije. Aktivno je sudjelovala na konferencijama hrvatskih psihologa i međunarodnim psihologijskim kongresima.</p>
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. Darja Maslić Seršić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vesna Buško, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Takšić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	25. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Svrha istraživanja bila je analizirati važnost emocionalne inteligencije u predviđanju transformacijskoga, transakcijskoga i liberalnoga stila rukovođenja. Na uzorku od 177 rukovoditelja, primijenjen je test opće mentalne sposobnosti, testovi rječnika i upravljanja emocijama, petofaktorski upitnik ličnosti i upitnik emocionalnih kompetencija. Stilovi rukovođenja ispitani su višefaktorskim upitnikom rukovođenja, metodom višerazinskoga procjenjivanja iz četiri izvora procjene: samoprocjena i prosječnih procjena nadređenih, suradnika i podređenih. Individualne razlike u različitim aspektima emocionalne inteligencije, nakon kontrole utjecaja opće mentalne sposobnosti i crta ličnosti, nisu doprinosile objašnjenju stilova rukovođenja procijenjenih od nadređenih i suradnika. Samoprocjenama transformacijskoga stila doprinosila je razvijenost percepcije emocija, a transakcijskoga stila kompetencija upravljanje emocijama. Prema procjenama podređenih transformacijski stil u većoj mjeri iskazuju žene, srednje životne dobi, niže mentalne sposobnosti. Prema procjenama rukovoditelja liberalni stil više iskazuju nesavjesni, introvertirani ženski rukovoditelji, a prema procjenama podređenih stariji muški rukovoditelji, više mentalne sposobnosti. Multidimenzionalni pristup kojim se istovremeno analizira utjecaj više različitih aspekata EI, na sve stilove punoga raspona vodstva, uz otkrivanje specifičnih kontekstualnih utjecaja koja djeluju na povezanost individualnih obilježja rukovoditelja i stilova rukovođenja, predstavlja vrijedan znanstveni doprinos ovoga rada.</p>



Mario Hibert

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kritičko bibliotekarstvo: moguća paradigma informacijskog društva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 2004. na Univerzitetu u Sarajevu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za komparativnu književnost i bibliotekarstvo. Upisao je Evropski regionalni magistarski program iz demokratije i ljudskih prava u jugoistočnoj Evropi implementiran od strane Centra za interdisciplinarnu postdiplomske studije Univerziteta u Sarajevu i Sveučilišta u Bolonji na kojemu je 2005. stekao zvanje magistra ljudskih prava i demokratije. Obrazovanje je nastavio 2008. upisavši poslijediplomski doktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za informacijske znanosti. Radi kao viši asistent na Odsjeku za komparativnu književnost i bibliotekarstvo Filozofskog fakulteta u Sarajevu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandra 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. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Senada Dizdar, Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad je osmišljen kao propitivanje horizonata kritičke bibliotečne kulture i identiteta bibliotekara u kontekstu paradigme informacijskoga društva. Istraživane su mogućnosti socijalne reorganizacije tehnologije, kao i potencijali kreiranja egalitarno-demokratskih perspektiva s posebnim naglaskom na kreiranje kolaborativnih proizvoda tzv. semiotičke demokracije. U primarnom fokusu je istraživanje održivosti bibliotekarstva te pozitivizacija socijalnih flukseva umrežavanja (novih medijskih oblika komunikacija i pismenosti) kroz aktualizaciju kritičko-teorijskoga mišljenja (kritičke pedagogije). Rad ukazuje na izazove bibliotekarstva 21. stoljeća, uzimajući u obzir transformacije ekonomije, politike, kulture i obrazovanja uvjetovane novim oblicima otvorene/slobodne proizvodnje i distribucije informacija. Poseban naglasak je stavljen na propitivanje transformativne snage umreženosti, demokratizaciju znanja i slobodu govora kroz afirmaciju koncepta zajedničkih dobara (<i>commons</i>). U konačnici se u radu pokušava reteoretizirati, reintelektualizirati i repolitizirati profesionalni identitet bibliotekara te naglasiti važnost njihove uloge u širenju javnoga razumijevanja fenomena informacijskoga društva. Shodno tome, kritičko, komonističko i participatorno bibliotekarstvo se izdvajaju kao ključni pojmovi za promoviranje kulture bibliotečnoga aktivizma, te se inzistira na njihovom uključivanju u kurikulume informacijske etike kako bi se u njima pronašlo ishodište za profesionalno uključivanje i odgajanje novih generacija bibliotekara.



Ana Holjar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga i zaštita zainteresiranih osoba prilikom podjele društava kapitala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Rijeci. Nakon završene osnovne škole i gimnazije, od 1996. do 2001. studirala je na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu, i stekla akademski stupanj diplomiranog pravnika. Poslijediplomsko znanstveno obrazovanje nastavlja na matičnom fakultetu, u razdoblju od 2002. do 2005., na kojem stječe akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2002. započela je s obavljanjem vježbeničkog staža, a 2005. s uspjehom je položila pravosudni ispit. Od 2006. ima vlastiti Odvjetnički ured u Rijeci koji radi i danas te zapošljava dva odvjetnička vježbenika. Od 2011. obavlja poslove prokuriste društva Privez-odvez d.o.o. u Rijeci. Članica je Hrvatske odvjetničke komore i Udruge pravnika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Edita Čulinović Herc, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru ovoga doktorskoga rada obrađuje se materija statusne promjene podjele društava kapitala s aspekta koju ona ima u pravu društva, radnom pravu i poreznom pravu. Osobiti znanstveni doprinos ovoga rada odražava činjenica da ovakva tematika u nijednom dosadašnjem radu nije obrađena na sveobuhvatan i integrirani način. Autorica u <i>prvome dijelu rada</i> izlaže o oblicima podjele sukladno odredbama ZTD-a i Šeste direktive, ukazujući kako hrvatsko normativno uređenje razlikuje dva oblika podjele – podjelu razdvajanjem i podjelu odvajanjem. U <i>drugome je dijelu rada</i> pažnja posvećena podjeli s osnivanjem, koji oblik podjele odredbe ZTD-a izričito normiraju u najvećem dijelu svojih normi. Nadalje, u <i>trećem dijelu rada</i> autorica obrađuje podjelu s preuzimanjem, ukazujući na posebnosti po kojima se podjela preuzimanjem razlikuje od podjele s osnivanjem. Nastavno na zaštitu zainteresiranih osoba prilikom podjele društava kapitala u <i>četvrtom se dijelu rada</i> obrađuje problematika zaštite radnika i prijenosa njihovih ugovora o radu s ranijeg na novog poslodavca. Nadalje, u <i>petom se dijelu rada</i> autorica bavi poreznim aspektom podjele društava kapitala uspoređujući hrvatska normativna rješenja s onima koja prevladavaju u nacionalnim pravnim sustavima država članica EU. Posljednje, u <i>šestome dijelu</i> autorica iznosi zaključna razmatranja provedene analize podjele društava kapitala osobito s aspekta prava društva, tek uzgredno s aspekta radnog prava i poreznog prava.



Irfan Hošić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Slikar Vojo Dimitrijević
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Bihaću, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu završio je u Bihaću, a Akademiju likovnih umjetnosti (odsjek grafika) u Sarajevu, kod prof. Dževada Hoze, 2003. godine. Magistrirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu s temom <i>Slikar Edin Numankadić</i> (mentor prof. dr. sc. Zvonko Maković). Dosada je objavio nekoliko radova u bosanskohercegovačkim i hrvatskim znanstvenim i stručnim časopisima. Realizirao je nekoliko autorskih izložbi i predsjednik je znanstvenoga skupa <i>Odjeća kao simbol identiteta</i> , koji je održan 2011. na Tehničkom fakultetu u Bihaću. Sudjelovao je na nekoliko znanstvenih konferencija u Bosni i Hercegovini te Hrvatskoj. Radi kao viši asistent na Tehničkom fakultetu Univerziteta u Bihaću i redovni je suradnik sarajevskog tjednika <i>Dani</i> .
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. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jasna Galjer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik Tonko Maroević, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Vojo Dimitrijević jedan je od značajnijih bosanskohercegovačkih slikara 20. stoljeća. Bio je neumorni protagonist umjetničkih zbivanja u Bosni i Hercegovini punih pedeset godina. Njegov se umjetnički opus razvijao u rasponu od socijalno angažiranoga slikarstva, preko geometrijske apstrakcije, sve do konceptualnih slikarskih praksi bliskih donekle analitičkom i procesualnom slikarstvu. Ukazivanje na značaj Voje Dimitrijevića kroz sustavnu analizu i katalogizaciju umjetničkoga opusa predstavlja važan oslonac u daljnjem istraživanju sličnih i srodnih poglavlja novije bosanskohercegovačke povijesti umjetnosti. Također, analiza ukazuje i na udio njegova sina, umjetnika Braco Dimitrijevića, u njegovu vlastitom stvaralaštvu, jer Braco Dimitrijević bio je ključni poticatelj stilskih mijena Voje Dimitrijevića u njegovu kasnom razdoblju, ali i na ulogu njegova oca Žarka čiji ga je neupokojeni duh pratio cijeli život. Rezultati istraživanja umjetnosti Voje Dimitrijevića trebali bi pomoći u tumačenju novije povijesti umjetnosti na tlu Bosne i Hercegovine. Naravno da je potrebno pokrenuti konstruktivne rasprave, ali i otvoriti nova pitanja. Isto tako, cjelokupno istraživanje djela Voje Dimitrijevića moglo bi rezultirati obimnom i referentnom publikacijom kao pomagalom u boljem sagledavanju stilskih, povijesnoumjetničkih i političkih pitanja u bosanskohercegovačkom umjetničkom kontekstu.



Davor Hrabar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognoštička vrijednost izraženosti sindekana-1 i sindekana-2 u adenokarcinomu gušterače
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1960. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Zaposlen je u KBC-u "Sestre milosrdnice", u Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju Interne klinike, u statusu specijalista interne medicine (subspecijalist gastroenterolog). Uže područje njegovog stručnog interesa jesu bolesti pankreasa i bilijarnog sustava, a u okviru toga posebno se bavi primjenom transabdominalnog ultrazvuka, endoskopskog ultrazvuka i ERCP-a u dijagnostici i terapiji spomenutih bolesti. Autor je većeg broja stručnih i znanstvenih publikacija od kojih preko trideset u indeksiranim časopisima, jedanaest u bazi <i>Current Contents</i> te većeg broja nastavnih tekstova, edukativnih tekstova za bolesnike, te kongresnih sažetaka. U više je navrata bio član organizacijskih odbora hrvatskih znanstvenih kongresa i stručnih skupova te predavač na njima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Davor Tomas, znanstveni suradnik, Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak", KBC "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Neven Ljubičić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nadan Rustemović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	28. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezultati ovog istraživanja potvrdili su da u karcinomu gušterače postoji epitelna i stromalna izraženost sindekana-1 i sindekana-2. Od analiziranih kliničko-patoloških parametara (dob, spol, stupanj diferenciranosti tumora, veličina tumora, TNM-stadij bolesti) samo je dob bolesnika bila statistički značajno povezana sa stromalnom izraženošću sindekana-2 ($p=0,014$). Bolesnici koji su imali izraženost sindekana-2 u stromi karcinoma bili su znatno stariji od onih bez izraženosti sindekana-2. Razlike u izraženosti sindekana-1 i -2 u epitelu i stromi karcinoma nisu se bitno razlikovale između bolesnika koji su umrli od karcinoma i onih koji su još bili živi na kraju razdoblja praćenja. Nije nađena statistički značajna povezanost između izraženosti sindekana-1 i -2 u epitelnim i stromalnim stanicama karcinoma. U multivarijantnoj Coxovoj regresijskoj analizi kao statistički značajan pokazatelj dužine preživljenja bolesnika pokazala se epitelna izraženost sindekana-2 ($p=0,029$). Bolesnici s većom epitelnom izraženošću sindekana-2 živjeli su statistički značajno dulje od bolesnika s manjom epitelnom izraženošću sindekana-2. Na temelju dobivenih rezultata može se zaključiti da bi epitelna izraženost sindekana-1 koja je nađena i u benignim duktusima gušterače mogla imati ulogu u progresiji karcinoma gušterače dok bi epitelna izraženost sindekana-2 koja je nađena samo u karcinomu gušterače bila važna u nastanku karcinoma gušterače. Stromalna izraženost obaju istraživanih biljega, koja je nađena samo u karcinomu mogla bi imati važnu ulogu u stvaranju uvjeta koji pogoduju rastu i lokalnom širenju tumora. Sindekan-2 mogao bi se upotrebljavati i u prognoštičke svrhe te bi se na relativno jednostavan i jeftin način mogli izdvojiti bolesnici s niskom epitelnom izraženošću sindekana-2 kojima bi se nakon kirurške terapije trebala što prije uvesti i dodatna terapija.



Iva Hraste-Sočo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	„Nacija kulture“: artikulacija međunarodne prepoznatljivosti hrvatske kulture na primjerima festivalske politike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; muzikologija i etnomuzikologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu, gdje je 1985. maturirala u MIOC-u (danas XV. gimnazija). Godine 1989. diplomirala je solo-pjevanje na Sveučilištu u Zagrebu, na Muzičkoj akademiji. Godine 1986. debitirala je u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu, a 1989. primljena je u stalni angažman kao jedna od najmlađih solistica u povijesti Opere. Osim na domaćim opernim i koncertnim pozornicama nastupala je i u inozemstvu. U diplomatsku službu Ministarstva vanjskih poslova Republike Hrvatske stupila je 2004., a od 2005. do 2009. bila je savjetnica za kulturu u Veleposlanstvu RH u Beču. Od 2009. djeluje u Ministarstvu kulture RH kao načelnica Odjela te od 2012. kao voditeljica Službe za dramsku umjetnost i audiovizualnu djelatnost. Dobitnica je mnogih nagrada: Rektorova i Prvomajska nagrada, Nagrade "Marija Borčić" i "Milka Trnina", I. nagrada na Jugoslavenskom natjecanju solopjevača, Ljubljana, finale Natjecanja Luciano Pavarotti, Modena. Aktivno se koristi engleskim, njemačkim, talijanskim i francuskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Selem, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Eva Sedak, znanstvena savjetnica, Odsjek za povijest hrvatske glazbe, HAZU
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Hana Breko Kustura, znanstvena suradnica, Odsjek za povijest hrvatske glazbe, HAZU prof. dr. sc. Petar Selem, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Božo Skoko, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	15. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom je radu naglasak na promišljanju prepoznatljivosti nacije na temelju segmenta njezine glazbene kulture te na ispitivanju primjenjivosti uspješnog austrijskog modela "nacije kulture" na Hrvatsku. Prikazan je glazbeni segment u isticanju posebnosti tijekom formiranja kulturnog identiteta nacije. Teorija o neapsolutnosti identiteta upotrebljavala se u prikazu mogućnosti redefiniranja hrvatskog kulturnog identiteta s pozicije glazbe na primjerima festivalske politike. Proces brendiranja zemlje u kojem se iskazuju različitosti i jedinstvenosti upotrijebljen je kod prikaza načina postizanja prepoznatljivosti. Analiziran je povijesni razvoj Hrvatske i Austrije u kulturnom i općepolitičkom segmentu. Predstavljanjem kulturne politike na općenitoj razini te strateških dokumenata hrvatske inačice ukazano je na načine redefinicije hrvatskog kulturnog identiteta. Sumiranjem povezanosti imidža i identiteta zemlje s kulturnom politikom prikazane su mogućnosti njezine primjene u ostvarivanju vidljivosti u međunarodnom kontekstu. Usporednom analizom kulturnih politika Hrvatske i Austrije ustanovljene su različitosti u mnogim segmentima. Analizom fenomena festivala promišljalo se zadobivanje kulturne prepoznatljivosti u širem kontekstu, a prikazom razvoja festivala, posebice glazbenih, sažete su mogućnosti proširenja dijaloga na nacionalnoj i internacionalnoj razini. Istražena je struktura Salzburških svećanih igara i Splitskog ljeta u povijesnoj, programskoj, konceptijskoj, organizacijskoj i recepcijskoj perspektivi. Analizom potencijala Splitskog ljeta, pod pretpostavkom ciljanog promišljanja preciznije festivalske koncepcije te uključivanjem svih čimbenika u procesu jasnog kulturno-političkog pozicioniranja, došlo se do znanstveno utemeljenih spoznaja o mogućem korištenju kulturnog segmenta pri realizaciji međunarodne prepoznatljivosti Hrvatske kao "nacije kulture".



Renata Hrženjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tjelesnih proporcija djece i mladeži kao osnove za konstrukciju odjeće
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; odjevna tehnologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (sveučilišni dodiplomski studij; procesni smjer). Od veljače 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja – asistentica u Zavodu za odjevnu tehnologiju matičnog fakulteta u Zagrebu. Radi na dvama znanstvenim projektima, jednom složenom tehnologijskom istraživačko-razvojnom projektu i trima bilateralnim projektima kao suradnica. Kao suautorica objavila je devet autorskih knjiga, jedan sveučilišni priručnik, dva znanstvena rada u časopisima, tri ostala rada u časopisima, 18 radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, pet drugih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, jedan rad u zborniku skupa bez recenzije, jedan sažetak u zbornicima skupova te je suautorica triju pozvanih predavanja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nina Smolej Narančić, Institut za antropologiju, Zagreb prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Zlatka Mencl Bajs, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Oblik i veličina tijela koje doseže odrastao čovjek rezultat su složenih procesa rasta i razvoja koji se odvijaju u prvoj trećini njegovog života, tijekom djetinjstva i mladenačke dobi. Antropometrijska mjerenja daju najbolji uvid u rast tijela kao dinamički proces promjena. Radi utvrđivanja promjena antropometrijskih dimenzija u nizu tjelesnih mjera relevantnih za konstrukciju odjeće, provedena je transverzalna studija u kojoj su istodobno mjerene skupine djece različite dobi. Odabrani uzorak obuhvaća populaciju djevojčica i djevojaka od 6 do 20 godina starosti. Usporedbom tjelesnih mjera i proporcija tijela današnjeg naraštaja djevojčica i djevojaka s naraštajem iz 1963., pokazalo se koliko su današnje djevojčice i djevojke više i koliko se brže razvijaju od svojih vršnjakinja prije četiri desetljeća od kada datiraju postojeće norme za konstrukciju odjeće (HRN). Prikazano je istraživanje proporcija dječje ženske populacije usporedbom tjelesnih mjera. Promijenjen je i prilagođen sustav označavanja gornjeg i donjeg dijela odjeće kako bi se mogao naći zadovoljavajući odjevni predmet za odgovarajući uzrast. Promjena načina i izračun potrebnih parametara za konstrukciju dječje ženske odjeće pridonijelo je izradi dječjih ženskih hlača.</p>



Nataša Jakšić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Diskurs tijela u kulturi ruskoga postmodernizma
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1977. u Karlovcu. Od 1983. do 1991. pohađala je OŠ "Veljko Vlahović" u Karlovcu, a od 1991. do 1995. Gimnaziju Karlovac (jezični smjer). Godine 1995. upisala je studij njemačkog jezika i književnosti te ruskog jezika i književnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Diplomirala je 2001. s temom *A. Blok i revolucija*, te time stekla stručno zvanje profesorice njemačkog jezika i književnosti te ruskog jezika i književnosti. Godine 2001. upisala je poslijediplomski znanstveni studij književnosti, a znanstveni magistarski rad s naslovom *Pojave, oblici i funkcije teme seksualnosti u kulturi ruskog postmodernizma* obranila je 2009. Od 1999. do 2006. radila je kao voditeljica tečaja njemačkoga jezika u privatnoj školi stranih jezika Lingua centar u Karlovcu, od 2003. do 2004. kao voditeljica kolegija Slavske književnosti na Sveučilištu u Klagenfurtu. Od 2004. do 2005. bila je v. d. ravnateljice Pučkog otvorenog učilišta LINGUA, a od 2005. do 2006. ravnateljica istog učilišta. Trenutno je zaposlena kao nastavnica njemačkoga jezika u OŠ Švarča u Karlovcu te OŠ "Vladimir Nazor" u Dugoj Resi. Objavila je rad *Seksualnost u novoj ženskoj prozi* 2009.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Dubravka Oraić-Tolić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jasmina Vojvodić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Dubravka Oraić-Tolić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Zdenka Matek Šmit, Sveučilište u Zadru
- DATUM OBRANE** 4. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ovaj se rad bavi diskursom tijela u tekstovima ruskih postmodernista Vladimira Sorokina - *Plavo salo (Голубое сало)*, *Pir (Пир)*, *Led (Лед)*, *Srca četiriju (Сердца четырех)*, *Prva dobrovoljna radna akcija (Первый субботник)*, *Moskva (Москва)*, *Norma (Норма)*, *Marinina trideseta ljubav (Тридцатая любовь Марины)* i dr.; Eduarda Limonova - *To sam ja, Ēdička (Этот я, Эдичка)*, *Knjiga mrtvih (Книга мертвых)*, *Stranac u nemirno doba (Иностранец в смутное время)*, *Dnevnik nesretnika (Дневник неудачника)* i dr.; Viktora Erofeeva - *Muškarci (Мужчины)*, *Ruska ljepotica (Русская красавица)*, *Pet rijeka života (Пять рек жизни)*, *Strašni sud (Страшный суд)*, *Enciklopedija ruske duše (Энциклопедия русской души)* i dr.; Viktora Pelevina - *Omon Ra (Омон Ра)*, *Žuta strijela (Желтая стрела)*, *Život kukaca (Жизнь насекомых)*, *Čarapev i Pustota (Чапаяев и Пустота)*, *Generation P (Generation П)*, *Sveta knjiga vukodlaka (Священная книга оборотня)* i dr. Analiza se provodi ne samo unutar korpusa samih autora, s obzirom na temu tijela u njihovim tekstovima, nego i s posebnim osvrtom na tretman te teme u novoj ženskoj prozi (V. Narbikova, L. Petruševskaja i L. Ulickaja), u kojoj se detabuiziranje tijela odvija paralelno s detabuiziranjem položaja žene. Budući da je nakon sloma sovjetskoga režima istodobno s tijelom u tekst ušao i jezik tijela - mat, dio rada posvećen je njegovoj definiciji i klasifikaciji. Analiza obuhvaća kronološko čitanje tekstova kako bi se pokazala eskalacija nasilja diskurzivnih sustava nad tijelom, jezično-stilsku analizu mata (opscenih psovki) kao nove pojave u književnosti, te metodu komparacije odabranoga korpusa kako bi se ustanovio uzorak jezičnih izraza i tipičnih oblika reprezentacije tijela. Diskurs tijela zauzima važno mjesto u tekstovima zapadnoeuropskih mislilaca (D. A. F. de Sade, S. Freud, G. Bataille, M. Foucault, J. Lacan), kao i u najnovijim radovima mlađih ruskih teoretičara o ruskom postmodernizmu (M. Ėpštejn, B. Groys, I. Smirnov, V. Podoroga, I. S. Skoropanova i dr.). Temom grotesknoga tijela u književnosti ruskoga postmodernizma bave se teoretičari D. Burkhart, K. Kasper, S. Vladiv-Glover i mnogi drugi, a na našim prostorima J. Vojvodić. Cilj je ovoga rada doći do zaključaka o prirodi ruskoga postmodernizma kao književno-kulturnoj pojavi, gdje se tema tijela javlja kao poticaj. Praktični doprinos rada leži u mogućnosti primjene spoznaja o prirodi ruskoga postmodernizma kao književno-kulturnoj pojavi u okviru studija ruskoga jezika i književnosti.



Boris Jelavić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognostička vrijednost kolonizacije rinosinusne sluznice s bakterijom <i>Helicobacter pylori</i> na učinkovitost funkcijske endoskopske kirurgije sinusa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1960. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Završio je glazbenu školu - odsjek za violinu. Diplomirao je na Univerzitetu u Sarajevu, na Medicinskom fakultetu. Od 1994. radi u Kliničkoj bolnici Mostar kao otorinolaringolog. Od 1997. do 2005. bio je voditelj Odjela za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju KB-a Mostar. Angažiran je na Medicinskom fakultetu u Mostaru kao asistent. Disertaciju je obranio 2012. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Sudjeluje u znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske <i>Istraživanje kroničnog rinosinuitisa i njegova komorbiditeta</i> . Recenzent je za <i>International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology</i> . Objavio je tri znanstvena članka u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> . Suautor je sveučilišnog udžbenika i suradnik u uredničkoj knjizi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tomislav Baudoin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlado Petric, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Livije Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je istražiti ima li kolonizacija nosnosinusne sluznice s bakterijom <i>Helicobacter pylori</i> (HP) prognostičku vrijednost na učinkovitost funkcijske endoskopske sinusne kirurgije (FESK). Nosni polipi (NP) bolesnika koji su liječeni FESK-om zbog kroničnoga polipoznog rinosinuitisa (KPR) imunohistokemijski su ispitani na prisutnost HP-a. U NP izmjereni su eozinofili, neutrofilni mastociti, vrčaste stanice i zadebljanje bazalne membrane. Simptomi rinosinuitisa i endoskopski nalazi nosa ocijenjeni su semikvantitativno. HP pozitivna (HP+) skupina i negativna (HP-) skupina uspoređene su prema histološkim biljezima upale sluznice te prema poboljšanju (razlika između prijeoperacijskih i poslijeoperacijskih ocjena) simptoma i endoskopskoga nalaza. HP nađen je u NP u 28 (70 %) od 40 bolesnika. Između HP+ i HP- skupine nije nađena značajna razlika usporedbom prema histološkim biljezima niti prema poboljšanju simptoma. HP+ skupina imala je statistički značajno veće poboljšanje endoskopskoga nalaza ($F[1.38]=6.212$; $P=0.017$). Nije utvrđen utjecaj nosnosinusnoga HP-a na ispitivane histološke biljege u NP. Sinonazalna kolonizacija s HP-om nema prognostičku vrijednost za učinak FESK-a na simptome u bolesnika s KPR-om, ali ima prognostičku vrijednost za endonazalni nalaz: bolesnici s HP-om imaju statistički značajno veće poboljšanje endoskopskog nalaza nosa. Izvorni doprinos znanosti su dopuna znanja o prevalenciji kolonizacije NP-a s HP-om i spoznaja o sporijem poslijeoperacijskom povratu polipa u bolesnika s HP-om. Rad nije utvrdio razlog moguće povezanosti.



Nataša Jerman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	<i>Analiza znanstvene aktivnosti na području prirodnih znanosti u Hrvatskoj u razdoblju od 1991. do 2005. godine</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Zadru. Diplomirala je molekularnu biologiju 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je 2003. i magistrirala. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, 1995. završila je i trogodišnji studij švedskoga jezika i književnosti. Od 1994. do 1997. boravila je na stručnim usavršavanjima u Švedskoj, Italiji i Austriji. Od 1998. zaposlena je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža, gdje je članica uredništva Hrvatske enciklopedije, a od 2009. i pomoćnica ravnatelja za razvoj. Suradnica je na znanstvenom projektu MZOS <i>Izrada modela vrednovanja znanstvenog rada u RH za sva znanstvena područja</i> . Od 1994. članica je Hrvatskoga biološkog društva 1885.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Marija Maja Jokić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja, Zagreb prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Marija Maja Jokić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
DATUM OBRANE	13. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	S pomoću bibliometrijske analize 8436 znanstvenih radova objavljenih u časopisima iz prirodnih znanosti koji su indeksirani u bazi <i>WoS-SCI</i> od 1991. do 2005., definirano je stanje znanstvene aktivnosti na području prirodnih znanosti u Hrvatskoj. Znanstvena produktivnost iskazana je brojem radova u bazi <i>WoS-SCI</i> , a znanstveni odjek tih radova utvrđen je analizom njihove citiranosti. Utvrđeni su i trendovi u suautorstvu te stanje međunarodne suradnje. Status časopisa određen je usporedbama njihovih IF-a prema podacima baze <i>JCR Science Edition</i> . Analizirani su časopisi zastupljeni u bazi <i>Current Contents</i> . Definirano je i stanje znanstvene aktivnosti u pojedinim poljima prirodnih znanosti: biologije, fizike, geoznanosti, kemije, matematike i interdisciplinarnom polju prirodnih znanosti. Analizirana je znanstvena aktivnost hrvatskih ustanova kojima su se adrese nalazile na radovima promatranoga korpusa časopisa iz prirodnih znanosti. Svrha istraživanja bila je ukazati na potrebu definiranja novoga modela vrednovanja znanstvenoga rada na području prirodnih znanosti. Na temelju utvrđenih specifičnosti znanstvenoga publiciranja u pojedinim poljima prirodnih znanosti ponuđene su smjernice za moguće izmjene postojećega sustava vrednovanja znanstvenoga rada. Definirani su i mogući pravci razvoja prirodnih znanosti, temeljem kojih bi Hrvatska bila prepoznatljiva u međunarodnom znanstvenom okruženju. Rezultati istraživanja mogli bi poslužiti u osmišljavanju objektivnijega instrumentarija vrednovanja znanstvenoga rada te u planiranju i razvoju nacionalne znanstvene politike.



Marina Adriana Ježina-Bušelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pojavnost oralnih kvasnica i stupanj oralnog mukozitisa u bolesnika liječenih od tumora glave i vrata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; oralna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Akronu, Ohio, SAD. Godine 1991. stekla je zvanje doktora dentalne medicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Godine 1997. stekla je akademski stupanj magistra znanosti. Poslijediplomski studij Management u zdravstvu upisala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2008. u Los Angelesu (UCLA) stječe diplomu iz Master implant programa. Godine 1999. u Splitu je otvorila vlastitu privatnu ordinaciju dentalne medicine, u kojoj radi i danas. Od 2004. postala je izvršitelj Edukacijsko-mentorskog programa implantološke kirurgije Nobel Biocare, a 2006. pokreće samofinancirani Program za prevenciju karijesa kod djece predškolske djece u Splitu. Od 2007. aktivno predaje na znanstvenim kongresima i seminarima trajne edukacije za dentalnu medicinu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Marina Ognjenović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Katanec, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Alajbeg, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Darije Plančak, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Davor Katanec, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Marina Ognjenović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Povećana učestalost malignoma glave i vrata dovela je do više stope bolesnika liječenih zračenjem u toj regiji koje ima negativan učinak na žlijezde slinovnice i oralnu sluznicu. Svrha rada bila je odrediti pojavnost mukozitisa i Candida u bolesnika liječenih radioterapijom zbog tumora glave i vrata i njihov utjecaj na kvalitetu života bolesnika. U istraživanje je uključeno 40 bolesnika s tumorom glave i vrata liječenih radioterapijom, a kontrolnu skupinu čini 30 bolesnika sa kserostomijom. Mukozitis je procjenjen po kriterijima WHO-a, a kvaliteta života ispitana je prema Washingtonskom upitniku o kvaliteti života. Količina izlučene sline statistički se značajno smanjivala tijekom liječenja ($P < 0,001$). Učestalost mukozitisa rasla je tijekom liječenja radioterapijom, tako da je 2. i 4. tjedan liječenja 95 % bolesnika imalo mukozitis ($P < 0,001$). U svim je mjerenjima mukozitis bio statistički značajno povezan s pozitivnim mikološkim nalazima ($P < 0,05$). Aspekt kvalitete života u kojemu su se samoiskazi bolesnika statistički značajno pogoršavali je pitanje o količini sline ($P < 0,001$). Radioterapija u bolesnika dovodi do mukozitisa tijekom liječenja, premda je veći dio bolesnika imao blagi stupanj. Povezanost stupnja mukozitisa s vrstom izolirane kvasnice u ovom istraživanju nije dokazana. Potrebna su opsežnija istraživanja s duljim praćenjem bolesnika nakon liječenja.



Jadranko Jug

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zaštita i korištenje nekretnina u pravnom statusu općeg dobra
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Zagrebu. Diplomirao je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Pravosudni ispit položio je 1984., a magistrirao je 1994. na istom fakultetu s temom <i>Problemi funkcioniranja zemljišnoknjižnog sustava</i> . Javnobilježnički ispit položio je 1995. Od 1982. do 1984. bio je volonter i sudački vježbenik na Općinskom i Županijskom sudu u Zagrebu, a u razdoblju od 1985. do 1994. sudac Općinskog suda u Velikoj Gorici, gdje je obnašao dužnost voditelja građanskog odjela i zamjenika predsjednika suda. Nakon toga, 1994. imenovan je zamjenikom Javnog pravobranitelja Republike Hrvatske, odnosno 1995. zamjenikom Državnog pravobranitelja Republike Hrvatske, sve do 2001. kada postaje zamjenikom Državnog odvjetnika Republike Hrvatske. U Državnom odvjetništvu Republike Hrvatske bio je voditelj građansko-upravnog odjela od 2001. do 2004., a sucem Vrhovnog suda Republike Hrvatske imenovan je 2008., te tu dužnost obnaša i danas. Bio je sudionik i predavač na nizu savjetovanja i seminara u zemlji i inozemstvu, te je suautor dviju knjiga i autor niza znanstvenih i stručnih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marko Baretić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. emer. Nikola Gavella, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet razmatranja u radu su nekretnine pomorskog dobra kao jedine nekretnine u pravnom statusu općeg dobra, a cilj rada jest analiziranjem i usporedbom pravne regulative nekretnina pomorskog dobra tijekom povijesti, komparativno u odnosu na pravne sustave u okružju, kao i u odnosu na pravno uređenje javnih dobara u općoj uporabi, utvrditi je li dosadašnji pravni status nekretnina pomorskog dobra bio razlog neučinkovite zaštite i korištenja te vrste nekretnina, odnosno bi li zaštita i korištenje nekretnina pomorskog dobra bila bolja i učinkovitija, ako bi se izvršila promjena pravnoga statusa u javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu RH. Temeljem navedenih metoda smatra se da je osnovna hipoteza o potrebi promjene pravnog statusa nekretnina pomorskog dobra točna i prihvatljiva. To iz razloga što ne mora biti bitnih razlika u pravnim obilježjima nekretnina u pravnom statusu općeg dobra i javnog dobra u općoj uporabi, što je dosadašnji pravni status općeg dobra doprinio nerješavanju osnovnih pravno-doktrinarnih problema koji se odnose na utvrđenje nekretnina koje čine pomorsko dobro, te na provedenu pretvorbu i privatizaciju na nekretninama pomorskog dobra, a dosadašnje upravljanje, korištenje i zaštita nekretnina pomorskog dobra je bila neučinkovita. Pored toga, ni sudska praksa nije uspjela razriješiti postojeće pravno-doktrinarne probleme, a postoji nepodudarnost pravnog statusa nekretnina pomorskog dobra s ostalim nekretninama u općoj uporabi i pravnom statusu javnog dobra u općoj uporabi u RH, kao i u pravnim sustavima u okružju. Stoga se predlaže promjena pravnog statusa nekretnina pomorskog dobra u pravni status javnog dobra u općoj uporabi u vlasništvu RH uz mogućnost postojanja određenih ograničenih stvarnih prava, s time da se upravljanje i zaštita te vrste nekretnina povjeri posebnoj pravnoj osobi koja bi se osnovala u tu svrhu za cijeli teritorij RH, a korištenje nekretnina pomorskog dobra temeljem koncesije trebalo bi omogućiti stjecanjem prava vlasništva na objektima izgrađenim temeljem koncesije za vrijeme trajanja koncesije.



Vedran Jurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Detekcija plagijata u višejezičnom okruženju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Virovitici. Godine 2000. upisao se na studij računarstva na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, a 2005. diplomirao je s temom <i>Sustav za praćenje inačica programske podrške</i> . Do 2007. radi u Siemens d.d. u odjelu PSE (Program and System Engineering), na poslovima projektiranja, razvoja i testiranja sustava mobilnih komunikacija. Godine 2007. upisao se na poslijediplomski studij informacijskih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za informacijske znanosti, gdje je postao znanstveni novak na projektu prof. dr. sc. Vladimira Mateljana pod nazivom <i>Optimizacija baze znanja</i> .
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	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Božidar Tepeš, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	29. kolovoza 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Detekcija plagijata temelji se na pronalaženju zajedničkih segmenata u radovima. Predmet istraživanja rada je računalno podržana detekcija plagijata u tekstualnim dokumentima pisanim prirodnim jezikom, kod koje se zajednički segmenti pronalaze uz pomoć računalnoga sustava. Jedan od postupaka kojima se može utjecati na zajedničke segmente, a time i na računalnu detekciju plagijata je plagiranje prijevodom, kod kojega originalni i plagirani dokumenti nisu pisani istim prirodnim jezikom. U radu se razmatra problematika ovoga višejezičnoga okruženja, kao i zahtjevi koji se postavljaju arhitekturi sustava za detekciju plagijata. Prema navedenim zahtjevima predložen je i detaljno opisan model koji omogućuje detekciju plagijata u jednojezičnome i višejezičnome okruženju, a zbog trajanja postupka detekcije i kasnije analize rezultata, u radu su promatrani dokumenti na hrvatskom, engleskom, francuskom, njemačkom, španjolskom i talijanskom jeziku. Osnovni znanstveni doprinos istraživanja je razvoj modela za izračun sličnosti i detekciju plagijata u skupovima dokumenata u jednojezičnom i višejezičnom okruženju, te dokazivanje njegove uspješnosti. Osim navedenoga, znanstveni doprinos obuhvaća i utvrđivanje promjena u ponašanju modela kod višejezičnoga i jednojezičnoga okruženja, određivanje optimalnih uvjeta i parametara modela za detekciju sličnosti, definiranje koeficijenta korekcije sličnosti, te utvrđivanje utjecaja promatranih jezika, pojedinih postupaka i algoritama na ponašanje modela.



Gordana Kaić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost broja FOXP3+ limfocita u citološkim otiscima sentinel limfnih čvorova s prognostičkim čimbenicima u bolesnika oboljelih od melanoma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; klinička citologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Godine 1984. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, i diplomirala 1990. Specijalistički ispit iz kliničke citologije položila je 2000. za Kliničku bolnicu Dubrava. Magistrirala je 2005. na matičnom fakultetu obranivši magistarski rad <i>Morfometrijska analiza jezgre i nuklearnog organizatora (NOR-a) u diferencijalnoj dijagnostici premalignih i malignih lezija prostate</i> . Od 2012. zaposlena je u Zavodu za kliničku citologiju i citogenetiku Kliničke bolnice Merkur. Članica je Hrvatskog društva za kliničku citologiju HLZ-a, objavila je deset znanstvenih i stručnih radova, dvadesetak priopćenja sa stručnih skupova, te je 2011. bila pozvana predavačica na 36. europskom citološkom kongresu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ika Kardum-Skelin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirna Sučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Fabijan Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	12. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sentinel limfni čvor ima ključnu ulogu u aktivaciji imunološke reakcije jer drenira tumorske stanice i mjesto je gdje se tumorski produkti predočavaju naivnim limfocitima T. Tvore ga brojne stanice i topivi imuni medijatori koji usmjeruju imunološku reakciju. CD4+CD25+ limfociti T koji izražavaju transkripcijski faktor Foxp3 smatraju se regulacijskim limfocitima T koji služe kao glavni mehanizam periferne tolerancije i stoga mogu biti odgovorni za oslabljivanje imunološke reakcije protiv tumorskih antigena. U ovom radu uspoređen je broj Foxp3+ limfocita u citološkim otiscima sentinel limfnih čvorova s prognostičkim čimbenicima kod melanoma: dobi, spolom, lokalizacijom, debljinom i ulceracijom primarnog tumora, prisutnošću malignih stanica u limfnom čvoru, te brojem zahvaćenih limfnih čvorova. Osim toga, s brojem Foxp3+ limfocita usporedila se i celularnost otisaka kao pokazatelja funkcionalnog stanja čvora. Provedena analiza utvrdila je značajnu statističku povezanost većeg broja Foxp3+ limfocita s mlađom životnom dobi i celularnijim otiscima. Moguće objašnjenje za to je veća imunokompetencija u mlađih ljudi, samim time i stvaranje jake imunološke reakcije, pa i potrebe za njezinim obuzdavanjem. U svjetlu intenzivnog istraživanja različitih mehanizama koji dovode do oslabljene protutumske otpornost, rad predstavlja originalan doprinos znanosti jer je aktualan i donosi nove informacije u području dosada nepotpuno istražene uloge regulacijskih limfocita T.



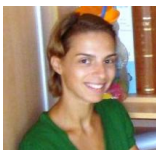
Mirta Kapural

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena instituta oslobođenja ili smanjenja kazne u pravu tržišnog natjecanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Zagrebu, gdje je 1998. diplomirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu te je nagrađena Rektorovom nagradom. Dobitnica je stipendije Vlade Republike Hrvatske za poslijediplomski studij. Godine 1999. magistrirala je na Sveučilištu u Sussexu, Velika Britanija, radom iz europskog javnog prava. Karijeru je započela u Ministarstvu europskih integracija, gdje radi do 2001. Godine 2000. i 2007. radila u Europskoj komisiji, a 2001. kao predstavnica VRH u UN-u, Ženeva. Od 2001. do 2004. zaposlena je u Uredu za ljudska prava VRH. Od 2004. radi u Agenciji za zaštitu tržišnoga natjecanja. Sudjelovala u pregovorima o pristupanju RH EU. Od 2009. predaje na seminarima za državne službenike o europskom pravu tržišnoga natjecanja. Vanjska je suradnica na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, Katedra za pravo. Autorica je desetak stručnih članaka iz prava tržišnog natjecanja. Koristi se engleskim, njemačkim, španjolskim, portugalskim i francuskim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Dubravka Akšamović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet istraživanja doktorskoga rada je institut oslobođenja ili smanjenja sankcije (institut) za sudionike zabranjenih kartelnih sporazuma koji tijelima za zaštitu tržišnoga natjecanja dostave dokaze o djelovanju kartelnih sporazuma. Cilj istraživanja bio je usporednom metodom cjelovito analizirati institut oslobođenja koji još nije u praktičnoj primjeni u domaćem pravnom sustavu. Rad nudi neka rješenja pravnih problema u praksi koja bi se mogla primijeniti na buduću provedbu ovog instituta u pravnom sustavu RH. U parnicama za naknade štete žrtvama kartela sporno je odobrenje tužiteljima pristupa dokazima iz prijave za oslobođenje pa se predlažu rješenja u smjeru usvajanja ujednačenih pravila na razini EU. Istražuju se i sljedeća pitanja: mogućnost primjene instituta oslobođenja na udruženja poduzetnika polazeći od kolektivne ili individualne odgovornosti, utjecaj sociološko-kulturoloških čimbenika, potreba informiranosti o institutu, odnos instituta i administrativnih te kaznenih sankcija u smislu poticanja na podnošenje prijave za oslobođenje, komparacija između ugroženih svjedoka u kaznenom pravu i pokajnika u pravu zaštite tržišnog natjecanja, odnos instituta s drugim pravnim instrumentima te primjena instituta u pravnom sustavu RH. Ovaj rad doprinosi znanstveno-istraživačkoj djelatnosti u pravu zaštite tržišnoga natjecanja jer obrađuje problematiku primjene instituta oslobođenja koja je malo istraživana na integriran pristup materiji te potiče prepoznavanje još jednog aspekta prava tržišnog natjecanja i promiče znanje o toj grani prava.</p>



Katarina Kapuralin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izražaj gena <i>Stam2</i> u živčanom sustavu miša određen na razini mRNA, bjelančevine, te pomoću <i>lacZ</i> reporterskog sustava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Puli. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, čime je stekla zvanje magistra biologije. Od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja-asistentica u Zavodu za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje sudjeluje na projektima prof. dr. sc. S. Gajovića. Područja njezinih istraživanja su neurogenetika i stanična signalizacija. Autorica je triju znanstvenih radova indeksiranih u bazi <i>Current Contents</i> , te 15 kongresnih sažetaka. Sudjeluje u nastavi iz predmeta Histologija i embriologija za studente dodiplomske nastave Medicinskog fakulteta u Zagrebu na hrvatskom i engleskom jeziku. Redovna je članica Hrvatskog društva za neuroznanost te Hrvatskog mikroskopijskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Srećko Gajović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Goran Šimić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	STAM2 dio je endosomskog kompleksa ESCRT-0, u kojem je uključen u razvrstavanje monoubikvitiniranih bjelančevina namijenjenih razgradnji u lizosomima. Budući da je STAM2 fosforiliran nakon vezanja čimbenika rasta i citokina za stanicu, sudjeluje u staničnoj signalizaciji, nalazeći se tako na križanju signalnih putova i membranskog transporta stanice. Cilj ovog rada bio je određivanje izražaja Stam2 u živčanom sustavu miša kako bi se dobio uvid u moguću ulogu toga gena u živčanom sustavu. Kako bi se istražila molekula STAM2 učinjene su tehnike hibridizacije RNA in situ i imunobojanja. Stam2 izražen je u centralnom i u perifernom živčanom sustavu. Potvrđeno je kako uzorak izražaja Stam2 također može biti praćen histokemijskim određivanjem aktivnosti β-galaktozidaze u miševa koji nose preinaku u genu Stam2. Većina Stam2-pozitivnih stanica kolokalizira s biljezima živčanih stanica, što upućuje na činjenicu da su stanice koje izražavaju Stam2 uglavnom živčane stanice. Osim u citosolnoj frakciji, značajna količina STAM2 prisutna je također i u frakciji jezgara, što upućuje na moguću dvojaku ulogu STAM2 u različitim staničnim odjeljcima. Ovaj rad ukazuje na to kako smještaj STAM2 u živčanim stanicama omogućuje unutarstaničnu signalizaciju posredovanu endosomima, a time prisutnost u ključnim zbivanjima u djelovanju živčanog sustava. Molekula STAM2 važan je dio procesa endocitoze, pa je temeljno shvaćanje prostorne i vremenske rasprostranjenosti područja izražaja te molekule, nužan preduvjet proučavanja ovog gena na mišjim modelima neurodegenerativnih bolesti.



Ana Katušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak zvučnih vibracija frekvencije 40Hz na spastičnost i motoričke funkcije u djece sa cerebralnom paralizom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Makarskoj. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Radi u Dnevnom centru za rehabilitaciju djece "Mali dom - Zagreb". Suradnica je u nastavi na Odsjeku za motoričke poremećaje i kronične bolesti Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta u Zagrebu. Radi znanstvene i stručne edukacije aktivno je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima. Godine 2008. obranila je magistarski rad na poslijediplomskom znanstvenom studiju Odsjeka za motoričke poremećaje i kronične bolesti Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta u Zagrebu. Završila je i tri godine poslijediplomskog doktorskog studija Neuroznanost. Objavila je nekoliko preglednih i izvornih znanstvenih radova u međunarodno recenziranim časopisima iz područja pedijatrijske neurorehabilitacije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatka Mejaški-Bošnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nina Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Đapić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Nada Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Draženka Blaži, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	13. rujna 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni predmet istraživanja odnosio se na ispitivanje učinka zvučnih vibracija frekvencije 40Hz na spastičnost i motoričke funkcije u djece sa cerebralnom paralizom. Ispitivanje je provedeno na uzorku od 106 djece. Skupinu za provjeru činila su djeca koja su tretirana neurorazvojn timerapijom, a ispitivačku skupinu činila su djeca koja su uz neurorazvojn timerapiju tretirana i zvučnim vibracijama frekvencije 40Hz. Terapijska faza trajala je 12 tjedana. Rezultati izloženi u disertaciji dokazuju da zvučne vibracije imaju pozitivan učinak na spastičnosti i na sposobnost motoričkog funkcioniranja u djece s cerebralnom paralizom. Pokazalo se da su djeca u ispitivačkoj skupini postigla veće poboljšanje u motoričkoj funkciji i razini spastičnosti u odnosu na djecu u skupini za provjeru. Analiza povezanosti između razine spastičnosti i motoričkog ishoda pokazala je negativnu povezanost umjerene snage. Utvrđeno je da je postignuto poboljšanje u motoričkoj funkciji klinički značajno. Znanstveni doprinos disertacije ogleda se u utvrđivanju učinaka zvučnih vibracija frekvencije 40Hz na kontrolu spastičnosti i facilitaciju normalnog pokreta u djece s cerebralnom paralizom. Značajan je i element istraživanja snage i prirode odnosa između promjene u razini spastičnosti i motoričkog ishoda. Doprinos biomedicinskoj znanosti proizlazi iz činjenice da temeljni doprinos rada može poslužiti u provedbi neurorehabilitacije djece sa spastičnom cerebralnom paralizom, osobito u izradi terapijskog programa regulacije spastičnosti.



Ana Keglević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Građanskopravni aspekti obveze obavještanja kod potrošačkog ugovora o osiguranju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu i 2008. na Akademiji dramske umjetnosti. Magistrirala je 2002. na University of London, Queen Mary College. Od 2002. do 2006. radila je u odvjetništvu. Položila je pravosudni ispit. Od 2006. asistentica je na katedri za Građansko pravo, na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Dobitnica je nekoliko nagrada (AIDA Europe 2011., Rektorova nagrada 2000., Dekanska nagrada 1999.) i stipendija (Hanns-Seidel-Stiftung 2009./10., Max-Planck-Gesellschaft 2009., British Chevening Scholarship 2001./02.). Autorica je 15 objavljenih stručnih radova (dva u objavi), te još nekoliko nacionalnih izvještaja i stručnih članaka. Usavršavala se na: Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht, Hamburg, Njemačka (2009./10.), University of Cambridge, Faculty of Law, Cambridge, Velika Britanija (2011.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Ćurković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marijan Ćurković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Saša Nikšić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	17. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu analiziraju se građanskopravni aspekti uređenja obveze obavještanja kod potrošačkoga ugovora o osiguranju u europskom, engleskom, njemačkom i hrvatskom pravu s funkcionalne, poredbenopravne te djelomično povijesnopravne perspektive. Najprije se analizira pojam opća građanskopravna obilježja i funkcije obveze obavještanja, uključujući analizu pojedinih EU modela zaštite potrošača. Potom se analitički i poredbenopravno analizira uređenje obveze obavještanja u pravu EU, Engleske, Njemačke i Hrvatske, uključujući odnosne reforme i promjene politike zaštite potrošača, da bi se konačno konstatiralo nedostatan uređenje ovoga instituta u hrvatskom pravu i da bi se predložila rješenja budućeg/boljeg uređenja. Doktorski rad prvi je rad koji je u hrvatskoj pravnoj doktrini, opsežno i na hrvatskom jeziku dao sustavan pregled predložene teme. Njime se: 1. analizirala prilagodba hrvatskog pravnog sustava europskome; 2. razmotrila su se postojeća rješenja i utvrdili eventualni nedostaci; 3. te su se predložile <i>de lege ferenda</i> izmjene hrvatskog zakonodavstva i tumačenja pojedinih propisa pri čemu bi, kao pomoć, poslužila poredbenopravna analiza i rješenja drugih pravnih sustava.



Hrvoje Kekez

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Plemićki rod Babonića do kraja 14. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska srednjovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu, gdje je završio Klasičnu gimnaziju. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, povijesti i informatologije, smjer arhivistika, obranivši diplomski rad <i>Grbovnice hrvatskog i slavonskog plemstva podijeljene od cara Leopolda II.</i> i završivši studij unutar 10 % najboljih studenata generacije. Bavi se temama o srednjovjekovnom hrvatskom i slavonskom plemstvu, ali i problematikom srednjovjekovnoga urbaniteta i proučavanjem hrvatske heraldičke baštine. Autor je triju povijesnih priručnika te dvadesetak znanstvenih i stručnih radova, brojnih prikaza i enciklopedijskih natuknica. Sudjelovao je na petnaestak međunarodnih inozemnih i domaćih znanstvenih skupova, te je održao petnaestak javnih pozvanih predavanja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Marija Karbić, znanstvena suradnica, Hrvatski institut za povijest
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji dr. sc. Ante Birin, znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest dr. sc. Marija Karbić, znanstvena suradnica, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	10. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Povijest plemićkoga roda Babonića može se pratiti od početka 13. stoljeća. Razdoblje najveće moći roda svakako je bio početak 14. stoljeća. Njihovi posjedi nalazili su se južno od Save do planine Kapele, te od rijeke Vrbasa na istoku do Kupe na zapadu. Posljednji odvjetci roda izumrli su tek sredinom 19. stoljeća. Iako je nesumnjivo bio osobito moćan, plemićki rod Babonića nije bio predmet proučavanja velikog broja povjesničara. Ovaj rad proučava razdoblje od njihovoga pojavljivanja u povijesnim izvorima početkom 13. stoljeća, preko doba najvećega društvenoga utjecaja, a završava krajem 14. stoljeća, tj. razdobljem kada je značajno smanjena njihova društvena uloga promjenama koje su zahvatile onodobno Ugarsko-hrvatsko Kraljevstvo. U radnji je prikazano porijeklo roda i političko djelovanje članova roda u navedenom razdoblju, njegov utjecaj na lokalna zbivanja, ali i šire odnose unutar Ugarsko-hrvatskog Kraljevstva. Također je prikazana struktura plemićkog roda i njegovo funkcioniranje. Štoviše, dan je odgovor na pitanja povezana s gospodarskom osnovicom političke moći roda, definiran je smještaj posjeda i glavna sjedišta. Cilj ovoga doktorskoga rada bio je dati što potpuniji prikaz djelovanja i razvoja plemićkoga roda Babonića do kraja 14. stoljeća, kao jednoga od najvažnijih plemićkih rodova srednjovjekovne Kraljevine Slavonije.



Barbara Kerovec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kognitivnolingvistička analiza prostornih odnosa u turskom i hrvatskom jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Godine 2001. završila je studij francuskoga jezika i književnosti te studij turkologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Poslijediplomski doktorski studij lingvistike na matičnom fakultetu upisala je 2006. Na istom je fakultetu od 2005. zaposlena je kao znanstvena novakinja u suradničkom zvanju asistenta na Odsjeku za hungarologiju, turkologiju i judaistiku, Katedri za turkologiju, gdje aktivno sudjeluje u izvođenju nastave suvremenoga turskog jezika na svim godinama preddiplomskoga i diplomskoga studija. Tri je puta boravila u Turskoj na stručnom usavršavanju kao stipendistica Vlade Republike Turske i MZOŠ RH. Objavila je dva znanstvena rada i sedam prijevoda s turskoga na hrvatski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ekrem Čaušević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milena Žic-Fuchs, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ekrem Čaušević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branimir Belaj, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad uspoređuje načine izražavanja prostornih odnosa u turskom i hrvatskom jeziku. Od turskih su elemenata analizirani prostorni padeži (lokativ, dativ i ablativ), postpozicijske i kvazipostpozicijske konstrukcije, a od hrvatskih njima značenjski i funkcionalno bliske prijedložno-padežne konstrukcije i besprijedložni padeži. Cilj je analize bio utvrditi i usporediti načela organiziranja prostornoga konceptualnoga sadržaja u značenjskim strukturama analiziranih elemenata. Analiza je temeljena na kognitivnolingvističkom mrežnom modelu ustroja polisemnih struktura. Pokazala je da su turski padeži značenjski mnogo shematičniji od hrvatskih prijedložno-padežnih konstrukcija i besprijedložnih padeža, dok su turske postpozicijske i kvazipostpozicijske konstrukcije tim hrvatskim elementima sličnije, i s obzirom na stupanj značenjske specifičnosti, i s obzirom na gramatičku složenost. Unatoč razlikama u dvama jezicima, analiza je pokazala da su prototipna značenja nekih turskih i hrvatskih elemenata substancijalno organizirana oko istih ili sličnih koncepata što upućuje na moguće razlike i sličnosti u konceptualizaciji prostornoga iskustva. Ovaj rad predstavlja prvu poredbenu analizu turskoga i hrvatskoga jezika, ne samo u području značenjsko-gramatičke analize jezičnih elemenata za izražavanje prostornih odnosa, već i u primjeni kognitivnolingvističkoga pristupa pri njihovoj usporedbi. Stoga bi rezultati rada mogli pridonijeti sveobuhvatnijem tumačenju i razumijevanju analiziranih elemenata i upotpuniti postojeća tipološka saznanja o dvama jezicima.



Iva Kirac

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utvrđivanje učestalosti rizičnih genskih polimorfizama rs10795668 (LOC338591), rs16892766 (EIF3H), rs3802842 (LOC120376) i rs4939827 (SMAD7) u pacijenata s kolorektalnim karcinomom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1981. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu "Ivan Goran Kovačić" i V. gimnaziju. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, te je 2012. završila poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo. Za vrijeme dodiplomskog studija primila je Rektorovu nagradu za rad iz područja javnog zdravstva te Stipendiju Grada Zagreba. Završila je pripravnički staž u KB-u "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, gdje je od 2006. na specijalizaciji iz opće kirurgije. Nakon položenog specijalističkog ispita, 2011. prešla je na Onkološku kirurgiju Klinike za tumore KBC-a "Sestre milosrdnice". U sklopu pripravničkog staža i specijalizacije boravila je u kirurškim klinikama u Pragu (M. Pirk, M. Ryska), Padovi (F. D'Amico), Parizu (J. Belghiti), Bostonu (D. J. Mathiesen) i New Yorku (Y. Fong). U suradnji s Laboratorijem za oksidativni stres Instituta Ruđer Bošković te kasnije s genetičkim epidemiolozima na Sveučilištu u Edinburghu dobila je materijale, interes i osnove za znanstveni rad. Na osnovi tih poticaja i suradnje unutar Klinike za kirurgiju KBC-a "Sestre milosrdnice" objavila je 17 indeksiranih i 27 kongresnih radova te jedno poglavlje u knjizi. Područje njezina interesa u radu u klinici i u istraživanjima jest kolorektalni karcinom i njegove metastaze.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Dujo Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Mate Majerović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 14. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cijelogenomske asocijacijske studije identificirale su nekoliko polimorfizama pojedinačnoga nukleotida (eng. *single nucleotide polymorphism*, SNP), biljega koji se povezuju s rizikom za razvoj kolorektalnoga karcinoma. Hipoteza ovoga istraživanja jest ta da su rizične varijante biljega rs10795668, rs16892766, rs3802842 i rs4939827 učestalije u oboljelih od kolorektalnog karcinoma nego u općoj populaciji Hrvatske. Cilj ove studije bio je istražiti povezanost navedenih SNPova i kolorektalnog karcinoma u hrvatskoj populaciji. U ispitivanju je sudjelovalo 320 oboljelih od kolorektalnog karcinoma te 594 ispitanika iz opće populacije koji su s oboljelima bili upareni po dobi i spolu. Po genotipizaciji podaci su statistički obrađeni. Za korelaciju genotipa i fenotipa uzeti su podaci o dobi, spolu, patohistološkoj dijagnozi, TNM i AJCC klasifikaciji, veličini i gradusu tumora. U sklopu ovoga istraživanja pokazala se povezanost biljega rs4939827 i kolorektalnog karcinoma ($p=6.5 \times 10^{-5}$). Heterozigoti imaju smanjen rizik oboljevanja od kolorektalnoga karcinoma u usporedbi s referentnim TT homozigotom (OR: CT/TT=0.66), a u homozigota za protektivni alel CC učinak je još snažniji (OR: CC/TT=0.44). SNP rs4939827 objašnjava 4,2 % varijance pojavnosti kolorektalnoga karcinoma. Nije nađena povezanost biljega rs10795668, rs16892766 i rs3802842 i kolorektalnoga karcinoma u hrvatskoj populaciji. Također, nije nađena povezanost istraživanih genotipa s fenotipskim karakteristikama povezanih s karcinomom. SNP rs4939827 povezan je s rizikom oboljevanja od kolorektalnoga karcinoma u hrvatskoj populaciji. Potrebna je veća skupina ispitanika i više studija kako bi se istražile povezanosti otkrivene cijelogenomskim studijama i potvrdile korelacije genotipa i fenotipa.



Anita Kokić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj multikomponentnih holocenskih minerala na tijek Marekove bolesti
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1966. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Studij veterinarske medicine upisala 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, te ga je završila 1989. s prosječnom ocjenom 4,65. Pohađala je znanstveni poslijediplomski studij (smjer fiziologija i patologija peradi i pernate divljači), te je 1998. obranila magistarski rad *Učinci cjepiva protiv Marekove bolesti pripravljenog od soja FC-126 primijenjenog pilenkama lakih hibrida postupkom raspršivanja ili parenteralno*. Radila je u tvrtki PIK Jadro (od 1989. do 1990.), od 1990. do 1995. u tvrtki Salonacoop Solin, a od 1995. zaposlena je u poduzeću Mostina d.o.o., Glavice, Sinj, na poslovima tehnologa i veterinaru u veterinarskoj službi u proizvodnji nesilica. Suautorica je jednog znanstvenog rada.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Željko Gottstein, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vilim Starešina, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
dr. sc. Vladimir Savić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut
doc. dr. sc. Željko Gottstein, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 25. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Istraživanje je provedeno na 280 komercijalnih jednodnevnih pilenki lake linije, Hisex Brown. Pilenke su u pokusu raspoređene u četiri skupine po 70 jedinki (K-kontrola, 1, 2 i 3 kojima je dodan multikomponentni holocenski mineral umiješan u hranu u količini od 0 %, 0,5 %, 1 % i 1,5 %) sa po dvije podskupine od kojih je jedna podskupina (C) cijepljena protiv Marekove bolesti, dok druga skupina (N) nije. Bilo je 8 pokusnih skupina sa po 35 pilenki. Uzorci tkiva slezene i koštane srži korišteni su za dokaz i kvantifikaciju virusnog genoma putem RealTime PCR, pri čemu se uzorkovalo u trojednim razmacima. Isto tako praćene su tjelesne mase pojedinačnim vaganjem pokusnih pilenki. Istraživanjem je utvrđena korelacija između svih analiziranih uzoraka broja DNK kopija VMB u uzorcima koja je pozitivna i statistički značajna. Broj DNK kopija genoma VMB po gramu tkiva u uzorcima koštane srži veći je od njegovog broja u uzorcima slezene za trajanja cijelog pokusa. Kinetika VMB u cijepljenih skupina ima oblik krivulje gdje se u trojednim razmacima bilježi porast i pad broja DNK kopija. Kod necijepljenih skupina kinetika VMB također ima oblik krivulje, ali bilježi odstupanja i nema pravilnost kao u cijepljenih skupina. Primijenjeni pripravak nema štetnog djelovanja na prirast, najveće mase zabilježene su u cijepljenih skupina koje su primale MHM. Moguće najpovoljniji utjecaj ima dodatak 0,5 % primijenjenog pripravka jer ujednačenost masa tijekom pokusa kao i završne mase te broj DNK kopija VMB koji je viši i ujednačen ukazuje na vjerojatno povoljan imunosni odgovor.



Ksenija Kondali

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Predstavljanje povijesti, pamćenja i prostora u djelima suvremenih američkih spisateljica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Tuzli, Bosna i Hercegovina. Na Filozofskom fakultetu u Sarajevu diplomirala je engleski jezik i književnost 1990., a na istom fakultetu magistrirala je 2005. Zaposlena je na Odsjeku za anglistiku Filozofskog fakulteta u Sarajevu od 1990. s prekidima zbog ratnih djelovanja i drugog zaposlenja, najprije kao lektor, a potom na Katedri za englesku književnost od 1996. kao asistent, a od 2005. kao viši asistent. Svoje stručno i znanstveno usavršavanje nastavila je zahvaljujući stipendijama u Edinburghu, Belfastu, Dublinu, Bergenu, Smith Collegeu te Sveučilištu New York (NYU). Sudjelovala je s izlaganjima u radu brojnih međunarodnih konferencija i simpozija u više zemalja, a autorica je i nekoliko izvornih znanstvenih i drugih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Stipe Grgas, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Jelena Šesnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Stipe Grgas, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Sanja Runtić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad polazi od hipoteze da se u književnom diskursu suvremenih američkih književnica uočava specifična isprepletenost povijesti i pamćenja, kao i njime uvjetovano spacijalno upisivanje zanemarenih subjekata povijesti. Ključne spoznaje proistekle iz kulturalnoga i spacijalnoga obrata, novoga odnosa prema povijesti, područja <i>memory studies</i> , postkolonijalnih te feminističkih analitičko-kritičkih zasada primijenjene su na suvremenu američku žensku književnu produkciju oprimjerenu tekstovima Marilynne Robinson, Annie Proulx i Sandre Cisneros. Ovakvim se istraživačkim postupkom ukazuje na osobitost i značaj odnosa koji se uspostavljaju između povijesti, pamćenja i prostora u suvremenom ženskom pismu u Sjedinjenim Državama. Prepoznajući metodološku primjenjivost ovoga teorijsko-kritičkoga okvira za analizu i drugih književnih ostvarenja u suvremenoj američkoj prozi, u zaključku ukratko upućujem i na osobitu relevantnost ovoga pristupa na druge suvremene američke romane. Ovaj rad, dakle, analitički proučava i dokazuje slojevite i višeznačne odnose između prostora, pamćenja i povijesti na reprezentativnom korpusu suvremenih američkih spisateljica. Metodološkim iskorakom u obliku novoga teorijsko-kritičkog sklopa kojim se u radu vrši kritička raščlamba odabranih tekstova, otkrivaju se dosad neispitane specifičnosti ženske pripovjedne kreativnosti u američkoj književnosti u zadnjih tridesetak godina.



Silvana Kosanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Revizionistička interpretacija žanra i roda u filmovima Clinta Eastwooda od 1992. do 2009.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Splitu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje je i magistrirala 2008. s temom <i>Muško-ženske konstrukcije na filmu i u televizijskom igranom programu</i> . Akademske godine 2010.-2011. provela je na Sveučilištu Maryland, kao dobitnica stipendije Fulbright za rad na doktoratu. Od 2001. radi na Sveučilištu u Splitu pri Sveučilišnom odjelu za stručne studije, gdje je voditeljica Ureda za mobilnost i međunarodnu suradnju. Sudjelovala je na više međunarodnih i stručnih seminara.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Jelena Šesnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovoga rada bio je sagledati reprezentaciju roda u korpusu recentnih filmova Clinta Eastwooda, pokušati pronaći poveznice tih reprezentacija s kulturalno upisanim slikama o američkom nacionalnom identitetu, te promotriti na koje načine i uolikoj mjeri redatelj revidira tradicionalna žanrovska značenja u filmovima <i>Nepomirljivi</i> (1992.), <i>Savršeni svijet</i> (1993.), <i>Mostovi okruga Madison</i> , (1995), <i>Svemirski kauboji</i> (2000.), <i>Mistična rijeka</i> (2003.), <i>Djevojka od milijun dolara</i> (2004), <i>Zastave naših očeva</i> , (2006.), <i>Pisma s Iwo Jime</i> (2006.), <i>Zamjena</i> (2008.) i <i>Gran Torino</i> (2008.). Analiza se metodološki odvijala u trima smjerovima. Promatran je suodnos američkoga nacionalnoga identiteta, roda i žanra koristeći se pregledom dosadašnjih istraživanja uglavnom iz područja povijesti, kulturalne teorije i filmologije, ali i primjenjujući saznanja iz drugih interdisciplinarnih područja, poput rodne, ženske i <i>queer</i> teorije značajnije vezanih uz pitanja rodne filmske reprezentacije. Eastwoodova reprezentacija nacionalnih junaka i mitova, te američkom, multietničkom društvu specifičnih situacija, reflektira dominantni suvremeni društveni diskurs koji je određen rodnom/spolnom hijerarhijom. Junakovo osuvremenjivanje je ambivalentno, te zadržava tradicionalne osobine muškosti. Muški protagonist ima privilegiran položaj u odnosu prema znanju i značenju, dok su ženski likovi ključno određeni okvirima muške juridičke i jezične moći i lociranošću na marginama interesa, odakle pojedinačni slučajevi imaju potencijal za složeniju artikulaciju. Žanrovske modifikacije, baš kao i način reprezentacije roda, slijede društvene promjene, stoga se Eastwoodov revizionizam doživljava kao stilska varijacija unutar širokih žanrovskih okvira. Veći upliv melodramatskih elemenata u sve žanrove smatra se važnim autorskim rukopisom jednoga od najvažnijih američkih redatelja klasičnoga stila režije.



Mirna Kostović Srzentić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Strukturalni korelati općih i specifičnih kognitivnih sposobnosti djece s perinatalnim oštećenjem mozga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; biološka psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju). Akademski stupanj magistra znanosti (polje psihologija) stekla je 2003. Zaposlena je na Katedri za zdravstvenu psihologiju Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu. Viša je predavačica i nositeljica više kolegija na dodiplomskim i specijalističkim studijima te mentorica za diplomske radove. Suradnica je na znanstvenom projektu <i>Kognitivni i jezični razvoj u djece s neurorazvojnim rizikom</i> . Tijekom 2004. usavršavala se na Sveučilištu Kalifornija San Diego, SAD. Autorica je i suautorica više radova te poglavlja u udžbeniku. Aktivno sudjeluje na domaćim i međunarodnim skupovima. Članica je Hrvatske psihološke komore, Hrvatskog psihološkog društva i Hrvatskog društva za neuroznanost.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	10. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati strukturne korelate općih i specifičnih kognitivnih sposobnosti kod djece i adolescenata s perinatalnim oštećenjem mozga. Manja skupina djece praćena je od rođenja do predškolske dobi magnetsko rezonantnim oslikavanjem mozga. To su bila prijevremeno i na vrijeme rođena djeca iz odjela za intenzivno liječenje novorođenčadi. U predškolskoj dobi ispitane su im kognitivne sposobnosti. Drugu skupinu činilo je 89 adolescenata (prijevremeno i na vrijeme rođenih) kojima je oslikan mozak i procijenjene kognitivne sposobnosti. Kod mlađe skupine utvrđen je veći verbalni kvocijent inteligencije od neverbalnog i smetnje specifičnih funkcija: vidno-prostorne obrade, senzomotorike, pamćenja, izvršnih i jezičnih funkcija. Strukturne promjene mozga (stanjenje bijele tvari i promjene u periventrikularnim križanjima) bile su povezane s kognitivnim funkcijama. Kod mlađe je skupine površina kalozuma bila povezana s neverbalnim funkcijama, a kod adolescenata sa svim funkcijama. Kod mlađe skupine mnoge su varijable bile povezane sa superiornim frontalnim vlaknima te parijetalnim i okcipitalnim, a neke i s anteriornim frontalnim kaloznim vlaknima. Kod adolescenata su sve funkcije povezane sa stražnjim dijelovima kalozuma, a neke i s frontalnim vlaknima. Nalazi ukazuju na to da je korpus kalozum jedan od najvažnijih dugoročnih pokazatelja stupnja oštećenja bijele tvari i korelata kognitivnih funkcija. Promjene sustava bijele tvari pružaju neurobiološko tumačenje istodobnih kognitivnih, senzoričkih i motoričkih smetnji nakon perinatalnog oštećenja.



Marina Kotrla Topić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj teorije uma i koncepta želje kod jednojezične hrvatske djece u kontekstu dobi i temperamenta djeteta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kognitivne znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Zagrebu. Nakon završene gimnazije, 1998. upisala je studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, gdje je i diplomirala 2002. Interdisciplinarni znanstveni poslijediplomski studij jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost Sveučilišta u Zagrebu upisala je 2003. Od 2004. zaposlena je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar. Od 2006. sudjeluje u nastavi kao asistentica na četiri kolegija na Odjelu za psihologiju Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Suautorica je triju znanstvenih radova, objavljenih u znanstvenim časopisima i dvaju znanstvenih radova objavljenih u zborniku sa znanstvenog skupa. Suurednica je jednog zbornika radova te suautorica jednog poglavlja u knjizi. Sudjelovala je na 14 međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova te na tri međunarodne ljetne škole iz područja kognitivnih znanosti.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Ranko Matasović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dražen Domijan, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Melita Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	3. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati odnos rane teorije uma, konkretno iniciranja uspostavljanja združene pažnje (IUZP) i odgovaranja na poticaj za uspostavljanje združene pažnje (OPUZP) te količine govora o mentalnom stanju želje i dimenzija temperamenta, kod djece u dobi od 18 do 36 mjeseci. U istraživanju je sudjelovalo 106 djece u dobi od 1.5, 2, 2.5 te 3 godine. Ispitivana je združena pažnja i jezične sposobnosti te su prikupljene roditeljske procjene dječjega temperamenta. Kako bi se analizirao dječji govor, o mentalnom stanju želje prikupljeni su i uzorci dječjega govora u interakciji s roditeljem. Rezultati ukazuju na različit obrazac promjena na mjerama združene pažnje – IUZP pokazuje stabilnost, dok OPUZP raste između dobi od 1.5 i 2.5 godine. U pogledu temperamenta, sramežljiviji sudionici pokazuju više IUZP-a od manje sramežljivih. Kada je u pitanju količina govora o mentalnom stanju želje, rezultati pokazuju kako kod djece u dobi od 2.5 do 3 godine bilježimo znatno više takvoga govora nego kod djece u dobi od 1.5 do 2 godine. Nadalje, rezultati pokazuju kako nema razlika u količini govora o mentalnom stanju želje, ovisno o dimenzijama temperamenta. Značajna pozitivna povezanost govora o željama i OPUZP-a navodi na zaključak kako djeca koja imaju razvijeniju teoriju uma više govore o željama kao mentalnim stanjima. Međutim, rezultati pokazuju i kako je količina dječjega govora o mentalnom stanju želje u većoj mjeri određena dimenzijama temperamenta nego združenom pažnjom. Rezultati su razmotreni u kontekstu teorijskih postavki o pristupima mjerenju teorije uma te razvoju rane teorije uma. Rad predstavlja vrijedan i originalan doprinos istraživanju teorije uma i govora o mentalnom stanju želje u kontekstu dobi i temperamenta.</p>



Rina Kralj-Brassard

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Neželjeno majčinstvo, podržavljeno roditeljstvo: napuštena djeca u Dubrovniku od XVII. do XIX. stoljeća (Povijesno-demografski i kulturno-antropološki pogledi)
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Dubrovniku. Diplomirala je 1995. na Fakultetu za turizam i vanjsku trgovinu u Dubrovniku obranivši diplomski rad *Aviopromet u poslovanju putničkih agencija*. Godine 2012. završila je poslijediplomski doktorski studij Povijest stanovništva obranivši disertaciju. Radi kao asistentica u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Istražuje povijest stanovništva Dubrovnika. Članica je Hrvatskog antropološkog društva, uredništva časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i časopisa *Dubrovnik Annals*. Sudjelovala je u nekoliko istraživačkih projekata, na jednoj međunarodnoj i jednoj tuzemnoj konferenciji. Objavila je pet znanstvenih radova, od kojih dva u suautorstvu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Miroslav Bertoša, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
prof. dr. sc. Nenad Vekarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti
dr. sc. Zrinka Pešorda-Vardić, znanstvena suradnica, Hrvatski institut za povijest, Zagreb
- DATUM OBRANE** 9. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ovaj doktorski rad s multidisciplinarnog pristupa istražuje europski fenomen napuštene djece u dubrovačkoj inačici u novovjekovnom razdoblju. Temeljni izvor predstavljaju poslovne knjige dubrovačkog državnog nahodišta, Hospitala milosrđa, koje se čuvaju u Državnom arhivu u Dubrovniku. Pored ove građe, upotrebljavane su matične knjige, odluke vijeća, spisi kaznenog suda, oporuke, bilježnički spisi i dr. Skrb o napuštenoj djeci na području Dubrovačke Republike u institucionaliziranome je obliku začeta u XV. stoljeću. Hospital milosrđa djelovao je kao brefotrofij, orfanotrofij, rodilište i agencija za dojenje. Nakon prihvata u nahodište štićenici su smješteni kod dojilja, najčešće na selima. U prosjeku je barem četvrtina nahoda bivala udomljena, većinom na selo. Odrasli nahodi najčešće su ostajali na najnižim stepenicama društvene ljestvice. Rad predstavlja historiografski doprinos boljem poznavanju europskog fenomena napuštene djece i ujedno je prilog proučavanju stanovništva Dubrovnika promatranog iz ugla jedne marginalne skupine. Rad nudi nove informacije i zaključke za buduća povijesna, povijesno-demografska i kulturno-antropološka istraživanja Dubrovnika, Hrvatske i Europe.



Livija Kroflin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Međunarodni festival kazališta lutaka PIF 1968.-2007. godine u kontekstu europskoga lutkarstva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; teatrologija i dramatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1957. u Zagrebu. Diplomirala je komparativnu književnost i engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te je magistrirala s temom iz lutkarstva <i>Kazalište lutaka u Zagrebu 1945.-1985.</i> Radila je u Međunarodnom centru za usluge u kulturi u Zagrebu kao umjetnička voditeljica PIF-a i ravnateljica Centra. Od 2007. zaposlena je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Odsjeku za kazališnu umjetnost Umjetničke akademije, gdje je voditeljica programa za lutkarstvo i predaje kolegije iz povijesti i estetike lutkarstva. Selektorica je predstava za PIF. Autorica je četiriju knjiga i brojnih članaka o lutkarstvu. Uredila je više knjiga iz područja lutkarstva. Osnivačica je i voditeljica Lutkarske družine "Lutkobus". Vrlo je aktivna u UNIMA-i (svjetskoj udruzi lutkara), gdje je, između ostaloga, i članica međunarodnoga Izvršnog odbora.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Henryk Jurkowski, Akademia Teatralna im A. Zelwerowicza, Varšava, Poljska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Nikčević, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Umjetnička akademija prof. dr. sc. Henryk Jurkowski, Akademia Teatralna im A. Zelwerowicza, Varšava, Poljska prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	7. ožujka 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se istražuje PIF - međunarodni festival kazališta lutaka u Zagrebu, u svojih četrdeset godina, od osnutka 1968. pa do 2007., i to prvenstveno njegov službeni umjetnički program. PIF se proučava kao reprezentativan uzorak europskoga lutkarstva. Istražuju se karakteristike i struktura europskoga lutkarstva toga razdoblja, odnosi s lutkarstvom drugih kontinenata te kako se u taj kontekst uklapa PIF. Tijekom četrdeset godina održavanja, PIF je odrazio gotovo sve bitne značajke i promjene koje obilježavaju lutkarstvo druge polovice 20. stoljeća, kad se ruši vladavina homogenoga kazališta lutaka i nastupa era heterogenoga kazališta. Na PIF-u su videne sve osnovne lutkarske tehnike i njihove brojne kombinacije i inačice, te gotovo svi bitni načini suodnosa animatora, odnosno glumca i lutke. U zemlji je PIF imao ulogu repertoarnoga kazališta koje zadovoljava potrebe svoje publike, ali također i mjesta na kojem su se mogli vidjeti suvremeni dometi lutkarske umjetnosti. Bio je neiscrpan izvor najrazličitijih informacija o lutkarstvu, lutkarsko učilište za sve koje zanima lutkarstvo i susretište lutkara iz cijeloga svijeta na kojem su oni mogli upoređivati svoja dostignuća. PIF izgradio svoju vlastitu, prepoznatljivu estetiku, koju prvenstveno odlikuje poštovanje prema lutki, interes za odnos čovjeka i lutke te inzistiranje na vrsnoći animacije. PIF-ovo shvaćanje lutke može se sažeti sljedećom definicijom: <i>lutka je za PIF svaki animirani predmet u scenskoj izvedbi.</i> PIF je prvi put dobio kompletnu teatrografski obrađenu građu u 40 godina svoga postojanja. Istraženo je njegovo mjesto u suvremenom europskom lutkarstvu. Na primjeru PIF-a pokazano je što čini europsko lutkarstvo i kakve su njegove veze s izvaneuropskim lutkarstvom.



Goranka Lalić Novak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravni i institucionalni aspekti azila
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Koprivnici. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a magisterij znanosti iz područja komparativne politike stekla je na 2009. Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Do 2008. radila je kao direktorica programa azila i migracija Hrvatskog pravnog centra te izvršna direktorica i voditeljica projekata u Hrvatskom helsinškom odboru za ljudska prava. Predavačica je na Katedri za upravnu znanost Pravnog fakulteta u Zagrebu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova u domaćim časopisima, monografiju <i>Razvoj sustava azila u Hrvatskoj</i> te, kao suautorica, knjigu <i>Europski upravni prostor</i> . Područja njezinih interesa uključuju javnu upravu, javne politike i <i>policy</i> proces, migracije i azil.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Padjen, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Marčetić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Padjen, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Anamarija Musa, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Stjepan Ivanišević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	8. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U skladu s teorijskim (neoinstitucionalna teorija) i metodološkim (konfigurativna analiza prava) okvirom, doktorski rad sadrži: (a) eksplikaciju problema istraživanja, pregled i ocjenu literature, metode i plan rada, očekivani doprinos rada; (b) postulaciju vrijednosti i načela na temelju kojih se ocjenjuju problemi rada; (c) eksplikaciju mjerodavnih javnih politika (međunarodnih standarda azila i Vijeća Europe); (d) opis tendencija u odlučivanju prema postizanju međunarodnih i europskih standarda azila na razini nacionalnih sustava azila i onoga Europske unije. Uz Hrvatsku, komparativna analiza nacionalnih sustava je provedena u odnosu na dvije studije slučaja (Nizozemsku i Sloveniju); (e) analizu uvjeta koji su utjecali na razvoj hrvatskog sustava azila (utjecaj europeizacije, međunarodnih i domaćih standarda zaštite prava na azil, Hrvatskog sabora i parlamentarnih političkih stranaka, organizacija civilnog društva, profesionalne policijske kulture i organizacijske kulture policijske organizacije, hrvatskih tiskanih medija i građana); (f) predviđanje vjerojatnog daljnjeg razvoja hrvatskog sustava azila; (g) alternativu pretpostavljenom razvoju, više u skladu s temeljnima međunarodnim i ustavnim standardima, a u odnosu na sljedeća pitanja: javne politike azila, azilno zakonodavstvo i provedbena/upravna dimenzija. Znanstveni doprinos rada ogleda se u izvornim spoznajama o hrvatskom pravu azila te razumijevanju utjecaja procesa europeizacije na domaće strukture i javne politike.



Vesna Lalošević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Progonitelji kršćana u legendama o mučenicima Dioklecijanovog doba na području između Akvileje i dunavskog limesa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; stara povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Somboru, Republika Srbija. Diplomirala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2004. obranila magistarski rad <i>Mogućnosti povijesne analize legende o Četvorici ovjenčanih</i> . Tijekom godina sudjelovala je na nekoliko konferencija i međunarodnih simpozija. Objavila je više znanstvenih radova. Zaposlena je na gimnaziji Kontakuzina Katarina Branković u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bruna Kuntić-Makvić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Rajko Bratož, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Trpimir Vedriš, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Rajko Bratož, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta akademik Emilio Marin, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	20. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj teze bio je ovjeriti postojanje shematizma prikazivanja progonitelja na korpusu od 24 kasnoantičke ranokršćanske legende o mučenicima Dioklecijanova progona s prostora od Akvileje do Dunavskog limesa. Ova negativna shema prikaza progonitelja kršćana uvjetovala je i iskrivljeni prikaz vladara progonitelja kršćana. Povjesnost progonitelja teško je potvrditi zbog nedostatka primarnih izvora, ali su njihovi naslovi sukladni naslovima koji su se upotrebljavali u tetrahijsko vrijeme, i u kasnoj antici. Podatci o ediktima i provedbi progona u skladu su s poznatim podacima koje donose drugi povijesni izvori. Legende su prenijele situaciju koja je vladala u tetrahijsko doba oslikavajući funkcioniranje uprave u vrijeme progona. Životopisi dokumentiraju kasnoantičke društvene i gospodarske prilike. Ranokršćanske legende pokazale su se vrijednim izvorom za povijesno istraživanje Ilirika tetrahijskog doba. Zaključci o konstruiranju slike progonitelja su vrijedan doprinos raspravi o intelektualnoj i duhovnoj transformaciji kasnoantičkoga svijeta te predstavljaju važnu podlogu za daljnje istraživanje. Rezultati istraživanja u dobroj mjeri podupiru pretpostavku o autentičnosti postupaka i događaja opisanih u legendama. Vrijednim se doprinosom također mogu smatrati i rekonstrukcija funkcioniranja rimskoga provincijalnoga administrativnoga aparata i osobito slika gradova i njihovih međusobnih odnosa opisanih osobito u poglavlju koje obrađuje promet. Autoričina opažanja o svakodnevicu mogu se smatrati uspješnom socijalno-povijesnom raščlambom legendi koje odražavaju odnose među kršćanima i poganima na prijelazu iz 3. u 4. st.



Andreja Leboš Pavunc

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fenotipska i genotipska karakterizacija sojeva bakterija mliječne kiseline u svrhu proizvodnje probiotika i funkcionalnih starter kultura
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Od 2007. radi u Laboratoriju za tehnologiju antibiotika, enzima, probiotika i starter kultura na matičnom fakultetu u području istraživanja bakterija mliječne kiseline kao probiotika i starter kultura. Dobitnica je Potpore Biotehničke zaklade za 2010., a 2009. je dobila FEMS-ovu stidendiju za rad u istraživačkom institutu INRA u Francuskoj. Dosada je objavila 12 znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jagoda Šušković, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Blaženka Kos, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Ivan-Krešimir Svetec, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Jasmina Havranek, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bila je izolacija, identifikacija i karakterizacija prirodno prisutnih sojeva bakterija mliječne kiseline, odgovornih za autentičan okus i teksturu tradicionalnoga svježeg sira, kako bi se koristile kao funkcionalne starter kulture s probiotičkim djelovanjem ili kao dodatak starter kulturama. Posebno je istraženo antimikrobno djelovanje s naglaskom na bakteriocinsku aktivnost izoliranih sojeva kao važno svojstvo u suzbijanju nepoželjnih mikroorganizama tijekom biotehnološke proizvodnje fermentiranih proizvoda, a također i važno probiotičko svojstvo pri natjecanju za mjesta vezanja i nutrijente u gastrointestinalnom traktu domaćina. Fenotipski i genotipski okarakterizirani sojevi bakterija mliječne kiseline su proizvedeni kao suhe aktivne kulture, postupkom liofilizacije, pri čemu je istražen zaštitni učinak različitih lioprotektora na njihovo preživljavanje. Provedena je i mikroinkapsulacija odabranih sojeva, u različitim nosačima, uz ispitivanje zaštitnoga utjecaja mikroinkapsulacije u stresnim uvjetima. Proizvodnja svježega sira korištenjem kombinacije autohtonih sojeva i komercijalne starter kulture rezultirala je poboljšanim senzorskim svojstvima, koja su bila sličnija tradicionalnom svježem siru, za razliku od sireva koji su proizvedeni samo s odabranim sojevima ili samo s komercijalnom starter kulturom. Znanstveni doprinos ovog rada jest mogućnost primjene fenotipski i genotipski okarakteriziranih autohtonih sojeva bakterija mliječne kiseline kao funkcionalnih starter kultura s probiotičkim djelovanjem za kontroliranje proizvodnje svježega sira s tradicionalnom aromom i teksturom.



Viola Macolić Šarinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nuspojave lijekova susprata metaboličkog enzima citokroma P450 CYP2C9 i transportnog P-glikoproteina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; klinička farmakologija s toksikologijom
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Stuttgartu, Njemačka. Diplomirala je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Kao liječnica u Domu zdravlja Rab radila je do 1991. Do 1996. radila je kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu u Zagrebu. Godine 1992. upisala je poslijediplomski studij kliničke farmakologije i terapije te je 1998. stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 1996. do 2000. bila je specijalizantica u KBC-u Zagreb, gdje je 2000. položila specijalistički ispit iz kliničke farmakologije i toksikologije. Do 2005. radila je u Zavodu za kliničku farmakologiju KBC-a Zagreb. Do 2011. radila je kao voditeljica odsjeka za farmakovigilanciju, potrošnju lijekova i racionalnu farmakoterapiju u Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED), a u prosincu 2011. imenovana je za ravnateljicu HALMED-a.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Nada Božina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlasta Bradamante, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jugoslav Bagatin, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marijan Klarica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Retrospektivno i prospektivno sakupljenim podacima od 2005. do 2011. iz baze nuspojava lijekova supstrata CYP2C9 i transportnog proteina Pgp procijenjena je uloga polimorfizama u nastanku nuspojava na dvjema skupinama ispitanika. Ispitanicima s nuspojavama na lijekove supstrate CYP2C9 (n=158) provedena je genotipizacija. Pridružena skupina bez nuspojava (n=155) odgovarala je prema dobi, spolu, bolestima i konkomitantnoj terapiji. Za varijable je napravljena deskriptivna statistika u IBM SPSS 19. χ^2 test korišten je za procjenu distribucije alela i genotipova između skupina. Vrijednost $p < 0.05$ smatrala se statistički značajnom. Polimorfizmi CYP2C9*2 i *3 mogu se smatrati farmakogenetičkom predispozicijom za nastanak ozbiljnih nuspojava lijekova koji se najvećim dijelom metaboliziraju putem ovog enzima. Centri za farmakovigilanciju mogu biti polazište za farmakogenetičke studije. Nove spoznaje o ulozi polimorfizama CYP2C9 i ABCB1, predstavljaju doprinos znanosti u istraživanju mehanizama nastanka nuspojava lijekova što utječe na individualizaciju terapije.



Lovorka Mađarević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga emocija u moralu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zagrebu, gdje završava osnovnu školu i gimnaziju. Diplomu studija filozofije i pedagogije stekla je na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima i Filozofskom fakultetu. Iste godine upisuje poslijediplomski studij filozofije na Hrvatskim studijima. Od 2004. zaposlena je na Hrvatskim studijima kao znanstvena novakinja u suradničkom zvanju asistentica. Angažirana je na projektima voditelja Marka Pranjića <i>Recepcija odgojnoznanstvenih inovacija u hrvatskoj visokoj izobrazbi</i> i <i>Interkulturalna ishodišta pedagoške misli i odgojnog djelovanja u Hrvata</i>. Asistirala je u izvođenju više pedagoških i filozofskih kolegija. Sudjelovala je na domaćim znanstvenim skupovima te je objavila radove u časopisima <i>Prolegomena</i> (stručni rad) i <i>Filozofska istraživanja</i> (izvorni znanstveni rad). Članica je uredništva časopisa <i>Prolegomena</i> i Udruge za promicanje filozofije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Filip Grgić, viši znanstveni suradnik, Institut za filozofiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Talanga, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet dr. sc. Filip Grgić, viši znanstveni suradnik, Institut za filozofiju
DATUM OBRANE	17. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Jedna od temeljnih zadaća doktorskoga rada jest sustavno razmotriti odnos emocija i morala te ujedno ispitati u kojoj se mjeri emocije uopće mogu inkorporirati u domenu morala. Budući da je odnos emocija i morala moguće ispitati na različitim razinama, ovisno o tome imamo li u vidu metaetičke, normativne ili praktične probleme, u radnji razmatranju spomenutoga odnosa pristupam upravo na taj način. Tako u svakom poglavlju raspravljam o jednom specifičnom pitanju koje iskrsava na nekoj od razina etičkog istraživanja, a moja glavna tvrdnja jest da odgovor na svako od tih pitanja treba potražiti unutar etike vrlina. Budući da je u okvirima te etičke teorije ostavljeno najviše prostora za emocije, to je, tvrdim, ujedno i njezina najveća prednost. Moje mišljenje je naime da dobra etička teorija mora uzeti u obzir činjenicu da su ljudi, između ostaloga, emocionalna bića odnosno da taj aspekt naše osobnosti ne smije biti zanemaren ni u sferi morala. Znanstveni doprinos doktorskoga rada velikim dijelom očituje se u činjenici da problem odnosa emocija i morala nije dovoljno obrađen u hrvatskoj filozofskoj literaturi. Originalnost doktorskoga rada očituje se i u tome što suvremena shvaćanja emocija dovodim u vezu s problemom moralnoga odgoja te sagledavam implikacije koje te shvaćanja imaju za spomenuti problem. Također kritički preispitujem alternativne teorije emocija te ukazujem na različite poteškoće s kojima se suočavaju.</p>



Ivančica Marković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaji prosvjetiteljstva na razvoj Slavonije u 18. i početkom 19. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Slavonskom Brodu gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za povijest i Odsjek za etnologiju te stekla stručni naziv profesora povijesti i etnologije. Radila je kao profesor u više osnovnih škola te kao kustos u Muzeju seljačkih buna u Gornjoj Stubici. Godine 2006. upisala je interdisciplinarni poslijediplomski doktorski Studij kroatologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Zaposlena je u suradničkom zvanju asistenta na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Učiteljskom fakultetu, Odsjek za cjeloživotno obrazovanje. Objavila je tri rada u časopisima i četiri rada u zbornicima radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji dr. sc. Dinko Župan, znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest doc. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	4. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Slavonija je tijekom 18. stoljeća doživjela korijenite promjene. Nakon mira u Srijemskim Karlovcima i dolaskom austrijske vlasti započinje novo razdoblje u povijesti Slavonije. Godine 1745., odlukom Marije Terezije, tri su slavonske županije, Virovitička, Požeška i Srijemska, stavljene pod upravu Hrvatskog sabora i bana. Vojna krajina došla je pod upravu bečkog Dvorskog ratnog vijeća. Ta politička granica utjecala je na stvaranje slike o podvojenom društvu u Slavoniji. Na jednoj strani bilo je vojno u Krajini, sa slobodnim seljakom - vojnikom, a s druge strane bilo je civilno u Provincijalu, sa zavisnim seljakom - kmetom. Ono što svakako povezuje ova dva područja bila je politika prosvjetiteljstva koju su provodili habsburški vladari Marija Terezija i Josip II. Uspoređujući dijelove Slavonije kroz utjecaje novog svjetonazora - prosvjetiteljstva i stavljajući njezin razvoj u širi europski kontekst događanja, uočljive su mnoge podudarnosti. Ti su se utjecaji nametnuli na dvama područjima djelovanja austrijske vlasti, kroz gospodarske i društvene reforme. Za provedbu i jednih i drugih moralo se djelovati na svijest pojedinaca, a to se postiglo uvođenjem obveznoga školovanja za svu djecu u Slavoniji 1774. Zajednički nazivnik koji je povezivao oba dijela Slavonije prije provođenja prosvjetiteljskih reformi bila je gospodarska zaostalost. Stanje se postupno mijenjalo, zahvaljujući gotovo istovremenim provođenjem agrarnih reformi. Mnogobrojni zakonski propisi koji se odnose na sudstvo i kazne, svjedoče kako su pomaci bili teški, ali učinkoviti. Promjene su postupno zaživjele tijekom 18. i 19. stoljeća, objedinjujući slavonski prostor sa zajedničkim predznakom gospodarskoga i moralnoga napretka.



Dražana Martinović Mamić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlikovnost hipertrigliceridemije kao prognostičkog čimbenika rizika u nastanku ishemijskog i hemoragijskog moždanog udara u korelaciji s ESR upalnim parametrima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Studij je započela na Univerzitetu u Sarajevu, na Medicinskom fakultetu, ali ga je uslijed ratnih zbivanja nastavila akademske godine 1992./93. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, gdje je i diplomirala. Godine 1995. upisala je znanstveni poslijediplomski studij iz Biomedicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Znanstveni magistarski rad obranila je 2002. Godine 2003. završila je specijalizaciju iz neurologije i edukaciju iz ekstrakranijskog i transkranijskog dopplera krvnih žila. Godine 2004. izabrana je u zvanje asistenta za klinički predmet Neurologija na Sveučilištu u Mostaru, na Medicinskom fakultetu. Zaposlena je na Odjelu neurologije Opće bolnice Dubrovnik. Objavila je pet radova indeksiranih u bazi <i>Current Contents</i> i drugim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	akademkinja Vida Demarin, Klinika za neurologiju, KBC "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Šerić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademkinja Vida Demarin, Klinika za neurologiju, KBC "Sestre milosrdnice"
DATUM OBRANE	24. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha provedenog istraživanja bila je da se utvrđivanjem vrijednosti triglicerida u krvi bolesnika s ishemijskim i hemoragijskim moždanim udarom ispita njihov značaj kao čimbenika rizika u nastanku moždanog udara (MU) te utvrdi korelacija hipertrigliceridemije s upalnim ESR parametrima. Istraživanjem je obuhvaćeno 450 bolesnika koji su podijeljeni u dvije skupine: skupinu A čine 393 (87,33 %) bolesnika s ishemijskim MU, a skupinu B 57 (12,67 %) bolesnika s hemoragijskim MU. Izvršena je obrada podataka s obzirom na spol i dob ispitanika, vrijednosti triglicerida i ESR, podredno kolesterola i C-reaktivnog proteina (CRP) u krvi te analiza ultrasonografske obrade krvnih žila vrata. Za statističku obradu podataka upotrebljavani su t-test za nezavisne uzorke, hi-kvadrat test i ANOVA test iz statističkog paketa IBM SPSS V.20.0 (Statistical package for social sciences). Utvrđena je statistička značajnost hipertrigliceridemije u objema ispitivanim skupinama ($p=0,006$), uz određenu razinu statističke značajnosti $p<0,05$. Utvrđena je i statistička značajnost korelacije povišenih vrijednosti triglicerida i ESR ($p=0,007$) te njihova korelacija sa stenozom karotidnih arterija koja je statistički vrlo značajna u skupini bolesnika sa stenozama do 50 % i >75 % ($p<0,001$). Utvrđena je statistička značajnost hipertrigliceridemije kao čimbenika rizika koja u korelaciji s ESR upalnim parametrima kao prognostički pokazatelj može pridonijeti prevenciji i ispravnom liječenju vaskularnih promjena, ateroskleroze i moždanog udara.



Mirela Maver Bišćanin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj spektralnih značajki niskofrekventnoga UV i vidljivoga nekoherentnoga impulsnoga zračenja na <i>in vitro</i> rast <i>Candidae albicans</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; oralna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Šibeniku. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu, a 2000. položila je stručni ispit. Od 2001. specijalizantica je Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Na matičnom je fakultetu 2003. obranila magistarski rad. Od 2007. zaposlena je u Stomatološkoj poliklinici Zagreb. Znanstvena je suradnica na projektu <i>Molekularni mehanizmi nastanka prekanceroznih i kanceroznih lezija usne šupljine</i> (voditeljica prof. dr. sc. Marinka Mravak-Stipetić). Autorica je nekoliko znanstvenih, stručnih i drugih radova, te kongresnih priopćenja. Članica je Hrvatske stomatološke komore i Hrvatskog liječničkog zbora. Aktivno se služi engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marinka Mravak-Stipetić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet dr. sc. Dubravko Risović, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Anić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Vanja Vučićević Boras, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Vlaho Brailo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Marinka Mravak-Stipetić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet dr. sc. Dubravko Risović, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	29. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<i>Candida albicans</i> najčešće je izolirana gljivica u usnoj šupljini, odgovorna za razvoj oralne kandidijaze. Svrha ovog istraživanja bila je ispitati učinak različitih valnih duljina UV i vidljivog spektra na gljivicu <i>Candidu albicans</i> , <i>in vitro</i> . <i>Candida albicans</i> ozračivana je različitim valnim duljinama UV i vidljivog spektra kroz različite vremenske i energetske intervale. Nakon inkubacije procijenjen je porast <i>Candidae albicans</i> u odnosu na kontrolu. Specifični koeficijent ekstinkcije najveći je za 254 nm, a red veličine manji za valnu duljinu 420 nm, pa za još približno red veličine manji za 406 nm i 365 nm. Spektralna varijacija koeficijenata ekstinkcije ugrubo slijedi trend koeficijenta apsorpcije <i>Candidae albicans</i> koji pokazuje maksimum na oko 414 nm, a znatno manju apsorpciju na 404 nm i 365 nm. Navedeni zaključci potvrđeni su značajnom korelacijom između koeficijenata ekstinkcije za istraživane valne duljine i spektralnog apsorpcijskog koeficijenta u istom spektralnom rasponu. Primjena optičkog zračenja kao alternativne metode liječenja kod rezistentnih sojeva <i>Candidae albicans</i> znanstveno je potvrđena, te proširuje preventivne i terapijske mogućnosti kandidijaze. Razvijena je metodologija obrade rezultata mjerenja koja je omogućila kvantificiranje antifungalne učinkovitosti pojedinih valnih duljina i/ili cijelog spektra. Taj podatak, uz izvornost teme istraživanja i znanstveno utvrđenu distinkciju učinkovitosti pojedinih valnih duljina optičkog spektra važnih za kliničku primjenu, čini rezultate ovog istraživanja u potpunosti izvornim.



Anita Memišević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Croatian Prefixed Motion Verbs and Their Influence on the Processing of English Motion Verbs and Prepositions in Croatian-English Bilingual Speakers
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kognitivne znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Godine 2003. diplomirala je hrvatski jezik i književnost i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Specijalistički magisterij iz prevodenja na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu završila je 2008., a specijalizirala se za prevodenje medicinskih tekstova. Od 2004. radi kao asistentica na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu, gdje drži više kolegija, a od 2005. radi i kao vanjska suradnica - prevoditeljica Ministarstva vanjskih poslova. Njezini interesi uključuju usvajanje jezika, jezično procesiranje i međujezični transfer. Pohađala je četiri ljetne škole iz kognitivne neuroznanosti te je dosada objavila pet članka i jedno poglavlje u knjizi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Brala, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marijan Palmović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dražen Domijan, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Hrvatski govornici engleskoga često rade greške pri uporabi prijedloga u engleskom. Kako bi se provjerilo je li to rezultat transfera iz hrvatskoga, provedena su dva eksperimenta na specifičnoj skupini engleskih glagola kretanja - glagolima puta. Ovi se glagoli uglavnom javljaju u strukturama u kojima ih slijede imenske fraze. Odgovarajući su hrvatski glagoli prefigirani glagoli načina koji se javljaju u strukturama u kojima ih slijede prijedložne fraze u kojima prijedlog ima isti oblik kao prefiks. Bihevioralni eksperiment proveden na skupini visoko fluentnih hrvatskih govornika engleskoga pokazao je da postoji transfer hrvatskih sintaktičkih struktura u engleski na proizvodnoj razini. ERP eksperiment usmjeren na receptivnu razinu proveden je na dvije skupine ispitanika - visoko fluentna i nisko fluentna skupina. Obje su skupine pokazale CNV efekt što sugerira da hrvatski govornici engleskoga očekuju prijedložnu frazu nakon engleskoga glagola puta. No samo je visoko fluentna skupina pokazala P250/P240 i P600 efekt, što sugerira da im je lakše prepoznati prijedlog kada se javi nakon glagola kretanja negoli član kada se javi nakon istoga glagola i da preferiraju engleske rečenice konstruirane prema hrvatskim pravilima te da točne engleske rečenice procesiraju kao pogrešne. Rezultati oba eksperimenta podržavaju hipotezu da postoji transfer iz hrvatskoga u engleski kada su u pitanju prijedlozi koji prate glagole kretanja. Ovo je prvi rad u kojem je istražena količina pogrešaka u proizvodnji prijedloga uz engleske glagole kretanja hrvatskih učenika, i to na dva razvojna stupnja ovladavanja engleskim jezikom. Vrijedan je doprinos kognitivnoj neurolingvistici zbog nekoliko razloga koji se odnose na razvojne stupnjeve u ovladavanju inim jezikom općenito, a posebno engleskim jezikom, na transfer općenito i transfer iz hrvatskoga kao materinskoga jezika u engleski kao ini, na ulogu prijedloga u jeziku, na doživljaj jezične jedinice i na semantičko-sintaktičke razlike među glagolima.



Marijan Merkler

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Debljina intime i medije karotidne i femoralne arterije kao pokazatelj ostatnog rizika za razvoj ateroskleroze u bolesnika s metaboličkim sindromom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1957. u Slavonskom Brodu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1976. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, gdje je diplomirao 1982. te se zaposlio u KBC-u Zagreb. Godine 1986. započeo je specijalizaciju iz interne medicine, a 1992. položio je specijalistički ispit. Sudjelovao je u Domovinskom ratu 1992. - 1993. Godine 1994. upisao je poslijediplomski studij iz nefrologije, a 2001. obranio je magistarski rad <i>Značenje biokompatibilne membrane za hemodijelizu na preživljavanje bolesnika sa akutnim zatajenjem bubrega</i> . Titulu primarijusa stekao je 2003., a subspecijalizaciju iz intenzivne medicine 2006. Od 2011. specijalist je hitne medicine. Radi u Zavodu za bolesti metabolizma Interne klinike KBC Zagreb.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	akademik Željko Reiner, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vanja Zajčić-Rotkvić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mladen Petrunić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Metabolički sindrom obuhvaća skup poremećaja (dislipidemija, hipertenzija, adipozitet i dijabetes) koji su poznati uzročnici ateroskleroze što se može utvrditi povećanom debljinom intime i medije (IMT) arterija kod tih bolesnika. Nakon terapijske korekcije faktora metaboličkog sindroma kroz 3 ili više godina očekuje se i smanjenje IMT kod tih bolesnika prema vrijednostima IMT kontrolne skupine što nije nađeno. Uočena razlika spada u domenu ostatnog (rezidualnog) rizika te zahtjeva dodatne terapijske mjere, a ne samo liječenje metaboličkog sindroma.



Dinka Milić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zdravstveni, ekonomski i ekološki učinak aditiva prirodnog zeolita u tovu svinja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; animalna proizvodnja i biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Livnu, Bosna i Hercegovina, gdje je 1984. završila srednju medicinsku školu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2005. završila stručni studij iz sanitacije i stekla zvanje magistra. Pohađala je i tečaj Elektrokardiografije pasa i mačaka koji je završila 1997. Od 1999. radi u tvrtki Dubravica d.d., poduzeću za proizvodnju i uzgoj svinja, gdje je direktorica od 2010. Objavila je 19 stručnih i znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Alenka Tofant, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Balenović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Cvetnić, Hrvatski veterinarski institut doc. dr. sc. Jelka Pleadin, Hrvatski veterinarski institut prof. dr. sc. Željko Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Alenka Tofant, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	3. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno na svinjogojskoj farmi. Cilj istraživanja bio je vrednovati povezanost dodavanja aditiva u hranu i gnoj s učinkom na ekološke promjene, procjenom ambijentalnih uvjeta u nastambama i svojstva tekućeg gnoja, zatim s ekonomskom isplativošću, ocjenom proizvodnih pokazatelja i kvalitete mesa te zdravljem tovljenika. Proizlazi da je učinak komercijalnih aditiva, prirodnih zeolita s velikim udjelom klinoptilolita, bioparcijalan, dodatak hrani opravdao je ekonomsku isplativost, a dodatak gnoju ekološku opravdanost. Učinak aditiva na zdravlje tovljenika jest slojevit.



Ivan Milotić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrste i funkcije arbitraže u rimskom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; rimsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Puli. Školovao se u Pazinskom kolegiju - klasičnoj gimnaziji. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, sa <i>summa cum laude</i> , te je proglašen najboljim diplomiranim pravnikom u 2006. Laureat je godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (2009.). Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Autor je dvadesetak radova iz područja rimskog prava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Magdalena Apostolova Maršavelski, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	6. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet su obrade rada vrste i funkcije arbitraže u rimskom pravu. Ovi se instituti u rimskoj pravnoj terminologiji spominju kao <i>arbitrium</i> i <i>arbitratus</i> , a označavaju arbitražne načine rješavanja sporova i spornih situacija najčešće izvan državnog sudskog sustava. Arbitraža u rimskom pravu označava viši rodni pojam, odnosno općenito specifičan koncept rješavanja sporova koji objedinjuje različite mehanizme (adjudikacija, ekspertiza, medijacija/koncilijacija, determinacija, pregovaranje, poravnanje) kojima je bio cilj riješiti spor, spornost ili različitost među strankama. S obzirom na njihovu dugu evoluciju i postojanje, <i>konceptualne</i> različitosti, dokumentiranost u pravnoj praksi, ali i malobrojnost romanističke literature o ovoj temi, postoji niz nerazjašnjenih i spornih pitanja na koja se u ovome radu pokušava dati pouzdani odgovor. Među njima se ističu: razlozi raširenosti arbitražnih načina rješavanja sporova, arbitražni sporazum, arbitrabilnost, ovlasti i temelj arbitrova djelovanja i odlučivanja te ovrha pravorijeka. Predloženo istraživanje iscrpno obrađuje temu s ciljem da se definiraju i razjasne različite vrste arbitraže u rimskom pravu i odrede njihove složene funkcije. Važnost navedenoga istraživanja očituje se svakako i u činjenici da se suvremena arbitraža privatnoga prava terminološki te konceptualno oslanja na tradiciju rimskoga prava.



Marin Mladinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karakterizacija kromatinskih nestabilnosti u limfocitima čovjeka uslijed izloženosti niskim koncentracijama pesticida
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu, gdje je stekao osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Zaposlivši se u Jedinici za mutagenezu Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu 2007. započeo je s radom u području genetičke toksikologije i stručnim poslovima citogenetičkog biomonitoringa populacija profesionalno izloženih ionizirajućem zračenju i citotoksičnim lijekovima. Dobitnik je Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima za znanstveni doprinos iz područja biologije koju dodjeljuje Društvo sveučilišnih profesora i drugih znanstvenika (2009.). Godine 2010. boravio je na znanstvenom usavršavanju na Sveučilištu u Oslu, Norveška, kao stipendist organizacije UICC (Union for International Cancer Control). Sudjelovao je na trima radionicama iz područja toksikologije i statistike te je bio član organizacijskog odbora 4. hrvatskog toksikološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem (2012.). Objavio je 15 radova u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , jedan citiran u bazi <i>Science Citation Index</i> , jedan stručni rad, te prezentirao 17 sažetaka na domaćim i međunarodnim kongresima, od kojih je devet objavljeno u časopisima koji se referiraju u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Davor Želježić, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Davor Želježić, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Vesna Benković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	12. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dosadašnja istraživanja ukazala su na to da izloženost pesticidima može uzrokovati genetička oštećenja i povećati rizik od razvoja neoplazija. Istraživanje genotoksičnosti pesticida provedeno je u uvjetima <i>ex vivo</i> na primarnim i dugotrajnim kulturama limfocita čovjeka, te <i>in vivo</i> na limfocitima osoba profesionalno izloženih pesticidima glifosatu, terbutilazinu i karbofuranu. Terbutilazin i karbofuran s metaboličkom aktivacijom i bez nje pokazali su komet testom genotoksični učinak u 4-satnom izlaganju, dok to nije zapaženo za glifosat. Mikronukleus testom uz primjenu fluorescencijske hibridizacije <i>in situ</i> dokazano je da mikronukleusi sadrže i cijele kromosome čime ispoljavaju i aneugeni mehanizam djelovanja. Metabolički promijenjen terbutilazin pokazao je ograničen specifični aneugeni učinak na kromosome 1, 9, 15, 16 i Y. U 14-dnevnom izlaganju uočeni genotoksični potencijal pesticida bio je izraženiji u odnosu na kratkotrajno izlaganje. Primjenom komet-FISH-a nakon dugotrajne izloženosti utvrđena je povećana strukturna nestabilnost gena <i>c-Myc</i> i <i>TP 53</i> . Formulacije pesticida pokazale su značajno veći rizik po stabilnost genetičkog materijala u odnosu na čiste aktivne tvari.



Kristina Mlinac

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj gangliozida na izražaj membranskih proteina u mozgu miša
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; kemija; medicinska kemija i biokemija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Bjelovaru. Diplomirala je 2005. molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Kao znanstvena novakinja - asistentica od 2007. radi na Sveučilištu u Zagrebu, u Zavodu za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta. Istraživački rad provela je u Laboratoriju za molekularnu neurobiologiju i neurokemiju Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Usavršavala se šest mjeseci tijekom 2007. u King's College London, Velika Britanija, dva mjeseca tijekom 2008. u Centru za funkcionalnu genomiku i biočipove Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija, te šest mjeseci u School of Medicine, Johns Hopkins University, SAD, tijekom 2011. Autorica je i suautorica četiriju originalnih znanstvenih članaka i 18 kongresnih priopćenja. Godine 2009. dobila je nagradu za najbolje usmeno priopćenje na Trećem hrvatskom kongresu neuroznanosti u Zadru.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj Bogнар, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Boris Mildner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj Bogнар, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Karmela Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- DATUM OBRANE** 18. svibnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Gangliozidi su membranski glikosfingolipidi s najvećom strukturnom raznolikošću u moždanom tkivu sisavaca. U cilju utvrđivanja utjecaja gangliozida na izražaj membranskih proteina u mozgu miša, provedena je analiza na razini transkriptoma i proteoma u moždanom tkivu dvaju mišjih modela s deficitarnom sintezom gangliozida, *St8sia1 null* i *B4galnt1 null*. Na temelju rezultata bioinformatičke analize genskog izražaja na mikromrežama u mišjem modelu *St8sia1 null* odabrana su dva gena čiji su produkti transmembranski proteini: neuroplastin i podjedinica $\beta 3$ Na^+/K^+ -ATP-aze. Primjenom metoda qRT-PCR, *Western blot* i imunohistokemije, nađen je veći genski izražaj neuroplastina u hipokampusu, povećani udio proteinskoga izooblika neuroplastina-55 u hipokampalnom tkivu, te različita distribucija imunoreaktivnosti neuroplastina posebice u sloju CA1 hipokampalnih piramidnih stanica u mišjem modelu *B4galnt1 null* u usporedbi s miševima divljega tipa. Zaključak istraživanja jest da su promjene udjela specifičnih gangliozidnih frakcija povezane s proteinskim izražajem i lokalizacijom neuroplastina u mozgu miša, te da specifičan gangliozidni sastav membrane utječe na fino ugađanje niza regulacijskih procesa u stanici.



Gordana Mokrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Serotonergična modulacija odgovora na alkohol: istraživanja na štakoru Wistar-Zagreb 5HT
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1998. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, studij biologije, smjer ekologija, na kojem je diplomirala 2003., prva u svojoj generaciji. Na istom fakultetu, 2004. upisala se na poslijediplomski studij biologije, smjer fiziologija i imunobiologija. Magistarski rad <i>Serotonin i alkohol: Istraživanja na modelu štakora s promijenjenom serotonergičnom homeostazom</i> obranila je 2007. Od travnja 2006. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za neurokemiju i molekularnu neurobiologiju Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu gdje se bavi neurobiologijom serotonina. Suautorica je sedam znanstvenih radova te jednog poglavlja u knjizi. Članica je Hrvatskog društva za neuroznanost i Serotonin Cluba.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Lipa Čičin-Šain, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ante Tvrdeić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Lipa Čičin-Šain, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	18. studenog 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Serotonin je transmitter središnjega živčanoga sustava uključen u modulaciju ponašanja, odgovor na psihoaktivne tvari te razvoj mozga. Ovisnost o alkoholu karakterizirana je promjenama u emotivno-kognitivnim funkcijama i smanjenom moždanom serotonergičnom transmisijom. Povezanost konstitucijskih razlika u aktivnosti serotonergičnoga sustava i emotivno-kognitivnih funkcija životinje, u fiziološkim uvjetima te nakon farmakološkoga tretmana alkoholom (akutno i prenatalno) istražena je na originalnom animalnom modelu, Wistar-Zagreb 5HT štakoru, čije sublinije imaju pojačanu (5HT-visoki) ili smanjenu (5HT-niski) serotoninsku homeostazu. 5HT-niske životinje pokazuju veću lokomotornu i istraživačku aktivnost, dok 5HT-visoke pokazuju anksiozni fenotip. 5HT-visoke životinje brže uče prostorne odnose, dok je pamćenje prostora kod obje sublinije podjednako. Trend boljeg neprostornog pamćenja pokazuju iz 5HT-niske životinje. Prenatalna izloženost alkoholu uzrokovala je promjene u ponašanju samo kod životinja iz 5HT-niske sublinije, posebno povećanu sklonost rizičnom ponašanju. Tretman alkoholom nije djelovao na anksiozno ponašanje. Zaključno, sublinije WZ-5HT štakora razlikuju se obzirom na emotivno-kognitivni fenotip, što ih čini prikladnim modelom za istraživanje uloge serotoninske homeostaze u modulaciji ponašanja. Razlike među sublinijama u odgovoru na alkohol u skladu su s hipotezom hipofunkcije serotoninskoga sustava u alkoholizmu te WZ-5HT štakor može predstavljati ograničeni animalni model za istraživanje serotonergične modulacije odgovora životinja na alkohol.



Domagoj Mudronja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Umjetno stvoreni kalcijev oksalat u zaštiti površine kamenih spomenika kulturne baštine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanost; geologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Splitu. Godine 1993. upisao je studij geologije i geografije (nastavnički smjer) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, koji je završio 1998. obranivši diplomski rad <i>Geološke i geomorfološke karakteristike otoka Murtera</i> . Od 1999. zaposlen je u Prirodoslovnom laboratoriju Hrvatskog restauratorskog zavoda na radnom mjestu konzervatora-geologa, gdje se bavi određivanjem sastava anorganskog materijala spomenika, postupcima dijagnoze stanja nepokretnih kulturnih dobara te zaštitom kamenih spomenika. Od travnja 2006. obavlja dužnosti voditelja Prirodoslovnog laboratorija. U svibnju 2006. upisao je poslijediplomski doktorski studij geologije na matičnom fakultetu u Zagrebu. Objavio je 14 znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Tibljaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Bermanec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Stjepko Fazinić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Darko Tibljaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na brojnim kamenim spomenicima kulture primjetne su žućkaste patine (sastavljene od kalcijevih oksalata (whewellita u nešto većoj mjeri te weddellita)) koje pokrivaju dijelove površine vapnenca i mramora. Ispitivanja kamena ispod oksalatnih patina pokazala su da je on bolje očuvan u odnosu na one površine gdje oksalatna patina nije prisutna. Ovim istraživanjem probalo se različitim aplikacijama amonijeva oksalata stvoriti učinkovit zaštitni sloj kalcijeva oksalata na površini kamena. Istraživanje je provedeno na vapnencu Vinkuran iz Istre, vapnencu Veselje iz Dalmacije te litotamnijskom vapnencu iz središnje Hrvatske. Nakon istraživanja provedenih u laboratorijima napravljene su probe s istim sredstvom na kamenu spomenika (Veselje – peristol Dioklecijanove palače u Splitu, te Vinkuran – amfiteatar u Puli). Analize djelotvornosti primjene amonijeva oksalata radile su se s nekoliko tehnika (SEM, XRD, FT-IR, μ FT-IR, SR μ FT-IR te SR μ XRD). Istraživanjem je ustanovljeno stvaranje sloja kalcijeva oksalata na površini svih vrsta kamena. Stvoreni sloj nije ujednačen na cijeloj površini. Debljina zaštitnog sloja u prosjeku iznosi 30 μ m. Tretman višekratnog premazivanja od jednog sata stvara zaštitni sloj whewellita debljine podjednake desetosatnim tretmanima pulpom te uranjanjem u otopinu amonijeva oksalata. Najdeblji zaštitni sloj whewellita, od 40 μ m, stvara tretman uranjanjem kamena duži od deset sati. Izmjerene ukupne dubine nastanka whewellita kreću se do 180 μ m kod tretmana uranjanjem, 103 μ m kod tretmana pulpe i 113 μ m kod tretmana premazivanjem. Ovim istraživanjem dokazano je uspješno stvaranje zaštitnog sloja kalcijeva oksalata osmišljenom metodom premazivanja u intervalima čime je moguće efikasno zaštititi veće površine spomenika (građevine) na ekonomski opravdan način. Preciznim sinkrotronskim metodama (SR μ FT-IR te SR μ XRD) dokazan je površinski i dubinski način stvaranja zaštitnog sloja na kamenu.



Tamara Murselović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci pentadekapeptida BPC 157 i sustava NO na djelovanje volatilnih anestetika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Stručni ispit položila je 1992., nakon jednogodišnjeg pripravničkog staža, te je 1993. započela specijalizaciju iz anesteziologije i reanimatologije. Početkom 1997. obranila je magistarski rad <i>Učinak Progabida na refleksnu aktivnost kralježničke moždine</i> (mentor prof. dr. sc. Juraj Geber). Iste je godine završila specijalizaciju te se zaposlila u Općoj bolnici Vukovar gdje je radila do 2002., kada se vratila u Zagreb i zaposlila u KBC-u Zagreb. Ispit uže specijalnosti iz područja intenzivne medicine položila 2009. Sudjelovala je na brojnim domaćim i stranim stručnim i edukacijskim skupovima te je autorica i suautorica nekoliko znanstvenih članaka.
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	doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Tihomir Balog, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	7. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha istraživanja bila je utvrditi uključenost NO-sustava u djelovanje volatilnih anestetika, te utvrditi učinak pentadekapeptida BPC 157 na volatilne anestetike u odnosu na NO sustav blokadom (L-NAME), odnosno stimulacijom (L-arginin). Pretpostaka je bila da je NO sustav, mehanizam uključen u djelovanje volatilnih anestetika, te da je BPC 157 uključen u mehanizam djelovanja NO-sustava na volatilne anestetike. To je pokazano primjenom BPC 157 kod blokade (L-NAME) i/ili stimulacije (L-arginin), te promjenama anestetskog djelovanja, izoflurana i sevoflurana u kombinaciji sa i bez dušičnog oksidula. Iako mehanizmi i mjesta djelovanja volatilnih anestetika nisu u potpunosti razjašnjeni, uključenost NO sustava u njihovo djelovanje je potvrđena blokadom (L-NAME), odnosno stimulacijom (L-arginin). Djelovanje pentadekapeptida BPC 157 na pokusne životinje izložene anesteziji volatilnim anestheticima ima središnji mehanizam u koji je nedvojbeno uključen NO sustav. Lokomotorna aktivnost i koordinacija pokreta po buđenju životinja iz anestezije znatno je kvalitetnija kod životinja tretiranih BPC 157, što upućuje na njegovo središnje djelovanje uključeno u dopa-, sero- i noradrenergički sustav SŽS-a. Znanstveni doprinos ovog istraživanja jest definiranje uključenosti NO-sustava u djelovanje volatilnih anestetika, učinka agonista, odnosno prekursora NO, blokatora NO sinteze, te BPC 157, te definiranje učinka pentadekapeptida BPC 157 na volatilne anestetike u odnosu na NO sustav blokadom (L-NAME), odnosno stimulacijom (L-arginin).



Sanja Musić Milanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Demografske, bihevioralne i socio-ekonomske odrednice debljine odraslih u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; epidemiologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Zagrebu, gdje je završila osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1993. do 1996. bila je znanstvena novakinja na znanstvenom projektu <i>Operacijski tretman ekstremne debljine</i>. Godine 1999. stekla je akademski stupanj magistra znanosti na Université Libre de Bruxelles, Faculté de Medeciné. Godine 2001. stekla je zvanje specijalist epidemiolog. U Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo vodi Odjel za promicanje zdravlja. Od 2011. zaposlena je na Katedri za medicinsku statistiku, epidemiologiju i medicinsku informatiku Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Suautorica je knjige <i>Pretilost i liječenje</i>. Objavila je 19 izvornih znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Sivije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirko Koršić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Pavao Rudan, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	27. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet je ovog istraživanja procijeniti breme debljine u Hrvatskoj, opisati modele direktnog i indirektnog utjecaja ispitivanih demografskih obilježja, bihevioralnih rizika i socio-ekonomskih prediktora na njezin razvoj te utvrditi utječe li debljina na dugovječnost. U Hrvatskoj petina odraslog stanovništva ima debljinu, podjednako muškarci i žene. Prevalencija debljine najmanja je u Zapadnoj (15,54 %), a najveća u Sjevernoj (25,59 %) regiji, s najvećim udjelom u dobi od 55 godina do 64 godine. Prosječna godišnja stopa porasta prevalencije debelih odraslih osoba u razdoblju od 2003. do 2008. iznosi u muškaraca 10,60 %, a u žena 11,08 %. Dob i učestala konzumacija "skrivenih" masnoća životinjskog porijekla u oba spola te razina formalnog obrazovanja u žena prediktori su debljine na nacionalnoj i na regionalnoj razini. Debljina je značajno i vrlo jasno socijalno uvjetovana u žena, dok u muškaraca postoji naznaka socijalne uvjetovanosti, koja međutim nije dosegla statističku značajnost. Zdravstveno ponašanje socijalno je uvjetovano u oba spola. Rezultati sugeriraju da će epidemija debljine u Hrvatskoj skratiti dugovječnost. Izvorni znanstveni doprinos disertacije jest utvrđivanje rizične ponašajne i socioekonomske okoline i socijalne uvjetovanosti zdravstvenog ponašanja koje dovodi do debljine.</p>



Danko Müller

NASLOV DOKTORSKOG RADA	B-Raf mutacija te izraženost beta-katenina, ciklina D1 i p16 u melanomu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu. Godine 1994. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, te diplomirao 2000. U veljači 2003. započeo je specijalizaciju iz patološke anatomije u Kliničkom zavodu za patologiju Kliničke bolnice Dubrava, gdje i danas radi kao specijalist patolog nakon položenog specijalističkog ispita 2007. Glavna područja njegovog rada jesu patologija glave i vrata te neuropatologija. Akademske godine 2000./01. upisao je znanstveni poslijediplomski studij Biološka antropologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Magistarski rad <i>Izražajnost hormona rasta, receptora hormona rasta i c-erbB-2 onkoproteina na stanicama displastičnog nevusa i malignog melanoma kože</i> obranio je 2007. (mentor prof. dr. sc. Božo Krušlin). Od rujna 2007. do ožujka 2008. boravio je u Institutu za neurologiju Sveučilišne bolnice (AKH) u Beču, Austrija, pod mentorstvom prof. dr. Herberta Budke, gdje se usavršavao u području tumorske neuropatologije. Autor je nekoliko članaka i kongresnih priopćenja objavljenih u indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Inga Marijanović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	19. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U melanomima se često nalazi mutacija gena BRAF koja ima dijagnostički i terapijski značaj. Mutacija gena BRAF koja se nalazi u 95 % slučajeva mutacije BRAF-a u melanomima je V600E alteracija. Cilj ove studije bio je istražiti izražaj beta-katenina, ciklina D1 i p16 tumor supresor gena, koji su posredno ili neposredno uključeni u signalne putove RAS onkogene aktivacije, čiji je BRAF dio. Također se željelo istražiti ovisi li navedena mutacija i komponente signalnih kaskada o parametrima poput dobi i spola bolesnika, kao i o lokalizaciji i debljini tumora te o solarnom oštećenju okolne kože. Rezultati su pokazali pojačani izražaj beta-katenina kod tumora smještenih na trupu, zatim pad izražaja p16 pri porastu dobi bolesnika i kod tanjih tumora te obrnuto proporcionalan odnos izražaja p16 i ciklina D1. Bolesnici s mutacijom V600E gena BRAF imaju jako izražen ciklin D1 u odnosu na skupinu bez navedene mutacije. Navedena spoznaja može pridonijeti odabiru uzoraka za ispitivanje ove mutacije gena BRAF.



Josipa Nemet

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga kvašćevog proteina Taf14 u transkripciji, replikaciji i popravku DNA
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu, gdje je 1999. maturirala s odličnim uspjehom u III. gimnaziji. Upisala je studij biotehnologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, te je 2004. diplomirala u području evolucije bakterija. Godine 2005. upisala je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, te od iste godine radi kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za molekularnu i staničnu biologiju u grupi za gensku regulaciju. Godine 2012. obranila je disertaciju. Za vrijeme izrade disertacije sudjelovala je na trima znanstvenim kongresima i dvjema znanstvenim radionicama te je objavila tri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mary Sopta, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mary Sopta, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Ivica Rubelj, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	16. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kod kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , protein Taf14 podjedinica je više ključnih proteinskih kompleksa među kojima su i kompleksi za preinaku kromatina SWI/SNF, INO80 i RSC. ATP-ovisni kompleksi za preinaku kromatina imaju važnu ulogu u transkripciji, replikaciji i popravku DNA. Taf14 sadrži domenu YEATS, konzerviranu od bakterija do viših eukariota, te posjeduje značajan potencijal za regulaciju staničnih procesa preinakom kromatina. Uzevši u obzir slabo opisanu ulogu Taf14 u sklopu kompleksa za preinaku kromatina istraženo je sudjelovanje Taf14 u dvama osnovnim mehanizmima popravka DNA, homolognoj rekombinaciji (HR) i sparivanju nehomolognih krajeva (NHEJ), u odgovoru na replikacijski stres, te općoj regulaciji transkripcije. Pokazano je da je Taf14 potreban za učinkovit popravak DNA putem NHEJ i HR te da se regrutira na mjesto dvolančanog loma, i to u ovisnosti o fosforilaciji histona H2A. Također je otkrivena ranije neopisana uloga proteina Taf14 u odgovoru na replikacijski stres kao i njegovo vezanje na zablokiranu replikacijsku rašlju. Štoviše ovi rezultati indiciraju da je Taf14 potreban za regrutaciju proteina Ino80 na mjesto zastoja replikacije. Analizom transkriptoma razotkrivena je represorska uloga proteina Taf14 u regulaciji gena uključenih u stanični odgovor na stres, i to najvjerojatnije u sklopu kompleksa INO80.



Marina Ninčević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Van der Corputovo svojstvo polinoma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; teorija vjerojatnosti i statistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Splitu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2004. do 2007. radila je kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, a od 2007. do danas na Matematičkom odsjeku matičnog fakulteta. Objavila je jedan znanstveni rad te je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Slijepčević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Gusić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije prof. dr. sc. Siniša Slijepčević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Andrej Dujella, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	14. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Promatraju se karakterizacije van der Corputovog svojstva skupova cijelih brojeva i posebno van der Corputovo svojstvo skupa D svih vrijednosti $P(n)$ polinoma P s cjelobrojnim koeficijentima takvog da je $P(0)=0$. Konstruira se nenegativan, normiran kosinusoov polinom s konačnim spektrom u $\mathbb{D}\{0\}$ i malim slobodnim koeficijentom a . Ključan rezultat je ocjena za najmanju moguću vrijednost koeficijenta $a=O(\log(n)^{-c})$, gdje je c apsolutna konstanta koja ovisi samo o polinomu. Razvija se algoritam baziran na linearnom programiranju za računanje minimalnog a i daju rezultati dobiveni za skup D uz odabrani polinom P . Rad generalizira metodu računanja ocjena za van der Corputovo svojstvo prirodnih brojeva na široku porodicu skupova koje su vrijednosti polinoma. Time se dalje razvija alat konstrukcije posebnih trigonometrijskih polinoma (nenegativnih, s malim slobodnim koeficijentom i vrlo rijetkim spektrom) za koji se očekuje šira primjena u teoriji brojeva. Moguće primjene uključuju različite probleme aditivne teorije brojeva koje je prirodno pokušati riješiti Hardy-Littlewood kružnom metodom ("circle method"), ali Hardy-Littlewood metoda daje preslabe ocjene. Također se očekuje da će se navedena metoda moći primijeniti i na višedimenzionalne oblike problema vezanih uz van der Corputovo svojstvo te Poincare svojstvo (niti za jedno svojstvo općih cjelobrojnih polinoma više varijabli još ne postoje općenite ocjene). Konačno, moguće je da rezultati budu i šire primjenjivi kako je sada nemoguće predvidjeti, u kriptografiji ili drugim područjima primjene teorije brojeva. To je moguće obzirom da rad razvija analitičke metode ocjene vrijednosti bitnih aritmetičkih funkcija, kao i eksplicitnu metodu njihovog izračuna.



Lana Ofak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravo na upravnosudsku zaštitu u pitanjima okoliša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1998. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet, a diplomirala je u rujnu 2004. s diplomom <i>magna cum</i> . U travnju 2006. zasnovala je radni odnos na Katedri za upravno pravo matičnog fakulteta gdje i danas radi. U akademskoj godini 2006./2007. upisala je poslijediplomski doktorski studij Javno pravo i javna uprava na istom fakultetu. Objavila je kao samostalna autorica i u suautorstvu pet znanstvenih radova. Sudjelovala je na šest međunarodnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Medvedović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Omejec, Ustavni sud Republike Hrvatske prof. dr. sc. Dragan Medvedović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	3. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru UNECE-a usvojena je Konvencija o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša 1998. u Aarhusu. Cilj joj je doprinijeti zaštiti prava svake osobe sadašnjega i budućih naraštaja na život u okolišu pogodnom za njezino zdravlje i dobrobit. Radi ostvarenja navedenoga cilja svaka stranka dužna je, između ostalog, jamčiti pravo pristupa pravosuđu u pitanjima okoliša sukladno njezinim odredbama. U doktorskom radu analizira se sustav zaštite prava na pristup pravosuđu u pitanjima okoliša uspostavljen Arhuškom konvencijom, a koji se provodi u upravnom sporu (upravnosudska zaštita). Osim toga istražuje se usklađenost zakonodavstava i sudske prakse odabranih europskih država, EU i Hrvatske s tim sustavom. Na temelju analize dolazi se do spoznaje o njegovoj primjeni u hrvatskoj praksi te u praksi pojedinih europskih država i EU, kao i njegovom utjecaju na zaštitu okoliša i ostvarenje prava na zdrav život. O temi doktorskog rada nema nijednog relevantnog znanstvenog ili stručnog rada u Hrvatskoj. Istraživanja su pionirska u hrvatskoj pravnoj znanosti i među rijetkima u europskom okružju. Rad je značajan doprinos hrvatskoj pravnoj znanosti, a osobito znanosti upravnog prava i prava okoliša.



Katarina Ohnjec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrednovanje različitih vrsta napada u rukometnoj igri temeljem njihova početka, ishoda, trajanja i broja dodavanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojene znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Akademsko zvanje profesora fizičke kulture stekla je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Magistrirala je na istom fakultetu 2006. s radom <i>Situacijska efikasnost ženskih rukometnih ekipa na Svjetskom prvenstvu u Hrvatskoj 2003.</i> Od 2005. do danas radi kao asistent na predmetu Rukomet, na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Objavila je ukupno 48 znanstvenih i stručnih članaka te aktivno sudjelovala na 15-ak domaćih i međunarodnih konferencija. Kao asistentica i suradnica sudjelovala je u znanstveno-istraživačkom projektu <i>Dijagnostički postupci za utvrđivanje stanja treniranosti u rukometu.</i> Dobitnica je priznanja <i>Best paper award 2009 - 3rd Special Focus Symposium: Kinesiological education - heading towards the future, Zadar 2009.</i>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nenad Rogulj, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	8. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj istraživanja bio je ustanoviti zavisnost između pojedinih vrsta napada u rukometu s obzirom na varijable: početak, ishod, završnica napada te trajanje napada i broj dodavanja. Usporedni je cilj bio utvrditi i razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa prvenstva s obzirom na praćene varijable. Iz video-zapisa rukometnih utakmica s Europskog ženskog rukometnog prvenstva 2010., primjenom posebno konstruiranog softvera za statističku i video analizu utakmica (Match Analysis Sport), izdvojeno je 2710 napada. Za utvrđivanje razlika između vrsta napada, zatim vrsta pozicijskih, tranzicijskih napada, napada s različitim brojčanim odnosom igračica kao i za razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa s obzirom na nominalne varijable primijenjen je χ^2 - test za dva ili više nezavisnih uzoraka. Za sve navedene kategorije utvrđene su i mjere povezanosti izražene koeficijentom kontingencije. Za utvrđivanje razlika prema varijablama trajanje napada i broj dodavanja korišteni su Kruskal-Wallisov test, univarijatna analiza varijance te <i>post-hoc</i> analiza. Osnovni zaključci ukazuju na različitost strukture pozicijskih, tranzicijski i ostalih napada te da natjecateljsku uspješnost određuje veći broj tranzicijskih napada. Obogaćivanje i produblivanje znanstvenih spoznaja o specifičnostima strukture rukometne igre, posebno u segmentu napadačkog djelovanja, čini osnovu znanstvenoga značaja ovoga rada. Uz navedeno, temeljem utvrđenih razlika između pobjedničkih i poraženih ekipa produbljene su spoznaje u prostoru čimbenika situacijske učinkovitosti u rukometu.



Antonela Paladin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Biološke i ekološke značajke rumenca okana, *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) (Teleostei, Sparidae) u istočnom dijelu Jadrana
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; zoologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Splitu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu s temom *Merističko-morfometrijske karakteristike vrsta roda Trachurus, Trachurus trachurus (Linnaeus, 1758) i Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1868)* i stekla stručni naziv profesor biologije i kemije. Od 2000. do 2005. radila je u I. gimnaziji Split te kao vanjska suradnica na matičnom fakultetu. Od 2005. radi kao asistentica na istom fakultetu te sudjeluje u izvođenju kolegija Praktikum iz vertebrata i Praktikum iz animalne fiziologije. Godine 2007., na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, obranila je magistarski rad *Morfološke i biološke značajke populacije vučiča, Serranus hepatus (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Serranidae) u srednjem Jadranu* (voditelj prof. dr. sc. Jakov Dulčić). Objavila je devet znanstvenih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Jakov Dulčić, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Sanja Matic Skoko, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora
prof. dr. sc. Jakov Dulčić, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora
prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 27. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Jedinke vrste rumenca okana, *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) (N = 980) sakupljene su pridnenim parangalima i migavicom iz komercijalnih i pokusnih lovina na području istočnog Jadrana. Analizirane su jedinke od 8,8 cm do 47,8 cm dužine (21,93 ± 9 cm) i mase od 4,44 g do 1495 g (245,27 ± 552,9 g). U istočnom Jadranu obitava jedinstvena populacija rumenca okana. Dužinsko-maseni odnos ukazuje na pozitivnu alometriju ($b = 3,187$), a indeks kondicije iznosi 1,369. Neophodni plijen su ribe i glavonošci. Protoandrični je dvospolac. Mrijest započinje u prosincu. Mužjaci sazrijevaju pri dužini od 23 cm, dok su iznad 26 cm sve jedinke u populaciji spolno zrele. Ženke sazrijevaju pri dužini od 30 cm, dok su iznad 33 cm sve jedinke u populaciji spolno zrele. Rumenac okan domaćin je nametnika roda *Anisakis* (Anisakidae, Nematoda). U istočnom Jadranu obitavaju rumenci okani do trinaeste godine starosti. Prema von Bertalanffyevom modelu određen je rast rumenca okana ($L_{\infty} = 52,3$ cm; $K = 0,151$; $t_0 = -0,495$; $R^2 = 0,977$; $\Phi' = 2,61$). Vrijednost koeficijenta ukupne smrtnosti ($Z = 0,49$) posljedica je prirodne ($M = 0,35$) i ribolovne smrtnosti ($F = 0,15$). Razina iskorištavanja rumenca okana je $E = 0,295$. Dobiveni rezultati istraživanja su doprinos novim saznanjima o vrsti rumenac okan, *Pagellus bogaraveo* s aspekta biologije, ekologije i iskorištavanja u istočnom Jadranu, a samim time i ukupnom poznavanju jadranske ihtiofaune. Rezultati će doprinijeti boljem razumijevanju životnoga ciklusa i gospodarenju vrste, mogućnosti uzgoja te očuvanju vrste.



Ana Palčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Processes of Nucleation and Crystal Growth in Zeolite A Synthesis (Procesi nukleacije i kristalnog rasta u sintezi zeolita A)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Zagrebu. Godine 2007. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Kemijski odsjek. Zaposlena je u Zavodu za kemiju materijala Instituta Ruđer Bošković, gdje se bavi istraživanjem procesa nukleacije i rasta kristala zeolita te njihovom sintezom i modifikacijom. Provela je pet mjeseci na stručnom usavršavanju na Sveučilištu u Caenu u Francuskoj (2011.-2012.). Suaotorica je četiriju znanstvenih članaka objavljenih u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , četiriju članaka objavljenih u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i pet sažetaka u zbornicima skupova. Članica nekoliko strukovnih udruga: Hrvatska zeolitna udruga, Hrvatsko kemijsko društvo, Međunarodna zeolitna udruga i Hrvatska kristalografska zajednica. Godine 2007. dobila je Medalju Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Josip Bronić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković Zagreb dr. sc. Boris Subotić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilite u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Josip Bronić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković Zagreb dr. sc. Boris Subotić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković Zagreb prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Valentin Valtchev, znanstveni savjetnik, ENISCAEN, Francuska
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kristali zeolita A su priređeni hidrotermalnom transformacijom alumosilikatnih gelova na 80 °C. Neki hidrogelovi su bili starenj za unaprijed zadana vremena na 25 °C, a njihova je transformacija provedena u dinamičkim i statičkim uvjetima. Drugi dio proučavanih sustava su bili hidrogelovi različite polazne gustoće, a njihova je transformacija počela kratko vrijeme nakon pripreve. Na temelju izmjerenih podataka o brzinama kristalizacije i kristalnog rasta te raspodjela veličina čestica kristala zeolita A na kraju sinteze, izračunate su kinetike nukleacije i raspodjele nukleusa "unutar" čestica gela. Rezultati upućuju na činjenicu da se raspodjela nukleusa unutar čestica gela znatno mijenja s vremenom starenja, dok promjena gustoće polaznoga gela nema jako izražen utjecaj. Nukleusi nastali prilikom taloženja gela su nehomogeno raspoređeni unutar čestica gela, dok novi nukleusi nastaju pri površini čestica gela tijekom starenja ili blizu "središta" čestica gela transformacijom svježih gelova. Posljedice utjecaja starenja i gustoće alumosilikatnih gelova na reakcije kristalizacije, kao i pri tome opažene pojave su prodiskutirane sa stanovišta čestičnih svojstava nastalih kristala zeolita A i teorije autokatalitičke nukleacije zeolita. Znanstveni doprinos ovoga rada je u boljem razumijevanju procesa nukleacije i rasta kristala zeolita, novoj definiciji nekih pojmova unutar teorije autokatalitičke nukleacije te njezinoj nadopuni zbog novih spoznaja.



Biserka Palfi

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Istraživanje uloge sustava HLA u transplantaciji jetre
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1957. u Šibeniku. Godine 1982. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Odsjek biologije, inženjerski smjer. Na istom fakultetu, 2006. postala je magistar znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstveno polje biologija (biomedicina, fiziologija i imunobiologija). Od 1995. zaposlena je u KBC-u Zagreb, Zavod za tipizaciju tkiva. Znanstveni interes veže uz područje imunogenetike sustava HLA, osobito njegove uloge u transplantaciji organa. Sudjelovala je na brojnim domaćim i inozemnim znanstvenim skupovima. Članica je Hrvatskoga biološkog društva 1885, Hrvatskoga imunološkog društva, Hrvatskoga društva za humanu genetiku i European Federation for Immunogenetics.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Zorana Grubić, naslovna prof., Klinički bolnički centar Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Zorana Grubić, naslovna prof., Klinički bolnički centar Zagreb
prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 5. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Transplantacija jetre jedina je uspješna metoda liječenja završnoga stadija bolesti jetre. Cilj rada jest istražiti povezanosti gena HLA-A, -B i -DRB1 i razvoja bolesti jetre, utjecaj nepodudarnosti HLA na preživljavanje, te ulogu protutijela HLA u transplantaciji jetre. Istraživanje je provedeno na skupini od 175 bolesnika. Dobiveni rezultati upućuju na moguću zaštitnu ulogu gena HLA-DRB1*13 kod alkoholne ciroze jetre, na moguću ulogu gena HLA-B*13 i DRB1*04 kao podložnih gena u razvoju autoimune bolesti jetre, te moguću ulogu gena HLA-B*39 kao podložnoga gena u razvoju hepatocelularnoga karcinoma. Rezultati o broju nepodudarnosti HLA pokazali su da nepodudarnost na lokusu HLA-DRB1 doprinosi boljem preživljavanju bolesnika s alkoholnom cirozom jetre, dok bolesnici s autoimunom etiologijom imaju bolje preživljavanje, što je nepodudarnost HLA veća. Nesenzibilizirani bolesnici su pokazali tendenciju boljšeg preživljavanja. Dobiveni rezultati upućuju da bi istraživanje trebalo proširiti i na utvrđivanje uloge gena HLA lokusa HLA-C i -DQB1, te na ulogu gena KIR. Također bi trebalo određivati protutijela HLA IgG metodom Luminex u predtransplantacijskom periodu, kao mogućih prognostičkih čimbenika u preživljavanju transplantata jetre.



Tomislav Pejaković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Gospodarstvo kao čimbenik razvoja i preobrazbe Vukovarsko-srijemske županije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; geografija; društvena geografija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Vinkovcima. Osnovnu školu završio je u Starim Mikanovcima, a gimnaziju u Vinkovcima. Studij geografije upisao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirao je 1997. iz područja industrijske geografije s temom <i>Industrija kao faktor gospodarskog razvoja Vinkovaca</i> , magistrirao 2002. iz područja industrijske geografije s temom <i>Procesi prestrukturiranja i promjene u prostornom rasporedu industrije Zagreba u XX. stoljeću</i> . Od 1998. zaposlen je u Gradskom uredu za stratejsko planiranje Grada Zagreba gdje radi kao stručni savjetnik za demografiju i bavi se demografskom i gospodarskom problematikom vezanom za prostorno planiranje Grada Zagreba. Objavio je jedan znanstveni rad, jednu knjigu i dva rada u zbornicima znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Stiperski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Lučka Lorber, Univerza v Mariboru, Oddelek za geografijo
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivan Zupanc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zoran Stiperski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Sanja Klepmić Bogadi, znanstvena suradnica, Institut za migracije i narodnosti, Zagreb
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi istraživanjem gospodarstva kao čimbenika razvoja i preobrazbe Vukovarsko-srijemske županije u razdoblju od 1961.- 2010. Kroz analizu razvoja pojedinih gospodarskih djelatnosti nastoji se prikazati probrazba prostora Vukovarsko-srijemske županije. Do 1991. područje današnje Vukovarsko-srijemske županije razvijalo se unutar bivše jugoslavenske socijalističke planske ekonomije, s ključnim poduzećima u državnom vlasništvu koja su uspješno podupirala gospodarski razvoj. To je razdoblje obilježila intenzivna urbano bazirana industrijalizacija, koja je potaknula deagrarizaciju, deruralizaciju i urbanizaciju na prostoru županije. U radu se analiziraju međusobna povezanost gospodarskoga i općega društvenoga razvoja te socio-ekonomska, fizionomska i funkcionalna preobrazba prostora. Glavni čimbenici koji su utjecali na to da je danas Vukovarsko-srijemska županija jedna je od najslabije razvijenih županija u Hrvatskoj su: srbijanska oružana agresija, smanjenje/gubitak tržišta, teška i spora tranzicija u sustav tržišnoga gospodarstva, slom domicilnoga bankarskoga sustava, nejednakost u obnovi/razvoju i nedovoljno ulagačko povjerenje. Izvorni znanstveni doprinos vidimo u detaljnosti istraživanja, obilju podataka, brojnim istraživanim međuzavisnostima te uvođenju u istraživanje važnih područja koja su dosada bila često nedovoljno naglašavana poput "socijalno zapošljavanje", "tržište i rat" te "agrarna kolonizacija i gospodarski razvoj".



Dragutin Perina

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Struktura, funkcija i evolucija porodice proteina Nme iz spužava (Porifera)
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1980. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i III. gimnaziju. Godine 1999. upisao je studij biologije, smjer molekularna biologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomski rad s naslovom *Ribosomski proteini morske spužve Suberites domuncula (Olivi, 1792)* izradio je u Institutu Ruđer Bošković (voditelj prof. dr. sc. Vera Gamulin i dr. sc. Helena Četković). Od 2006. zaposlen je kao znanstveni novak na projektu *Geni i genomi: struktura, funkcija i evolucija* (voditelj dr. sc. Helena Četković) u Laboratoriju za molekularnu genetiku Instituta Ruđer Bošković. Iste godine upisao je doktorski studij biologije na matičnom fakultetu. Objavio je šest znanstvenih radova koje citira *Current Contents* i sudjelovao u nizu domaćih i inozemnih konferencija.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Helena Četković, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Maja Herak Bosnar, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb
dr. sc. Helena Četković, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb
prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 11. studenog 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Porodicu proteina Nme čine evolucijski očuvani enzimi prisutni u bakterijama, arhejama i eukariotima. Među njima je ponajbolje istražen ljudski Nme1 kao prvi otkriveni supresor metastaziranja. Spužve (Porifera) su životinje bez tkiva i prve su se odvojile na razvojnog stablu Metazoa. Objavljeni podatci upućuju na visoku očuvanost tijekom evolucije i najvjerodostojniji odraz osobina genoma pretka Metazoa. Sekvenciranje genoma pokazalo je da spužve imaju širok spektar gena, od kojih su mnogi povezani s bolestima kod odvedenijih Metazoa. Temeljna funkcija ovih gena kao i biokemijska podloga bioloških posljedica uglavnom su nepoznate. Mi smo stoga ispitali strukturu i biokemijske osobine spužvinih gena i proteina iz grupe I (NmeGp1Sd) i grupe II (Nme6) porodice Nme te ih usporedili s ljudskim homologima. Rezultati su pokazali da se struktura gena *Nme6* izmjenila tijekom evolucije Metazoa, što je vjerojatno u korelaciji s različitom funkcijom proteina. Za razliku od Nme6, NmeGp1Sd gen/protein je strukturno i funkcionalno sličan recentnom multifunkcionalnom enzimu u ljudi. Predak svih životinja vjerojatno je imao protein vrlo sličan spužvinom, s nekim svojstvima i funkcijama kakve ima i najrecentniji predstavnik u ljudi. Među spomenutim svojstvima je čak i potencijal za supresiju metastaziranja, iako su tkiva i organi, kao i tumori i metastaze nastali tek kasnije u evoluciji Metazoa. U ovome radu iznesene se nove spoznaje o genu/proteinu homologu ljudskoga supresora metastaziranja iz spužve *Suberites domuncula*, NmeGp1Sd, te o drugom članu ove porodice, Nme6.



Petra Perišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upotreba sile u suvremenom međunarodnom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; međunarodno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Rijeci. Nakon završene gimnazije, upisala se na Sveučilište u Rijeci, na Pravni fakultet, na kojemu je diplomirala 2004. Kraće vrijeme radila je kao javnobilježnički vježbenik i sudski tumač za engleski jezik. Na Sveučilištu u Splitu, na Pravnom fakultetu, upisala je poslijediplomski studij Pomorsko pravo i pravo mora te 2009. stekla kademski stupanj magistra znanosti, obranivši magistarski rad s temom <i>Zaljevi u međunarodnom pravu</i> . Od 2006. zaposlena je na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu, kao asistent na Katedri za međunarodno pravo.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davorin Lapaš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Maja Seršić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Davorin Lapaš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Vesna Crnić Grotić, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	21. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi zabranom upotrebe sile u međunarodnom pravu. Do donošenja Povelje Ujedinjenih naroda 1945. postojali su pokušaji ograničenja ratovanja, no ne i zabrana rata. Poveljom je po prvi put u povijesti zabranjen ne samo rat, već svaka upotreba sile i prijetnja silom usmjerena protiv teritorijalne cjelovitosti i političke nezavisnosti bilo koje države, ili na bilo koji način nespojiva s ciljevima Ujedinjenih naroda. Povelja je, međutim, predvidjela dvije iznimke od takve zabrane: samoobranu, kao inherentno pravo svake države, te kolektivnu akciju odobrenu od Vijeća sigurnosti. Budući da sustav kolektivne sigurnosti, onakav kakav je predviđen Poveljom, nije nikada zaživio, dopustivost upotrebe sile svela se velikim dijelom na samoobranu. To je dovelo do pokušaja ekstenziviranja ovoga prava i pozivanja država na samoobranu u situacijama koje ne odgovaraju zahtjevima koje odredba Povelje o samoobrani postavlja. Uz to, sporno pitanje predstavlja i odnos prava Povelje i običajnog prava, odnosno pitanje je li običajno pravo, koje je postojalo prije Povelje i koje je fleksibilnije od prava Povelje, Povelju nadživjelo i, ako nije, je li od donošenja Povelje do danas nastalo novo običajno pravo različito od prava Povelje, koje bi dopuštalo upotrebu sile i u situacijama koje Povelja ne predviđa.



Jelena Petrinović-Dorešić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Retinopatija nedonoščadi – pojavnost, rizični čimbenici, liječenje i ishod
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; oftalmologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Diplomirala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tri je godine bila znanstvena pripravnica na projektu <i>Pohranjivanje transplantata rožnice u zečeva – očno bankarstvo</i> . Godine 1993. završila je poslijediplomski studij Biologija – Biomedicina – Imunologija na Sveučilištu u Zagrebu. Magistarski rad <i>Interleukin 6 i solubilni receptor za interleukin 6 u očnoj vodici bolesnika s uveitisom</i> obranila je 1997. Godine 1991. postala je specijalist oftalmolog, a 2012. subspecijalist dječje oftalmologije i strabologije. Zaposlena je u Kliničkoj bolnici "Sveti duh". Objavila je 35 radova (6 citiranih u bazi <i>Current Contents</i>) i dva poglavlja u udžbenicima. Trenutačno većinom radi na polju strabizma i dječje oftalmologije, osobito retinopatije nedonoščadi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vjekoslav Dorn, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Katušić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Renata Iveković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branimir Cerovski, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	28. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi rada bili su odrediti pojavnost retinopatije nedonoščadi (ROP-a) u skupini djece rođene i praćene u tercijarnoj bolnici u Zagrebu, istražiti utjecaj gestacijske dobi (GD) i porodne mase (PM) na pojavnost ROP-a, te odrediti kriterije za uključivanje u programe probira za ROP. Retrospektivno su analizirani podaci djece praćene zbog ROP-a u razdoblju od prosinca 2000. do veljače 2009. Istraživanje je uključilo 221 dijete rođeno i praćeno u našoj bolnici, kao i 44 djece upućene iz drugih bolnica zbog daljnjeg praćenja. Bilježila se GD, PM i nalazi oftalmoloških pregleda. Pojavnost ROP-a bila je 38 (17,2 %) od 221 djeteta iz naše bolnice; 11 je imalo teški ROP (5 %). Srednja GD bolesnika s ROP-om je bila $28,9 \pm 2,1$ tjedana, a PM $1165,5 \pm 267,6$ g. Postojao je veliki raspon vrijednosti za oba obilježja: za GD 24,4-34,6 tjedana, a za PM 600 do 1880 g. Petero djece s GD > 32 tj (6,1 % sve djece sa ROP-om) imalo je ROP, te sedmero djece s PM > 1500 g (8,5 % sve djece s ROP-om). Gestacijska dob bila je bolji prediktor ROP-a nego PM. Šanse za pojavu ROP-a bile su oko 40 % manje sa svakim dodatnim tjednom gestacijske dobi, odnosno za oko 20 % manje sa svakih dodatnih 100 grama porođajne mase. Pojavnost ROP-a u istraživanju u skladu je s onom iz razvijenih zemalja, ali zahvaćeno je više zrelije djece. Kriteriji GD $\leq 32,9$ tj. i PM ≤ 1880 g u analiziranoj skupini djece obuhvatili bi svu djecu s ROP-om kojeg je trebalo liječiti.



Zoran Pičuljan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravno uređenje, temeljna obilježja i tendencije u razvoju suvremenih službi vanjskih poslova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Umagu. Gimnaziju je završio u Bujama. Diplomirao je 1983. i magistrirao 2005. pravo na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Od početka profesionalne karijere zaposlen u državnoj upravi, najduže u Ministarstvu vanjskih poslova. Nositelj je izrade brojnih zakona u području uprave, obrazovanja i diplomacije te projekata modernizacije državne uprave i službe vanjskih poslova. Područje znanstvenog djelovanja su mu uprava, upravno pravo, službeničko pravo, diplomatsko i konzularno pravo. Kao autor i suautor objavio je 22 rada i četiri knjige. Predavač je na upravnom studiju matičnog fakulteta, Diplomatskoj akademiji i na Sveučilištu u Osijeku. Djeluje u uredništvu časopisa <i>Hrvatska javna uprava</i> i član je Instituta za javnu upravu. Predsjednik je Zakladne uprave <i>Zaklade dr. sc. Jadranko Crnić</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Marčetić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet akademik Davorin Rudolf, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj rad neoinstitucionalnim pristupom istražuje i analizira normativnu i zbiljsku komponentu službi vanjskih poslova kao specifičnih i složenih upravnih organizacija kojima je zadaća vezana uz obavljanje poslova s elementom inozemnosti za državu. Analizira se pravno uređenje (međunarodnim i nacionalnim pravom) te dimenzije (organizacijska, funkcionalna, personalna i vodstvena) suvremenih službi. Kroz teorijsko istraživanje i komparativnu analizu određuju se zajednička obilježja službi. Sagledavanjem tendencija prisutnih u razvijenim službama i službama država tranzicije definira se njihova razvojna komponenta te proiciraju mogući scenariji razvoja diplomacije i službe u bliskoj budućnosti. U radu se uočava kretanje službe vanjskih poslova od ekskluzivne nacionalne upravne organizacije, preko nacionalnoga diplomatskoga sustava, do europskoga i globalnoga diplomatskoga sustava. Izvorni znanstveni doprinos upravnoj i pravnoj znanosti sadržan je u originalnim definicijama službe vanjskih poslova te originalnoj definiciji diplomatskoga statusa kao specifične vrste službeničkoga statusa. Znanstvena izvornost sadržana je i u određivanju temeljnih obilježja i posebno uočenih tendencija (demokratizacije, profesionalizacije, depolitizacije, funkcionalne modernizacije, resorne suradnje i europeizacije) u razvoju suvremenih službi. Iz toga izvedene preporuke za daljnji razvoj hrvatske službe nadograđuju originalni znanstveni doprinos i imaju praktične implikacije na hrvatsku službu vanjskih poslova.



Krunoslav Pintur

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Genska obilježja piroplazmi izdvojenih iz cervida u Republici Hrvatskoj
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1976. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Jastrebarskom, a Srednju veterinarsku školu 1994. u Zagrebu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Radio je u Fazaneriji Jastrebarsko te kao vježbenik u Veterinarskoj stanici Jastrebarsko. Godine 2003. zaposlio se na Veleučilištu u Karlovcu, a 2005. izabran je za pročelnika Odjela lovstva i zaštite prirode. U zvanje višeg predavača izabran je 2010. Bio je voditelj 27 diplomskih, odnosno završnih radova. Autor je sveučilišnog i veleučilišnog udžbenika *Uzgoj sitne divljači*. Objavio je 20 znanstvenih i 20 stručnih radova te 19 sažetaka na 23 domaća i međunarodna simpozija. Održao je pet stručnih javnih predavanja. Član je organizacijskog odbora međunarodnog simpozija "Divljač i ekologija".
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Alen Slavica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
dr. sc. Relja Beck, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut
prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 13. siječnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Piroplazme su obligatni intracelularni protozoi iz razreda Sporozoa koje prenose krpelji. U sisavaca parazitiraju brojne vrste rodova Babesia i Theileria. Ovim istraživanjem prvi su put dokazane vrste piroplazmi iz rodova Babesia i Theileria u cervida na području Republike Hrvatske (određena je njihova učestalost i genska obilježja). Uzorci slezena cervida prikupljeni su nakon redovitog odstrijela tijekom 2008. i 2009., na tri lokaliteta u Hrvatskoj: Gorski kotar, Moslavačka gora i Baranja. Uzorkovana je slezena (50 grama) 164 životinje: 49 srna (*Capreolus capreolus*), 102 jelena obična (*Cervus elaphus*) i 13 jelena lopatara (*Dama dama*). Nakon izdvajanja DNA pomoću lančane reakcije polimerazom umnoženi su ciljani odsječak male podjedinice 18S rRNA. Pročišćeni je PCR proizvod sekvencioniran, nakon čega je provedena usporedba nukleotidnih sljedova i filogenetska analiza. Specifičan odsječak gena za 18S rRNA dokazan je u 111 jedinki (67.68 %). Analizom nukleotidnih sljedova dokazane su sljedeće vrste piroplazmi u cervida: *B. crassa*, *Babesia* sp., *B. divergens/capreoli*, *Babesia* sp. EU1, *Theileria ovis* i *Theileria* sp. 3185/02. Najveći broj pozitivnih cervida (96.08 %) potjecao je s područja Moslavine. Najveća raznolikost vrsta utvrđena je na području Gorskog kotara gdje su dokazane (*Babesia* sp., *B. divergens/capreoli*, *Babesia* sp. EU1, *T. ovis*, *Theileria* sp. 3185/02). Na području Baranje dokazana je samo *Theileria* sp. 3185/02. Učestalost piroplazmi u jelena običnog iznosila je 56.86 %, pri čemu je učestalost babezija iznosila 3.92 % (*Babesia* sp. 2.94 %, *B. divergens/capreoli* 0.98 %), a *Theileria* sp. 3185/02 52.94 %. Svi uzorkovani jelena lopatari bili su pozitivni na *Theileria* sp. 3185/02. Na babezije je bilo pozitivno 22.45 % srna, a 59.18 % na tajlerije, od čega je u 18.36 % srna dokazana *B. divergens/capreoli*, 2.04 % *B. crassa*, a u 2.04 % zoonotska vrsta *Babesia* sp. EU1. Vrsta *Theileria* sp. 3185/02 dokazana je u 57.14 % srna, a *T. ovis* u jedne srne (2.04 %). Filogenetska analiza nukleotidnih sljedova dokazanih ovim istraživanjem i uspoređena s referentnim nukleotidnim sljedovima genskih skupina dostupnih u banci gena (GenBank) pokazala je svrstavanje u genske skupine i podskupine.



Jana Pisk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Synthesis and properties of molybdenum complexes with pyridoxal derivates (Sinteza i svojstva kompleksnih spojeva molibdena s derivatima piridoksala)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Od 2002. studirala je kemiju i fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a diplomirala je 2007. na Fizičkom odsjeku. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja-asistentica na Kemijskom odsjeku matičnog fakulteta, u grupi prof. dr. sc. M. Cindrić, pod vodstvom prof. dr. sc. V. Vrdoljak. Tema njezinih istraživanja su molibdenski spojevi i njihova svojstva. Suautorica je šest znanstvenih radova, a na dva je rada prvi autor. Akademsku godinu 2010./11. provela je u Francuskoj, u grupi prof. dr. R. Polija, pod vodstvom doc. sc. dr. D. Agustina, gdje je imala dvije stipendije (Hrvatska zaklada za znanost - 6 mjeseci i Francuska ambasada - 9 mjeseci).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Dominique Agustin, LCC Toulouse, IUT III-Castres, Toulouse, Francuska
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj rad pripada području koordinacijske kemije molibdena(VI) i (V) s piridoksalnim ligandima. Istraženi su kompleksni spojevi molibdena s derivatima piridoksala - tiosemikarbazona i njihovih hidroklorida, hidrazona i Schiffovih baza nastalih iz diamina. Pripravljeno je četrdeset novih molibdenskih spojeva koji su u potpunosti identificirani. Reakcije $[\text{MoO}_2(\text{acac})_2]$ s tridentatnim ligandima derivatima piridoksala u metanolu rezultirale su stvaranjem mononuklearnih kompleksnih spojeva molibdena(VI) $[\text{MoO}_2(\text{L})(\text{MeOH})]$ ili $[\text{MoO}_2(\text{HL})(\text{MeOH})]\text{Cl}$, dok su reakcijama u acetonitrilu dobiveni polinuklearni kompleksi molibdena(VI) $[\text{MoO}_2(\text{L})]_n$ ili $[\{\text{MoO}_2(\text{HL})\}\text{Cl}]_n$. Variranjem omjera liganda i $[\text{MoO}_2(\text{acac})_2]$ priređeni su hibridni organsko-anorganski spojevi opće formule $[\{\text{MoO}_2(\text{HL})\}_2]\text{Mo}_6\text{O}_{19}$ ili $[\text{MoO}_2(\text{HL})(\text{MeCN})]_2\text{Mo}_6\text{O}_{19}$. Osim kompleksnih spojeva s tridentatnim ligandima pripremljeni su i molibdenski(VI) kompleksi s ONNO ligandima koji su koordinirani na atom molibdena kao tetradentatni $[\text{MoO}_2(\text{L})]$ ili kao premošćujući didentatni ligandi $[\{\text{MoO}_2(\text{MeOH})_2\}_2\text{L}]$. Reakcije $(\text{NH}_4)_2[\text{MoOCl}_5]$ i $[\text{Mo}_2\text{O}_3(\text{acac})_4]$ s piridoksalnim ligandima rezultirale su nastankom mononuklearnih kompleksnih spojeva molibdena(V) $[\text{MoOCl}_2(\text{HL})]$ (u etanolu) i $[\text{MoOCl}_2(\text{H}_2\text{L})]\text{Cl}$ (u acetonitrilu) ili dinuklearnih kompleksa $[\text{Mo}_2\text{O}_3(\text{L})_2]$ i $[\text{Mo}_2\text{O}_3(\text{HL})_2]\text{Cl}_2$. Dinuklearni kompleksi molibdena(V) priređeni su i reakcijama redukcije mononuklearnih $[\text{MoO}_2(\text{L})(\text{MeOH})]$ i $[\text{MoO}_2(\text{HL})(\text{MeOH})]\text{Cl}$ ili polinuklearnih kompleksnih spojeva $[\text{MoO}_2(\text{L})]_n$ i $[\{\text{MoO}_2(\text{HL})\}\text{Cl}]_n$ s PPh_3 . Tridentatni kompleksi molibdena(VI) te hibridni polioksomolibdati ispitani su kao (pred)katalizatori za epoksidaciju olefina bez korištenja dodatnih organskih otapala, s malim udjelom Mo kompleksa.



Neda Pjevač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj organizirane edukacije iz područja medicinske nastave na kvalitetu rada nastavnika Medicinskog fakulteta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Gospiću. Diplomirala je 1986. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz socijalne medicine i organizacije zdravstvene zaštite položila je 1992. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2000. obranom znanstvenog magistarskog rada <i>Usporedba zadovoljstva i uspjeha polaznika tečaja kardiopulmonalne reanimacije</i> . Stalno je zaposlena u Zavodu za nastavnu tehnologiju matičnog fakulteta u Zagrebu. Voditeljica je Kabineta vještina. Viša je predavačica u diplomskoj nastavi studija medicine za predmet Prva pomoć. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Pavleković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mladenka Vrcić-Keglević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Luetić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Martina Lovrić-Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi istraživanja bili su istražiti i analizirati čimbenike koji utječu na kvalitetu organiziranog programa trajnog usavršavanja iz područja medicinske nastave te istražiti i analizirati utjecaj završene organizirane edukacije na budući rad nastavnika na studiju medicine. Istraživanje je provedeno među polaznicima poslijediplomskog tečaja prve kategorije pod naslovom <i>Umijeće medicinske nastave</i> u organizaciji Hrvatskog društva za medicinsku edukaciju. Primjenom kvantitativnih i kvalitativnih metoda istraživanje je pokazalo da je za sve ispitanike najvažniji motiv dolaska želja da se nauči nešto novo, a zatim obnova postojećeg znanja i nužnost završetka tečaja kao zahtjev u napredovanju u budućnosti. U svom osvrtu na tečaj koji su polazili, ispitanici su najvrijednijim izdvojili aktivnu metodu rada i organizaciju tečaja, a zatim slijede visoke ocjene za poučnost i ispunjena očekivanja. Izvorni znanstveni doprinos ovog istraživanja jest da je u ovakvom tipu istraživanja prvi put primjenjena i kvantitativna i kvalitativno-naturalistička analitička paradigma. U israživanju strukturalno konceptijskih problema medicinske edukacije i cjeloživotnog usavršavanja dobiveni rezultati pokazuju začuđujuće visoku razinu sukladnosti (kvantitativno/kvalitativno) u području mogućeg, dok su primjenom kvalitativne analitičke paradigme ostvarene na utemeljenoj teoriji otkrivene potpuno svježe relacije i koncepti.



Ivo Pletikosić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Electronic states of epitaxial graphene on iridium - from almost neutral to highly doped graphene (Elektronska stanja epitaksijskoga grafena na iridiju - od gotovo neutralnoga do vrlo dopiranoga grafena)
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1977. u Sinju. Po završetku gimnazijskog obrazovanja upisao je studij fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Završivši i teorijsko i eksperimentalno usmjerenje, diplomirao je eksperimentalnim radom u Institutu za fiziku, gdje se 2004. i zaposlio. Poslijediplomski studij fizike kondenzirane tvari upisao je 2005. Tri je godine bio asistent na kolegijima Opća fizika I-IV na preddiplomskom studiju fizike. U Institutu za fiziku uspostavio je novi laboratorij za fiziku na površinama. Početni rad na elektronskim svojstvima i mnogočestičnim interakcijama u sustavima smanjene dimenzionalnosti 2008. zamijenio je istraživanjima fizike epitaksijskoga grafena. Suautor je osam znanstvenih radova, a neke od njih predstavio je i na četiri međunarodne konferencije.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Petar Pervan, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Marko Kralj, viši znanstveni suradnik, Institut za fiziku, Zagreb
dr. sc. Petar Pervan, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
dr. sc. Ivan Kupčić, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Carsten Busse, II. Physikalisches Institut, Universität Köln, Njemačka
prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 14. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Grafen se na iridijevoj površini (111) može dobiti u jednom sloju strukturno koherentnom preko cijele površine. Kutnorazlučiva fotoelektronska spektroskopija (ARPES) takvoga grafena pokazuje gotovo nedirnut Diracov stožac, zanemarivo dopiran šupljinama. Međudjelovanje s podlogom je slabo, donekle zahvaljujući i postojanju širokoga procjepa u elektronskim stanjima supstrata na mjestu Diracove točke. Nesrazmjer rešetki grafena i supstrata uzrokuje stvaranje moiré superstrukture, a njen se trag u π vrpci vidi u otvaranju niza procjepa. Ugrađujući alkalijske atome između grafena i supstrata postupno se dolazi do jakog dopiranja od -1.4 eV. U spektroskopiji se uočava snažna renormalizacija π^* vrpce i skokovita promjena njene širine na mjestu pregiba, na oko 0.2 eV ispod Fermijevog nivoa. Uzrok renormalizacije prepoznaje se u vezanju elektrona na dva fononska moda. Velika strukturna uređenost grafena i velika eksperimentalna razlučivost omogućili su nam opažanje procjepa na mjestu pregiba vrpce koji svjedoči o postojanju kompleksne kvazičestice elektron-fonon. Samokonzistentnom smo rekurzivnom procedurom iz spektra izlučili oblik neinteragirajuće vrpce, realni i imaginarni dio vlastite energije i iz toga odredili konstantu vezanja elektrona na fonone.



Paula Podolski

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga topoizomeraze alfa 2 u duktalnom invazivnom raku dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1959. u Sisku. Diplomirala je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz onkologije i radioterapije je položila 1993. Godine 2003. obranila je magistarski rad <i>Rak dojke u bolesnica starijih od 65 godina</i> i stekla akademski stupanj magistra znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva. Naziv primarijus stekla je 2007. Od 1989. zaposlena je u Klinici za onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, KBC-a Zagreb. Uže područje interesa i rada je dijagnostika i liječenje raka dojke. Dosada je objavila osam radova u indeksiranim časopisima, dva poglavlja u knjigama i 10 radova u recenziranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Marijeta Kralj, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković Zagreb prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Inga Marijanović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Swen Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. studenog 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Topoizomeraza alfa 2 (topo 2 α) predstavlja enzim koji ima ključnu ulogu u metabolizmu DNA, radi čega je pokazatelj proliferacijske aktivnosti tumora i važna molekularna meta za antitumorsko liječenje. U ovome radu istražili smo izraženost topo 2 α u duktalnom invazivnom raku dojke i ispitali njegovu povezanost s drugim prognostičkim i prediktivnim čimbenicima i ishodom bolesti. Provedena je imunohistokemijska analiza 211 uzastopnih uzoraka tumorskoga tkiva bolesnica operiranih radi duktalnoga invazivnoga raka dojke. Pozitivna izraženost topo II α je nađena u 32 % bolesnica. Naš rad je pokazao statistički značajnu povezanost više izraženosti topo II α s čimbenicima lošije prognoze: većom proliferacijskom aktivnosti, višim gradusom, ER negativnošću i premenopausalnim statusom bolesnica. Izraženost topo II α nije pokazala statistički značajnu povezanost sa sedmogodišnjim ukupnim preživljenjem, niti sedmogodišnjim preživljenjem bez znakova bolesti. Potvrđena je vrijednost tradicionalnih prognostičkih čimbenika na ukupno preživljenje i vrijeme do ponovnoga povrata bolesti. Rezultati ovoga rada ukazuju da prekomjerna izraženost topo II α ima prognostički značaj ukazujući na podskupinu bolesnica s tumorima agresivnijega biološkoga profila i potencijalno prediktivni značaj za primjenu adjuvantne kemoterapije koja se osniva na antraciklinima.



Petar Popčević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Anizotropija transportnih svojstava aproksimata dekahonalnih kvazikristala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Kutini. Osnovnu školu završio je 1998. u Banovoj Jarugi, a matematičku gimnaziju u Kutini 2002. Iste je godine upisao studij fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirao je na inženjerskom smjeru. Od 2007. zaposlen je na radnom mjestu znanstvenog novaka u Laboratoriju za fiziku transportnih svojstava Instituta za fiziku. Godine 2008. upisao je doktorski studij iz fizike čvrstog stanja na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Objavio je deset radova u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> , te tri rada u drugim časopisima koje registrira WoS. Aktivno se služi engleskim jezikom. Koristi se računalnim aplikacijama Word, Excel, Mathematica, Fortran.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ana Smontara, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ana Smontara, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb prof. dr. sc. Antun Tonejc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. László Forró, École polytechnique fédérale de Lausanne, Lausanne, Švicarska prof. dr. sc. Janez Dolinšek, Institut Jožef Stefan, Ljubljana, Slovenija
DATUM OBRANE	29. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski je rad napravljen u području fizike čvrstoga stanja. U fokusu su istraživanja anizotropije fizikalnih, posebice transportnih, svojstava aproksimata dekahonalnih kvazikristala. Dekahonalni kvazikristali zbog kompleksnosti kristalne strukture predstavljaju vrlo složene sisteme za teorijska proučavanja, te se aproksimiraju dekahonalnom kvazikristalnom fazom (koju se naziva aproksimantima dekahonalnih kvazikristala). Lokalno atomsko uređenje aproksimata slično je onome u kvazikristalima, no kako je kod aproksimata kristalna struktura periodička, moguće je provesti teorijske proračune za ovu strukturu i usporediti ih s eksperimentima. U radu je proučavano nekoliko obitelji aproksimata dekahonalnih kvazikristala baziranih na aluminiju. Rezultati ukazuju na postojanje anizotropije transportnih svojstava ovisno o tome jesu li mjerena u pseudodekahonalnoj ravnini ili u smjeru slaganja tih ravnina, te su putokaz u daljnjim istraživanjima s ciljem jasnijega razumijevanja fizikalnih svojstava aproksimata dekahonalnih kvazikristala i kvazikristala općenito. Izvorni doprinos radu su prva sistematska istraživanja transportnih svojstava visoko kvalitetnih, dobro orijentiranih, monokristala aproksimata dekahonalnih kvazikristala koja pokazuju da iznos anizotropije njihovih transportnih svojstava pada s porastom broja pseudodekahonalnih ravnina u jediničnoj ćeliji, ovisan je o rasporedu atoma unutar ćelije, ali može biti i značajno ovisan o intrinzično zamrznutom kemijskom neredu u pojedinim slitinama.



Nikola Popović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Liberalizacija mrežnih djelatnosti u Republici Hrvatskoj.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; pomorsko i općeprometno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zagrebu. Jezičnu gimnaziju završio je u Zagrebu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu i magistrirao pravo Europske unije u Brugesu na College of Europe. Položio je pravosudni ispit. Stalni je sudski tumač za engleski i francuski jezik. Zaposlen je u Hrvatskoj agenciji za poštu i elektroničke komunikacije kao član Vijeća. Prethodno je radio u Agenciji za zaštitu tržišnog natjecanja kao zamjenik predsjednika Vijeća, kao član Vijeća za telekomunikacije, te je radio i druge stručne poslove. Sudjelovao je u radu skupine za pripremu pregovora Hrvatske s Europskom unijom u poglavlju prometna politika. Sudjeluje u izvođenju nastave na jednom poslijediplomskom i jednom dodiplomskom studiju u Zagrebu. Kao autor ili suautor objavio je nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikoleta Radionov, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Nikoleta Radionov, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mladen Vedriš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ignac Lovrek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	17. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražuje se horizontalan pristup zajedničkim pitanjima u mrežnim djelatnostima, kao što je pristup tržištu, pristup mreži, obavljanje usluga od općeg gospodarskog interesa, te se razmatra multisektorska integracija neovisnih regulatornih tijela s ulogom liberalizacije mrežnih djelatnosti u Hrvatskoj. Također, istražuje se pripadaju li opća i posebna (regulatorna) pravila zaštite tržišnog natjecanja izvorno jednoj i jedinstvenoj funkciji zaštite tržišnog natjecanja, te se razmatra daljnja institucionalna integracije tijela nositelja ove funkcije u Hrvatskoj. Naposljetku, sagledava se koliko su ova regulatorna tijela <i>de facto</i> neovisna u odlučivanju te što bi moglo pripomoći u jačanju njihove neovisnosti kako u pogledu pripremanja prijedloga odluka, tako i u pogledu donošenja konačnih odluka. Istražuje se i koje su to eventualno politički neutralne i stručno neovisne kategorije društva, koje mogu biti protuteža razmjernoj nestalnosti političke izvršne državne vlasti. Naglasak je na sudstvu i znanosti. U radu se predlaže kao prvo integrirani ustroj sada fragmentiranih regulatornih tijela u mrežnim djelatnostima u Hrvatskoj, pripajanjem ARTZU i HERA multisektorskom HAKOM-u. Kao drugo, predlaže se u budućnosti integracija neovisnih tijela nositelja funkcije zaštite tržišnog natjecanja u Hrvatskoj, AZTN-u i HAKOM-u. Kao treće, predlaže se tripartitni sustav izbora članova novog jedinstvenog tijela - Vijeća za zaštitu tržišnog natjecanja i regulaciju mrežnih djelatnosti u Hrvatskoj (VZTN-REG). Razmatra se donošenje odgovarajućih propisa i Ustavnog amandmana.



Nina Popović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Struktura i dinamika populacija vodozemaca područja Draganičkog luga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Karlovcu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Karlovcu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Biološki odsjek, te je stekla zvanje diplomirani inženjer biologije (smjer ekologija). Od 2003. zaposlenik je Veleučilišta u Karlovcu, a 2011. izabrana je u zvanje višeg predavača. Godine 2003. upisala je poslijediplomski znanstveni studij iz polja biologija, grane ekologija na matičnom fakultetu, a 2008. prešla je na poslijediplomski doktorski studij biologije. Područje znanstvenoga djelovanja joj je ekologija kralješnjaka. Sudjelovala je na 10 međunarodnih stručnih i znanstvenih skupova te 11 međunarodnih radionica. Objavila je jedan udžbenik, 12 znanstvenih i 10 stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, 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. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Irena Grbac, znanstvena suradnica, Hrvatski prirodoslovni muzej
DATUM OBRANE	4. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Populacije vodozemaca područja Draganičkog luga istraživane su u razdoblju od 2004. do 2006. s ciljem utvrđivanja statusa i održivosti populacija temeljem podataka o sezonskoj i prostornoj dinamici, veličini populacija, strukturi i kondicijskom stanju. Na istraživanoj površini od 4,25 ha postavljene su četiri trajne plohe za praćenje vodozemaca u terestričkoj fazi. Kao metoda ulova korištene su lovke s usmjeravajućim ogradama. U istraživanom razdoblju obavljeno je 39 terenskih izlazaka te je zabilježeno šest vrsta vodozemaca. Brojnošću su prevladavale dvije vrste: <i>Salamandra salamandra</i> i <i>Bufo bufo</i>. Za procjenu gustoće populacija korištena je "označi-ponovno ulovi" metoda, odnosno Jolly-Seberov model. Kondicijsko stanje jedinki analizirano je pomoću rezidualnoga indeksa, a multivarijantna analiza (PCA analiza, klaster analiza) korištena je za opisivanje prostorno-vremenskih obrazaca aktivnosti populacija. Terenskim istraživanjem utvrđeni populacijski parametri i objavljeni literaturni podatci za dvije najzastupljenije vrste, korišteni su za izradu demografski strukturiranoga stohastičkoga modela u programu RAMAS GIS, odnosno za PVA analizu ili analizu održivosti populacija. PVA modelom procijenjena je velika vjerojatnost kvazi-ekstinkcije i negativan trend za vrstu <i>Salamandra salamandra</i>, dok su rezultati ukazali na stabilan trend populacije <i>Bufo bufo</i>. Zaključeno je da postupno pogoršanje kvalitete šumskih staništa utječe na održivost populacija te je predloženo korištenje modela kao alata u praktičnoj zaštiti populacija vodozemaca.</p>



Jurica Predović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Primjena protutijela anti-VEGF u sprječavanju kombustijom uzrokovanog zamućenja i vaskularizacije rožnice oka u miša
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1978. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Odri, a V. gimnaziju u Zagrebu. Godine 1997. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, te ga završio 2003. Akademске godine 2004./2005. upisao je poslijediplomski studij prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer Fiziologija i imunobiologija). Nakon što je ispunio sve uvjete odobren mu je prijelaz na doktorski studij. Od 2011. specijalist je oftamologije u KB "Sveti Duh". Objavio je dva poglavlja u udžbenicima, 11 znanstvenih radova u stručnim časopisima, 22 kongresna sažetka te sudjelovao na brojni stručnim i znanstvenim tečajevima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Iva Dekaris, naslovna prof., Poliklinika "Svjetlost"
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Tihomir Balog, naslovni prof., Institut Ruđer Bošković, Zagreb
dr. sc. Iva Dekaris, naslovna prof., Poliklinika "Svjetlost"
prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 8. ožujka 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Prozirnost rožnice neophodna je za vid, a u fiziološkim uvjetima održava se ravnotežom složenih molekularnih mehanizama. Opekline rožnice lužinom ozbiljan je udar na tu ravnotežu. Sama opekline uzrokuje zamućenje rožnice oštećenjem tkiva, ali i izaziva ekspresiju upalnih molekula, faktora rasta i enzima čijim djelovanjem dolazi do daljnjeg oštećenja, zamućenja i neovaskularizacije rožnice. Interleukin 1 jedan je od najvažnijih upalnih citokina. Stvara se kao odgovor na oštećenje tkiva i prisutnost nekih organizmu stranih molekula. Njegovim djelovanjem potiče se ekspresija cijelog niza drugih molekula akutnog upalnog odgovora među kojima su i faktor rasta vaskularnog endotela (VEGF) i matriksmetaloproteinaza 9 (MMP-9). VEGF je skupina faktora rasta ključnih za rast krvnih žila. Matriksmetaloproteinaza 9 je o cinku ovisna izvanstanična endopeptidaza uključena u pregradnju izvanstanične tvari, ali i u procese rasta novih krvnih žila. Cilj rada bio je utvrditi utječe li primjena protutijela na izoformu VEGF₁₆₄ pod spojnicu oka miša nakon opekline rožnice s NaOH na kasnije zamućenje i vaskularizaciju rožnice. Sekundarni cilj bio je istražiti kako kombustija rožnice utječe na ekspresiju VEGF, interleukina 1 β i proenzima matriksmetaloproteinaze 9 (proMMP-9) te utječe li primjena protutijela na VEGF₁₆₄ pod spojnicu na njihovu ekspresiju nakon kombustije rožnice. Dobiveni rezultati ukazuju na to da se primjenom protutijela na VEGF₁₆₄ pod spojnicu nakon kombustije rožnice u miša može spriječiti vaskularizacija i smanjiti stupanj zamućenja rožnice. Nakon kombustije rožnice dolazi do znatnog povišenja koncentracija VEGF, IL-1 β i proMMP-9, a na njihove razine primjena anti-VEGF₁₆₄ protutijela ne utječe jednodnačno.



Ivica Premužić Meštrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene QTc intervala u osoba s kroničnom bolešću bubrega i ishemijskom miokarda
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Ptuj, Slovenija. Specijalistički ispit iz interne medicine položila je 2008. Otada radi u KB Merkur, u Službi za kardiovaskularne bolesti. Naslov magistra znanosti stekla je 2009., obranivši temu <i>Pošteta cirkulacije prijeloma kosti kod osteosinteze biološkom pločicom</i> , u okviru poslijediplomskog studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, područje biologija, smjer imunologija i fiziologija. Objavila je tri rada citirana u <i>Current Contents</i> , nekoliko radova citiranih u drugim indeksiranim publikacijama, suautorica je triju poglavlja u udžbeniku <i>Klinička infektologija</i> te je sudjelovala u kongresima u Hrvatskoj i inozemstvu (Italija, Izrael, SAD).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Mladen Knotek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Mladen Knotek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Martina Lovrić-Benčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Aleksander Ernst, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	3. studenog 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovom se studijom željelo istražiti je li varijabilnost korigiranoga QT intervala (QTc) inducirana hemodijalizom (HD) ovisna o danima HD u tjednu te može li se na pronađenu varijabilnost utjecati primjenom antiishemijskog lijeka. Također se željelo istražiti podudaraju li se dani najveće varijabilnosti QTc s rizičnim periodima za nastup iznenadne srčane smrti. U prospektivno sekvencijsko istraživanje uključeno je 28 osoba (srednja dob 57 ± 10 god; 23 muškarca) na programu kronične intermitentne HD. Ispitivanje je provedeno u dvije faze: 14-dnevnoj kontrolnoj (bez trimetazidina) te 28-dnevnoj s trimetazidinom. Prije i poslije hemodijalize bilježeni su elektrokardiogrami, vitalne funkcije te koncentracije serumskih elektrolita. Bazalni QTc obje faze nisu se statistički značajno razlikovali ($p > 0.05$). Analizom QTc prije i poslije HD u istome danu nije utvrđena statistički značajna razlika ($p 0,824$) za prvi dan HD, ali su pronađene statistički značajne razlike navedenih parametara za drugi i treći dan HD u tjednu ($p 0.0006$; $p 0,01$). Analizom podataka druge faze nisu pronađene statistički značajne razlike u navedenim danima ($p 0,08$ za prvi; $p 0.378$ za drugi; $p 0.423$ za treći dan hemodijalize). Utvrđeno je da su drugi i treći dan hemodijalize u tjednu povezani sa statistički značajnim produljenjem bazalnoga QTc. Opisana varijabilnost QTc se statistički značajno smanjuje primjenom trimetazidina. S obzirom na navedeno, mehanizmi iznenadne srčane smrti na kraju intervala od 7h bez HD su različiti od onih tijekom 12-24 h poslije HD.



Ivan Pristaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj stresa na pojavnost rizika kardiovaskularnih bolesti u sudionika rata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Jezičnu (XVIII.) gimnaziju u Zagrebu završio je 1994., a diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, na kojemu je pohađao i dva stručna poslijediplomska studija, javno zdravstvo i menadžment u zdravstvu. Od 2001. radi u SK "Vuk Vrhovac" kao stažist i sekundarac. Godine 2004. zaposlio se u HZJZ-u, a specijalistički ispit položio je 2007. Voditelj je Službe za medicinsku informatiku od 2010. Urednik je u HČJZ-u od osnutka. Voditelj je projekta Hrvatskog informacijskog sustava za poslovno upravljanje u zdravstvu od 2011. Član je HLK, HLZ, HDJZ (tajnik), EUPHA, WFPHA, HDMI i HL7 Hrvatska. Objavio je devet radova u znanstvenim časopisima i 10 radova u poglavljima knjiga i drugim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Lang, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Urelija Rodin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Slobodan Lang, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	3. listopada 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno u razdoblju od 2005. do 2009. na podacima dobivenim iz Nacionalnog programa preventivnih pregleda. Po dizajnu je populacijsko, presječno i opažajno istraživanje, na uzorku od 21.145 ispitanika. Promatrana skupina bili su branitelji Domovinskog rata, te osobe s PTSP-om. Za identifikaciju učestalosti glavnih kardiovaskularnih rizika i bolesti u promatranim skupinama učinjene su neparometrijske univarijatne analize i korelacije, kao i modeli multivarijatne logističke regresije. Otkrivene su međužupanijske razlike u zastupljenosti branitelja, kao i osoba s PTSP-om. Branitelji su učestalije bili pušači od civila, a zaštićeni od hipertenzije. Na navike potrošnje alkohola utjecala je njihova dobnospolna raspodjela. Muškarci s PTSP-om su češće bili branitelji nego civili, a žene podjednako. Osobe s PTSP-om imale su najrizičnije obrasce pušenja, češće liječene od alkoholizma i imaju s alkoholom poveziva oboljenja, te učestaliju hiperlipidemiju. Pušenje je glavno breme rizika branitelja i osoba s PTSP-om. Pri planiranju zdravstveno-promotivnih aktivnosti potrebno je prioritizirati pristup ugroženim populacijskim skupinama poput ovih. Prvi se put u Hrvatskoj na populacijskoj razini pokazuje povezanost stresa zbog sudjelovanja u ratu s naknadnim razvojem kardiovaskularnih bolesti i njihovih rizika. Deskriptivno i analitičkim testovima kvantitativno je prikazano u kojoj su mjeri branitelji znatnije ugroženi u odnosu na kontrolnu populaciju. Omogućen je uvid u osobitosti utjecaja rata s naših područja na ljudski organizam te eventualne sličnosti s drugim ratovima.



Matea Radačić Aumiler

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Združeno protutumorsko djelovanje hipertermije, kvercetina, vanadija, klorpromazina i vitamina D na stanične i životinjske modele
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tijekom studija dobila je Rektorovu nagradu. Državni ispit položila je 2000. Poslijediplomski studij upisala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2003. obranila magistarski rad *Hormon rasta i inzulinu slični faktori rasta u dijabetičkoj nefropatiji*. Od 1998. do 2001. radila je u KBC-u "Sestre milosrdnice". Godine 2001. započela je specijalizaciju iz kliničke farmakologije. Godine 2007. položila je specijalistički ispit. Od 2008. zaposlena je kao klinički farmakolog u Zavodu za kliničku farmakologiju Klinike za unutrašnje bolesti KBC-a Rebro. Sudjelovala je na hrvatskim i europskim stručnim skupovima, simpozijima i kongresima. Autorica je i suautorica više znanstvenih i stručnih radova objavljenih u domaćim i inozemnim stručnim časopisima (tri u bazi *Current Contents*).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Siniša Ivanković, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Siniša Ivanković, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
dr. sc. Ranko Stojković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM OBRANE** 16. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Svrha rada bila je istražiti protutumorsku učinkovitost kvercetina, vanadija, klorpromazina i vitamina D zasebno i u kombinacijama, bez hipertermije ili uz primjenu hipertermije, *in vitro* na tumorskim staničnim modelima (mišji karcinom i mišji fibrosarkom i normalnim stanicama mišjih fibroblasta), te *in vivo* na modelu mišjeg karcinoma SCCVII presađenog u šapu miševa soja C3Hf/Bu. Hipertermija *in vitro* imala je slabiji inhibicijski učinak na tumorske stanice, a jači na fibroblaste, a *in vivo* značajan inhibicijski učinak na tumor. Od ispitivanih spojeva izražen citotoksični učinak *in vitro* pokazao je vitamin D. Izražen antiproliferativan učinak na tumorske linije imala je kombinacija vitamina D i klorpromazina i to sinergistički. Spojevi i kombinacije s najboljim učinkom *in vitro* evaluirani su *in vivo*. Hipertermija *in vivo* značajno usporava rast karcinoma. Klorpromazin relativno slabo inhibira rast tumora *in vivo*, ali združeno s hipertermijom, značajno je pojačan učinak inhibicije tumora. Vitamin D i *in vivo* ima značajan protutumorski učinak, a s hipertermijom učinak se znatno pojačava. Kombinacija klorpromazina i vitamina D ima znatan inhibicijski učinak prema kontroli i samom klorpromazinu, a u prvom dijelu pokusa i vitaminu D. *In vivo* nije imala sinergistički učinak na inhibiciju tumora. Primjena klorpromazina s nižom dozom 5-FU može povećati njegovu protutumorsku učinkovitost, najviše u prvim danima nakon terapije, kada je zamijećen sinergizam u inhibiciji rasta tumora. Združenom primjenom ove kombinacije s hipertermijom postiže se još dugotrajnija i izrazitija inhibicija tumorskog rasta, što ovaj kombinirani terapijski modalitet čini zanimljivim za daljnja istraživanja u kojima bi se možda optimiziranjem doze ili terapijskog protokola mogao postići još bolji protutumorski odgovor.



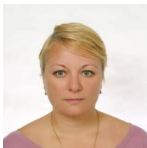
Delfa Radić-Krišto

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Morfometrijski, proliferacijski i kinetički parametri kao dijagnostički i prognostički pokazatelji u bolesnika s plazma-staničnim neoplazmama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Rami, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Diplomirala je 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2002. Disertaciju je obranila 2012. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovnom-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). U Kliničkoj bolnici Merkur radi kao specijalist internist od 1997., a subspecijalist hematolog od 2004. Članica je Hrvatskog društva hematologa i transfuziologa te Europskog hematološkog društva od 2002. S radovima je sudjelovala na više domaćih i međunarodnih kongresa i stručnih sastanaka. Autorica je nekoliko radova i kongresnih priopćenja od kojih je nekolicina objavljena u časopisima indeksiranim bazama <i>Current Contents</i> i <i>Science Citation Index</i> .
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	dr. sc. Maria Stefania Antica, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb doc. dr. sc. Ika Kardum-Skelin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	12. siječnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Plazma-stanične neoplazme (PSN) monoklonalne su novotvorevine plazma stanica. Cilj rada bio je morfometrijskom analizom, analizom osobine regije nuklearne organizacije, jezgre bojane srebrom (AgNOR) te statičkom DNA citometrijom (ICM) predvidjeti preživljenje i progresiju bolesti u bolesnika s PSN te dobivene parametre usporediti s kliničkim, morfološkim, citogenetičkim i laboratorijskim parametrima. U istraživanje je uključeno 90 bolesnika. Rezultati su pokazali da morfometrijski parametri stanice i AgNOR-a u jezgri plazma stanica dobro koreliraju s kliničkim stadijem bolesti, tipom infiltracije koštane srži te stupnjem diferencijacije koštane srži. Na osnovi ICM bolje preživljenje imali su bolesnici s jačom proliferativnosti (manji postotak stanica u diploidnom dijelu histograma i manji postotak stanica u vršku DNA histograma te veći postotak stanica u S fazi), a slabije preživljenje ako je prisutna aneuploidija (veći postotak u dijelu histograma s 4N, >4N, i >5N količinom DNA). Na osnovi statistički značajnijeg preživljenja izdvojeni su bolesnici s agresivnijim tijekom bolesti kojima je potreban agresivniji pristup liječenju.



Jasna Razlog-Grlica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekološke značajke makrofita mrtvica rijeke Drave
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1964. u Virovitici. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, te stekla stručni naziv diplomiranog inženjera biologije. Na istom je fakultetu 1994. obranila magistarski rad <i>Fitocenološke i ekološke značajke makrofita rijeke Zrmanje upodručju utjecaja RHE Obrovac</i> . Od 1988. radi u Virovitici kao profesorica biologije u Strukovnoj školi, a od 1999. u Osnovnoj školi Ivane Brlić-Mažuranić Virovitica. Povodom Svjetskog dana učitelja 2001. za svoj je vrstan rad dobila ministrovu priznanje, a 2007. promovirana je u zvanje učitelja mentora. Aktivno se bavi znanstvenim istraživanjima vodenih staništa na području Hrvatske, surađuje s bojnim znanstvenicima i svojim radom u Prirodoslovnom društvu "Drava" pridonosi zaštiti prirode u našoj zemlji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sven Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Željko Škvorc, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	31. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na području rijeke Drave od ušća u Muru do ušća u Dunav inventarizirano je i kartirano 216, a floristički istraženo 165 mrtvica. Odabrano je devet reprezentativnih mrtvica na kojima su provedena istraživanja ekoloških značajki flore i staništa. Zabilježeno je 58 svojiti kritosjemenjača, četiri papratnjače i jedna svojta mahovina, svrstanih u 49 rodova i 36 porodica. Deset svojiti na popisu je ugroženih, sedam je strogo zaštićenih i 13 zaštićenih svojiti. Najčešće su svojite istraženih mrtvica <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> i <i>Phragmites australis</i> . Zabilježena je rijetka i ugrožena vrsta <i>Wolffia arrhiza</i> , te invanzivna vrsta <i>Elodea canadensis</i> . Među životnim oblicima prevladavaju hidrofiti (60,32 %), zastupljeno je osam ekoloških klasa prema Hejnyju, a od flornih elemenata biljke euroazijskog rasprostranjenja (30,16 %). Analiza ekoloških indeksa ukazuje na to da su mrtvice vodena staništa neutralne do bazične reakcije tla s povoljnim uvjetima osvjetljenosti gdje prevladavaju mezotrofne i mezotermne biljke. Vodeni makrofiti istraživanog područja pripadaju vegetaciji slobodno plivajućih flotantnih i submerznih hidrofita te zakorijenjenoj vodenjarskoj vegetaciji. Većina istraženih mrtvica može se klasificirati kao Natura 2000 stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode, s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> i <i>Magnopotamnion</i> , stoga su mrtvice važna staništa rijeke Drave koja pridonose njezinoj bioškoj raznolikosti, te bi ih bilo preporučljivo očuvati, najbolje putem prirodnog djelovanja samog toka rijeke.



Dalida Rittossa

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pojam i učinci zabluda u kaznenom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Rijeci. Stekla je diplomu 1999. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu, kao dobitnica Rektorove nagrade za najboljeg studenta. Godine 2000. završila je poslijediplomski studij na Središnjem europskom sveučilištu u Budimpešti iz ustavnog usporednog prava, tezom <i>Right on Abortion, Comparative Approach Concerning Croatia, Germany and US</i> . Godine 2007. završila je poslijediplomski studij iz kaznenopravnih znanosti, obranom teze <i>Seksualni delikti na štetu djece</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Autorica je više znanstvenih radova iz kaznenog i ustavnog prava. Kao govorljivi zagovornik zaštite djece, članica je izvršnoga uredništva i recenzentica međunarodnoga časopisa <i>Journal of Child Sexual Abuse</i> te recenzentica <i>Journal of Family Violence</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Novoselec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ksenija Turković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Novoselec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Velinka Grozdanić, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kako bi se u potpunosti afirmirano načelo subjektivne odgovornosti počinitelja potrebno je postići koherentan sklad općih instituta kaznenog prava. Polazeći od ove nužnosti zakonodavac je usvojio novo poimanje zabluda u Kaznenom zakonu iz 1998. Unatoč važenju od nešto više od 14 godina pokazalo se da i danas postoje nedoumice u vezi s institutom zabluda zbog kojih je ovaj institut rijetko primjenjiv u sudskoj praksi. Istraživanja su pokazala da zablude ne prepoznaju kako sudišta tako ni branitelji okrivljenika. Jedan od razloga ovakvog stanja je i iznimno rijetko i sporadično pisanje kaznenopravnih znanstvenika i prakse o ovom institutu. Kako bi se otklonile nejasnoće i afirmirao institut zabluda u sudskoj praksi u radu će se objasniti pojam zabluda u logičnom i semantičkom smislu. Istražit će se povijesni razvoj ovog instituta kako bi se spoznali razlozi koji su doveli do prihvaćanja današnjeg uređenja zabluda. Komparativnim pristupom analizirat će se zablude u stranom zakonodavstvu i ocijeniti uspješnost takvih rješenja. Istražit će se sudska praksa VSRH i ŽS u Rijeci od 1990. do 2008. Na osnovu ovako provedene analize i empirijskog istraživanja predložit će se rješenja <i>de lege ferenda</i> . Znanstveni doprinos doktorskoga rada ogleda se u po prvi put sustavnoj, sveobuhvatnoj obradi tematike zabluda u kaznenom pravu. Rješenjima koje nudi rad pojačana je pozicija okrivljenika u kaznenom postupku te koherentnost kaznenog prava dosljednim ciljanim provođenjem načela krivnje i međusobnim povezivanjem instituta iz općeg dijela Kaznenog zakona.



Damir Ruk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kemijska i genotoksična svojstva procjernih voda prije i nakon obrade mikrovalovima i elektrokemijskim metodama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Koprivnici. Srednju medicinsku školu završio je 1985. u Varaždinu. Diplomirao je 1992. na dodiplomskom studiju biologije-ekologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na tom je fakultetu 2007. obranio magistarski rad, a 2012. i disertaciju (područje biologija-toksikologija). Tijekom 1992. šest je mjeseci radio u osnovnoj školi kao nastavnik biologije i kemije. Krajem iste godine zaposlio se u prehrambenoj industriji Podravka na poslovima kontrole kvalitete i ispravnosti sirovina i gotovih proizvoda. Od 1998. zaposlen je u poduzeću za distribuciju vode za piće na poslovima kontrole kvalitete i zdravstvene ispravnosti vode za piće i na poslovima voditelja radne jedinice za proizvodnju pitke vode. Suautor je 11 znanstvenih radova od kojih su tri objavljena u međunarodnim stručnim publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica, Napredna energija, Zagreb dr. sc. Verica Garaj-Vrhovac, naslovna prof., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Medunić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Višnja Oreščanin, viša znanstvena suradnica, Napredna energija, Zagreb dr. sc. Verica Garaj Vrhovac, naslovna prof., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Sandra Radić-Brkanac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nevenka Kopjar, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
DATUM OBRANE	20. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tijekom stajanja u odloženom otpadu odvijaju se složeni procesi fizikalno-kemijskih i biokemijskih promjena. Atmosferska voda koja prolazi kroz otpad dijelom se apsorbira dok se višak procjeđuje čineći procjednu vodu odlagališta, odnosno odlagališni eluat. Takve su otpadne vode visokopterećene različitim spojevima. Karakterizira ih tamna boja, neugodan miris, visoka elektrovodljivost, visoka koncentracija teško razgradive organske tvari, visoka koncentracija amonijaka i povišene do visoke vrijednosti teških metala. Sadržana organska tvar prisutna u teško razgradivim spojevima visoke molekulske mase, kao i toksične sastavnice, onemogućavaju pročišćavanje odlagališnog eluata standardnim biološkim postupcima aktivnim muljem. Procjednu vodu prije ispuštanja u okoliš ili u sustav javne odvodnje nužno je pročistiti do prihvatljivog stupnja opterećenja, a sadržane onečišćujuće tvari svesti na zakonski dozvoljene vrijednosti, čime se otklanja njezin štetni učinak na okoliš. U svrhu potvrđivanja učinkovitosti i prihvatljivosti metoda pročišćavanja neškodljivost izlaznog efluenta za okoliš i ljudsko zdravlje potrebno je vrednovati određivanjem fizikalno-kemijskih pokazatelja i toksikološkim ispitivanjem. Znanstveni doprinos disertacije očituje se u novim saznanjima o ekološkoj prijetnji odlagališta otpada i njihovih procjernih voda, tehnologijama njihovog pročišćavanja, kao i potrebi vrednovanja učinkovitih metoda obrade provođenjem i fizikalno-kemijskih i toksikoloških ispitivanja.



Senka Sabolović Rudman

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Trombocitni serotonin, polimorfizam gena za serotoniniski prijenosnik i gena za serotoniniski receptor tipa 2A u trudnica s hipertenzijom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1968. u Zagrebu. Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1998. do 2002. radila je kao znanstvena novakinja Ministarstva znanosti i tehnologije. Obranom magistarskog rada 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, stekla je akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2006. postala je specijalist ginekologije i opstetricije. Od 2007. zaposlena je kao liječnik specijalist u Klinici za ženske bolesti i porodništvo KBC-a "Sestre milosrdnice". Godine 2010. stekla je naslov užeg specijalista iz fetalne medicine i opstetricije. Objavila je osam izvornih znanstvenih radova te dva pregledna rada od kojih pet u časopisima indeksiranim u bazi *Current Contents*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Radoslav Herman, KBC "Sestre milosrdnice", Klinika za ženske bolesti i porode, Zagreb
dr. sc. Dorotea Muck-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
dr. sc. Nela Pivac, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
doc. dr. sc. Radoslav Herman, KBC "Sestre milosrdnice", Klinika za ženske bolesti i porode, Zagreb
dr. sc. Dorotea Muck-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
prof. dr. sc. Vesna Košec, KBC "Sestre milosrdnice", Klinika za ženske bolesti i porode, Zagreb
- DATUM OBRANE** 11. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Preeklampsija (PE) i gestacijska hipertenzija (PIH) su multifaktorijski poremećaji, nejasne etiologije koji su specifični za trudnoću. Smatra se da je periferni (trombocitni) serotonin s višestrukim, sustavnim vazokonstriktorskim učinkom jedan od etioloških čimbenika za razvoj PE i PIH. Hipoteza istraživanja bila je da su promjene koncentracije trombocitnog serotonina i varijante gena serotoniniskog prijenosnika i serotoniniskog receptora tipa 2A povezani s hipertenzijom u trudnoći. Cilj je bio analizirati demografske i kliničke karakteristike te odrediti koncentraciju trombocitnog serotonina i polimorfizme gena za 5-HTT s obzirom na 5-HTTLPR i 102T/C gena za 5-HT2A receptor u 84 trudnice s PE, 131 trudnice s PIH i 96 trudnica s normalnim krvnim tlakom u zadnjem tromjesečju trudnoće. Rezultati su pokazali značajnu razliku u dobi, ali ne i u trajanju trudnoće i paritetu između skupina trudnica. U trudnica s PE uočena je povećana učestalost djece sa smanjenom porođajnom težinom. Snižene vrijednosti serotonina bile su prisutne u trombocitima trudnica s PE i PIH u odnosu na vrijednosti u normotenzivnih trudnica. Ustanovljena je podjednaka distribucija genotipa i alela polimorfizma gena za 5-HTT s obzirom na 5-HTTLPR i gena za 5-HT2A receptor u sve tri skupine trudnica. Koncentracija trombocitnog serotonina nije ovisila o genskoj varijanti 5-HTT i genotipu 5-HT2A receptora. Iz rezultata se može zaključiti da mutacije unutar gena za 5-HTT i gena za serotoniniski receptor tipa 2A nisu povezane s razvojem hipertenzivnih poremećaja u trudnoći.



Nikola Sandrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Recurrence and transience property of some Markov chains (Povratnost i prolaznost nekih Markovljevih lanaca)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; teorija vjerojatnosti i statistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Puli, gdje je završio osnovnu i srednju školu. U rujnu 2000. upisao je dodiplomski studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Matematički odsjek), gdje je 2006. obranio diplomski rad i stekao stručni naziv inženjera matematike. Iste je godine i na istom fakultetu upisao poslijediplomski doktorski studij matematike kojeg je završio 2012. obranom disertacije. Od 2007. radi kao asistent u Zavodu za matematiku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Područja njegovog interesa jesu teorija vjerojatnosti i slučajni procesi. Objavio je tri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Vondraček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bojan Basrak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. René L. Schilling, Technische Universität, Dresden prof. dr. sc. Zoran Vondraček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	19. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom su radu dani dovoljni uvjeti povratnosti i prolaznosti vremenski homogenog Markovljevog lanca na realnom pravcu s funkcijom prijelaza $p(x,dy)=f_x(y-x)dy$, gdje se funkcije gustoće $f_x(y)$ za velike $ y $ ponašaju kao potencije s eksponentom $-a(x)-1$, za $0 < a(x) < 2$. Uz pretpostavku uvjeta uniformnosti i uz određene tehničke uvjete na gustoće $f_x(y)$, u radu je dokazano da je dovoljan uvjet povratnosti dan s $a(x) > 1$, za sve $ x > M$, gdje je $M > 0$ dovoljno velik, a dovoljan uvjet prolaznosti dan je s $a(x) < 1$, za sve $ x > M$, gdje je $M > 0$ dovoljno velik. Nadalje, ako su $f_x(y)$ gustoće simetričnih distribucija takve da je funkcija $x \rightarrow f_x$ periodična i $\{x: a(x) = a_0; = \inf a(x)\}$ je skup pozitivne Lebesgueove mjere, onda, uz određene tehničke uvjete na gustoće $f_x(y)$, lanac je prolazan ako i samo ako $a_0 < 1$. Na kraju, ako je $f_x(y)$ gustoća simetrične a -stabilne distribucije za negativne x i gustoća simetrične b -stabilna distribucije za nenegativne x , gdje su $0 < a, b < 2$, onda je nužan i dovoljan uvjet prolaznosti lanca dan s $a + b < 2$. Sličan je rezultat dokazan za Markovljeve lance na diskretnom skupu stanja. Kao specijalan slučaj ovih rezultata daje se novi dokaz povratnosti i prolaznosti simetrične a -stabilne slučajne šetnje na realnom pravcu s indeksom stabilnosti $0 < a < 2$.



Koraljka Sansović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Interpretacija pravnih propisa u duhu europskog prava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; europsko javno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Karlovcu. Diplomirala je 1994. na Sveučilišta u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a magistrirala 2007. u području građanskopravnih znanosti. Zaposlena je u Ministarstvu vanjskih i europskih poslova na poslovima pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji. Autorica je monografija i članaka iz područja prava te suautorica i suradnica stručnih publikacija iz područja europskih poslova. Voditeljica je i suradnica projekata na nacionalnoj razini. Članica je radnih skupina pri Vladi Republike Hrvatske, u vezi zaštite ljudskih prava (prava manjina, prava djece).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tamara Čapeta, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Rodin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tamara Čapeta, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Nada Bodiroga Vukobrat, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U Hrvatskoj preuzimanje i primjena europskog prava nailaze na brojne prepreke, a temeljni je uzrok tome pogrešna pravna interpretacija. Europskom pravu inherentno je prilikom interpretacije uzimanje u obzir temeljnih prava i općih načela kao izraza zajedničkih vrijednosti europskih naroda, te pojačana uloga primjenjivača prava uslijed pojačane interpretativne aktivnosti. Glavna prepreka takvom postupanju na nacionalnoj razini jest ukorijenjeni formalizam opterećen pravnim naslijeđem. Tako se u izradi hrvatske inačice pravne stečevine ne obavlja potrebna interpretacija, već da se posao pogrešno smatra pravnim prevođenjem, što uzrokuje konceptualnu, ali i općenito materijalnopravnu neusklađenost hrvatskih nacionalnih pravnih propisa; u transponiranju europskih odredaba u nacionalno zakonodavstvo formalistički i mehanički se preuzimaju odredbe europskog prava, zaustavljajući se na gramatičkoj interpretaciji, a nisu riješeni odnosi niti način povezivanja nacionalnih i europskih koncepata; sudska praksa ne uzima u obzir europske propise niti europske interpretativne metode, te, neovisno o promjenama postupovnih odredaba, i dalje koristi uvriježene načine postupanja. Formalističko poimanje trodiobe vlasti onemogućava izvršavanje zadataka i onakve nadležnosti sudovima, ali i izvršnoj vlasti kakve bi trebali imati u provođenju europskog prava. Prisutno je i formalističko poimanje izvora prava pri čemu izvorima isključivo smatraju pisani (nacionalni) izvori, a taj se status ne priznaje općim načelima i temeljnim pravima sadržanim u ustavnim odredbama i međunarodnim sporazumima. Doprinos rada jest ukazivanje na problem razlika između europskih i nacionalnih interpretativnih metoda, kao i utvrđivanje interpretativnih kriterija za buduću ispravnu implementaciju europskog prava u okviru hrvatskog pravnog sustava.



Mirela Sertić Perić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj hidromorfoloških čimbenika na drift beskralježnjaka u mikrostaništima slapišta Plitvičkih jezera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Zagrebu. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Biološki odsjek. Od 2006. pohađa sveučilišni poslijediplomski doktorski studij biologije (ekologija) te se zapošljava kao znanstveni novak na Biološkom odsjeku matičnoga fakulteta.</p> <p>Znanstveno-istraživački rad usmjerava na nizvodno otplavlivanje beskralježnjaka i usitnjenih čestica tvari u slatkovodnim lotičkim sustavima. Tijekom 2008./2009. boravi na znanstveno-istraživačkom usavršavanju u Švicarskoj (EAWAG/ETH), po dodjeli poslijediplomske stipendije Vlade Švicarske Konfederacije. Do danas je objavila četiri znanstvena rada u CC časopisima, jedan znanstveni rad u časopisu s međunarodnom recenzijom, osam priopćenja s kongresa s međunarodnom recenzijom, tri ekološke studije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Habdija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ines Radanović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivan Habdija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Tarzan Legović, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	19. prosinca 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Drift ili nizvodno otplavlivanje organizama uzrokovano strujom vode predstavlja najvažniji mehanizam rasprostranjenja bentičkih beskralježnjaka u lotičkim ekosustavima. Pored faune drifta, u sastavu tvari nošenih strujom vode dolaze i usitnjene organske i anorganske čestice različitoga porijekla i veličine. Uzorkovanja drifta u ovom istraživanju provedena su u mjesečnim razmacima tijekom godine dana na šest mikrostaništa raspoređenih duž jednog slapišta u hidrosustavu Plitvičkih jezera. Primijenjena metoda uzorkovanja omogućila je procjenu utjecaja: (a) hidromorfoloških uvjeta, (b) dubine vodenog stupca i (c) sezonskih promjena ekoloških čimbenika na kvalitativan i kvantitativan sastav drifta bentoskih beskralježnjaka i čestica usitnjene organske i anorganske tvari u procesu pronosa biomase između hidromorfološki različitih mikrostaništa. Između pojedinih mikrostaništa smještenih u blizini barijera i slapišta opažene su značajne prostorno-vremenske hidromorfološke razlike, koje su se odrazile i na obrascu pronosa tvari i drifta organizama. Na temelju rezultata provedenoga istraživanja zaključuje se da izuzev značajnoga utjecaja hidromorfoloških čimbenika, na raspodjelu i veličinski sastav usitnjenih čestica/organizama u vodenom stupcu tijekom njihovoga nizvodnoga transporta uvelike utječu i: (a) inicijalni sastav i raspodjela čestica/organizama u bentalu duž istraživačke dionice; (b) anatomsko-morfološke i ekološko-etološke osobitosti pojedinih skupina organizama. Ovaj rad doprinosi poznavanju utjecaja brzine strujanja vode na transportne procese, energetiku i ekološko stanje baražnoga sustava Plitvičkih jezera te učinkovitijem predviđanju održivosti i očuvanja tog fenomena krša.</p>



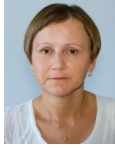
Nino Sinčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj 5-azacitidina na razvoj eksperimentalnog teratokarcinoma u miša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; citologija, histologija i embriologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Puli. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Zaposlen je kao asistent na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu te Zdravstvenom veleučilištu. Istaknutija usavršavanja su Stereology analyzes, COST Action B24 Training School in the Experimental Design and Statistical Analysis of Biomedical Experiments i Introduction to Bioinformatics. Istaknutije stipendije su Bilateralna stipendija Vlada Republike Francuske i Republike Hrvatske, COST Action B24 i FEBS's Scholarship. Član je mnogih nacionalnih i međunarodnih društava. Najistaknutija nagrada je Rektorova nagrada (2003.). Autor je poglavlja u knjizi te je sudjelovao u prijevodu <i>Emery's Elements of Medical Genetics</i> . Autor je mnogih kongresnih sažetaka i 13 znanstvenih publikacija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Vlahović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Zdenko Herceg, International Agency for Research on Cancer, Lyon
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jerka Dumić-Belamarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj disertacije bio je istražiti epigenetičku platformu i utjecaj DNA demetilacijskog agensa 5-azacitidina (5azaC) na razvoj eksperimentalnog teratokarcinoma miša (TCa), poznatog animalnog modela u istraživanju tumora zametnih stanica. Otkriveno je da se TCa razvija samo iz zametaka muškog spola. Inhibicijom pomoću esiOct3/4 i esiNanog izazvana je supresija rasta tumora i potvrđena uloga gena matičnosti <i>Oct3/4</i> i <i>Nanog</i> u razvoju TCa. Analizom metilacije DNA otkriveni su metilacijski reprogrami gena matičnosti koji su povezani s inicijacijom i progresijom tumora. Analizom metilacijskih obrazaca gena niza drugih gena te globalne metilacije DNA zaključeno je da geni poznati iz literature nisu uključeni u razvoj TCa. 5azaC primijenjen neposredno nakon transplantacije potpuno je spriječio razvoj TCa, dok je primijenjen na razvijeni TCa znatno smanjio rast tumora. Iako je 5azaC uzrokovao globalnu hipometilaciju, nije utjecao na metilacijske reprogramme gena matičnosti već dodatno smanjio njihovu ekspresiju. Rezultati pokazuju da 5azaC ne inducira oksidacijski stres ni upalni proces. Rezultati ovog istraživanja nude nove spoznaje o ulozi genetike (spol) i epigenetike (metilacija DNA i RNAi) u razvoju eksperimentalnog TCa. Otkrivena epigenetička platforma razvoja TCa može biti od posebnog značaja za razumijevanje razvoja tumora zametnih stanica testisa u čovjeka, ali i sličnih solidnih tumora. Jasno je dokazan i protutumorski učinak 5-azacitidina, ali i esiRNA, pa bi ovo istraživanje trebalo biti posebno važno za daljnja istraživanja i translaciju ovog epigenetičkog lijeka posebice u liječenju solidnih tumora. Rezultati ove disertacije predstavljaju vrijedan znanstveni doprinos problematici temeljnog istraživanja tumorigeneze te primjene novih antitumorskih lijekova.



Jasna Slaviček

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Citokini u serumu bolesnika s hepatitisom C na hemodijalizi
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1951. u Zagrebu. Diplomirala je 1977. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz pedijatrije položila je 1984. Od 1986. radila je u Centru za dijalizu Klinike za urologiju KBC-a Zagreb, a od studenoga 2011. radi u Zavodu za nefrologiju Klinike za pedijatriju. Završila je poslijediplomski studij iz nefrologije 1987. Magistarski rad *Liječenje izmjenom plazme u djece s teškim otrovanjem gljivama* obranila je 1995. Godine 2002. priznat joj je naslov primarijusa. Od 2003. voditeljica je Jedinice za dijalizu djece i druge postupke. Godine 2004. položila je ispit iz uže specijalizacije - pedijatrijske nefrologije. Bavi se hemodijalizom, peritonejskom dijalizom, plazmaferezom i transplantacijom bubrega u djece. Pet je puta boravila na kraćim stručnim usavršavanjima iz transplantacije bubrega u djece u bolnici Edouard Herriot u Lyonu, Francuska. Objavila je 195 radova u domaćim i stranim stručnim časopisima, od kojih je 86 radova objavljeno u indeksiranim časopisima (47 radova u bazi *Current Contents*, 39 radova u bazi *Medline*). Sudjeluje u dodiplomskoj nastavi i u poslijediplomskoj nastavi iz kliničke pedijatrije, nefrologije i urologije. Govori engleski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Rajko Ostojić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Adriana Vince, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Boris Vucelić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 14. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Mjerene su serumske koncentracije citokina u HCV + bolesnika na kroničnoj hemodijalizi (HD). Cilj istraživanja bio je utvrditi razlike u serumskim koncentracijama citokina između HCV + i HCV - bolesnika na kroničnoj HD, odnos između cirkulirajućih citokina i jetrenih enzima u HCV+ bolesnika te njihovu ulogu u patogenezi kronične HCV infekcije. Uključeno je 31 HCV + i 28 HCV - bolesnika na kroničnoj HD. U serumu bolesnika i zdravih ispitanika određena je koncentracija: IL-2, IL-4, IL-6, IL-8, IL-1a, IL-1β, IL-10, INF-g, VEGF, EGF, MCP-1 i TNF- a. U ispitanika na HD povišena je koncentracija: IL-1β, TNF-a, IL-8, IL-6 i MCP-1 i VEGF u odnosu na zdrave. HCV + bolesnici imaju povišenu koncentraciju: IL- 6, TNF-a i IL-1β a sniženu IL-4 i EGF u odnosu na zdrave. U usporedbi s HCV - bolesnicima, HCV + bolesnici imaju povišenu koncentraciju IL-2. TNF-a značajno je snižen u bolesnika s genotipom 1a. Istraživanje nije potvrdilo hipotezu da je nemogućnost iskorjenjivanja kronične HCV infekcije u bolesnika na HD posljedica povećanog stvaranja Th2 citokina. Disertacija je izvorni znanstveni doprinos u području istraživanja uloge citokina i imunoreakcije protiv virusa hepatitisa C u kontroli biološkog tijeka infekcije radi primjene tih znanja u kliničkoj praksi.



Brankica Sobota Šalamon

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Primjena ultrazvuka visokoga intenziteta na inaktivaciju mikroorganizama
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1972. u Koprivnici. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkome fakultetu s temom *Reološka svojstva modelnih otopina šećera i hidrokoloida*, a magistrirala 2009. s temom *Matematičko modeliranje parametara koji utječu na mikrobiološku kakvoću svježega sira*. Prisustvovala je seminarima i kongresima iz područja mljekarstva, mikrobiologije i pekarstva. Objavila je dva rada u časopisu *Mljekarstvo* te rad u časopisu *Czech J. Food Sci.* Do 2011. bila je zaposlena u tvrtki Natura agro d.o.o. u Đurđevcu na poslovima tehnologa, analitičara i voditelja laboratorija. Ima 13 godina radnoga staža u struci.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zoran Herceg, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vesna Lelas, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
doc. dr. sc. Ksenija Markov, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
doc. dr. sc. Ivan Kosalec, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- DATUM OBRANE** 13. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Svrha ovoga rada bila je utvrditi djelovanje ultrazvuka visokoga intenziteta (amplitude, temperature i vremena tretiranja) na mikroorganizme *Escherichia coli* 3014, *Bacillus cereus* 30, *Listeria monocytogenes* 23074, *Staphylococcus aureus* 3048, *Salmonella* 3064, *Candida* 86, *Rhodotorula* 74, *Penicillium expansum* 565 i *Aspergillus ochraceus* 318 u čistoj kulturi. Na modelne suspenzije mikroorganizama u čistoj kulturi primijenjen je tretman ultrazvučnom sondom (20 kHz) promjera od 12,7 mm i 7 mm, nominalne snage 600W. Korištene su tri amplitude (50 %, 75 % i 100 %) različita vremena tretiranja (3, 6 i 9 min) i različite temperature (20 °C, 40 °C i 60 °C). Primjenom računalnoga programa STATGRAPHICS Centurion, te metodom odzivne površine (*Response Surface Methodology (RSM)*) i centralno kompozitnoga plana pokusa (*Central Composite Design, CCD*) statistički su obrađeni rezultati. Tretman kombinacijom ultrazvuka visokoga intenziteta i blago povišene temperature (termosonifikacija) djelovao je najučinkovitije na inaktivaciju bakterija, zatim kvasaca i na kraju plijesni. Istraživanje koje je predloženo u okviru ovoga rada posebno je aktualno u posljednje vrijeme, zbog spoznaja značajnih za primjenu ultrazvuka kao netermičke metode u procesiranju hrane. Kao što je već spomenuto, danas je trend da namirnice nakon procesiranja budu što bogatije svojim prirodnim nutrijentima, odnosno da tijekom procesiranja ne gube svoja nutritivna svojstva. Navedeni rezultati omogućili bi iskorak prehrambene industrije u smjeru primjena novih tehnologija procesiranja hrane kao dostojne i učinkovite zamjene za termičku pasteurizaciju.



Ivan Soldo

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Neki diofantski problemi nad imaginarnim kvadratnim poljima
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; matematika; algebra
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1982. u Požegi. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za matematiku, smjer matematika - informatika. Iste godine upisao je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Odsjeku za matematiku. Od 2005. je asistent na Sveučilištu u Osijeku, na Odjelu za matematiku. Dobitnik je Rektorove nagrade za seminarski rad *Računanje udaljenosti točke do krivulje*. Glavno mu ju područje znanstvenoga interesa teorija brojeva, posebno diofantske jednadžbe u imaginarnim kvadratnim poljima i diofantove m -torke. Ima jedan objavljen i dva znanstvena rada na recenziji.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Andrej Dujella, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Zrinka Franušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Andrej Dujella, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
doc. dr. sc. Alan Filipin, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
- DATUM OBRANE** 2. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Neka je z element komutativnog prstena R . Diofantova četvorka sa svojstvom $D(z)$, ili $D(z)$ -četvorka, je skup od četiri različita elementa iz R , različita od nule, sa svojstvom da je produkt bilo koja dva različita elementa uvećan za z kvadrat nekog elementa u R . U prvom dijelu doktorskoga rada promatrali smo postojanje $D(z)$ -četvorki u prstenu $Z[\sqrt{-2}]$. Uspjeli smo dobiti nekoliko novih formula za Diofantove četvorce sa svojstvom $D(a+b\sqrt{-2})$, gdje su a i b cijeli brojevi koji zadovoljavaju neke kongruencije. Tijekom istraživanja, pojavila su se tri moguća izuzetka, tj. z in $\{-1, 1 \pm 2\sqrt{-2}\}$. Jer je $1 \pm 2\sqrt{-2} = -1(1 \pm \sqrt{-2})^2$, iz postojanja $D(-1)$ -četvorke, odmah slijedi i postojanje $D(1 \pm 2\sqrt{-2})$ i $D(1 - 2\sqrt{-2})$ -četvorke. Stoga je u drugom poglavlju doktorskoga rada razumno bilo promatrati problem postojanja $D(-1)$ -četvorke u prstenu $Z[\sqrt{-2}]$, ali i u prstenu cijelih brojeva u nekim drugim imaginarnim kvadratnim poljima. Koristeći poznate rezultate o proširenjima nekih familija skupova do $D(-1)$ -četvorke u Z , dobili smo neke nove rezultate o proširenjima $D(-1)$ -parova $\{1, b\}$, b in $\{2, 5, 10, 17, 26, 37, 50\}$ u prstenu $Z[\sqrt{-t}]$, $t > 0$.



Dragica Soldo Jureša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga upalnoga biljega visoko osjetljivoga C-reaktivnoga proteina u dijabetičkoj nefropatiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Vrpolju, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, s prosjekom ocjena 4,36. Od 1994. do 1996. radila je kao znanstvena novakinja u Klinici za unutarnje bolesti KB-a "Merkur". Specijalistički ispit iz interne medicine položila je 2001. U rujnu 2010. položila je ispit iz uže specijalizacije interne medicine endokrinologije i diabetologije. U srpnju 1995. obranila je magistarski rad <i>Značenje konvencionalnog i duplex-Doppler ultrazvuka u dijagnostici dijabetičke nefropatije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Objavila je 23 izvorna znanstvena rada, od čega 12 u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , te 38 sažetaka u zbornicima međunarodnih i domaćih kongresa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Ježek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	23. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi povezanost upale mjerene visoko osjetljivim C-reaktivnim proteinom (engl. high-sensitivity C-reactive protein; hs-CRP) s razinom indeksa otpora (engl. Resistive Index; RI) i težinom dijabetičke nefropatije (DN) procijenjene ekskrecijom albumina urinom u ispitanika s tipom 2 šećerne bolesti. U ispitivanje je uključeno 120 ispitanika sa šećernom bolešću tipa 2, podijeljenih u 3 skupine prema težini DN (normoalbuminurija, mikroalbuminurija i makroalbuminurija) i 40 zdravih ispitanika. Ispitanicima su izmjereni hs-CRP i RI. Izmjerene vrijednosti uspoređene su među skupinama i utvrđena je povezanost s ostalim kliničkim i laboratorijskim pokazateljima. Utvrđeno je da porast hs-CRP i RI prati težinu DN. Utvrđena je značajna povezanost hs-CRP i albuminurije ($r=0,580$; $p<0,001$), hs-CRP i RI ($r=0,509$; $p<0,001$), RI i albuminurije ($r=0,646$; $p<0,001$). Multiplom regresijskom analizom potvrđeno je da je hs-CRP neovisno povezan s albuminurijom ($p<0,001$), a albuminurija s RI ($p<0,001$). Zaključeno je da su RI i hs-CRP povezani s težinom DN u tipu 2 šećerne bolesti. Utvrđena je značajna povezanost kronične upale niskog stupnja, mjerena nespecifičnim biljgom upale hs-CRP i progresije dijabetičke nefropatije (DN) što ukazuje na upalu kao jedan od važnih patogenetskih mehanizama u razvoju DN. U literaturi nema radova koji prate povezanost upalnoga biljega hs-CRP i doplerskog pokazatelja bubrežnog krvožilnog RI, a u ovom radu je prvi put utvrđena povezanost hs-CR i RI.



Mladen Srzentić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Korelacija kraniofacijalnih struktura i funkcije srednjeg uha kod bolesnika s orofacijalnim rascjepima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1954. u Zadru. Diplomirao je 1979. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Završio je specijalizaciju iz maksilofacijalne kirurgije (1988.) te otorinolaringologije (1996.). Na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, 1995. obranio je magistarski rad, a 2012. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu i disertaciju. Od završetka studija neprekidno radi u Medicinskom centru Zadar, odnosno Općoj bolnici Zadar. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova iz područja uže struke te sportske medicine. Aktivno je sudjelovao na kongresima iz otorinolaringologije, maksilofacijalne kirurgije te plastično-rekonstruktivne kirurgije. Govori talijanski i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Handžić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Robert Trotić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Predrag Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Jadranka Handžić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Orofacijalni rascjepi karakterizirani su strukturalnim promjenama prvog ždrijelnog luka, te promjenama strukture hondrokranijuma i rizična su grupa za razvoj sekretornog otitisa (SOME) čija je incidencija visoka u ranom djetinjstvu. Operativnim zahvatom na nepcu ne rješava se problem SOME. Stanje se popravlja uspostavljanjem funkcije ET zahvaljujući neuromuskularnoj kontroli ždrijela i paratubarne muskulature. Studijom je obuhvaćeno 60 ispitanika s rascjepom, te kontrolna skupina od 20 ispitanika s epizodama SOME, ali bez rascjepa. Cilj studije bio je istražiti međuodnos rasta i pneumatizacije mastoida, funkcije ET i praga sluha ispitanika s rascjepom, kvantitativno utvrditi koliko je rascjep udružen s reduciranom pneumatizacijom mastoida, te utjecaj reducirane pneumatizacije na funkciju ET i prag sluha. Funkcija ET brže se oporavlja kod ispitanika sa SOME bez rascjepa u odnosu na ispitanike SOME s rascjepima. U ovom istraživanju glede ispitivanja funkcije ET i praga sluha kod pacijenata s rascjepima najbliži bolesnicima sa SOME bez rascjepa bili su ispitanici s ULCP, zatim ICP, a najlošiji sluh i funkciju ET imali su ispitanici s BCLP. Rast mastoida vidno je bolji kod SOME u odnosu na ispitanike s rascjepima. Postoji korelacija između funkcije ET s dobi praga sluha i rasta mastoida. Znanstveni doprinos ove studije jest u rasvjetljavanju kompleksne problematike etiologije sekretornog otitisa i njegove visoke incidencije kod bolesnika s orofacijalnim rascjepom s aspekta strukturalnih promjena prvog ždrijelnog luka, te promjena strukture hondrokranijuma.



Vanja Stamenković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fiziološki odgovori velebitske degenije, <i>Degenia velebitica</i> (Degen) Hayek na UV zračenje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Kutini, a maturirao 1997. u Općoj gimnaziji u Karlovcu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Razmnožavanje samoborske gromotulje, Allyssum montanum</i> L. subsp. <i>pluscanescens</i> (Raim. ex Baumgartner) Trpin u uvjetima <i>in vitro</i> . Od 2003. zaposlen je u zvanju stručnog suradnika u Botaničkom vrtu Biološkog odsjeka matičnog fakulteta u Zagrebu kao voditelj arboretalne zbirke Vrta, a bavi se stručnim, znanstvenim i edukacijskim radom. Stručno se usavršavao 2004. u Botaničkom vrtu i muzeju Berlin Dahlem. Od 2009. u zvanju je višeg stručnog suradnika u znanosti i visokom obrazovanju. Suautor je dviju knjiga, autor desetak kongresnih priopćenja i dvaju znanstvenih radova, dvadesetak stručnih radova te autor i suautor desetak izložbi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Mirta Tkalec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Kroata Hazler Pilepić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet doc. dr. sc. Mirta Tkalec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Renata Šoštarić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Velebitska degenija, najpoznatiji predstavnik hrvatske endemične flore, heliofit je i kserofit visoko specijaliziran za preživljavanje u ekstremnim životnim uvjetima s izrazitim sunčevim zračenjem. Istraženi su učinci sunčevog UV zračenja na biljke uzgojene u uvjetima sa smanjenim UV zračenjem. UV stres izazvao je povećanje koncentracije H ₂ O ₂ te prouzročio oštećenja lipida i proteina, ali je nakon dugotrajne izloženosti primijećen oporavak. UV zračenje nije izazvalo ni strukturna ni funkcionalna oštećenja fotosintetskog aparata, a povećanje koncentracije proteina LHCI i pomoćnih pigmenta karotenoida i klorofila <i>b</i> ukazuje na aklimatizaciju tijekom UV stresa. Aktivnosti askorbat peroksidaze, katalaze, superoksid dismutaze i peroksidaza također su bile povećane, što upućuje na ulogu tih enzima u obrani od oksidacijskog stresa. Od tri aglikona flavonoida utvrđenih u listovima (kvercetin, kempferol i izoramnetin) UV zračenje izazvalo je znatno povišenje koncentracija kvercetina i izoramnetina pa se ti spojevi i njihovi derivati mogu smatrati važnim neenzimskim antioksidansima i UV-filtrima. Flavonoidi su lokalizirani u epidermskim trihomima, vakuolama i staničnim stijenkama epidermskih stanica te u području stijenke stanica mezofila. Istraživanje dnevno-sezonskih promjena kod većine navedenih fizioloških parametara potvrdilo je otpornost velebitske degenije na jaku ljetnu insolaciju. Rezultati pridonose razumijevanju fizioloških zaštitnih i adaptacijskih mehanizama kojima se heliofiti poput degenije štite od sunčeva UV zračenja.



Davor Stanić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj uvjeta skrućivanja i obrade taljevine na mikrostrukturna i mehanička svojstva legure $AlSi9MgMn$
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; metalurgija; procesna metalurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Sisku, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1984. obranio je diplomski rad <i>Utjecaj termičke obrade na strukturne promjene legiranih čelika</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Metalurškom fakultetu, i stekao stručni naziv diplomiranog inženjera metalurgije. Disertaciju je obranio u srpnju 2012. Profesionalni vijek proveo je u industriji Torpedo - Rijeka, od 1985. do 1989., te u CIMOS-u od 1989. do danas. Nakon specijalizacije u Citroenovoj ljevaonici u Francuskoj u CIMOS-u, Hrvatska je obnašao stručno najodgovornije funkcije. Uz veliko iskustvo kod realizacije projekata za renomirane kupce (Peugeot, Citroen, AUDI, BMW, FORD) specijalizirao se za modeliranje i primjenu simulacije lijevanja i skrućivanja uz pomoć programa MAGMASOFT. Objavio je 12 stručnih i znanstvenih radova s praktičnim temama u razvoju i proizvodnji aluminijskih legura i odljevaka za automobilsku industriju, većinu kao samostalan autor ili u suradnji sa znanstvenicima s Metalurškog fakulteta. Govori engleski i slovenski jezik, a služi se talijanskim, ruskim i francuskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Faruk Unkić, Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Zdenka Zovko Brodarac, Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet prof. dr. sc. Primož Mrvar, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta doc. dr. sc. Branko Bauer, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
DATUM OBRANE	5. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Legura $AlSi9MgMn$ prva je aluminijska legura s niskim sadržajem željeza koja je razvijena i namijenjena za izradu odljevaka za automobilsku industriju tehnologijom visokotlačnog lijevanja (engl. HPDC - high pressure die casting). Značajka $AlSi9MgMn$ legure u kontekstu visokotlačnog lijevanja jest ta da mangan nadomještava željezo i sprječava naljepljivanje odljevka na stijenama metalnih dijelova alata, povećavajući istodobno elastičnost i žilavost legure stvaranjem globularne intermetalne faze $Al_xMn_yFe_zSi_z$. Zbog dobre livljivosti, antikorozivnosti i odličnih mehaničkih svojstava, prije svega duktilnosti i žilavosti, ova legura našla je veliku primjenu za izradu dinamički opterećenih i strukturnih dijelova u automobilskoj industriji. Istraživanje mehaničkih i mikrostrukturnih značajki legure $AlSi9MgMn$ tijekom nastajanja mikrostrukture i u ovisnosti o načinu obrade taljevine i različitih uvjeta skrućivanja omogućit će dobivanje novih spoznaja o mehanizmima i tijeku skrućivanja ove legure, razvoju mikrostrukture, te o njenoj široj univerzalnoj primjeni.



Ranko Stare

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Usporedba laparoskopske i klasične kirurške tehnike u liječenju akutne upale crvuljka
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1953. u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju polazio je u Varaždinu. Studij medicine završio je 1978. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon završetka studija pripravnički staž obavio je u Općoj bolnici Varaždin, gdje se 1980. i zaposlio na Kirurškom odjelu. Poslijediplomski studij iz opće kirurgije završio je 1982./83., a 1984. položio je specijalistički ispit iz opće kirurgije. Akademske godine 1986./87. proveo je godinu dana na subspecijalizaciji iz abdominalne kirurgije na klinici Charlottenburg u Zapadnom Berlinu kao stipendist njemačke Vlade. Godine 1996. obranio je magistarski rad *Nadomještanje ekstrahepatalnih žučnih vodova silikoniziranom dakronskom protezom u pokusima na psima*. Stručnu edukaciju obavlja u inozemstvu: studijski boravak u General Hospital u Northamptonu (Engleska), edukacija iz laparoskopske kirurgije želuca i kolona u Miamiu (SAD), iz laparoskopske kirurgije u Oxfordu (Engleska), iz radikalne kirurgije tumora gastrointestinalnog trakta u Tokiju (Japan), iz onkološke kirurgije u New Yorku (SAD). Laparoskopske operacije kila uči u Grazu (Austrija) i Memphisu (SAD), laparo- i torakoskopske operacije u Ethicon Endosurgery Institute u Cincinattiu (SAD), Bordeauxu (Francuska) te Modeni (Italija). Kirurgiju jetre usavršavao je u KBC Ljubljana i Sloan Kettering Cancer Centru u New Yorku (SAD). Nosilac je Spomenice Domovinskog rata, Zahvalnice Hrvatskog liječničkog zbora i nagrade Ladislav Rakovac Hrvatskog liječničkog zbora. Od 1995. voditelj je Odjela za hepatobilijarnu kirurgiju Opće bolnice Varaždin.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Miroslav Bekavac-Bešlin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. August Mijić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
prof. dr. sc. Miroslav Bekavac-Bešlin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
prof. dr. sc. Mate Škegro, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 12. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Razvitak endoskopske kirurgije omogućio je primjenu laparoskopije i u kirurškom liječenju akutne upale crvuljka. Premda je laparoskopija pokazala neke prednosti u odnosu na klasičnu metodu, nije naišla na široku primjenu kao npr. laparoskopska kolecistektomija. Cilj istraživanja bio je usporediti dvije skupine bolesnika: operiranih klasičnom metodom i operiranih laparoskopski te potvrditi tezu da je laparoskopska apendektomija bolja i sigurna metoda u liječenju akutne upale crvuljka, što bi ujedno bila i preporuka za svakodnevnu kiruršku kliničku praksu. Istraživanje je provedeno na 100 bolesnika sa sumnjom na akutnu upalu crvuljka. Bolesnici su slučajnim odabirom bili svrstani u dvije skupine s po 50 bolesnika. Jedna skupina bolesnika podvrgnuta je klasičnoj apendektomiji, a druga laparoskopskoj. Klasična operacija rađena je izmjeničnim rezom na standardni način, a laparoskopska s 3 trokara, dva od 10 mm i jednim od 5 mm. Operacije su rađene u općoj anesteziji uz primjenu antibiotske profilakse i, po potrebi, uz terapiju te prevenciju tromboembolije. U obje su skupine praćeni sljedeći parametri: trajanje operacijskog zahvata, trajanje anestezije, količina uzetih analgetika, vrijeme zadnjeg uzetog analgetika, uzimanje tekućine, uzimanje solidnog obroka, infekcija rane, intraabdominalni apsces, dužina hospitalizacije te cijena hospitalizacije. U statističkoj obradi dobivenih podataka upotrebljavan je hi-kvadrat test, Fischerov egzaktni test i Mann-Whitney test uz stupanj značajnosti $p < 0,05$. Od parametara praćenih u istraživanju kod dva nije bilo moguće učiniti statističku analizu, kod uzimanja tekućine i solidnog obroka. Statistički značajne razlike nije bilo kod postotka intraabdominalnih apscesa i cijene hospitalizacije. Statistički značajna razlika u korist laparoskopske skupine bila je kod količine uzetih analgetika, kod vremena zadnjeg uzimanja analgetika, kod infekcije rane te dužine hospitalizacije. Statistički značajna razlika u korist klasične grupe rađena je kod trajanja operacijskog zahvata i trajanja anestezije. Iz rezultata studije može se zaključiti da laparoskopska apendektomija ima prednosti pred klasičnom metodom, odnosno da je laparoskopska apendektomija u liječenju akutne upale crvuljka bolja metoda od klasične apendektomije.



Marija Surić Mihić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vremenski razlučiva osobna dozimetrija rendgenskog zračenja vrlo niskih doza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i biomedicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju pohađala je u Zadru. Diplomirala je inženjersku fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je završila i doktorski studij Medicinske fizike te obranila disertaciju. U travnju 2002. zaposlila se kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2005. prešla je u Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada. U svom radu bavi se zaštitom od zračenja i osobnom dozimetrijom te razvijanjem aktivnog osobnog elektroničkog dozimetra. Aktivna je u nekoliko hrvatskih stručnih društava i normizacijskom tehničkom odboru HZN/TO E62 HZN. Objavila je četiri rada u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i>, tri rada u časopisu indeksiranom u bazi <i>Science Citation Index Expanded</i>, više radova u ostalim publikacijama te je sudjelovala u četirima stručnim studijama.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Vrtar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Planinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Tomislav Bokulić, znanstveni suradnik, Klinička bolnica "Sestre milosrdice" dr. sc. Robert Beuc, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Uporaba aktivnih elektroničkih osobnih dozimetara tema je velikog broja recentnih istraživanja. Razvijen je aktivni elektronički osobni dozimetar (AEPD) ALARA OD koji ima jedinstvenu funkciju mjerenja osobnog doznog ekvivalenta i njegove brzine u ovisnosti o vremenu dajući tako potpuno nov uvid u profesionalnu izloženost ionizirajućem zračenju. AEPD je korišten za istraživanje profesionalne izloženosti ljudi koji rade uz rendgenske uređaje. Istraživanjem izloženosti sigurnosnih radnika koji rade uz rendgenske uređaje za kontrolu osobne prtljage na aerodromima prvi je put prikazana vremenska raspodjela brzine doze raspršenog zračenja u okolini rendgenskog uređaja, dok je procjena maksimalne efektivne doze za sigurnosne radnike dala godišnju vrijednost do 428 μSv. U području intervencijske radiologije (IR) AEPD je korišten tijekom postupaka perkutane vaskularizacije zdjelice i gornjih arterija noge. Izmjerene maksimalne doze za radiologa operatera po postupku IR bile su u rasponu 4 - 7 μSv, a prvi je put zabilježen prikaz karakterističnog uzorka brzine doze u vremenu tijekom fluoroskopiranja u IR. Podaci izmjereni uporabom elektroničke i termoluminiscentne dozimetrije u IR, za 3 intervencijska radiologa tijekom 1 mjernog razdoblja, upotrijebljeni su za procjenu efektivne doze korištenjem konverzijskih koeficijenata temeljenih na prikladnom matematičkom modelu. Dobivene vrijednosti efektivne doze niže su od vrijednosti dobivene na temelju modela drugih autora, ali ne bi trebalo doći do znatnog podcjenjivanja efektivne doze za intervencijske radiologe.</p>



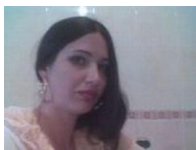
Matej Sušnik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etika i praktično rasuđivanje: moralni razlozi i problem moralne motivacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu. Nakon završene srednje škole u Kairu (Cairo American College), 1998. upisao se na studij filozofije i povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, a diplomu je stekao 2004. Iste godine upisao se na poslijediplomski studij filozofije na Hrvatskim studijima, a od 2005. zaposlen je na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu, kao znanstveni novak u suradničkom zvanju asistenta, gdje je angažiran na znanstvenim projektima <i>Racionalnost i Normativnost u teoriji spoznaje i etici</i> . Sudjelovao je u izvodenju većega broja kolegija na Filozofskom fakultetu u Rijeci, izlagao je na više domaćih i međunarodnih filozofskih konferencija u Zagrebu, Rijeci i Bledu te je objavio znanstvene radove u časopisima <i>Croatian Journal of Philosophy</i> , <i>Prolegomena</i> te <i>Filozofska istraživanja</i> . Član je Udruge za promicanje filozofije te Hrvatskog društva za analitičku filozofiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Talanga, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zvonimir Čuljak, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Nenad Smokrović, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Josip Talanga, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	25. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog rada jest obraniti tvrdnju da se o motivima i razlozima ne može govoriti bez referiranja na subjektive želje te ujedno razmotriti kakve implikacije ta teza ima specifično za naše razumijevanje prirode <i>moralne</i> motivacije te prirode <i>moralnih</i> razloga. Dok se s jedne strane opredjeljujem za stajalište prema kojemu nas moralnost nužno motivira, s druge se strane zalažem za relativizam u pogledu razloga te tvrdim da ne postoje objektivni razlozi za moralno djelovanje. Budući da je moje gledište hjumovsko, najvećim se dijelom suprotstavljam kantovski usmjerenim autorima koji – utemeljujući moralnost u praktičnom razumu – pružaju sasvim drukčije objašnjenje motivacijske prirode morala i statusa moralnih razloga. Unatoč tome što je pitanje mogućnosti utemeljenja etike u praktičnom razumu danas u samom središtu moralne filozofije, ovaj je problem u hrvatskoj filozofskoj literaturi nedovoljno razrađen. Osim što se u doktorskom radu na jednostavan i originalan način pokušalo približiti navedenu problematiku, cijeloj raspravi pristupano je kritički te su ponuđeni razlozi za odbacivanje kantovskoga shvaćanja moralnosti.



Davor Svoboda

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrednovanje specifične imunizacije i kompetitivne ekskluzije u preventivi i kontroli infekcija odbijene prasadi enterotoksigenim sojevima bakterije <i>Escherichia coli</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Virovitici. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Godine 1986. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet. Sudionik je Domovinskog rata. Diplomirao je 1993. s prosječnom ocjenom 4,05. Na matičnom je fakultetu 2009. obranio znanstveni magistarski rad <i>Poticanje pobačaja kuja istovremenom primjenom dopaminskih agonista i sintetskog analoga prostaglandina F2α</i> . Od siječnja 1994. radi u Veterinarskoj stanici Jastrebarsko u kojoj je osam godina radio kao upravitelj Veterinarske ambulante Jastrebarsko. Od 2009. radi u Ministarstvu poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja u Upravi za veterinarske inspekcije, Sektoru veterinarske inspekcije, Veterinarskom uredu Zagreb, Ispostavi Jastrebarsko kao voditelj odsjeka. Objavio je više desetaka stručnih članka iz područja biologije i patologije te nutricionistike slatkovodnih riba u časopisima <i>Udica</i> , <i>Sportski ribolov</i> i <i>Svijet šarana</i> . Autor je nekoliko znanstvenih radova od kojih je jedan objavljen časopisu indeksiranom u bazi <i>Current Contents</i> , a dva u časopisima citiranim u bazi <i>Science Citation Index</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Beata Halassy, viša znanstvena suradnica, Imunološki zavod d. d. Zagreb prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	29. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražena je učinkovitost specifične imunizacije odbijene prasadi pokusnom dvovaljanom F4ac+ i F18ac+ ne-EPEC vakcinom (VAK; soj 2407, odnosno 2143). Primijenjena je peroralno na dan odbića (10x10 ¹⁰ CFU/60 ml TSB), odnosno 28. dana života. Istražena je učinkovitost nespecifične imunizacije pripravkom manan oligosaharida (MOS; dodavanog 0,2 % u hrani od 28. do 63. dana života) i kombinacija VAK + MOS u preventivi/kontroli prirodnih infekcija odbijene prasadi homolognim EPEC sojevima. Kao i u kompetitivnoj ekskluziji uzročnika KD/KE (koji s MOS kompetiraju za enterocitne receptore) vrednovana je njihova imunoprotivna djelotvornost temeljem proizvodnih, imunskih i zdravstvenih pokazatelja kroz 5 tjedana od odbića. Pokusna vakcina pokazala solidnu imunogenost, a u kombinaciji s MOS još je bolja, premda tada prekomjerno stimulirala stanični imunski odgovor što se negativno odrazilo na rast prasadi. Zanimljivo je da je učinak MOS na funkciju stanične imunosti bio znatno jači od učinka VAK + MOS, uz također usporavanje rasta tretirane prasadi. Iz svega proizlazi da bi se optimalna zaštitna imunost u preventivi i kontroli KD/KE odbijene prasadi, uz zadržavanje uzlaznog trenda rasta odbijenika, mogla postići ranijom primjenom pokusne vakcine (već 21. dana života), a potom bi se dodavanjem MOS u hrani (od 35. dana dalje) mogla uspostaviti kompetitivna ekskluzija, napose EPEC sojeva i promjena orijentacije crijevnih mikrobiota od patogenih prema apatogenim/komenzalnim enterobakterijama. Doktorski rad je izvorni znanstveni doprinos području imunologije i vakcinologije.



Nina Šaban

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biološki učinci novih aminokiselinskih derivata hidroksiureje na tumorsku staničnu liniju debelog crijeva čovjeka u uvjetima <i>in vitro</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Gospiću. Osnovnu i srednju školu (gimnazija Vladimira Nazora) završila je u Zadru. Godine 2004. stekla je zvanje diplomiranoga inženjera biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Tijekom studija primala je stipendiju Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Godine 2005. zaposlila se u Institutu Ruđer Bošković, Zavod za molekularnu medicinu, kao znanstvena novakinja, radeći na proučavanju biološkoga učinka potencijalnih protutumorskih spojeva (mentorica doc. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić). Godine 2006. sudjelovala je na znanstvenoj radionici pod nazivom: <i>Applications of Functional Genomics to Biomedical Research</i> u Cavtatu, budući je temeljna okosnica njezinoga istraživanja upravo znanstvena disciplina proteomika, a 2008. sudjelovala je na konferenciji Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju u Osijeku. Godine 2010. tri je mjeseca kao dobitnica stipendije za doktorande, od strane Nacionalne zaklade za znanost, boravila na usavršavanju u Dublinu (Conway Institute, Systems Biology Ireland), radeći na istraživanju signalnih putova u stanicama raka dojke. Dosada je objavila jedan rad kao prvi autor u <i>Current contents</i> (CC) časopisu te dva pregledna rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Mirela Baus Lončar, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb doc. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome radu istražen je učinak dvaju novih aminokiselinskih derivata hidroksiureje (<i>N</i> -benzilhidril-2-(<i>N'</i> -benziloksiureido)-D-2-feniletamid(<i>N'</i> -benziloksikarbamoil-D-fenilglicin benzhidrilamid) i <i>N</i> -benzihidril-2-(<i>N'</i> -metil- <i>N'</i> -hidroksiureido)-L-3-fenilpropanamid(<i>N'</i> -metil- <i>N'</i> -hidroksikarbamoil-L-fenilalanin benzhidrilamid)) na tumorsku staničnu liniju čovjeka SW620. Uz pomoć proliferacijskoga testa utvrđen je značajan antiproliferativni učinak spojeva, naročito prvoga navedenoga spoja. Analizom na protočnom citometru i aneksin-testom utvrđene su promjene u postotku stanica u pojedinim fazama staničnog ciklusa nakon djelovanja ispitanih spojeva, kao i promjene u postotku stanica koje su ušle u apoptozu. Mehanizam djelovanja spojeva A i B istražen je uz pomoć proteomskih metoda; globalni uvid u promjene na razini staničnoga proteoma dobiven je uz pomoć dvodimenzionalne gel-elektroforeze u kombinaciji s masenom spektrometrijom, kojima su utvrđene promjene u ekspresijskoj razini sveukupnih proteina nakon tretmana. Glavne mete ispitanih spojeva, cink-ovisne histon deacetilaze, utvrđene su uz pomoć kemoinformatičkih alata. Inhibicija cink-ovisnih histon deacetilaza nakon tretmana stanica SW620 s ispitanim spojevima potvrđena je validacijskim testom.



Irena Šabarić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Definiranje tipova ženskoga tijela prilagođenog dizajniranju ženske odjeće
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; dizajn tekstila i odjeće
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1975. u Bjelovaru. Godine 2001. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (smjeru dizajn tekstila i odjeće), nakon čega je počela raditi kao vanjska suradnica na kolegijima iz projektiranja odjeće. Od 2005. zaposlena je na matičnom fakultetu kao asistentica te je nastavila rad na kolegijima projektiranja odjeće po bolonjskom procesu. Godine 2011. na natječaju Hrvatske turističke zajednice za dizajn uniforme za informatore na sajmovima osvojila je prvu nagradu kao suautorica u timu od troje dizajnera. Objavila je devet radova od čega je jedno poglavlje u autorskim knjigama, jedan rad u znanstvenom časopisu i sedam u zbornicima radova sa znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Tanja Jurčević Lulić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
prof. dr. sc. Zlatka Mencl Bajs, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
doc. dr. sc. Slavenka Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
doc. dr. sc. Martinia Ira Glogar, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
- DATUM OBRANE** 20. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U doktorskom je radu provedeno istraživanje na temelju kojeg su definirani tipovi ženskog tijela s posebnim osvrtom na proporcije na tijelu. Na temelju istraživanja o proporcijama na ženskom tijelu teorijskim postavkama o idealnome ženskome tijelu i njegovim proporcijama izrađen je teorijski model za ideal ženskog tijela usklađen s pravilima proporcije za zlatni rez. Idealni model korišten je kao polazište od kojeg se razmatraju odstupanja proporcija. Posebna pažnja posvetila se pitanju proporcije na tijelu koja je nedovoljno istražena kad su u pitanju tipovi tijela kojima se proporcije razlikuju od ideala. Definirani tipovi ženskog tijela postaju polazište za određivanje nove metode dizajniranja odjeće kojoj su osnova elementarni oblici odjeće koji su u skladu s tipom tijela. Na temelju elementarnih oblika odjevnih predmeta dizajner može projektirati kolekciju odjeće namijenjenu određenom tipu tijela. Ovim je radom uspostavljena nova metoda za dizajn odjeće koja se temelji na novopostavljenim tipovima ženskog tijela. Razvijeno je novo polazište za razradu projekta kolekcije odjeće. Definiranjem tipova ženskog tijela i postavljenom metodom istraživanja, kojom se linije odjeće usklađuju s krojem, dizajneru će biti ubrzan proces projektiranja kolekcije prema zahtjevima tržišta. Smanjit će se vrijeme potrebno za konstrukcijsku pripremu i proizvodnju odjeće. Izrađeni su grafički prikazi (simboli) tipova ženskog tijela radi lakšeg odabira odjevnih predmeta prilagođenih određenom tipu tijela.



Martina Šašić Kljajo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekologija i zaštita velikog livadnog plavca <i>Phengaris telejus</i> (Bergsträsser, 1779) i zagasitog livadnog plavca <i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779) u Hrvatskoj (Lepidoptera, Lycaenidae)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Dubrovniku, gdje je završila osnovnu školu i srednju medicinsku školu. Godine 1991. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet (studij biologije, smjer ekologija). Akademske godine 1992./93. dobila je Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad na matičnom fakultetu. Godine 1997. izradila je diplomski rad <i>Entomofilija u nekih vrsta roda Thalicttrum (Ranunculaceae)</i> (mentor prof. dr. sc. Toni Nikolić). Godine 2004. obranila je magistarski rad <i>Ekološke značajke populacija močvarnog okaša Coenonympha oedippus Fabricius, 1787 (Lepidoptera, Rhopalocera, Satyridae) u sjevernoj Istri</i> (mentorica prof. dr. sc. Paula Durbešić). Od 1998. zaposlena je kao kustosica za leptire u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju. Osim muzejske djelatnosti znanstveno ju zanima biologija danjih leptira (fauna, ekologija, prostorna i vremenska distribucija), zaštita vrsta i staništa, te provedba mjera zaštite. Aktivno sudjeluje u radu upravnog odbora krovne organizacije za zaštitu leptira Europe - Butterfly Conservation Europe, te je članica Hrvatskog entomološkog društva i Hrvatskog muzejskog društva. Autorica je više poglavlja u knjigama, te više od 25 znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Kerovec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Kućinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mladen Kerovec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Gusjenice lepira roda <i>Phengaris</i> paraziti su u mravinjacima crvenih mrava roda <i>Myrmica</i> . Sve su vrste roda zbog specifičnog životnog ciklusa i gubitka staništa ugrožene u Europi. Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi distribuciju i ključne čimbenike koji utječu na brojnost vrsta <i>Phengaris telejus</i> i <i>Phengaris nausithous</i> . Vrste obično dolaze u simpatriji te imaju slične zahtjeve staništa. Prema rezultatima, u Hrvatskoj je vrsta <i>P. telejus</i> obično brojnija od vrste <i>P. nausithous</i> i njezino rasprostranjenje je šire. Za razumijevanje njihove ekologije i zaštite nužna su populacijska istraživanja i istraživanja stanišnih uvjeta. U tu je svrhu na izabranom području, zaštićenom spomeniku prirode Bedekovićeve grabe, analizirana brojnost leptira i gusjenica, biljke hraniteljice <i>Sanguisorba officinalis</i> , zajednica mrava, te abiotički čimbenici. Brojnost populacije leptira varirala je dnevno ovisno o stopi preživljavanja, a bimodalna brojnost populacije ukazuje na mogućnost polimorfizma gusjenica. Procijenjena dužina života jedinki je oko 5-6 dana. Odnos spolova na strani je mužjaka. Manji broj jedinki pokazivao je migracijske značajke kretanjem unutar staništa. Ukupni rezultati ukazuju na to da je gustoća vrste <i>P. telejus</i> povezana s gustoćom biljke hraniteljice, dok je gustoća vrste <i>P. nausithous</i> limitirana s prisustvom mrava domaćina <i>M. rubra</i> i odgovarajućih uvjeta mikrostaništa. Populacije obiju vrsta su stabilne, ali slaba mobilnost i loše gospodarenje staništem mogli bi ih dovesti do ruba opstanka. Stoga mjere zaštite, a predlaže se košnja, mora biti fleksibilna i s ciljem zadržavanja raznolikosti mikrostaništa.



Vlatka Ščetarić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Povezanost svojstava staništa i sastava zajednica ptica higrofilnih travnjaka Hrvatske
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; ekologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu školu i V. gimnaziju. Na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, Odjel biologija, smjer ekologija, upisala se 1992., a 1999. diplomirala je s temom rada *Zimovanje ptica na Jadranu*. Iste godine upisuje poslijediplomski studij na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2002. i magistrira s temom rada *Dinamika i rasprostranjenost eleonorinog sokola Falco eleonoraе na srednjojadranskim otocima*. U razdoblju 1999. do 2000. radila je na poslovima biologa-ekologa u JUNP "Mljet". Nakon toga se vraća u Zagreb i posljednjih jedanaest godina radi kao savjetnik za sustave upravljanja okolišem, održivom poljoprivrednom proizvodnjom i sigurnošću hrane, od toga posljednje tri godine kao viši savjetnik. Iako ne radi u znanstveno-istraživačkoj ustanovi, već u privatnom sektoru, od 2000. uključena je u mnogobrojna istraživanja ornitofaune na području RH. Osnivač je i predsjednik Udruge za zaštitu prirode i okoliša "Eleonora", tajnik Udruge Divina Natura i suosnivač Udruge konzultanata "Zlatna pera". Autor je knjižice *Ptice delte Neretve – Mali vodič za djecu*, te autor desetak znanstvenih i stručnih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zdravko Dolenc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Jelena Kralj, znanstvena suradnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Perica Mustafić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Zdravko Dolenc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Jelena Kralj, znanstvena suradnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
doc. dr. sc. Antun Alegro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Nikola Tvrtković, viši znanstveni suradnik, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb
- DATUM OBRANE** 8. rujna 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Osnovni razlog ugroženosti ornitofaune vlažnih travnjaka je intenzifikacija poljoprivrede na način koji nije u pravilnoj korelaciji s periodom gniježđenja i načinom života gnjezdarica vlažnih travnjaka, zatim melioracijski zahvati te napuštanje tradicionalnoga načina poljoprivrede i stočarenja, kao i zapuštanje ekonomski manje značajnih područja, koja tada trajno zaraštaju. Gnjezdarice vlažnih travnjaka na takvim modificiranim područjima se djelomično mogu prilagoditi novonastalim uvjetima, no ne mogu postići svoj maksimum gniježđenja kao u prirodnim staništima. Ovim istraživanjem pokušalo se odgovoriti na pitanja složenih odnosa između staništa i ornitofaune vlažnih travnjaka, kao temelj zaštite i održanja ornitofaune koja obitava na vlažnim travnjacima.



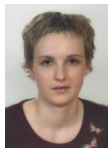
Klara Šiljeg

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost antropoloških karakteristika i specifičnih plivačkih sposobnosti s uspješnošću u plivanju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Dubrovniku. Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za fizičku kulturu. Bila je prvakinja Hrvatske i Jugoslavije u plivanju. Sudjelovala je u stvaranju ženskoga vaterpolskog kluba Mladost i osvojila treće mjesto u državi 1990. Trenerski rad rezultirao je brojnim uspjesima (S. Jovanović - višestruka rekorderka, polufinalistica OI-ja u Ateni) i nagradama: u 2006. dobila je priznanje HOO-a kao uspješna trenerica, u 2004. nominirana je od HOO-a za najbolju trenericu u državi, 2004. izabrana je od ŽŠŠ-a za najbolju trenericu u županiji, a 2002. i 2003. od DSS-a za najbolju trenericu u Dubrovniku. Znanstvenu karijeru započinje 2005. upisom na doktorski studij. Objavila je 27 znanstvenih i 11 stručnih radova iz područja plivanja, edukacije i rekreacije. Devet znanstvenih radova objavljeno je u časopisima koji se indeksiraju u <i>Current Contents</i> (1), <i>WoS</i> (4), <i>CAB Abstracts</i> (4).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Leko, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Leko, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nataša Zenić-Sekulić, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Zlatko Šimenc, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Plivači mlađih dobnih kategorija često jednako uspješno plivaju više disciplina. Poznavanje povezanosti antropometrijskih mjera i testova specifične i opće motorike, s uspjehom u plivanju određene tehnike, smanjilo bi mogućnost pogreške pri usmjeravanju plivača k određenoj tehnici. Cilj istraživanja bio je utvrditi povezanost antropoloških karakteristika i pokazatelja specifičnih plivačkih sposobnosti s uspješnošću u četiri tehnike. Izračunati somatotip navedenog uzrasta ukazuje da su plivači ektomorfi s podjednakim udjelom mezomorfne i endomorfne komponente. Izmjereno je 68 plivača (14 - 16 god.) u testovima za procjenu: 30 antropometrijskih karakteristika, 10 bazičnih i 35 specifičnih motoričkih sposobnosti. Za procjenu situacijske uspješnosti upotrijebljeni su rezultati isplivani u 25 m bazenu na 100 m u četiri tehnike. Faktorskom analizom izdvojila su se četiri faktora antropometrijskog prostora, četiri bazičnog i osam specifičnoga motoričkoga prostora. Promatrajući utjecaje faktora antropometrijskog, motoričkog i specifičnog motoričkog prostora na uspješnost u četiri tehnike, antropometrija i motorika imaju manju prediktivnu moć od specifične motorike u predikciji uspjeha. Stoga u navedenom uzrastu specifični motorički prostor treba biti osnova za planiranje, programiranje i usmjeravanje plivača k disciplini plivanja. Doprinos znanosti vidljiv je iz činjenice da je razjašnjeno pitanje, u kojem postotku, koje mjere antropometrije i koji testovi specifične i bazične motorike utječu i predviđaju uspjeh u pojedinoj tehnici plivanja na 100 m kod plivača uzrasta 14 - 16 god.



Andrea Šimić Klarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost dinamike rasta opsega glave i neurorazvojnih poremećaja u predškolske djece rođene nakon intrauterinog zastoja rasta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Požegi. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Položila je specijalistički ispit iz pedijatrije 2005. Zaposlena je u Općoj županijskoj bolnici Požega te kao asistentica na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu, na Katedri za pedijatriju. Autorica je i suautorica nekoliko znanstvenih radova i kongresnih sažetaka. Članica je Akademije za razvojnu rehabilitaciju i Hrvatskog društva za dječju neurologiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Emilija Juretić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nina Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Goran Šimić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	31. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bila je procjena motoričkoga, kognitivnoga i govornoga razvoja predškolske djece rođene nakon asimetričnoga intrauterinoga zastoja rasta te utjecaj postnatalnoga rasta glave na neurorazvojni ishod. Ispitanici su rođeni na termin s porođajnom masom ispod 10. ct, u vrijeme ispitivanja u dobi šest godina i četiri mjeseca, a kontrolna skupina ujednačena je s obzirom na kronološku i gestacijsku dob, spol i stupanj obrazovanja majke, s 50-oro djece u svakoj skupini. Dvije skupine djece razlikuju se u motoričkim varijablama, kvocijentu mentalnoga razvoja, oponašanju položaja ruku, razumijevanju jezika, imenovanju, ponavljanju logatoma i izgovoru. Osam varijabli statistički značajno razlikuje dvije skupine djece, a najdiskriminativnija je funkcija fine motorike. Značajna je povezanost između relativnoga porasta opsega glave i motoričkog ishoda, jezično-govornoga razvoja, kvocijenta mentalnoga razvoja i oponašanja položaja ruku. Djeca s manjim opsegom glave u predškolsko doba imala su lošiji ishod u većini varijabli. Novorođenačke komplikacije pogoršavale su ishod. Intrauterini zastoj rasta ima negativni utjecaj na neurokognitivni i jezično-govorni razvoj koji je vidljiv u predškolskoj dobi, a može negativno utjecati na školski uspjeh. Usporen postnatalni rast glave je povezan sa slabijim neurorazvojnim ishodom. Rezultati će olakšati praćenje neurorazvojnih odstupanja ove djece te omogućiti ranu intervenciju. Istovremeno su ispitivane motoričke poteškoće, poteškoće govorno-jezičnoga razvoja i neuropsihologijska procjena, a sve to s prediktivnošću dinamike porasta opsega glave. Istraživanje je učinjeno na hrvatskoj populaciji djece što je važno s obzirom na demografske karakteristike te specifičnosti hrvatskoga jezika.



Marina Šimunec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj ultrazvuka visoke snage na aromatski profil bistrih voćnih sokova i inaktivaciju mikroorganizama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Varaždinu. Osnovnu i srednju školu u Ivancu završila je s odličnim uspjehom. Godine 1998. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambena-biotehnološki fakultet, smjer prehrambena inženjerstvo. Zbog visokog prosjeka ocjena, na trećoj godini studija odobrena joj je Sveučilišna stipendija, a na četvrtoj stipendija Zaklade PBF-a. Uprava PI Vindija d.d. odobrila joj je izradu diplomskog rada <i>Probiotički svježi sir</i> . Diplomirala je 2003. s odličnim uspjehom i započela s radom u PS Vindija. Kroz rad u PS Vindija stasa kroz radna mjesta tehnologa do koordinatora proizvodnje te radi u segmentu investicija i razvoja. Akademске godine 2005./06. upisala je poslijediplomski doktorski studij Prehrambena tehnologija na matičnom fakultetu. Dosada je objavila jedan znanstveni, pet stručnih radova te je aktivno sudjelovala na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambena-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Anet Režek Jambrak, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambena-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Jadranka Frece, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambena-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Lelas, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambena-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Ksenija Markov, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambena-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Juretić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
DATUM OBRANE	18. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha i cilj ovoga rada je utvrditi utjecaj ultrazvuka visoke snage na aromatski profil (SPME/HS i GC/MS), reološka i senzorska svojstva, parametre boje (L^* , a^* i b^*), te inaktivaciju odabranih mikroorganizama (<i>A. ochraceus</i> 318; <i>P. expansum</i> 565; <i>Rhodotorula</i> sp. 74; <i>S. cerevisiae</i> 5; <i>A. acidoterrestris</i> DSM 3922) kod bistrih voćnih sokova i voćnih nektara od konc. soka jabuke, borovnice i brusnice. Kombinirana su 3 parametra ultrazvuka visoke snage (amplituda (60, 90 i 120 μm), vrijeme tretiranja (3, 6 i 9 min) i temperatura (20, 40 i 60 $^{\circ}\text{C}$), tzv. termosonifikacija, putem centralno kompozitnog plana pokusa, a rezultati su obrađeni putem metode odzivne površine (<i>RSM-Response surface methodology</i>). Sokovi su za usporedbu termički obrađeni, pasterizirani (80 $^{\circ}\text{C}/2$ min). Nakon uzv. obrade dolazi do nastajanja novih spojeva (estera) ili nestanka spojeva koji su prisutni u netretiranim uzorcima. Dolazi do statistički značajnoga smanjenja u svim osjetilnim parametrima (boja, miris, okus i opća kvaliteta). Kod past. uzorka javljaju se veće promjene u svjetlini (ΔL), zasićenosti boje (ΔH) i ukupnoj promjeni boje (ΔE) u odnosu na netretirani sok. Kod svih uzv. tretiranih uzoraka te promjene su manje izražene nego kod past. uzoraka. Prilikom ultrazvučnoga tretiranja na 60 $^{\circ}\text{C}$ nije dokazana prisutnost odabranih kvasaca i plijesni. Suprotno očekivanjima došlo je do aktivacije rasta bakterija <i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> . Dobiveni rezultati predstavljaju izniman znanstveni doprinos razumijevanju učinka tretiranja ultrazvukom visoke snage na ispitivana svojstva sokova.



Ivan Šklebar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ključni parametri za izgradnju cjelovitog sustava bolesnikove sigurnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1963. u Bjelovaru. Diplomirao je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, nakon čega je obavio staž i specijalizaciju u Općoj bolnici Bjelovar. Specijalistički stručni ispit iz anesteziologije položio je 1995. Iste je godine obranio magistarski rad na poslijediplomskom studiju matičnog fakulteta u Zagrebu i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Aktivno sudjeluje na brojnim domaćim i stranim stručnim skupovima. Objavio je 30 znanstvenih i stručnih radova. Bio je sudionik je Domovinskog rata od 1991. do 1996. Od 2001. do 2011. obnašao je funkciju pomoćnika ravnatelja za kontrolu kvalitete OB Bjelovar. Akademске godine 2003./2004. polazio je stručni poslijediplomski studij iz kliničkog menadžmenta. Kao stipendist Otvorenog društva 2003. pohađao je Tečaj javnozdravstvenog menadžmenta (SMDP Course) u organizaciji CDC-a i Roling School of Public Health Sveučilišta Emory u Atlanti, GA. Bio je polaznik Ljetne škole bolesnikove sigurnosti Europskog društva za kvalitetu zdravstvene zaštite 2007. u Krakowu. Tajnik je Hrvatskog društva za poboljšanje kvalitete zdravstvene zaštite. Predsjednik je Savjeta za zdravlje i član Tima za zdravlje Bjelovarsko-bilogorske županije. Od 2010. predavač je na Stručnom studiju sestrištva Visoke tehničke škole Bjelovar. Od 2011. zaposlenik je KB-a Sveti Duh u Zagrebu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Katarina Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	7. listopada 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Za poboljšanje bolesnikove sigurnosti od presudne je važnosti stvaranje kulture bolesnikove sigurnosti u zdravstvenim organizacijama među zdravstvenim djelatnicima svih profila. Za procjenu ili mjerenje bolesnikove sigurnosti razvijen je niz alata. U najširoj je upotrebi HSOPSC upitnik, razvijen u okviru Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ). Cilj rada bio je primjenom AHRQ upitnika procijeniti stanje kulture bolesnikove sigurnosti u Hrvatskoj na uzorku triju hrvatskih bolnica te usporedbom izmjerenih vrijednosti s rezultatima za američke bolnice utvrditi koji su parametri ključni za izgradnju cjelovitog sustava bolesnikove sigurnosti u kulturološkom okruženju zdravstvenog sustava tranzicijskog društva. Ispitivanje je obuhvatilo zdravstvene djelatnike u tri opće bolnice u Hrvatskoj koji su dragovoljno i anonimno ispunili hrvatski prijevod HSOPSC. Upitnik je ispunilo 676 zdravstvenih djelatnika. Podaci su statistički obrađeni te je uspoređena statistička značajnost razlika dobivenih rezultata u dvanaest ispitivanih kategorija kulture bolesnikove sigurnosti s rezultatima istih kategorija u uzorku ispitanika iz 885 američkih bolnica. Analiza rezultata ukazuje na statistički značajne razlike u svih dvanaest kategorija kulture bolesnikove sigurnosti. U deset kategorija razlika je negativna, a u dvije pozitivna. Pozitivna razlika nalazi se u kategoriji <i>primopredaja službe i premještaji</i> i kategoriji <i>opća percepcija bolesnikove sigurnosti</i>. Među kategorijama s negativnom razlikom ističu se <i>nekažnjavajući pristup neželjenom događaju, učestalost prijavljivanja neželjenih događaja, komunikacijska otvorenost, timski rad unutar odjela, pružanje povratnih informacija i raspravljanje o neželjenom događaju, podrška bolničke uprave mjerama za bolesnikovu sigurnost i popunjenost osobljem</i>. Istraživanje ukazuje na znatno nižu razinu mjerenih parametara kulture bolesnikove sigurnosti među hrvatskim zdravstvenim djelatnicima u odnosu na američke. Ključni parametri za uspostavu i poboljšanje održivog sustava bolesnikove sigurnosti u okviru hrvatskog zdravstvenog sustava jesu: <i>nekažnjavajući pristup neželjenom događaju, rukovođenje, timski rad, komunikacijska otvorenost i popunjenost osobljem</i>.</p>



Andrija Škopljanac-Maćina

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Prisutnost protutijela u serumu i genomske DNA bakterija *Helicobacter pylori* i *Chlamydomphila pneumoniae* u aortnoj stijenci bolesnika s aneurizmom abdominalne aorte
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; mikrobiologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1958. u Otoku kraj Sinja. Diplomirao je 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalizirao je opću kirurgiju od 1989. do 1994. Položio je i specijalistički ispit iz vaskularne kirurgije 2002. Radio je u KB Merkur Zagreb u razdoblju 1994.-2010. te je bio voditelj Eksplantacijskog tima 2006.-2010. Obranio je magistarski rad *Procjena metabolične rezerve mozga tijekom prekida moždane cirkulacije* 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2010. stekao je naziv primarijus. Od 2010. radi u Klinici Magdalena u Krapinskim Toplicama, gdje je voditelj vaskularne kirurgije. Član je Europskog društva za vaskularnu kirurgiju. Sudjelovao je na stručnim skupovima u RH i inozemstvu te je 2001. bio na stručnom usavršavanju u inozemstvu. Objavio je 17 publikacija: četiri kao autor i 13 kao suautor.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
doc. dr. sc. Ivana Ivančić-Baće, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 4. listopada 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Aneurizma abdominalne aorte (AAA) nastaje kao posljedica ateroskleroze. Uz znane faktora rizika za aterosklerozu i posebno za AAA još se istražuje i uloga infekcije i posljedične upale, a među uzročnicima koji se povezuju s patogeneom ovih promjena su bakterije *H. pylori* i *C. pneumoniae*. U 40 bolesnika s AAA s indikacijom za resekciju AAA i rekonstrukciju s graftom uzimao se dio stijenke AAA. U kontrolnoj skupini od 41 bolesnika koji su imali srčane premosnice, a zdravu cijelu aortu uzimao se dio aorte na kojem se pripajao venski graft. Svim ispitanicima se uzimala krv za analizu *H. pylori* i *C. pneumoniae*. Serološkim metodama se utvrđivala prisutnost protutijela na *H. pylori* i *C. pneumoniae*, a PCR metodom određivala se prisutnost DNA iz aorte svih ispitanika na *H. pylori* i *C. pneumoniae*. U bolesnika s AAA i s indikacijom za kirurško liječenje nađena je značajno veća prisutnost protutijela u serumu za *H. pylori* i *C. pneumoniae* u odnosu na ukupno, odraslo stanovništvo u RH. Nije nađena statistički značajna razlika u seroprevalenciji infekcije *H. pylori* i *C. pneumoniae* između ispitivane i kontrolne skupine. Genomska DNA *H. pylori* nađena je u 5,0 % bolesnika ispitivane skupine u aortnoj stijenci, a genomska DNA *C. pneumoniae* nađena je u kontrolnoj skupini u 12,2 % u aortnoj stijenci. Ovo upućuje na potrebu daljnjih istraživanja uloge infekcije s *H. pylori* i *C. pneumoniae* i posljedične upale u patogenezi ateroskleroze, a pritom i u nastajanju i napredovanju promjena stijenke aorte koja dovodi do aneurizme.



Sandra Škorjanec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga NO-sustava i pentadekapeptida BPC 157 u cijeljenju duodenokutane fistule u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Varaždinu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Položila je državni ispit 1999. Od 2002. do 2006. provodila je specijalistički staž iz Opće kirurgije te je 2006. položila specijalistički ispit iz Opće kirurgije u KB "Sestre milosrdnice". Godine 2003./04. upisala je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, polje biologija, grana fiziologija i imunobiologija. Od 2008. do 2010. provodila je subspecijalistički staž iz abdominalne kirurgije u KBC-u Zagreb te je 2010. položila subspecijalistički ispit. Od 2010. radi kao specijalist opće i subspecijalist abdominalne kirurgije u OB Varaždin.
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	doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Žarko Rašić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. studenog 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pentadekapeptid BPC 157 je u istraživanjima, kako za upalne bolesti crijeva tako i za cijeljenje rane, pokazao da djeluje efikasnije od standardnih agenasa. NO-sustav je ključni sistem u cijeljenju rana. Cilj je ovoga istraživanja utvrditi uključenost NO-sustava u proces cijeljenja duodenokutane fistule i utvrditi učinak pentadekapeptida BPC 157 na navedeni proces u odnosu na NO sustav stimulacijom prekursorom (L-arginin), odnosno blokadom NOS (L-NAME). Praćena je dinamika cijeljenja eksperimentalno formirane duodenokutane fistule kod mužjaka štakora Wistar uz makroskopsku i biomehaničku procjenu, a primjenjivani su sljedeći preparati: BPC 157, L-NAME i L-arginin (praćeno 1, 2, 3, 7, 14 i 21 poslijeoperacijski dan). BPC 157 pospješuje cijeljenje lezija na koži i na duodenumu što dovodi do uspješnog zatvaranja fistule. L-NAME ima negativni efekt na cijeljenje duodenokutane fistule. L-arginin pospješuje cijeljenje samo u slučaju kad se primjenjuje sam, ali ne i u kombinaciji s L-NAME-om. Svi pozitivni efekti BPC 157 ostaju nepromijenjeni u kombinaciji s NOS inhibicijom (L-NAME + BPC 157 grupa), kao i s dodatkom NO prekursora (L-arginin + BPC 157 grupa) te u L-NAME i L-arginin ko-administraciji (L-NAME + L-arginin + BPC 157 grupa). L-NAME i L-arginin dokazano mijenjaju tijek cijeljenja duodenokutanih fistula; BPC 157 ima pozitivan terapijski efekt u uvjetima NOS blokade (L-NAME) i aplikacije NO prekursora (L-arginin). BPC 157 bi mogao biti potencijalna alternativa u terapiji perzistirajućih rana na koži i duodenalnih ulkusa.



Ivica Šola

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etički aspekti filozofije Luigija Pareysona
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; moralna teologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1968. u Đakovu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličko bogoslovnom fakultetu (teologija u Đakovu). Magistrirao je 1998. teološku etiku na Papinskom lateranskom sveučilištu u Rimu (Academia Alfonsiana) na temu <i>I significati del concetto della decisione nella filosofia di Martin Buber</i> . Na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za kulturologiju, predaje kolegije Etika medija i Religija i kultura, što je ujedno i područje njegovoga znanstvenoga interesa. Objavio je knjigu <i>Teološka bilježnica. Svijet kroz teološke oči</i> , gdje su sabrani njegovi znanstveni i stručni članci ranije objavljeni u raznim časopisima i zbornicima (4) te publicistički.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tonči Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Stjepan Baloban, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Tonči Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ante Vučković, Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Nenad Malović, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Danijel Tolvajčić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
DATUM OBRANE	27. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ako bismo u dvije riječi trebali sažeti cjelokupan opus filozofa Luigija Pareysona, onda bi to bilo: kritika historicizma. Pod historicizmom Pareyson podrazumijeva sve one filozofije koje su nakon Hegela žrtvovali vječnost vremenu, a od povijesnosti učinile apsolut. To su prije svega marksizam, neopozitivizam (u raznim inačicama) i egzistencijalizam (posebno njegova njemačka inačica). Prema Pareysonu, sve ih obilježava antimetafizički pristup i imanentizam koji su filozofiji oduzeli spekulativni karakter dovodeći do mnoštva oblika nefilozofske filozofije svedene na jezičnu analizu i igre, na hermeneutiku, u kojoj je skončao cijeli egzistencijalizam i koja je danas dominantan oblik filozofije i filozofiranja. Pareyson kritizira samozatvaranje jezika i odbijanje transcencije beskonačnoga, što, na etičkom planu, dovodi do toga da Pareyson daje prednost ontologiji pred aksiologijom. Ova radnja je prvo takvo istraživanje na hrvatskom govornom području, pa i šire.



Jasenka Štiglec

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Međunarodno pravo o zaštiti i korištenju ribljeg bogatstva i propisi Europske unije
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; pravo; međunarodno pravo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1955. u Slavonskom Brodu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Rijeci, a diplomirala je 1978. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Iste godine zasnovaala je radni odnos, te je radno iskustvo stjecala u tijelima državne uprave obavljajući različite složene poslove. Tako je aktivno sudjelovala u različitim međunarodnim delegacijama, vezano za sklapanje 32 ugovora i protokola iz međunarodnoga cestovnoga prometa sa svim državama Europe. Godine 2005. završila je poslijediplomski znanstveni studij iz međunarodnoga javnoga i privatnoga prava na matičnom fakultetu. Od 1999., pa sve do danas, radi u Državnom inspektoratu, obavljajući različite složene poslove. Javno je nastupala na godišnjim kongresima ugostiteljskih i turističkih djelatnika, u emisijama različitih medijskih tvrtki, a već petu godinu sudjeluje i na radnim sastancima Obalne straže Republike Hrvatske. Objavila je 85 stručnih članaka u različitim časopisima na teme vezano za poslove koje je obavljala u tijelima državne uprave.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Budislav Vukas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Maja Seršić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
prof. dr. sc. Budislav Vukas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
akademik Vladimir Ibler, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- DATUM OBRANE** 15. lipnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Međunarodno pravo mora se u razdoblju između 1958. i 1982. značajno precizirati, ali i izmijeniti. Konvencija UN-a o pravu mora smatra se jednim od najvažnijih multilateralnih ugovora u međunarodnoj zajednici. Međunarodne organizacije koje se bave ribolovom osnovane su na temelju međunarodnih ugovora, te imaju ključnu ulogu u borbi protiv ilegalnoga, neprijavljenoga i nereguliranoga ribolova, kao i uništavanju ribljih zaliha. Očuvanje živih bogatstava mora usko je povezano sa zaštitom morskog okoliša od onečišćenja. Novi pristup glede zaštite okoliša temelji se na neposrednom uključivanju planova zaštite i očuvanja okoliša u planove razvitka, pa koncept održivoga razvitka postaje ključni pojam novoga pristupa zaštiti i očuvanju okoliša. Analiza zakonodavstva obalnih država ukazuje da od današnjih 27 država članica EU-a, samo šest država još nije proglasilo svoj gospodarski pojas ili neki drugi režim izvan teritorijalnoga mora. Međutim, od tih šest država, pet država to fizički ni ne može, jer su zemlje bez morskih obala, te ostaje samo Grčka, kao jedina članica EU-a koja nije proglasila morski pojas izvan teritorijalnoga mora. Sve obalne države članice EU-a, osim Grčke, imaju svojim propisima utvrđenu širinu teritorijalnoga mora od 12 morskih milja, mjereno od polaznih crta, a u nekim područjima imaju propisanu i kraću širinu. Grčka je jedina obalna država članica EU-a koja ima propisanu širinu teritorijalnoga mora od šest morskih milja. Na države članice EU glede upravljanja, održavanja, zaštite i iskorištavanja ribljega bogatstva mora primjenjuju se pravila Zajedničke ribarske politike. Održivi razvoj ribarstva, u skladu sa znanstvenim savjetima i mjerama opreza, kao i integrirano prostorno planiranje obale i mora, ključni je instrument u korištenju prostora i mora.



Kristijan Tabak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvitak algebarskih tehnika i primjena na konstrukcije diferencijskih skupova u metacikličnim grupama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; diskretna i kombinatorna matematika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Livnu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematički odjel, (mentor prof. dr. Z. Čerina) s temom <i>Homeomorfizmi na Hilbertovoj kocki</i> . Godine 2001. zaposlio se kao znanstveni novak na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Godine 2004. magistrirao je s temom <i>Objedinjujuća konstrukcija diferencijskih skupova</i> (mentor prof. dr. M. O. Pavčević). Godine 2004. u Bayreuthu držao je seminar (<i>Spence series of difference exists only in $GF(p^{s+1})$ where $p=3.$</i>), a 2009. u Opatiji je sudjelovao na <i>Information Security and Related Combinatorics</i> (NATO) na kojoj po prvi put uvodi pojam diferencijske jezgre. Godine 2011., na poziv, gostuje na Sam Houston State University i na Wright State University, Dayton Ohio, gdje drži seriju kolokvija o člancima <i>Differential kernel and difference sets</i> i <i>On difference sets in high exponent 2-groups</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mario-Osvin Pavčević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Juraj Šiftar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mario-Osvin Pavčević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva doc. dr. sc. Joško Mandić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome doktorskome radu na problem cirkulante primijenjena je nova metoda diferencijske jezgre. Dodatno, pokazano je da egzistencija diferencijskoga skupa povlači egzistenciju diferencijske jezgre, pri čemu obrat ne vrijedi. Drugi dio rada nudi razvoj nove metode invarijantne norme, koja je komplementarna poznatoj Turyn-Maovoj teoriji, zadnjih nekoliko desetljeća vrlo iscrpno korištenoj u istraživanju diferencijskih skupova 2-grupa. Turyn-Maova teorija rješava problem egzistencije diferencijskih skupova u slučaju metacikličnih 2-grupa, a također i kod pojedinih klasa 2-grupa koje imaju velik eksponent, dok uvedena metoda normne invarijantnosti rješava taj problem na klasama grupa koje kao nadklasu sadrže metaciklične 2-grupe i neke klase grupa velikoga eksponenta. U klasi 2-grupa dosezi normne invarijantnosti i Turyn-Maove teorije su ekvivalentni. Primjena normne invarijantnosti je jednostavnija i ne zahtijeva traganje za normalnim podgrupama određenog reda čije faktor grupe moraju biti diedralne ili ciklične, što je nužno u primjeni Turyn-Maove metode. Naime, normna invarijantnost daje negativan odgovor o egzistenciji diferencijskog skupa ako se dokaže egzistencija modularnog, (semi)diedralnog ili kvaternionskog generatora. Uvedena metoda dokazivanja neegzistencije diferencijskih skupova s parametrima $(4u^2, 2u^2-u, u^2-u)$ je proširena i na druge klase grupa (ne nužno 2-grupa), za koje Turyn-Maova teorija ne može biti primijenjena.



Rudolf Tomek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Protutumorski učinci virusa njukastlske bolesti u karcinomu mliječne žlijezde miša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1952. u Zagrebu. Godine 1976. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1980. bio je na specijalizaciji na odjelu Internističke onkologije Anticancer Centre "Leon Berard" i na odjelu kancerologije na Sveučilištu Calaud Bernard, Lyon, Francuska. Specijalistički ispit iz interne medicine položio je 1983. Otada pa do danas radi u Službi za internističku onkologiju Klinike za Tumore KBC-a "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Godine 1986. završio je poslijediplomski studij iz onkologije na matičnom fakultetu, obranivši 1994. magistarski rad i stekavši akademski stupanj magistra znanosti iz područja medicine. Godine 1996. stekao je naslov primarijus interne medicine, 2009. postao je voditelj Službe za internističku onkologiju i kemoterapiju Klinike za tumore.
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. Fabijan Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Željko Gottstein, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	29. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražen je protutumorski učinak lentogenih sojeva virusa njukastlske bolesti (VNB) La Sota i B1 protiv karcinoma mliječne žlijezde miša (MCA) i protiv Ehrlichovog ascitesnog tumora (EAT). U kulturama stanica oba soja su pokazala značajnu protutumorsku učinkovitost u inhibiciji rasta oba tumora. <i>In vivo</i> u modelu eksperimentalnih plućnih metastaza virusi su primjenjivani <i>i.v.</i> , <i>i.p.</i> i inhalacijski. Virusi primijenjeni inhalacijski nisu, <i>in vivo</i> , pokazali protutumorski učinak, nego su čak pospješili nastanak i rast eksperimentalnih plućnih metastaza MCA. Inhalacijskim putem virusi nisu doveli do viremije što je nužan uvjet za infekciju tumorskih stanica u cirkulaciji i tkivima. Virus primijenjeni <i>i.v.</i> i <i>i.p.</i> pokazali su značajan protutumorski učinak protiv MCA. Virus primijenjen <i>i.p.</i> i <i>i.v.</i> doveo je do viremije, inficirajući tako tumorske stanice u cirkulaciji i tkivima uzrokujući onkolizu. U modelu EAT i virusi i tumorske stanice davani su <i>i.p.</i> Na fiziološkoj temperaturi (37 °C) oba virusa ostvarila su snažan protutumorski učinak, dok u intraperitonejskoj hipertermiji (43 °C) virusi nisu imali učinka. Citotoksici cisplatin, docetaxel i gemcitabin na fiziološkoj temperaturi značajno su pojačavali učinak virusa, najjače cisplatin, a u hipertermiji učinak je pojačavao samo cisplatin. Sojevi VNB LaSota i B1 imaju protutumorski učinak protiv MCA i EAT <i>in vitro</i> . Primijenjeni <i>i.v.</i> ili <i>i.p.</i> i <i>in vivo</i> ostvaruju snažan protutumorski učinak i protiv MCA i protiv EAT. Cisplatin je najučinkovitiji citotoksik u kombinaciji s virusima protiv EAT.



Mirna Tominac Trcin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uzgoj stanica i ekvivalenata kože <i>in vitro</i> na različitim tipovima nosača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Sisku. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Magistarski rad obranila je 2004., a disertaciju 2012. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2007. voditeljica je Banke tkiva u Klinici za traumatologiju KBC-a "Sestre milosrdnice". Banka tkiva specijalizirana je za uzgoj i bankiranje epitelnih presadaka za liječenje opekline. Profesionalno usavršavanje uključuje studijski boravak u Banci tkiva Sveučilišne bolnice u Ghentu (2005.), tečaj kultivacije stanica kože u Centralnoj banci tkiva Sveučilišne bolnice u Bratislavi (2008.), diplomu iz "Advanced International Training Program in Tissue Banking Management" Sveučilišta u Barceloni (2009.). U središtu njezinog istraživačkog interesa jest razvoj nadomjestaka kože za cijeljenje rana.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Marijana Kardum Paro, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti
DATUM OBRANE	18. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U liječenju teških opekline od 1981. primjenjuju se višeslojni epitelni presatci uzgojeni po klasičnoj metodi Rheinwalda i Greena. Ova tehnologija razvijena je u Republici Hrvatskoj, u Institutu Ruđer Bošković, a od 2007. rutinski se izvodi u Banci tkiva Klinike za traumatologiju. Navedena metoda, uz neospornu vrijednost u spašavanju ljudskih života, ipak ima niz mana. Klasično uzgojenim epitelnim presatcima nedostaje dermalna komponenta, izuzetno su krhki, nepraktični pri manipulaciji i s varijabilnim postotkom prihvatanja. Epitel nije u potpunosti nalik epitelu prave kože i od stanica sadrži samo keratinocite. U razvoju novih metoda uzgoja ljudske kože, tkivno inženjerstvo, kao relativno nova grana biomedicine, ima sve veću važnost. Krajnji cilj tkivnog inženjerstva jest obnova arhitekture i funkcije tkiva/organa nakon različitih patoloških procesa. Kako bi se navedeno postiglo, tkivno inženjerstvo koristi se osnovnim alatom: stanicama, nosačima i faktorima rasta. Glavna funkcija nosača slična je prirodnom ekstrascelularnom matriksu u smislu da potiče proliferaciju, diferencijaciju i biosintezu stanica. Cilj ovog rada bio je ispitati i usporediti utjecaj nekoliko tipova nosača koji se rabe u tkivnom inženjerstvu na proliferaciju i diferencijaciju stanica kože kako bi se kreirao puni ekvivalent kože. Znanstveni doprinos ovog rada očituje se u činjenici da je utvrđeno koji od testiranih nosača predstavlja najbolju sredinu za rast i diferencijaciju stanica kože - ova činjenica u budućnosti bi mogla pospješiti proces liječenja teških opekline.



Tanja Trošić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Geografski aspekt dnevne obalne cirkulacije na izabranim postajama u Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; geografija; fizička geografija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Opću gimnaziju završila je 1996. u Splitu. Od 1996. do 2002. studirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, smjer geofizika. Od 2003. počela je raditi u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu, u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, na projektu Ministarstva znanosti, tehnologije i športa <i>Istraživanje plimne i dužeperiodičke dinamike sjevernog Jadrana</i> . Iste godine upisala je poslijediplomski studij na matičnom fakultetu, smjer fizika atmosfere i mora. Magistrirala je 2007. Od 2008. radi u Državnom hidrometeorološkom zavodu kao meteorolog. Ima četiri objavljena rada. Dobila je <i>Young scientist travel award</i> Europskog meteorološkog društva, na konferenciji EUMETSAT 2005.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Anita Filipčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Danijel Orešić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Anita Filipčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Josip Faričić, Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju
DATUM OBRANE	18. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja je određivanje značajnih karakteristika obalne cirkulacije u Dalmaciji, na postajama Zadar-grad, Split-Marjan i Dubrovnik, te koncentracija polutanata za slučajeve smorca u Splitu i Kaštel-Sućurcu. Dani sa smorcem odabrani su kriterijima koji minimiziraju nepovoljne utjecaje na razvoj smorca. Rezultati ukazuju na osjetljivost smorca o lokalnoj topografiji, okolnim otocima, obliku obale i zaljeva. Za slučajeve smorca na postaji Split-centar zabilježene su najveće koncentracije NO ₂ što se može dovesti u vezu s gradskim prometom, dok su više koncentracije čestica PM10 zabilježene na postaji u Kaštel-Sućurcu, osobito tijekom jutarnjih sati, gdje je veći utjecaj industrijskog onečišćenja. Napravljena je analiza ovisnosti brzine vjetera u satima kad je puhao smorac i koncentracija onečišćujućih tvari za postaju u Kaštel-Sućurcu. Najveće koncentracije polutanata dobivene su pri najnižim brzinama smorca, a samo za NO ₂ uz relativno visok koeficijent korelacije. Za vrijeme dana sa smorcem koncentracije onečišćujućih tvari u Splitu bile su više nego za dana bez smorca, osobito koncentracije NO ₂ . Rezultati upućuju na važnost istraživanja onečišćenja u gradovima duž obale. Poznato je da obalna cirkulacija ne "provjetrava" okoliš jer je zatvorenog tipa te polutanti mogu cirkulirati unutar nje. Doktorski rad sustavno obrađuje problematiku interakcije smorca s geografskim elementima, s naglaskom na stanje onečišćenosti zraka u vrlo gusto naseljenoj splitskoj regiji. Dobiveni rezultati su važan pokazatelj kompleksnosti geografskog sistema.



Tatjana Trošt Bobić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ipsilateralni i kontralateralni učinci treninga jakosti i ravnoteže na živčano-mišićnu funkciju i motoričku kontrolu tjelesno aktivnih osoba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Puli. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu s odličnim uspjehom. Poslijediplomski doktorski studiji istog fakulteta, na kojemu je položila sve ispite s prosjekom ocjena 5.0, upisala je 2004. Od 2006. zaposlena je kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu, na osnovnom predmetu i izbornom modulu Kineziterapija. Godine 2000. dobila je nagradu kao najbolja studentica Kineziološkog fakulteta u Zagrebu, a 2003. međunarodnu studentsku stipendiju CEEPUS za jednomjesečni boravak na Sveučilištu Mateja Bela u Banskjoj Bystrici, Slovačka. Dobitnica je druge nagrade za usmeno izlaganje na Natječaju za najbolji znanstveni rad mladih istraživača "Miloš Mraković", na 6. međunarodnoj konferenciji o Kineziologiji, Opatija 2011. Dobitnica je stipendije Hrvatske zaklade za znanost, za sudjelovanje na Ljetnoj školi znanstvene komunikacije, u organizaciji Hrvatske zaklade za znanost i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Mentorica je studentskog rada dobitnika Rektorove nagrade za akad. god. 2011./2012, autorica Matee Crnjak i Valerije Kršak. Mentorica je nagrađenoga studentskog rada na Natječaju za najbolji studentski rad na godišnjem međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Kondicijska priprema sportaša, 2011., autora Ivana Zorića. Objavila je sveukupno 60 publikacija, od kojih 25 znanstvenih.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem Koper prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem Koper prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Dubravka Ciliga, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	21. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Važnost funkcije skočnog zgloba u održavanju ravnoteže, lokomociji i sportskoj izvedbi dobro je poznata. Riječ je ujedno o zglobu koji se često ozljeđuje prilikom sportskih/rekreacijskih aktivnosti. Sastavni dio preventivskih i rehabilitacijskih programa vezanih uz skočni zglob jest trening jakosti i trening ravnoteže. Zasebno provedeni trening jakosti i trening ravnoteže poboljšavaju eksplozivnu jakost i ravnotežu trenirane noge, ali putem različitih mehanizama prilagodbe. Nije poznato kako kombinirani trening jakosti i trening ravnoteže utječu na živčano-mišićnu funkciju i ravnotežu trenirane i netrenirane strane. Također nije poznato utječu li kombinirani trening jakosti i trening ravnoteže na sposobnost precizne modulacije sile i pokreta u zglobu. Glavni cilj ovoga doktorskog rada bio je spoznati utjecaj kombiniranoga balističkoga treninga jakosti i ravnoteže na živčano-mišićnu funkciju i motoričku kontrolu skočnoga zgloba ipsilateralne i kontralateralne strane tijela. Dobiveni su se učinci usporedili s odgovarajućim učincima izoliranog unilateralnog balističkoga treninga jakosti. Rezultati ovog istraživanja doprinose boljem razumijevanju živčano-mišićne funkcije i motoričke kontrole čovjeka kao i razumijevanju mehanizama prilagodbe živčano-mišićnog sustava na balistički trening i trening kompleksne usmjerenosti. Dobivena saznanja o specifičnom ipsilateralnom i kontralateralnom djelovanju provedenih trenažnih protokola doprinose efikasnijem oblikovanju programa treninga, usmjerenih prema prevenciji i rehabilitaciji ozljeda skočnog zgloba.



Petar Tudja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje mehanizama dehidracije farmaceutskih hidrata uporabom termogravimetrijskih tehnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Osnovnu školu i XV. gimnaziju završio je u Zagrebu. Godine 1993. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, smjer kemija, gdje je diplomirao 1998. s temom <i>Infracrveni spektri nekih etilnih estera benzopiranoipridin karboksilnih kiselina</i> (voditelj prof. dr. Zlatko Meić (IRB) i neposredni voditelj dr. Vesna Gabelica (PLIVA)). Godine 1999. zaposlio se u PLIVI u Razvoju, Laboratorij za pretformulacije. Poslijediplomski studij upisao je 2001. na matičnom fakultetu, iz područja anorganske i strukturne kemije. Magistrirao je 2004. s temom <i>Karakterizacija soli [2-[(2,6-diklorfenil)amino]fenil] octene kiseline u čvrstom stanju</i> (voditelj dr. sc. Ernest Meštrović). Timsku nagradu Plive dobio je 2010. kao član Laboratorija za pretformulacije. Dosad je objavio tri znanstvena rada, suautor je triju patentne prijave te je sudjelovao na kongresima s 18 priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Nenad Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Biljana Nigović, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM OBRANE	29. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Proveden je niz izotermičkih, dinamičkih i moduliranih termogravimetrijskih (TGA) pokusa te pokusa razlikovno pretražne kalorimetrije, infracrvene spektroskopije i difrakcije rendgenskoga zračenja na praškastim uzorcima kako bi se detaljno opisalo dehidracijske procese četiri spoja: laktoze monohidrata, sildenafil citrata, dinatrijevoga hidrogenfosfata dodekahidrata i natrijevog dihidrogenfosfata dihidrata. S obzirom da je proces dehidracije laktoza monohidrata poznat i dobro opisan u literaturi taj je spoj korišten kao modelni spoj. Dobiveni eksperimentalni podatci obrađivani su konvencionalnom izotermičkom metodom (18 kinetičkih modela), standardnom izokonverzijskom metodom, Ozawa-Flynn-Wall (OFW) metodom i moduliranom TGA metodom. Primjenjivost pojedinih pretpostavljenih kinetičkih modela određivana je vrijednošću r^2 faktora linearnosti koji je koreliran sa strukturnim podacima. Primjenjivost izokonverzijske metode procjenjivana je koreliranjem njome izračunatih energija aktivacije s energijama aktivacije koje su izračunate konvencionalnim kinetičkim modelima. Primjenjivost OFW metode procjenjivana je na temelju nagiba pravaca koji pokazuju ovisnost parametra $\log \beta$ o $1/T$. Eksperimentalni parametri modulirane metode (brzina zagrijavanja i amplituda modulacije) optimizirani su s modelnim spojem. Dehidracijski procesi sva četiri spoja razvrstani su prema Morrisovoj klasifikaciji i prema klasifikaciji koja se temelji na mehanizmu procesa otpuštanja vode. Uporabljene kinetičke metode međusobno su uspoređene i rangirane na temelju primjenjivosti.



Sandra Uzun

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci pentadekapeptida BPC 157 na poremećaje srčanog ritma prouzročene antiaritmijama u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Diplomirala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon pripravničkog staža radila je kao liječnica primarne zdravstvene zaštite u Koprivnici. Specijalizaciju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja započela je 1999. Nakon specijalizacije radila je u Općoj bolnici Vukovar do 2003., kada se vratila u Zagreb i počela raditi radi u KBC-u Zagreb. Nakon poslijediplomskog studija 2009. obranila je magistarski rad <i>Utjecaj hiperglikemije na ishemijsko reperfuzijsku ozljedu srca</i> (mentor prof. dr. sc. Višnja Majerić Kogler). Sudjelovala je na brojnim domaćim i stranim stručnim i edukacijskim skupovima te je suautorica nekoliko znanstvenih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Perić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mladen Perić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	7. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Antiaritmici široko su korišteni lijekovi u kontroli srčanoga ritma. Međutim, njihova primjena vezana je uz brojne srčane komplikacije. U dosadašnjim istraživanjima pentadekapeptid BPC 157 pokazao je povoljne učinke u brojnim modelima narušene kardiovaskularne stabilnosti. S obzirom na to da je istraživani preventivni i terapijski utjecaj BPC 157 na poremećaje srčanog ritma uzrokovane toksičnim dozama propafenona, propranolola, amiodarona i verapamila. Za procjenu kardiotoksičnih učinaka korištena je elektrokardiografska analiza frekvencije srca, te PR, QRS i QT intervala. Bilježene su i specifične smetnje ritma. Usporedbom s kontrolnim skupina u svim skupinama koje su primale BPC 157 preventivno ili terapijski zabilježene su znatno manje EKG promjene. U većini promatranih intervala učinak je ovisio o primijenjenoj dozi. Dodatno je istraživani utjecaj toksičnih doza antiaritmika na zatajenje sustava dušičnog oksida (NO), kao i djelovanje BPC 157 na ponovnu uspostavu ravnoteže NO sustava, kao mogućeg mehanizma suzbijanja toksičnih učinaka antiaritmika. L-arginin i BPC 157 pokazali su djelovanje kao agonisti NO sustava. Modulacijom NO sustava znatno su se umanjili toksični učinci, pri čemu je BPC 157 pokazao veću učinkovitost. U slučaju smetnji AV provođenja uzrokovanih propranololom i amiodaronom bili su prisutni drugi neutralizirajući mehanizmi. Znanstveni doprinos ovog istraživanja bio je utvrditi učinkovitost BPC 157 u neutralizaciji poremećaja srčanoga ritma uzrokovanih antiaritmijama te utvrditi njegov mogući mehanizam djelovanja preko sustava NO.



Anamarija Večkovec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci zeolit klinoptilolita i pokusnog dvovaljanog cjepiva protiv kolidijareje i kolienterotoksemije na proizvodnost i imunosni odgovor odbijene prasadi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Brežicama, Slovenija. Godine 1997. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, te diplomirala 2003. Na tom je fakultetu 2012. završila doktorski studij obranom disertacije. Od 2010. radi u tvrtki Ispitivanja ICON d.o.o. Objavila je dva znanstvena rada u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	1. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U suvremenom svinjogojstvu velik problem predstavljaju gubici pri uzgoju svinja izazvani infekcijom enterotoksigenim sojevima bakterije <i>Escherichia coli</i> , koja inače prirodno nastanjuje sluznicu debelog crijeva svinja i sastavni je dio fiziološke mikroflore crijeva. U istraživanjima u okviru ove disertacije istražen je učinak specifične imunizacije (dvovaljana vakcina koja sadrži dva soja bakterije <i>E. coli</i> /F4ac+ ne ETEC soj 2407 i F18ac+ ne ETEC soj 2143) i kompetitivne ekskluzije (vakcina/zeolit klinoptilolit/KPL) u preventivi i kontroli infekcija odbijene prasadi protiv enterotoksigenih sojeva bakterije <i>Echerichia coli</i> , te je procijenjena njihova djelotvornost temeljem određenih relevantnih pokazatelja.



Stipe Vidak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Pentagonalne kvazigrupe
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; matematika; geometrija i topologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1980. u Splitu. Srednju školu završio je u Makarskoj. Godine 1999. upisao je studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Matematički odsjek), gdje je 2004. diplomirao i stekao stručni naziv diplomiranog inženjera matematike (smjer teorijska matematika). Godine 2004. upisao je poslijediplomski znanstveni studij na matičnom fakultetu, a akademski stupanj doktora znanosti stekao je 2012. Godine 2005. radio je kao profesor matematike i informatike u XV. gimnaziji u Zagrebu, 2005. - 2006. kao profesor matematike u Prvoj privatnoj gimnaziji u Zagrebu, a od 2006. radi kao asistent i znanstveni novak na Matematičkom odsjeku matičnog fakulteta u Zagrebu. Područje njegovog znanstvenog interesa jest teorija dizajna i neasocijativne algebarske strukture i njihove primjene u geometriji. U svojoj profesionalnoj karijeri aktivno je sudjelovao na mnogobrojnim konferencijama i kongresima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vedran Krčadinac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku
- DATUM OBRANE** 23. travnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Definiraju se pentagonalne kvazigrupe kao idempotentne medijalne kvazigrupe uz dodatno svojstvo pentagonalnosti. Proučavaju se algebarski identiteti u njima i njihovi međusobni odnosi. U pentagonalnim kvazigrupama definiraju se brojni geometrijski pojmovi kao što su paralelogram, pravilni peterokut i pravilni deseterokut. Daje se karakterizacija pentagonalnih kvazigrupa pomoću Abelovih grupa s izvjesnim automorfizmom i pomoću nje konstruiraju neke konačne pentagonalne kvazigrupe. Koristeći se isključivo algebarskim identitetima dokazuju se neki poznati planimetrijski teoremi, kao npr. Barlottijev teorem. Pentagonalne kvazigrupe specijalna su potklasa IM-kvazigrupa i dosada nisu bile definirane ni proučavane. U radu se definira ta klasa, proučavaju se njezina algebarska i geometrijska svojstva i daje se usporedba s drugim, već proučavanim, potklasama IM-kvazigrupa.



Lidija Vojković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravni učinci stjecanja bez osnove
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1967. u Splitu. Diplomirala je 1989. na Sveučilištu u Splitu, na Pravnom fakultetu. Nakon završenoga fakulteta bila je sudačka vježbenica Okružnog privrednog suda. Pravosudni ispit položila je 1991. Nakon položenoga pravosudnog ispita radila je u Državnom pravobraniteljstvu Splitsko-dalmatinske županije na pravnim poslovima savjetnice. Magistrirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, poslijediplomski znanstveni studij iz građanskopravnih znanosti. Od 1998. do 2011. bila je sutkinja Općinskog suda u Splitu. Sada je sutkinja Županijskog suda u Splitu, a od 2011. radi na Građanskom odjelu. Objavila je više radova u znanstvenim časopisima. Predaje na Pravosudnoj akademiji.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Saša Nikšić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	21. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Stjecanje prava i obveza mora imati osnovu na kojoj se temelji. S obzirom da postoje različita neosnovana stjecanja potrebno je odrediti što je stjecanje bez osnove i pravne učinke stjecanja bez osnove. Radi toga su analizirani i određeni pravni učinci stjecanja bez osnove u pravnoj znanosti, zakonodavstvu i sudskoj praksi, u našem pravu, ali i u pravnim sustavima europskih država, te značenje kakvo su imali kroz povijest. Ako stjecanje nema osnovu, nije prihvatljivo da se zadrži ono što je na taj način stečeno. Slučajevi stjecanja koji nemaju osnovu uređeni su obveznopravnim institutom stjecanja bez osnove. Pravnim učincima stjecanja bez osnove omogućuje se ostvarenje tražbine nastale obveznopravnim odnosom stjecanja bez osnove prema osobi koja je subjekt ovoga odnosa i koja je obvezna vratiti stečeno bez osnove. Pravni učinci stjecanja bez osnove mogu biti različiti ovisno o uređenju stjecanja bez osnove jer stjecanje bez osnove može nastati u ugovornim i u izvanugovornim odnosima. Oni su određeni zakonskom odredbom, čl. 1111.-1120. Zakona o obveznim odnosima (ZOO), koja uređuje institut stjecanja bez osnove, pretpostavke za njegov nastanak i pravnu zaštitu koja se pruža. Kako u našem pravu, s obzirom na opću odredbu članka 1111. ZOO-a i posebne odredbe članka 1118. i 1120. ZOO-a, nije predviđeno da uporabom tuđih osobnih, neimovinskih vrijednosti i prava može doći do stjecanja bez osnove, predložene su promjene <i>de lege ferenda</i>, na način da se odredba članka 1120. ZOO-a koja uređuje stjecanje bez osnove uporabom tuđe stvari u svoju korist dopuni tako da se uredi da uporabom tuđih osobnih, neimovinskih vrijednosti i prava bez osnove može doći do stjecanja bez osnove, te u tim slučajevima pruži pravna zaštita putem zakonske odredbe kojom će se urediti obveza naknade vrijednosti koristi od uporabe stečene na ovaj način.</p>



Romano Vrabc

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj serumskih parametara i promjena mineralnog metabolizma na razvoj depozita kalcija na rožnici i spojnici oka u osoba na hemodijalizi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1999. položio je stručni ispit i dobio licencu za samostalan rad. Godine 2005. upisao je znanstveni doktorski poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2006. stručni poslijediplomski studij iz oftalmologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2007. položio je specijalistički ispit iz oftalmologije i optometrije. Zaposlen je u Poliklinici Ghetaaldus u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdravko Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Vesna Benković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zdravko Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Draško Pavlović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. travnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kalcifikacije na spojnici i rožnici značajan su uzrok okularnih poremećaja kod osoba s kroničnim zatajenjem bubrega na hemodijaliznoj terapiji. Nakupljanje kalcifikata nastaje na dijelu spojnice i rožnice koji se nalazi unutar vjednog rasporka pa na tom području izaziva žuljanje, osjećaj stranog tijela i crvenilo. U istraživanju su promatrane promjene na 128 očiju kod ispitanika u dobi od 24 godine do 80 godina. Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi povezanost višegodišnje hemodijalize s promjenom serumskih koncentracija kalcija (Ca) i fosfora (P), vrijednostima umnoška CaxP i paratireoidnog hormona (PTH) na nastanak kalcifikacija rožnice i spojnice kod hemodijaliziranih ispitanika u razdoblju od četiri godine. Osim toga bilo je potrebno utvrditi utječu li kalcifikatni depoziti na debljinu rožnice te nastaju li promjene u debljini rožnice i intraokularnom tlaku (IOT) za vrijeme hemodijalize. Dobiveni rezultati pokazali su statistički značajan utjecaj trajanja dijalize i povišenih vrijednosti PTH, Ca, P i CaxP na razvoj i nastanak kalcifikacija spojnice i rožnice u promatranom razdoblju. Istodobno je pokazana statistički značajna povezanost sniženih vrijednosti Schirmer testa i testa prekida suznog filma sa stupnjem kalcifikacija na spojnici i rožnici. Ispitivanjem je pokazano da tijekom hemodijalize ne dolazi do statistički značajnih promjena u debljini rožnice, a stupanj kalcifikacija na rožnici ne utječe na njezinu debljinu. Promatranjem vrijednosti IOT u tijeku hemodijalize nađeno je statistički značajno sniženje IOT u skupini dijaliziranih ispitanika u odnosu na kontrolnu skupinu. Nova metoda mjerenja IOT pomoću prijenosnog iCare tonometra (ICT) pokazala se pouzdanom za mjerenje tijekom hemodijalize. Ovo istraživanje pridonosi boljem razumijevanju nastanka kalcifikacija i promjena intraokularnog tlaka za vrijeme hemodijalize. Nova metoda mjerenja IOT uz pomoć iCare Tiolat tonometra primjenjiva je metoda u praćenju hemodijaliziranih bolesnika.



Sandra Vračan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravna zaštita od nasilja u obitelji: međunarodnopravni, poredbenopravni i pozitivnopravni aspekti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Pakracu. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a magistrirala 2007. s temom <i>Neizručenje osoba po osnovi iznimke političkog kaznenog djela</i> . Od 2005. do 2007. radila je kao sudačka vježbenica Prekršajnog suda u Zagrebu, a pravosudni ispit položila je 2006. Od 2007. do danas radi kao pravna savjetnica u Obiteljskom centru grada Zagreba. Dosada je objavila dva rada, jedan znanstveni i jedan stručni. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ksenija Turković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ksenija Turković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Maja Munivrana Vajda, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	17. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Propisivanje nasilničkog ponašanja u obitelji i kao kaznenog djela i kao prekršaja bez kriterija koji bi jasno razgraničavali jednu od druge kažnjive radnje dovelo je u praksi do neprihvatljivih rješenja. Slijedom toga, ali i presude <i>Maresti protiv Hrvatske</i> iz 2009. kojom je Hrvatska po prvi put osuđena zbog konsekutivnog vođenja prekršajnoga i kaznenoga postupka i povrede načela <i>ne bis in idem</i> , novim Kaznenim zakonom iz 2011. predviđene su radikalne promjene od kojih je najvažnija da je posebno kazneno djelo nasilničkog ponašanja u obitelji ukinuto, dok je počinjenje kaznenoga djela prema članu obitelji predviđeno kao otegotna okolnost kod svih vrsta tjelesnih ozljeda. U radu su predložene korekcije Zakona o zaštiti od nasilja u obitelji, Prekršajnog zakona i Zakona o kaznenom postupku koje će biti nužno izvršiti do stupanja na snagu novog KZ. Proučavanjem sudske prakse potvrđene su sve tri hipoteze rada: da su počinitelji kaznenog djela obiteljskoga nasilja gotovo isključivo muškarci, a žrtve žene (i djeca); da u prekršajima obiteljskoga nasilja prevladava psihičko nasilje, dok je u kaznenim djelima najzastupljenije ugrožavanje tjelesnoga integriteta žrtve; da se obiteljskim nasilnicima najčešće izriču osuđujuće (blage) uvjetne kazne. Doktorski rad predstavlja prvu monografsku obradu u kojoj je prikazano kako je u Hrvatskoj obiteljsko nasilje u četiri godine od nekažnjivoga postalo čak dvostruko inkriminirano (kazneno i prekršajno) djelo, čime je vrijedan doprinos hrvatskoj kaznenopravnoj znanosti.



Semir Vranić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Human Epidermal Growth Factor Receptors 1 and 2 (EGFR/HER 1 and HER-2/NEU) status in invasive apocrine carcinoma of the breast [Status receptora za humane epidermalne čimbenike rasta 1 i 2 (EGFR/HER1 i HER-2/NEU) u invazivnom apokrinom karcinomu dojke]
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; patologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1974. u Trebinju, Bosna i Hercegovina. Studirao je medicinu na Univerzitetu u Sarajevu, na Medicinskom fakultetu (1997. - 2004.). Godine 2011. završio je specijalizaciju iz patologije. Od 2011. u stalnom je radnom odnosu kao patolog u Kliničkom centru Univerziteta u Sarajevu. Godine 2007. dobio je stipendiju Europskog društva za mastologiju za edukaciju iz patologije dojke u Nottinghamu, Velika Britanija. Godine 2008. dobio je stipendiju UICC i Američkog društva za rak, koju je obavio na Creighton University School of Medicine, Omaha, Nebraska, SAD, 2009. Od 2010. član je UICC. Godine 2012. dobio je stipendiju preko ERAWEB projekta (Univerzitet u Rotterdamu) za poslijedoktorsku edukaciju u Torinu (2012. - 2013.). Objavio je 26 radova, od kojih 14 citira baza podataka *Current Contents*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zoran Gatalica, Creighton University Medical Center, Omaha, USA
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Nikola Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 14. rujna 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj istraživanja bio je ispitati ekspresiju EGFR i Her-2/neu proteina u skupini apokrinih karcinoma dojke s posebnim osvrtom na klasifikaciju karcinoma dojke s apokrinom morfoloijom. Dodatna skupina sastavljena od 72 karcinoma dojke (opći tip) poslužila je za daljnje ispitivanje utjecaja polisomije CEP17 na status i interpretaciju HER-2/neu gena. Rezultati istraživanja pokazuju da su apokrini karcinomi dojke molekularno heterogena skupina tumora. Amplifikacija *HER-2/neu* gena osnovni je mehanizam aktivacije Her-2/neu proteina. Polisomija CEP17 bila je prisutna kod 10 čistih apokrinih karcinoma i 8 "apocrine-like" karcinoma dojke. Polisomija CEP17 može se javiti i bez amplifikacije HER-2/neu gena. Daljnja analiza utjecaja polisomije CEP17 na kohorti invazivnih karcinoma dojke (opći tip) potvrdila je da povećani broj CEP17 signala može utjecati na proturječnu interpretaciju amplifikacije HER-2/neu gena kod signifikantnog broja karcinoma dojke, ovisno o tome koji se kriterij za interpretaciju primjenjuje (odnos *HER-2* /CEP17 naspram apsolutnog broja kopija HER-2/neu gena. Ipak, povećana količina gena, bez obzira na način interpretiranja pozitivno je korelirala s ekspresijom Her-2/neu proteina.



Mirna Vranić-Ladavac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularna karakterizacija karbapenemaza u izolatima invazivnih i neinvazivnih bakterija <i>Acinetobacter baumannii</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; medicinska mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Poreču. Diplomirala je 1986. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Od 1988. radi u Službi za mikrobiologiju Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u Puli, a voditeljica je te službe od 1996. Specijalistički ispit iz medicinske mikrobiologije i parazitologije položila 1993. u Zagrebu. Magistarski rad obranila je 2000. Sudjelovala je na dvama znanstvenim projektima. Objavila je dva rada u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> , pet u ostalim časopisima, te trideset kongresnih priopćenja u zemlji i inozemstvu. Članica je Hrvatskog društva za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom, Hrvatskog društva infektologa i European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases.
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. Jasmina Vraneš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Smilja Kalenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	12. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je obuhvatilo 185 izolata <i>Acinetobacter baumannii</i> tijekom 2009. iz 13 centara u Hrvatskoj. Preko 90 % izolata bili su multirezistentni, a 39 % je pokazivalo rezistenciju na imipenem te 35 % na meropenem. Produkcija stečenih oksacilinaza utvrđena je u 36 izolata. U 4 izolata utvrđena je OXA-23 β -laktamaza, u 14 OXA-58 i u 18 OXA-24. Sojevi sa stečenim oksacilinazama su iz sjeverne Hrvatske i sa znatno većom stopom rezistencije na karbapeneme u odnosu na grupu koja ima samo prirodenu OXA-51 oksacilinazu. Prisutnost insercijske sekvencije ISAbal dokazana je u svih 36 izolata sa stečenim oksacilinazama, a u 118 izolata koji su imali samo prirodenu OXA-51 oksacilinazu ISAbal utjecala je na smanjenu osjetljivost prema karbapenemima. Invazivnih izolata <i>A. baumannii</i> bilo je 26 (14 %), a nije utvrđena značajna razlika u stopama rezistencije i prisutnošću stečenih oksacilinaza u odnosu na neinvazivne izolate. Invazivni izolati pokazivali su veliku različitost PFGE profila i svrstani su u pet klonova. Studija je pokazala veliku različitost oksacilinaza i vrlo različite genotipove izolata <i>A. baumannii</i> iz Hrvatske. Znanstveni doprinos jest unapređenje znanja o molekularnoj epidemiologiji infekcija uzrokovanih acinetobakterom u Hrvatskoj, otkrivanje razlika u klonalnoj distribuciji izolata i mehanizama rezistencije acinetobaktera te prvi opis OXA-23 grupe β -laktamaza u Hrvatskoj.



Marija Zekušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Probir 32 mutacije kapilarnom elektroforezom u pacijenata sa sumnjom na cističnu fibrozu u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Kultura tkiva ljudske kože</i> , izrađen u Institutu Ruđer Bošković. Na tom je fakultetu 2007. obranila magistarski rad <i>Uzgoj ljudskih epidermalnih presađaka u kulturi za kliničku primjenu</i> izrađen u Institutu Ruđer Bošković. Usavršila je uzorkovanje, testiranje, procesuiranje, skladištenje, čuvanje i raspodjelu tkiva za kliničku primjenu kao što su koža, rožnice i amnijske membrane. Trenutačno je zaposlena u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku Kliničkog bolničkog centra Zagreb, gdje nastavlja s istraživanjem ljudskih matičnih stanica (keratinocita, fibroblasta, mioblasta, amniocita).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Lovrić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Damjan Franjević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Dorian Tješić Drinković, naslovni doc., Klinički bolnički centar Zagreb
DATUM OBRANE	5. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje se temelji na određivanju genotipa cistične fibroze (CF). S obzirom na to da oko 5 % bijelaca nosi mutirani gen odgovoran za CF koji je recesivan, bolest se razvije samo ako osoba ima dvije mutacije (bolesni homozigot ili složeni heterozigot). Osobe sa samo jednom mutacijom (heterozigot) su bez vidljivih simptoma. Gen kontrolira stvaranje proteina CFTR (prema engl. Cysticfibrosistransmembraneconductanceregulator), odnosno transmembranski regulator provodljivosti klorida kroz staničnu membranu. Kada su mutirana oba gena, prijenos klorida je prekinut, što dovodi do dehidracije i stvaranja guste sluzi. U radu je istražena genotipizacija gena CFTR, pronalazak novih mutacija, učestalost najčešće mutacije u Hrvatskoj u odnosu na podatke u susjednoj regiji i u svijetu. Korišteno je umnažanje ulomka DNA metodom PCR (engl. polymerase chain reaction) te fragmentarna analiza kapilarnom elektroforezom.



Martina Zeljko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza gena i proteina E-kadherina (CDH1) i beta-kenina (CTNNB1) u metastazama u mozgu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu. Godine 2001. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojemu je diplomirala 2007. Dobitnica je Rektorove nagrade za najbolji studentski rad u 2007. Iste je godine upisala poslijediplomski studij Neuroznanost na matičnom fakultetu. Trenutačno radi u Kliničkoj bolnici Merkur kao specijalizantica interne medicine. Objavila je šest radova u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> , te 15 kongresnih priopćenja. Njezin znanstveni interes jest područje neuroonkologije s posebnim naglaskom na proces metastaziranja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nives Pečina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj-Bognar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom su radu proučavane promjene gena E-kadherina i β -kenina u 47 uzoraka metastaza mozga. Genska nestabilnost ispitana je metodom lančane reakcije polimerazom i gubitkom heterozigotnosti (LOH) uporabom tri polimorfna markera, a analiza proteina imunohistokemijski. Rezultati su pokazali da je LOH gena CDH1, ispitani su tri mikrosatelitna biljega, prisutan u 42,2 % metastaza. Najveća učestalost LOH-a zapažena je u metastazama karcinoma pluća (adenokarcinom i karcinom malih stanica s 83 % i 75 %), duktalnog invazivnog karcinoma dojke s 55,6 %, te karcinoma debelog crijeva s 50 %. Mikrosatelitna nestabilnost (MSI) pronađena je u četiri od 45 uzoraka (8,9 %). Imunohistokemijska analiza pokazala je da je 83 % uzoraka imalo slabije izraženu ekspresiju E-kadherina s izrazito slabom u 53,2 % metastaza. Većina uzoraka LOH-ova (84,2 %) imala je slabiju ekspresiju proteina E-kadherina. β -kenin jače je izražen u 53,2 % metastaza, a 27,7 % lokaliziralo je protein u jezgri; 21,1% uzoraka s LOH-om gena CDH1 imalo je β -kenin smješten u jezgri. Činjenica da β -kenin nije bio u velikom broju ispitanih uzoraka smješten u jezgri, te pozitivna korelacija količine ovih dvaju proteina navodi na zaključak da je razaranje zonula adherens odgovorno za formaciju metastaza. Genetski profil metastaza mozga još je uvijek neotkriven i neadekvatno objašnjen. Identificiranje novih gena koji će poboljšati razumijevanje osnove tumorske progresije i invazivnosti vrlo je važno i u temeljnim i kliničkim medicinskim znanostima. Dobiveni rezultati doprinose su novim saznanjima o mehanizmima metastaziranja.



Marijan Zlatar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba učinkovitosti hrvatskog integralnog zdravstva i drugačijih organizacijskih modela u zbrinjavanju ranjenika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; obiteljska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1954. u Kladarama. Osnovnu školu završio je 1969. u Pitomači, a gimnaziju 1973. u Virovitici. Diplomirao je 1978. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Dobitnik je Rektorove nagrade. Poslijediplomski studij iz opće medicine završio je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz opće (obiteljske) medicine položio je 1985. i magistrirao 1999. Od 1978. do 1985. bio je zaposlen u Medicinskom centru Virovitica gdje je od 1981. do 1985. obnašao dužnost rukovoditelja Stanice hitne medicinske pomoći. Nakon toga prelazi u bivšu JNA. Pripadnik Hrvatske vojske bio je od srpnja 1991. do svibnja 2010., gdje je obnašao rukovodeće dužnosti. Sada je zaposlen kao liječnik u Stanici hitne medicinske pomoći Križevci. Autor je oko 30 članaka i kongresnih priopćenja, te je autor ili urednik više skripti i publikacija na uporabi u Hrvatskoj vojsci. Član je Međunarodnog komiteta vojne medicine te više odbora u okviru Hrvatskog liječničkog zbora. Odlikovan je s više odličja te pohvaljivan i nagrađivan.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Andrija Hebrang, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dinko Puntarić, Sveučilište u J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mate Ljubičić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Zvonimir Lovrić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja je bio istražiti uspješnost civilno-vojnog integralnog zdravstva u zbrinjavanju stradalih civila i pripadnika oružanih snaga u Domovinskom ratu od 1991. do 1995. godine. Za potrebe istraživanja sačinjen je upitnik koji je sadržavao 150 parametara. Istraživanje je rađeno na slučajno odabranom uzorku od 5000 ispitanika od kojih su 74,1 % bili pripadnici oružanih snaga, a 25,9 % civila. Primijenjena je deskriptivna statistika za opis podataka, a hipoteze su testirane parametrijskim (ANOVA) i neparametrijskim (χ^2 -test, Mann-Whitney test) metodama. Procjena pripadnosti ispitanika skupinama oružanih snaga i civila u zavisnosti od većeg broja prediktora izvedena je logističkim regresijskim modelom. Prvu pomoć i kod civila i pripadnika oružanih snaga najčešće su pružale liječničke ekipe. Duljina boravka u bolnici bila je podjednaka i za civile i pripadnike oružanih snaga. Ishod liječenja je bio nešto bolji u kategoriji civila. Bolnički mortalitet kao ishod liječenja je značajno veći kod civila. Usporedbom dobivenih rezultata s rezultatima drugih autora, došlo se do zaključka da je integralni vojno-civilni pristup u zbrinjavanju stradalih bio podjednako uspješan kao i ešelonirani pristupi velikih zemalja, ali je po uporabi ljudstva i materijalnih resursa bio štedljiviji.



Antonija Zubović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stjecanje glasačke kontrole nad uvrštenim društvom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Rijeci. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija bila je stipendist Ministarstva znanosti, tehnologije i športa RH. Od 2003. zaposlena je na Pravnom fakultetu u Rijeci kao znanstvena novakinja-asistentica na Katedri za trgovačko pravo i pravo društava. Godine 2005. upisala je poslijediplomski znanstveni studij iz Prava društava i trgovačkog prava na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, te je 2010. upisala poslijediplomski doktorski studij iz Prava društava i trgovačkog prava. Sudjelovala je kao referentica na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. Autorica je šest znanstvenih i sedam stručnih radova. Članica je Radne skupine za pripremu pregovora – pravne stečevine Europske unije, Poglavlje 6., Pravo trgovačkih društava. Volonter je Trgovačkog suda u Rijeci. Dobitnica je nagrade učenice generacije Ekonomske škole u Rijeci te nagrade Hrvatske zajednice računovođa i financijskih djelatnika.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilišta u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilišta u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilišta u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Edita Čulinović Herc, Sveučilišta u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Zbivanja na tržištu kapitala istaknula su važnost pravnoga instrumentarija za stjecanje glasačke kontrole nad uvrštenim društvom. Glasačka kontrola u rukama je onoga dioničara koji drži određeni postotak prava glasa u društvu, čime se utječe na donošenje ključnih odluka kojima se može utjecati na poslovanje društva. U radu se obrađuju ključni mehanizmi za stjecanje glasačke kontrole nad društvom u američkom, europskom i hrvatskom pravu. To su stjecanje kontrole kroz postupak preuzimanja dioničkog društva te stjecanje kontrole kroz mehanizme utemeljene na odstupanjima od načela proporcionalnosti između upravljačkih prava i udjela u temeljnom kapitalu društva, koje možemo podijeliti na mehanizme kojima se izravno utječe na pravo glasa dioničara, mehanizme koji daju posebna prava koja smanjuju ili zabranjuju proporcionalno ostvarivanje prava glasa, mehanizme kojima se smanjuje ili zabranjuje ostvarivanje kontrole korištenjem pravom glasa te mehanizme koji su se razvili na tržištu kapitala. U radu se zasebno obrađuje stjecanje kontrole kroz postupak ovladavanja glasovima odnosno punomoćima za glasovanje na glavnoj skupštini (engl. <i>proxy contest</i>, <i>proxy fight</i>). Poseban naglasak stavlja se na važnost objavljivanja podataka o držanju glasačkih prava u uvrštenom društvu. Recentna zbivanja ističu potrebu promjene postojećih rješenja kako u američkom, tako i u europskom i hrvatskom pravu, koja se u prvom redu očituju u pružanju veće zaštite ulagateljima na tržištu kapitala. Rad je hrvatsku pravnu znanost obogatio spoznajama koje će u domaćem kontekstu tek zaživjeti, a o svakoj od promatranih metoda stjecanja glasačke kontrole pristupnica je zauzela svoj stav koji može biti putokaz zakonodavcu, pri izmjenama referentnih zakona. Stoga rad ima izvoran znanstveni doprinos jer u hrvatskoj pravnoj znanosti ne postoji dosad monografija koja je na sustavan način prikazala mogućnosti stjecanja kontrole nad uvrštenim društvom ostvarenjem glasačke premoći.</p>



Ivana Žebec Šilj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Industrija u Zagrebu od 1935. do 1939. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Osijeku. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, studij kroatologije i filozofije. Područje znanstvenog djelovanja je gospodarska povijest i povijesna demografija. U svom je dosadašnjem radu objavila sedam izvornih znanstvenih radova i jedan pregledni rad te više stručnih radova. Suurednica je dvaju zbornika radova. Izlagala je na četiri međunarodna i pet domaćih znanstvenih skupova. Sudjelovala je u programskom i organizacijskom odboru dvaju međunarodnih znanstvenih skupova i 10 domaćih znanstvenih skupova. Od 2009. član je izvršnoga odbora Društva za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju. Pored navedenoga, član je u još jednom domaćem i jednom međunarodnom profesionalnom udruženju.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Suzana Leček, znanstvena savjetnica, Hrvatski institut za povijest
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Zdravko Dizdar, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest doc. dr. sc. Ivica Šute, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivica Miškulin, Hrvatsko katoličko sveučilište
DATUM OBRANE	30. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Industrija u Zagrebu kao jedinstvena i samostalna tematska cjelina dosada se nije obrađivala u hrvatskoj historiografiji, stoga se doktorskim radom nastojalo pridonijeti boljem poznavanju gospodarske prošlosti grada Zagreba za vrijeme Savske banovine. Uz pomoć relativno objektivnih činjenica prikazan je dinamizam i struktura industrijske djelatnosti u Zagrebu u razdoblju koji je u gospodarskom smislu predstavljao određeni postdepresivni konjunktorni napredak sa svim ograničenjima koja su donosile politička situacija u Kraljevini Jugoslaviji i politički događaji na međunarodnom planu. Uslijed svjetske gospodarske krize, ali ponajviše zbog ekonomske politike vladajuće strukture, uzlet, koji je zagrebačka industrijska djelatnost doživjela 1920-ih u razdoblju od 1935. do 1939., počeo je slabjeti. Ponajprije se to očitovalo brojem novosnovanih industrijskih poduzeća koji je pao za više od 80 % u odnosu na razdoblje prije gospodarske krize. Zbog toga se može zaključiti da u promatranom razdoblju, politički obilježenom vladom Milana Stojadinovića te njegovom novom ekonomskom politikom, u gradu Zagrebu nije bilo poticaja za stvaranje novih industrijskih poduzeća. Dapače, razvoj postojeće industrijske djelatnosti, otežavan je neravnopravnim porezima opterećenjima koja su iznosila i do 40 % više nego primjerice u Beogradu. Unatoč tomu, podatci o ukupnom kapitalu, pogonskoj snazi i broju radnika i osoblja, koja su tri najsimptomatičnija čimbenika za proizvodnu sposobnost industrije, ukazuju na dobru likvidnost i stabilno poslovanje industrijskih poduzeća u Zagrebu od 1935. do 1939.</p>



Nikol Žiha

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** *Fenus nauticum* kao preteča prava osiguranja
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; pravo; rimsko pravo
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1980. u Osijeku, gdje je završila osnovnu školu i jezičnu gimnaziju. Godine 1998. upisala se na Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pravni fakultet te je istovremeno volontirala na poslovima prevođenja i obrade međunarodnih šteta u Agenciji za zastupanje u osiguranju Acroos. Godine 2005. upisala se na poslijediplomski studij građanskopravnih znanostina Sveučilištu u Zagrebu, na Pravni fakultet, te je radila kao stalni sudski tumač za njemački jezik i vježbenik volonter na Županijskom sudu u Osijeku. Od 2006. radi kao asistentica na Katedri rimskog prava, na Pravnom fakultetu u Osijeku. Kao stipendistica Austrijskog ministarstva za znanost i istraživanje, 2009. znanstveno se usavršavala u Institutu za rimsko pravo i antičku pravnu povijest Pravnog fakulteta u Beču. Suautorica je jednog udžbenika i jednog rada u časopisu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Magdalena Apostolova Maršavelski, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
prof. dr. sc. Jasenko Marin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
- DATUM OBRANE** 13. srpnja 2012.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Središnji predmet doktorskoga rada je pomorski zajam (*fenus nauticum*), institut rimskoga privatnoga prava kojim se financirao pomorski pothvat uz klauzulu, da se zajam i kamate imaju vratiti samo u slučaju sretnoga povratka broda i robe u luku. Budući da rimsko pravo nije poznavalo ugovor o osiguranju, istraživanje polazi od hipoteze da pomorski zajam zadovoljava antičke potrebe za pokrićem rizika pomorske plovidbe. Cilj istraživanja usmjeren je na sustavnu analizu elemenata osiguranja (ugovorne stranke, predmet osiguranja, rizik, premija, vrijeme osiguranja, osigurnina i osigurani slučaj) u rimskom pomorskom zajmu te rješenju spornoga pitanja njegove funkcije i opsega utjecaja na nastanak instituta pomorskoga osiguranja. Rezultati istraživanja u sklopu rada predstavljaju relevantan doprinos znanstvenoj raspravi o povijesnom razvoju instituta osiguranja te postavljaju temelje za daljnje istraživanje na području rimskih instrumenata za raspodjelu rizika.



Toni Žitko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekološke značajke i podrijetlo vrste <i>Aedes albopictus</i> (Skuse, 1894) (Diptera: Culicidae) u Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Splitu. Osnovnu i srednju školu završio je u Visu. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (područje biologije, smjer ekologija). Od 1997. zaposlen je u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije na poslovima nadzora javnozdravstvenih štetnika. Magistarski rad <i>Komarci (Diptera, Culicidae) priobalnog pojasa šireg područja Splita</i> obranio je 2006. na matičnom fakultetu u Zagrebu (mentor doc. dr. sc. Enrih Merdić). Autor je i suautor dvaju publiciranih izvornih znanstvenih radova u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , dvaju znanstvenih radova u drugim časopisima te četrnaest znanstveno-popularnih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Enrih Merdić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju prof. dr. sc. Enrih Merdić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju prof. dr. sc. Mladen Kučinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	30. siječnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provedena su ekološka i genetička istraživanja populacije komaraca <i>Aedes albopictus</i> u Dalmaciji od 2009. do 2010. Zabilježen je tijek širenja vrste od prvog nalaza 2005. do 2010. Istražena je vremenska i prostorna raspodjela ovipozicije vrste <i>Ae. albopictus</i> na 35 lokaliteta u Splitu 2009. i 2010. Sezonska aktivnost započinja je u travnju, s najvišim vrijednostima od 26. do 36. tjedna, nakon čega je uslijedio nagli pad aktivnosti sa završetkom u studenom. Zabilježena su četiri vrška aktivnosti ovipozicije. Samo je oko 3 % ispitivanih jaja preživjelo zimu. Ispitivani lokaliteti podijeljeni su u 4 grupe s obzirom na maksimalne vrijednosti i prosječnu gustoću položenih jaja. Izrađene su karte s interpolacijom prostorne raspodjele prosječne gustoće jaja na splitskom području. U genetičkom istraživanju ND5 i COI biljega mtDNA komaraca <i>Ae. albopictus</i> sakupljenih s područja istočne obale Jadrana i otoka utvrđen je jedan ND5 i četiri COI haplotipa, od kojih su dva prvi put objavljena. Jedan COI haplotip grupirao se u američko-europsku skupinu, a drugi u indijsko, južno-azijsko, brazilsku skupinu, dok je prvi put zabilježen u Europi. Utvrđena je dinamika sezonske aktivnosti te prostorna i vremenska raspodjela ovipozicije populacije <i>Ae. albopictus</i> na splitskom području. Utvrđena su četiri COI haplotipa vrste <i>Ae. albopictus</i> , od kojih su dva prvi put objavljena za vrstu, a jedan je prvi put zabilježen u Europi.



Marijana Živko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost krutosti arterija s polimorfizmom gena angiotenzinskoga pretvorbenoga enzima (ACE) u bolesnika liječenih hemodijalizom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je 1994. maturirala u XV. gimnaziji. Diplomirala je u rujnu 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tijekom studija dodijeljena joj je sveučilišna stipendija za najbolje studente. Od 2002. radi u Općoj bolnici Virovitica. Godine 2007. položila je specijalistički ispit iz interne medicine. Godine 2010. obranila je magistarski rad <i>Utjecaj polimorfizma angiotenzin I konvertaze (ACE) na proteinuriju i arterijsku hipertenziju</i> iz znanstvenog polja biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2009. sudjelovala je na ljetnoj školi hipertenzije u Smolenicama, Slovačka, u organizaciji Europskog društva za hipertenziju. Od 2010. sudjeluje na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta <i>Prognostički čimbenici progresije bubrežne insuficijencije</i> u KB-u Dubrava. Aktivno je sudjelovala na više domaćih i inozemnih kongresa i simpozija iz područja interne medicine i nefrologije. Autorica je i suautorica desetak znanstvenih i stručnih radova od kojih su dva objavljena u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Galešić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Galešić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	6. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati povezanost krutosti arterija s polimorfizmom I/D gena ACE u bolesnika liječenih hemodijalizom. U studiju je bilo uključeno 59 bolesnika liječenih kroničnim hemodijalizama i 24 zdrava ispitanika. Polimorfizam gena ACE određen je metodom PCR. Krutost arterija procjenjivana je određivanjem brzine pulsno vala (PWV) i augmentacijskog indeksa (Aix) s arteriografom (TensioMedTM). Raspodjela ispitanika prema genotipu gena ACE nije se statistički značajno razlikovala između bolesnika i kontrolne skupine. PWV u bolesnika prije i nakon dijalize ($11,92 \pm 3,06$ i $12,18 \pm 26,38$ m/s) bio je statistički značajno veći u odnosu na kontrolnu skupinu ($10,53 \pm 2,45$ m/s, $p < 0,005$). Hemodijalizni postupak utječe na porast PWV nakon dijalize i statistički je značajan u nositelja alela D ($p = 0,003$, $OR = 8,333$; 95% $CI = 2,150 - 32,298$). Multipla regresijska analiza varijabli pokazala je da alel D pridonosi porastu PWV-a ($R^2 = 0,148$, $p = 0,008$), a sa sistoličkim krvnim tlakom porastu Aix ($R^2 = 0,202$, $p = 0,023$) u bolesnika nakon provedene dijalize. U kontrolnoj skupini alel D nije povezan s parametrima krutosti arterija. Zaljučeno je da postoji povezanost alela D gena ACE s krutošću arterija u bolesnika liječenih hemodijalizom. Ova disertacija izvorni je znanstveni doprinos razumijevanju utjecaja polimorfizma gena za ACE na krutost arterija. Od najvažnijih rezultata treba istaknuti nalaz da bolesnici liječeni hemodijalizom imaju znatno kruće arterije od zdravih ispitanika, a nositelji barem jednog alela D statistički značajno više vrijednosti parametara krutosti arterija (AASI i PWV-a) od nositelja dvaju alela I. Važan nalaz jest također nedostatak razlika u učincima inhibitora ACE i blokatora kalcijevih kanala na parametre krutosti arterija. Ukoliko se potvrde na većem broju ispitanika, dobiveni nalazi mogli bi biti korisni pri usmjeravanju preventivnih i terapijskih postupaka kod kroničnih bubrežnih bolesnika.



Ariana Žuvela

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost socioloških i opće-zdravstvenih čimbenika s bruksizmom kod pripadnika Hrvatske ratne mornarice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; endodoncija i restaurativna dentalna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Splitu, gdje je s odličnim uspjehom završila Prvu gimnaziju. Akademske godine 1994./95. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet, te je s odličnim uspjehom diplomirala u veljači 2000. Magistarski rad iz područja oralne kirurgije obranila je 2003., te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Govori engleski, talijanski i njemački. Na kupu Dalmacije 2000. osvojila je prvo mjesto u klasi krstaša, a 2005., 2006. i 2007. tri treća mjesta na kupu Hrvatske ratne mornarice. Kao ronilac član je Hrvatskog ronilačkog saveza.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zrinka Tarle, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Iva Alajbeg, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Melita Valentić-Peruzović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Vlatko Pandurić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Katica Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Dalibor Karlović, KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb
DATUM OBRANE	22. svibnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha ovog istraživanja bila je procijeniti učestalost bruksizma kod pripadnika HRM-a i ispitati povezanost socioloških, demografskih, psiholoških te opće-zdravstvenih čimbenika s bruksizmom. U istraživanju su sudjelovala 1 092 ispitanika, 107 žena i 985 muškaraca (20 - 60 godina). Korišteni su anketni upitnici, biokemijski i laboratorijski nalazi, Eysenck Personality Questionnaire (EPQ) te podaci prikupljeni kliničkim pregledom ispitanika. Jačina trošenja zuba mjerena je putem modificiranog indeksa po Pullingeru i Seligmanu. Stomatološki dio istraživanja uključivao je i pregled znakova i simptoma poremećaja žvačnog sustava prema dijagnostičkom protokolu za istraživanje temporomandibularnih poremećaja (DKI/TMP). Indeks bruksizma (IB) određen je na temelju rezultata triju zasebnih čimbenika (indeksa trošenja zuba, prijavljenog bruksizma te skupine dodatnih čimbenika koji su pokazali najveći utjecaj na trošenje zuba). Ispitanici s indeksom bruksizma većim $\geq 0,317$ (67 percentil) (n=353) uvršteni su u skupinu s bruksizmom, dok su preostali ispitanici činili skupinu bez bruksizma (n=739). Rezultati su pokazali kako su gingivne recesije, NKCL, impresije na jeziku, linea alba, bukalne ranice te Angle klasa II znatno zastupljenije u skupini s bruksizmom ($p<0,05$). U skupini s bruksizmom znatno je veći postotak ispitanika sudjelovao u ratu, bio ranjavan, invalid ili imao psihičkih problema ($p<0,05$) te imao probleme u obitelji i bio materijalno zadužen ($p<0,05$) u odnosu na osobe bez bruksizma. Opće stomatološke varijable pokazale su najveću povezanost s bruksizmom. Na temelju rezultata ovog istraživanja došlo se do zaključka kako bruksizam uistinu ima multifaktorsku etiologiju.

ak. god. 2012./13.

Rektor, prorektori i dekani

ak. god. 2012./13.

Rektor i prorektori



Aleksa Bjeliš
rektor



Bojan Baletić
prorektor



Melita Kovačević
prorektorica



Ksenija Turković
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



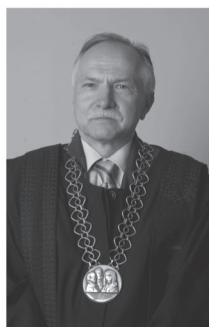
Stanislav Kurajica
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



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)



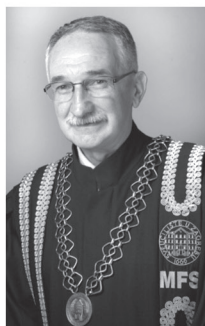
Tonči Matulić
Katolički bogoslovni
fakultet



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	Marin Mladinić · 92 Kristina Mlinac · 93 Gordana Mokrović · 94 Domagoj Mudronja · 95 Tamara Murselović · 96 Danko Müller · 98 Josipa Nemet · 99 Marina Ninčević · 100 Antonela Paladin · 103 Ana Palčić · 104 Biserka Palfi · 105 Dragutin Perina · 107 Jana Pisk · 112 Ivo Pletikosić · 114 Paula Podolski · 115 Petar Popčević · 116 Nina Popović · 118 Jurica Predović · 119 Ivica Premužić Meštrović · 120 Ivan Pristaš · 121 Matea Radačić Aumiler · 122 Delfa Radić-Krišto · 123 Jasna Razlog-Grlica · 124 Damir Ruk · 126 Nikola Sandrić · 128 Mirela Sertić Perić · 130 Ivan Soldo · 134 Dragica Soldo Jureša · 135 Vanja Stamenković · 137 Marija Surić Mihić · 140 Davor Svoboda · 142 Nina Šaban · 143 Martina Šašić Kljajo · 145 Vlatka Ščetarić · 146 Andrija Škopljanac-Mačina · 151 Sandra Škorjanec · 152 Kristijan Tabak · 155 Rudolf Tomek · 156 Mirna Tominac Trcin · 157 Petar Tudja · 160 Sandra Uzun · 161 Stipe Vidak · 163 Romano Vrabec · 165 Marija Zekušić · 169 Toni Žitko · 175 Marijana Živko · 176
TEHNIČKE ZNANOSTI	—
Geodetski fakultet	Boris Blagonić · 14
Građevinski fakultet	Ivana Burcar Dunović · 24
Metalurški fakultet	Davor Stanić · 138
Tekstilno-tehnološki fakultet	Ksenija Doležal · 40 Sandra Flinčec Grgac · 45 Renata Hrženjak · 58 Irena Šabarić · 144

BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO —

Medicinski fakultet

Vladimir Banović · 10
Anteo Bradarić · 17
Melita Buljan · 23
Mislav Cerovec · 26
Denis Čerimagić · 29
Marta Čivljak · 30
Aleksandar Džakula · 41
Merita Emini Sadiku · 42
Davor Hrabar · 56
Boris Jelavić · 60
Gordana Kaić · 65
Katarina Kapuralin · 67
Ana Katušić · 68
Iva Kirac · 72
Viola Macolić Šarinić · 83
Marijan Merkler · 89
Sanja Musić Milanović · 97
Jelena Petrinović-Dorešić · 109
Neda Pjevač · 113
Nino Sinčić · 131
Jasna Slaviček · 132
Andrea Šimić Klarić · 148
Semir Vranić · 167
Mirna Vranić Ladavac · 168
Martina Zeljko · 170
Marijan Zlatar · 171

Stomatološki fakultet

Marina Adriana Ježina-Bušelić · 62
Dražana Martinović Mamić · 86
Mirela Maver Bišćanin · 87
Senka Sabolović Rudman · 127
Mladen Srzentić · 136
Ranko Stare · 139
Ivan Šklebar · 150
Ariana Žuvela · 177

Veterinarski fakultet

Tibor Andreanszky · 3
Josip Barić · 12
Marijan Benić · 13
Mirna Brkljačić · 20
Hrvoje Brzica · 21
Martina Crnogaj · 28
Katrín Gnjidić · 49
Anita Kokić · 73
Dinka Milić · 90
Krunoslav Pintur · 11
Anamarija Večkovec · 162

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI —

Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Željka Antolović · 6
Andreja Leboš Pavunc · 82
Brankica Sobota Šalamon · 133
Marina Šimunek · 149

DRUŠTVNE ZNANOSTI —

Filozofski fakultet

Željko Agić · 1
Vesna Antičević · 5
Valerija Barada · 11
Marija Brajdić Vuković · 18
Karmen Delač-Petković · 37

Arlin Gobo · 50
Ljerka Hajncl · 52
Mario Hibert · 53
Nataša Jermen · 61
Vedran Juričić · 64
Mirna Kostović Srzentić · 76

Kineziološki fakultet Zrinko Čustonja · 31
Katarina Ohnjec · 102
Klara Šiljeg · 147
Tatjana Trošt Bobić · 159

Pravni fakultet Slađana Aras · 7
Joško Badžim · 8
Jasna Bogovac · 15
Primož Britovšek · 19
Ana Čurković Čurić · 34
Måns Erland Enqvist · 43
Ana Holjar · 54
Jadranko Jug · 63
Mirta Kapural · 66
Ana Keglević · 69
Goranka Lalić Novak · 80
Ivan Milotić · 91
Lana Ofak · 101
Petra Perišić · 108
Zoran Pičuljan · 110
Nikola Popović · 117
Dalida Rittossa · 125
Koraljka Sansović · 129
Jasenka Štiglec · 154
Lidija Vojković · 164
Sandra Vračan · 166
Antonija Zubović · 172
Nikol Žiha · 174

HUMANISTIČKE ZNANOSTI
Filozofski fakultet

—
Katarina Aladrović Slovaček · 2
Tomislav Anić · 4
Zdenko Balog · 9
Marijana Borić · 16
Anda Bukvić Pažin · 22
Ankica Crkvenčić · 27
Dinko Čutura · 32
Bruno Čurko · 33
Maja Čutić Gorup · 35
Darja Damić Bohač · 36
Zoraida Demori Staničić · 38
Ivan Dodlek · 39
Đurđica Garvanović-Porobija · 47
Suzana Glavaš Chieppa · 48
Irfan Hošić · 55
Iva Hraste-Sočo · 57
Nataša Jakšić · 59
Barbara Kerovec · 71
Ksenija Kondali · 74
Silvana Kosanović · 75
Livija Kroflin · 79
Vesna Lalošević · 81

Hrvatski studiji	Rona Bušljeta · 25 Hrvoje Kekez · 70 Lovorka Mađarević · 84 Matej Sušnik · 141 Ivana Žebec Šilj · 173
Katolički bogoslovni fakultet	Andrea Filić · 44 Boris Gunjević · 51 Ivica Šola · 153
Sveučilišni interdisciplinarni doktorski studij	Rina Kralj-Brasard · 78
INTERDISCIPLINARNO ZNANSTVENO PODRUČJE Hrvatski studiji	— Ivančica Marković · 85
Prirodoslovno-matematički fakultet	Tomislav Pejaković · 106 Tanja Trošić · 158
Sveučilišni interdisciplinarni doktorski studij	Marina Kotrla Topić · 77 Anita Memišević · 88