

33

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

PROMOCIJA, SVIBANJ 2017.



Sveučilište u
Zagrebu

Knjiga doktora znanosti i umjetnosti 33
Zagreb, svibanj 2017.

NAKLADNIK	Sveučilište u Zagrebu Zagreb, Trg maršala Tita 14
ZA NAKLADNIKA	Prof. dr. sc. Damir Boras, rektor
GLAVNI UREDNIK	Prof. dr. sc. Miloš Judaš, prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju
LEKTURA	Ivanka Šenda, prof.
KOREKTURA	Matea Andrić, mag. educ. philol. croat.
GRAFIČKO OBLIKOVANJE	Šesnić&Turković
ELEKTRONIČKA OBRADA PODATAKA	Sveučilišni računski centar Srce
FOTOGRAFIJE	Ivica Bitunjac Toni Bitunjac Danilo Balaban Nikola Zelmanović
TISAK	Sveučilišna tiskara d.o.o. Zagreb, Trg maršala Tita 14
NAKLADA	200 primjeraka Publikacija izlazi dva puta godišnje ISSN 2459-8992
OBLIKOVANJE SVEČANIH AKADEMSKIH ODORA	Promocija doktora znanosti i umjetnosti Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević, Tekstilno-tehnološki fakultet
KRASOPISNI UPIS U KNJIGU PROMOVIRANIH DOKTORA	Izv. prof. art. Siniša Reberski, Akademija likovnih umjetnosti
OBLIKOVANJE DOKTORSKIH DIPLOMA	Red. prof. art. Stipe Brčić, Arhitektonski fakultet - Studij dizajna Damir Bralić, dipl. dizajner Nikola Đurek, dipl. dizajner
AUTOR DOKTORSKE MEDALJE	Red. prof. art. Damir Mataušić

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

Riječ rektora

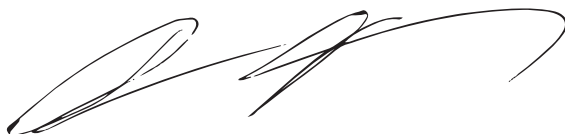
Trideset i trećom knjigom u nizu nastavljamo s prikazima disertacija koje su u novije vrijeme izrađene i obranjene na Sveučilištu u Zagrebu. Knjiga je pripremljena u povodu svečanog obilježavanja stjecanja najvišeg akademskog stupnja na promociji koja će se održati 7. svibnja 2017. u Hrvatskom narodnom 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 niče 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.

prof. dr. sc. Damir Boras



Zagreb, svibanj 2017.

Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2016.

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 državoslovnim (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 podacima 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. Osamnaesta knjiga završava brojem 16.007. Otvorena je devetnaesta knjiga s početnim brojem 16.008. Bez obzira na razlike u pravu na najviši akademski stupanj i promjene toga postupka tijekom 139 godina,

možemo utvrditi da se u knjigama nalazi ukupno 23.018 imena doktora i doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do kraja 2016. 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 oduzimao 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 98 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
- 1976. - 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. - 2013. Šesnaesta knjiga: od 1. 7. 2012. do 30. 6. 2013., brojevi od 12.712 do 14.010
- 2013. - 2014. Sedamnaesta knjiga: od 22. 9. 2013. do 28. 9. 2014., brojevi od 14.011 do 15.007
- 2014. - 2015. Osamnaesta knjiga: od 12. 7. 2015. do 17. 4. 2016., brojevi od 15.008 do 16.007
- 2016. Devetnaesta knjiga: od 17. 4. 2016., brojevi od 16.008 do...

Pripremile
Ranka Franz-Štern i Maja Žepec

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 gospodjah i gospodičnah vidjelo se takodjer 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 pravah 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 pravah nezaboravite, u kojem god se položaju našli, kroitii 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*, rododom Čeh, kojega rektor pozdravi sljedećimi riečimi latinskim jezikom:

„Veselim se da nebišii Vi Hrvatom, 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 štjuu.“

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. pravo sveučilišnog spisa br. 503 - 1877.
2	Smit Aleksander,	23. prosinca 1877. (boja) sveučilišnog spisa br. 502 - 1877.
3	Kama Franjo,	23. prosinca 1877. pravo sveučilišnog 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: red. prof. art. 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 tekстом 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 opticajnih 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
7. svibnja 2017.

–abecedni redoslijed–



Hrvoje Ajman

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Povezanost između društvenoga kapitala i tjelesne aktivnosti učenika srednjoškolske dobi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziološka antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1987. u Pakracu, gdje je završio osnovnu školu i opću gimnaziju. Godine 2005. upisao se na Sveučilište u Zagrebu na Kineziološki fakultet, na kojem je 2011. diplomirao obranivši rad <i>Uloga zamaha rukama prilikom skoka u dalj s mjesta</i> i stekao zvanje magistra kineziologije u edukaciji i atletici. Vanjski je suradnik na matičnom fakultetu na kolegiju Atletika – skokovi i bacanja. U listopadu 2012. na tom se fakultetu upisao na poslijediplomski doktorski studij <i>Kineziologija</i> te je 2016. obranio disertaciju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Renata Barić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet dr. sc. Benjamin Perasović, znanstveni savjetnik, Institut društvenih istraživanja "Ivo Pilar" u Zagrebu
DATUM OBRANE	23. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Glavni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi stanje, razinu i povezanost između društvenoga kapitala i tjelesne aktivnosti ispitanika te ispitati razlike s obzirom na spol. U istraživanju je sudjelovalo 3396 učenika završnih razreda srednjih škola iz Zagreba. Uzorak varijabla formiran je od triju morfoloških varijabla, šest varijabla društvenoga kapitala, varijable tjelesne aktivnosti i triju ostalih varijabla. Serijom logističkih regresijskih analiza utvrđena je povezanost između društvenoga kapitala i tjelesne aktivnosti. Rezultati su pokazali da ne postoji značajna razlika u vrijednostima obiteljskoga društvenoga kapitala između ispitanika i ispitanica. U ostalim varijablama društvenoga kapitala utvrđena je značajna razlika između ispitanika i ispitanica. Veća razina tjelesne aktivnosti utvrđena je kod mladića u odnosu na djevojke. Logističkom regresijskom analizom na uzorku mladića nije utvrđena značajna povezanost između tjelesne aktivnosti i društvenoga kapitala, a na uzorku djevojaka utvrđena je značajna povezanost između tjelesne aktivnosti i varijable neformalne društvene kontrole. Znanstveni je doprinos ovoga istraživanja povećanje fonda informacija o utjecaju različitih aspekata društvene okoline na razinu tjelesne aktivnosti adolescenata u Hrvatskoj. Rezultati istraživanja uspoređeni su s brojnim istraživanjima slične tematike iz svijeta te mogu poslužiti kao pokazatelj trenutačnoga stanja u Hrvatskoj. S obzirom na to da je populacija adolescenata u znanstvenim istraživanjima bitno manje zastupljena od ostalih dobnih skupina, prikupljene informacije imaju veliku važnost.



Anna Alajbeg

NASLOV DOKTORSKOGA RADA Uloge moralnoga odstupanja i odabranih obiteljskih i školskih čimbenika u različitom angažmanu djece u vršnjačkom nasilju

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA društvene znanosti; odgojne znanosti; opća pedagogija

CURRICULUM VITAE Rođena je 1984. u Sinju. Na Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu upisala se 2002. godine te diplomirala 2006. kao prva u svojoj generaciji i stekla zvanje diplomirane učiteljice razredne nastave s pojačanim programom iz nastavnoga predmeta Hrvatski jezik. Godine 2008. upisala se na poslijediplomski doktorski studij *Rani odgoj i obvezno obrazovanje* na Sveučilištu u Zagrebu na Učiteljskom fakultetu. Radila je u više osnovnih škola na radnom mjestu učiteljice razredne nastave i učiteljice hrvatskoga jezika. Trenutačno radi kao vanjska suradnica na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu te izvodi nastavu iz kolegija *Pedagogija* i *Didaktika*. Objavila je nekoliko znanstvenih radova te je sudjelovala je na više znanstvenih konferencija u zemlji i inozemstvu.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet

MENTOR(I) izv. prof. dr. sc. Vesna Bilić, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA prof. dr. sc. Milan Matijević, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
doc. dr. sc. Marina Đuranović, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
izv. prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji

DATUM OBRANE 10. siječnja 2017.

SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA Cilj rada bio je ispitati uloge moralnoga odstupanja, socijalne samoučinkovitosti te obiteljskih i školskih čimbenika u različitom angažmanu djece u vršnjačkom nasilju. U istraživanju je sudjelovalo 715 učenika sedmih i osmih razreda iz pet regija Republike Hrvatske. Najveći broj djece izložen je verbalnom nasilju, zatim relacijskom, elektroničkom i najmanje fizičkom nasilju. Počinitelji, pomoćnici te promatrači češće su dječaci, a djevojčice su češće branitelji. Oba spola podjednako su žrtve nasilja. Branitelji imaju kvalitetnije obiteljske interakcije i više su vezani za školu, a djeca u ostalim ulogama imaju lošije obiteljske interakcije i manje su vezana za školu. Branitelji imaju višu a žrtve i promatrači nižu socijalnu samoučinkovitost. Počinitelji, pomoćnici, promatrači i žrtve skloniji su moralnom odstupanju, jedino djeca u ulozi branitelja manje moralno odstupaju. Hijerarhijskim regresijskim analizama koje su provedene za svaku ulogu utvrđeno je da moralno odstupanje, obiteljske interakcije, vezanost za školu i strah od škole te socijalna samoučinkovitost predviđaju različiti angažman djece u vršnjačkom nasilju, čime je potvrđena i temeljna hipoteza ovoga rada. U ovom istraživanju cjelokupno su obuhvaćeni individualni, sociodemografski, obiteljski i školski čimbenici u objašnjenju različitog angažmana djece u vršnjačkom nasilju. Dobiveni rezultati prinosu boljem razumijevanju vršnjačkoga nasilja i uloge djece, osobito čimbenika koji ih predviđaju, te mogu biti važno novo polazište za izradu školskih preventivnih programa.



Davor Andrić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biomimetičke pneubotske konstrukcije u arhitekturi: razvojni model modularne konstrukcije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; arhitektura i urbanizam; arhitektonske konstrukcije, fizika zgrade, materijali i tehnologija građenja
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Konjicu u Bosni i Hercegovini. Gimnaziju "Fra Dominik Mandić" u Mostaru završio je 1999. godine, kada se upisao na Sveučilište u Zagrebu na Arhitektonski fakultet. Diplomirao je 2006., a na doktorski se studij <i>Arhitektura i urbanizam</i> upisao 2009. Stručno radno iskustvo stekao je radeći u uredima: "Villa International", Budimpešta, 2005.; "Odak i Siladin d. o. o.", Zagreb, 2006. – 2008.; Ured ovlaštene arhitektice "Gordana Šiško", Zagreb, 2008. – 2009. Kao član tima sudjelovao je na petnaestak arhitektonskih natječaja. Od 2009. godine zaposlen je na Arhitektonskom fakultetu kao asistent na kolegiju Nosive konstrukcije. Objavljuje znanstvene radove u znanstvenim časopisima te sudjeluje na domaćim i stranim znanstvenim i stručnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Karin Šerman, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet doc. dr. sc. Josip Galić, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Zoran Veršić, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet izv. prof. dr. sc. Nataša Jakšić, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	10. siječnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu istražene suvremene tehnike biomimetičkoga projektiranja u arhitekturi i nastali kontekst koji omogućuje projektiranje dinamičnih, prilagodljivih i reagirajućih građevina te postavlja model pneumatske prilagodljive i reagirajuće konstrukcije (pneubota) za primjenu u arhitekturi kroz koji se istražuju i obrađuju teorijske postavke analizirane suvremenom arhitektonskom teorijom. Istražena je mogućnost korištenja ideje "tjelesnoga nacrt" (eng. <i>body plan</i>) kao analitičko-generativnog alata za prevođenje konstrukcije mekih robota u arhitektonske prilagodljive konstrukcije posredstvom jediničnoga pneumatskoga elementa u obliku kocke. Element je u svojoj ideji virtualna jedinica za konstruiranje čitavoga mnoštva konstrukcija dobivenih na osnovi odabranih tjelesnih nacrti i dio je postavljenoga širega teorijskoga modela zasnovanoga na ideji konstrukcije kao kompleksnoga tijela sklopljenoga od jediničnih pneumatskih elemenata. Osnovni oblici tjelesnih nacrti ispitani su u ovom radu virtualnim i praktičnim modelom. Utvrđeno je da se primjeri mekih robota mogu svesti na svega nekoliko osnovnih tipova tjelesnih nacrti te da se oni mogu uspješno rekonstruirati i u mjerilu arhitektonskoga modularnoga pneubotskog elementa. Pokazano je i da su pokreti dobiveni u praktičnom dijelu modela slični pokretima izvornika (mekih robota odgovarajućega tjelesnoga nacrt) te da je moguće postići i složenije pokrete. Na osnovi provedenoga eksperimentalnoga istraživanja predstavljene su mogućnosti primjena ove vrste konstrukcija u arhitekturi kao i perspektive za daljnja istraživanja i razvoj.



Krunoslav Arač

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Pojava i štetnost gljive <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.) P. Karst. na običnoj bukvi (<i>Fagus sylvatica</i> L.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; zaštita šuma
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Hlebinama. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu na Šumarskom fakultetu. Na tom je fakultetu 2006. završio poslijediplomski specijalistički studij, a 2016. obranio i disertaciju. Za akademsku godinu 1988./1989. primio je Rektorovu nagradu, a 2016. povelju s brončanom plaketom Hrvatskoga društva biljne zaštite. U znanstvenom je radu objavio prve nalaze u Hrvatskoj za velikoga ariševoga potkornjaka <i>Ips cembrae</i> 2008., a Komisija za rijetke ptice pri Zavodu za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti verificirala je njegov nalaz ptice žutonoge prutke <i>Tringa malanoleuca</i> iz 2010. kao novu ptičju vrstu, prvi put zabilježenu u Hrvatskoj. Redovito sudjeluje na izložbama fotografija <i>Šuma okom šumara</i> u Bjelovaru. Na prvoj izložbi 2004. dobio je drugu nagradu za kolekciju fotografija, a na petoj izložbi 2008. glavnu nagradu <i>Grand prix</i> salona. Član je Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne industrije, Hrvatskoga šumarskoga društva i Hrvatskoga društva biljne zaštite
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Danko Diminić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet akademik Igor Anić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	18. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Tijekom 2005. i od 2010. do 2015. godine gljiva <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.) P. Karst. uzrokovala je zarazu na 154 živa stabla obične bukve. Utvrđena je rasprostranjenost gljive u arealu obične bukve u Hrvatskoj, a živa zaražena stabla obične bukve obilježena su rednim brojevima, izmjereni su prsni promjeri, procijenjeno je oštećenje debla i krošnje te je svake sljedeće godine procjenjivana osutost krošnjâ i evidentirane su pojave ostalih vrsta gljiva i kukaca. Za predmetnu su gljivu opisana osnovna morfološko-mikroskopska obilježja, izmjerene su veličine plodnih tijela i pojedinih plodišta, a svake godine po pojedinom zaraženom stablu utvrđeni su datumi početka rasta plodnih tijela, trajanje i mjesto rasta, broj skupina i oblika plodnih tijela po mjestu rasta te su evidentirane vrste kukaca i drugih organizama kojima ova vrsta služi u prehrani i/ili kao ekološka niša u razvoju. Rezultati pokazuju ovisnost prosječnoga broja skupina plodnih tijela te veličine prsnoga promjera za predviđanje prognoze nastanka statusa sušaca, izvala i vjetroizvala stabala. Izravni utjecaj na kvantitetu i kvalitetu drvne mase ima nastala trulež i nepravna srž koja je utvrđivana nakon rušenja zaraženih stabala na poprečnim i uzdužnim prerezima debla. Statističkim izračunom utvrđen je posredni utjecaj zaraze na stvaranje nepravne srži, koji je znakovit u odnosu na zdrava stabla. Zaključci upućuju na nastalu štetu na drvnjoj masi živih stabala, prognozu nastajanja sušaca, izvala i vjetroizvala te na potencijal širenja zaraze.



Jadranka Ažić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Teološko-filozofsko poimanje obitelji u naučavanju Karola Wojtyły
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; religijske znanosti; religijska antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1954. u Rijeci. Diplomirala je 1980. na Sveučilištu u Rijeci, na Fakultetu za pomorstvo i saobraćaj, te 2005. na Sveučilištu u Zagrebu na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Disertaciju je obranila 2016. na Sveučilištu u Zagrebu na Hrvatskim studijima – Filozofskom fakultetu Družbe Isusove. Od 1974. do 2002. radila je financijsko-ekonomske poslove u Riječkoj banci Rijeka. Od 1999. do 2014. radila je na poslovima socijalnoga pastoralara u Caritasu Riječke nadbiskupije i u Uredu za obitelj pri HBK-u te u udrugama civilnoga društva: Hrvatski bračni i obiteljski savez i Hrvatska zajednica bračnih susreta. Bila je članica Organizacijskoga odbora za pripremu Nacionalnoga susreta obitelji 2011. Od 2008. sudjeluje u izvođenju nastave na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove. Objavila je stručni i pregledni rad te sudjelovala na konferencijama, seminarima i kongresima. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji Filozofski fakultet Družbe Isusove
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Ivan Antunović, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Iris Tićac, Sveučilište u Zadru, Odjel za filozofiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Anto Gavrić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Anto Mišić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove izv. prof. dr. sc. Veronika Nela Gašpar, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet, Teologija u Rijeci
DATUM OBRANE	15. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu prikazano poimanje čovjeka i obitelji u personalističkoj filozofiji i teološkoj antropologiji Karola Wojtyły. Cilj je bio sustavno analizirati autorova djela u kojima obrađuje problematiku braka i obitelji te istražiti odnos između personalističke antropologije i poimanja obitelji, te na koji način personalistički pogled na obitelj vodi konzekventno do razumijevanja osobe. Polazi se od teze da upravo personalistička antropologija i u njoj utemeljena etika imaju odlučujuću ulogu za koncepciju obitelji kao <i>communio personarum</i> i omogućuju originalne uvide u odnose između strukture zajednice i personalne subjektivnosti. U prvom je pogledu dan pregled biblijskoga i povijesnoga razvoja poimanja osobe i različitih personalizama, što je omogućilo bolje razumijevanje Wojtyłina metafizičkoga personalizma. U drugom i trećem poglavlju primjenom metode teološko-filozofske interpretacije izvorne i sekundarne literature predstavljeno je utemeljenje Wojtyłine koncepcije osobe, ljubavi i obitelji. Svoju koncepciju osobe razvija u dijalogu s tradicijom i fenomenologijom Maxa Schelera. Analizirana je komunitarna dimenzija osobe, što je bitno za promišljanje biti i vrijednosti obitelji kao zajednice života i odgojne zajednice, te je pokazana uloga vrijednosti i ljubavi u obitelji. Rad pridonosi boljemu poznavanju u hrvatskoj javnosti nedostatno recipirane Wojtyłine personalističke filozofije i teološke antropologije, posebice njegove koncepcije osobe, ljubavi, braka i obitelji. Svi koji se bave ovim pitanjima mogu na jednome mjestu pronaći analizu Wojtyłinih djela koja ih obrađuju. Analize mogu pridonijeti izgradnji civilizacije ljubavi i prevladavanju krize etike na području ljudskoga života. Osim što pokazuje originalnost Wojtyłina mišljenja i aktualnost problematike, provedena analiza istodobno otvara niz perspektiva za daljnja istraživanja.



Karmen Babić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Low-level turbulence characteristics over inhomogeneous surface during wintertime (Karakteristike prizemne turbulencije zimi iznad nehomogene podloge)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geofizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Travniku u Bosni i Hercegovini. Diplomirala je 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF), na Geofizičkom odsjeku, obranivši rad <i>Utjecaj obalne cirkulacije zraka na pojavu duboke konvekcije u Istri</i> . Dobitnica je Rektorove nagrade za akademsku godinu 2008./2009. Od 2011. zaposlena je kao asistentica na Geofizičkom odsjeku PMF-a. Do sada je objavila pet znanstvenih radova u časopisima s međunarodnom recenzijom te sudjelovala na desetak međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova, pri čemu se ističe nagrada za najbolji studentski poster na međunarodnom skupu u SAD-u. U okviru dviju različitih stipendija Austrijske vlade, tijekom 2014. i 2015. godine provela je 13 mjeseci na Sveučilištu u Innsbrucku u Austriji, Institute of Atmospheric and Cryospheric Sciences, gdje se znanstveno usavršavala.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zvezdana Bencetić Klaić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Branko Grisogono, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mathias W. Rotach, Institute of Atmospheric and Cryospheric Sciences, University of Innsbruck, Republic of Austria prof. dr. sc. Zvezdana Bencetić Klaić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu istražene karakteristike turbulencije u zimskom stabilnom graničnom sloju iznad nejednolike podloge. Osnovni je cilj bio ispitati primjenjivost lokalne teorije sličnosti, pri čemu je korišten skup podataka prikupljen iznad nehomogene podloge. Jedan od fokusa istraživanja bio je ispitati kako nejednolika podloga utječe na funkcije sličnosti za bezdimenzionalne funkcije gradijenta brzine vjetra i varijancâ komponenata brzine te spektralne karakteristike i jednadžbu ravnoteže turbulentne kinetičke energije. Rezultati pokazuju da se lokalna teorija sličnosti može uspješno primijeniti i za područja iznad nejednolike podloge u sloju iznad podsloja hrapavosti, a odgovarajuće bezdimenzionalne funkcije sličnosti imaju drugačije vrijednosti u odnosu na one koje vrijede za idealne, horizontalno homogene podloge. Pronađeno je da je utjecaj podsloja hrapavosti jači od utjecaja nehomogene podloge, te njihov zajednički utjecaj značajnije utječe na intenzitet turbulentnoga miješanja nego na gradijent brzine vjetra. Značajna je praktična važnost ovoga istraživanja u tome što većina atmosferskih modela raspršenja onečišćujućih tvari, koji se koriste za ispitivanja kakvoće zraka, kao i regionalni klimatski modeli visoke rezolucije koriste teoriju sličnosti kako bi modelirali karakteristike strujanja i raspršenja (barem blizu podloge).



Sanja Babić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Ekotoksikološka karakterizacija otpadnih voda i aktivnoga mulja upotrebom biokemijskih i histopatoloških biomarkera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 11. listopada 1989. u Zagrebu. Godine 2013. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) te stekla zvanje magistre znanosti o okolišu (mag. oecol). Tijekom studija dodijeljene su joj Rektorova i Posebna Rektorova nagrada te je primala i nekoliko stipendija. U prosincu 2014. završila je jednogodišnje stručno osposobljavanje u Laboratoriju za akvakulturu u biotehnologiji Zavoda za kemiju materijala u Institutu Ruđer Bošković. Od svibnja 2015. zaposlena je u tom laboratoriju kao suradnica na projektu <i>Panonski drvni centar kompetencija</i>. U 2014. godini kao naslovnoj asistentici na Biološkom odsjeku PMF-a povjereno joj je vođenje praktikumske i seminarske nastave na dvama kolegijima. S obzirom na znanstvene aktivnosti i dostignuća, godine 2015. dodijeljena joj je Stipendija Grada Zagreba za mlade doktorande. Disertaciju je obranila 2016. te stekla akademski stupanj doktorice znanosti. Objavila je šest znanstvenih radova, od kojih je prva autorica triju znanstvenih radova u časopisima citiranima u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i>. Sudjelovala je na trima domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem, na jednome domaćem i na trima međunarodnim kongresima te je održala dva pozivna predavanja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Roberta Sauerborn Klobučar, viša znanstvena suradnica, PathCon Laboratories EU d. o. o., Zagreb prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ana Bielen, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Ivančica Strunjak-Perović, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	20. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Velike količine otpadnih voda i mulja, kao nusprodukata uređaja za pročišćivanje otpadnih voda (UPOV), u konačnici se ispuštaju u slatkovodne, morske ili kopnene ekosustave. Nusprodukti UPOV-a često sadržavaju različita organska, anorganska i mikrobiološka zagađivala koja imaju mogućnost ne samo akumulacije u tlu, sedimentu i usjevima nego i prijenosa unutar hranidbenih lanaca kroz različite trofičke razine, predstavljajući tako prijetnju i ljudskom zdravlju. Unatoč činjenici da je u većini slučajeva riječ o kompleksnoj smjesi različitih spojeva, državne i međunarodne zakonske odredbe preporučuju praćenje svega nekoliko odabranih zagađivala, i većinom se temelje na određivanju kemijskoga sastava. S obzirom na to da potencijalna toksičnost i biodostupnost može biti određena isključivo uporabom različitih bioindikatorskih organizama, istraživanje opisano u ovom doktorskom radu usmjereno je k širem ekološkom pristupu, pružajući tako sveobuhvatan i jasniji uvid u mogućnost onečišćenja kopnenih i vodenih ekosustava. U radu se prikazuju i tumače rezultati niza istraživanja otpadnih voda, tekućega i aktivnoga te dehidriranoga otpadnoga mulja s odlagališta, provedenih na embrijima zebreice <i>Danio rerio</i> i na glistama vrste <i>Eisenia foetida</i>. U procjeni toksičnosti upotrijebljen je niz biokemijskih i histopatoloških biomarkera na različitim razinama biološke organizacije (substancična, stanična i tkivna razina). Integracijom krajnjih bioloških učinaka ispitivanih na dvama modelnim organizmima (zebricama i glistama) ovaj doktorski rad ne predstavlja samo procjenu učinkovitosti UPOV-a Virovitica nego pruža temelj za praćenje onečišćenja otpadnih voda i mulja.</p>



Marijo Baković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biomehaničko vrjednovanje skokova: uloga lateralnosti, zamaha rukama, režima rada mišića i smjera kretanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziologija sporta
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Bugojnu u Bosni i Hercegovini. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Diplomirao je 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu (KIF). Tijekom studija aktivno je bio uključen u rad predmeta Atletika kao demonstrator, suradnik u radu Laboratorija za kinematiku i znanstvenoga projekta <i>Biomehanička efikasnost vrhunskih sportaša Hrvatske</i> . Od 2010. zaposlenik je na tom fakultetu kao asistent na predmetu Atletika. Objavio je više od deset znanstvenih i stručnih radova te je koautor sveučilišnoga priručnika <i>Skok u dalj</i> . Godine 2011. na KIF-u se upisao i na doktorski studij te je 2016. obranio disertaciju. Aktivno se bavio atletikom te nastupao na značajnim međunarodnim natjecanjima poput sveučilišnih igara (Univerzijada), Mediteranskih igara, europskih i svjetskih prvenstava. Licencirani je predavač Svjetske atletske federacije i suradnik u radu Hrvatskoga atletskega saveza.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Vesna Babić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem Koper, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	30. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U ovom su doktorskom radu istraživane vrijednosti u kinetičkim varijablama koje opisuju pojedine vrste skokova klasificirane s obzirom na sljedeće zadane kriterije: smjer kretanja, lateralnost, korištenje zamaha rukama i režim mišićnoga rada. Cilj je bio utvrditi hoće li se skupine skokova klasificirane na temelju zadanih kriterija značajno razlikovati u kinetičkim varijablama koje se odnose na vrijednosti vršne sile reakcije podloge, vršnoga gradijenta sile i impulsa sile. Uzorak ispitanika činilo je osmero hrvatskih atletičara (5 muškaraca i 3 žene), od kojih se šestoro bavi skakačkim a dvoje sprinterskim atletskim disciplinama. Ispitanici su tijekom mjerenja izveli 159 različitih vrsta skokova. No ukupan broj skakačkih entiteta u obradi podataka bio je 195 zbog normaliziranja opterećenja po jednoj nozi. Zbog toga se mjerenje provodilo pomoću dviju platformâ za mjerenje sile reakcije podloge. Rezultati su potvrdili postavljenju temeljnu istraživačku hipotezu za svaki od korištenih kriterija klasifikacije skokova. Konkretno, kinetičke varijable izvedene iz sile reakcije podloge statistički značajno razlikuju pojedine skupine skokova, klasificirane na temelju odabranih kriterija. Ispostavilo se da svaka od jedanaest istraživanih kinetičkih varijabla može značajno razlikovati skupine skokova u barem jednom od odabranih kriterija.



Nera Bakšić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Vlažnost mrtvoga šumskoga goriva kao čimbenik nastanka požara
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; ekologija i uzgajanje šuma
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Bihaću. Osnovnu školu i I. gimnaziju završila je u Splitu. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu na Šumarskom fakultetu. Te se godine zaposlila u Hrvatskim šumama d. o. o., u UŠP-u Split. Od listopada 2008. zaposlena je na matičnom fakultetu kao znanstvena novakinja – asistentica u Zavodu za ekologiju i uzgajanje šuma. Aktivno je sudjelovala na više nacionalnih znanstvenoistraživačkih projekata. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Suosnivačica je i članica Hrvatskoga agrometeorološkoga društva. Aktivno se služi engleskim i pasivno talijanskim jezikom. Udana je i majka dviju djevojčica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Španjol, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Nikola Pernar, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet izv. prof. dr. sc. Damir Barčić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Vlado Topić, znanstveni savjetnik, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu
DATUM OBRANE	17. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Udio vlage mrtvoga sitnoga šumskoga goriva ključna je komponenta modela za procjenu opasnosti i modela za predikciju ponašanja šumskih požara. Glavni cilj ovoga rada bio je izraditi operativno primjenjive modele procjene udjela vlage sitnoga goriva u sastojinama alepskoga i dalmatinskoga crnoga bora, u uvjetima ispod točke zasićenosti vlaknanaca. Procesi koji dominiraju promjenama u udjelu vlage sitnoga goriva u navednom rasponu su procesi adsorpcije i desorpcije vodene pare. Oni se obično definiraju pomoću ravnotežnoga udjela vlage (EMC) i vremena reakcije sitnoga goriva, uz pretpostavku da udio vlage slijedi eksponencijalnu krivulju prema EMC. U komori rasta su, prvi put za obje vrste, određeni EMC i vrijeme reakcije. Temeljem rezultata laboratorijskih eksperimenata i strukture HFFMC modela, izrađeni su modeli za procjenu udjela vlage sitnoga goriva koji su u odabranim sastojinama navedenih vrsta i testirani. Rezultati testiranja potvrdili su njihovu operativnu primjenjivost. Znanstveni doprinos ovoga rada su dva operativno primjenjiva modela za procjenu udjela vlage sitnoga goriva na bazi sata u sastojinama alepskoga i dalmatinskoga crnoga bora, u rasponu zapaljivosti. U ovom je radu EMC prvi put određen i za hrast crniku te hrast medunac. Za sastojine navedenih vrsta dani su i regresijski modeli povezanosti debljine šumske prostirke s njenom količinom čime je omogućeno jednostavno kvantificiranje količine goriva, ali i jednostavnija procjena emisija ugljika i drugih plinova, kvantificiranje zaliha ugljika, opisivanje staništa i njegove produktivnosti.



Mislav Balković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Upravljanje znanjem pri priznavanju i vrjednovanju neformalnoga i informalnoga učenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu. Diplomirao je i magistrirao na Sveučilištu u Zagrebu na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, a disertaciju je obranio 2016. na Filozofskom fakultetu. Od 1998. vezan je uz područje obrazovanja, a od 2000. stalno je zaposlen u učilištu Algebra na mjestu ravnatelja, gdje pokreće i sudjeluje u izvođenju ključnih razvojnih projekata. Od 2006. intenzivno se bavi pripremama projektnih prijedloga za financiranje, i to za različite ustanove, udruge i javne institucije unutar domaćih i međunarodnih programa. Posebno je aktivan u područjima obrazovanja odraslih, visokoga obrazovanja i izgradnje obrazovnih politika unutar sustava strukovnoga i visokoga obrazovanja. Aktivno je uključen u inicijative koje promiču obrazovanje, član je niza stručnih tijela i udruga te predsjednik Hrvatske udruge poslodavaca u obrazovanju, a od 2015. predsjednik je i sektorskoga vijeća za elektrotehniku i računarstvo.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište Sjever u Varaždinu prof. dr. sc. Mile Dželalija, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Mihaela Banek Zorica, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ljubica Bakić Tomić, Sveučilište Sjever u Varaždin
DATUM OBRANE	5. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Ovaj doktorski rad nastao je u okviru razvoja sustava kvalifikacija u Republici Hrvatskoj unutar kojega do danas nije osmišljen niti implementiran podsustav priznavanja i vrjednovanja neformalnoga i informalnoga učenja. Njega bi prema preporuci Vijeća Europske unije članice EU-a trebale uvesti do 2018. slijedeći koncept "jednake vrijednosti" kvalifikacija stečenih vrjednovanjem s onima stečenima u formalnom obrazovanju. Model sustava upravljanja znanjem pri vrjednovanju neformalnoga i informalnoga učenja temelji se na provedbi deset izvornih znanstvenih istraživanja koja su obuhvatila više od 2000 ispitanika i ključne dionike. Kao rezultat istraživanja i proučavanja svjetskih praksâ i EU-preporuka razvijeni su elementi modela koji predstavljaju izvorni znanstveni doprinos u polju informacijskih i komunikacijskih znanosti. Razrađeni su i opisani elementi organizacijskoga i upravljačkoga modela uspostave sustava, uz naglasak na pitanja poput provedbe provjere znanja, nužnih kadrovskih uvjeta te korištenja ishoda učenja i standarda propisanih unutar registara HKO-a. Kao potpora uspostavi sustava dizajniran je i model informacijskoga sustava, i to tako da njegov model podataka bude usklađen s informacijskim zahtjevima koji proizlaze iz opisa elemenata modela sustava upravljanja znanjem, da se može koristiti adekvatnim sustavima šifriranja kako bi dao podlogu uklapanja u druge relevantne sustave, da dio informacija koje prikuplja mogu poslužiti kao temeljni registar vrjednovanih čestica znanja te da prepoznaje moderne koncepte interoperabilnosti.



Dario Bašić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Validacija notacijskoga sustava za analizu izvedbe u nogometu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziologija sporta
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1985. u Ivanić Gradu. Godine 2009. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu, sa specijalnostima iz nogometa i kondicijske pripreme sportaša. Na tom je fakultetu 2010. postao asistent na predmetu Nogomet. Kao autor i koautor objavio je više od 30 znanstvenih i stručnih radova te knjigu <i>Notacijska analiza nogometnih utakmica</i> . Trenutačno obnaša dužnost izbornika reprezentativne selekcije do 17 godina Hrvatskoga nogometnoga saveza.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Valentin Barišić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nenad Marelić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Bosna i Hercegovina
DATUM OBRANE	16. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj je ovoga istraživanja bio višestruko definiran. Prvi cilj istraživanja bio je operacionalno definirati pokazatelje izvedbe (događaje u igri); drugi je cilj bio utvrditi stupanj pouzdanosti podataka prikupljenih notacijskom analizom za definirane pokazatelje izvedbe, <i>treći cilj</i> istraživanja bio je utvrditi važnost pokazatelja izvedbe s obzirom na konačan ishod utakmice i natjecanja (plasman ekipe), a <i>četvrti cilj</i> istraživanja bio je utvrditi minimalan broj utakmica potreban za dobivanje stabilnih profila izvedbe tehničko-taktičkih elemenata igrača i ekipa u definiranim pokazateljima. Analizirano je 88 utakmica Prve hrvatske nogometne lige, sezona 2014./2015. Operacionalno su definirani pokazatelji uspješnosti igre (događaji u igri) u fazi napada i obrane, situacijski pokazatelji uspješnosti vratara, kao i pokazatelji prekida, prekršaja, opomena i isključenja igrača. Mjera unutarnjega slaganja notatora (engl. <i>intra-observer variability</i>) za razlike među podacima koje je prikupio isti notator u dva navrata za gotovo je sve varijable visoka (> 90 %); srednja (79 %) pouzdanost vidljiva je za varijablu izgubljene lopte te je dobivena nešto niža (63%) pouzdanost za varijablu ključna dodavanja. Kako bi se dobila stabilna procjena natjecateljske uspješnosti u pokazateljima situacijske efikasnosti, potreban je različit minimalan broj analiziranih utakmica za pojedini parametar situacijske uspješnosti.



Danijel Baturina

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj trećega sektora na socio-ekonomski razvoj Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; socijalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1986. u Splitu. Preddiplomski studij sociologije završio je 2008. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, a diplomski studij sociologije 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Od 2011. zaposlen je kao znanstveni asistent na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za socijalnu politiku, najprije na FP7 projektu <i>WILCO – Welfare Innovations at Local Levels in Favour of Cohesion</i> , a potom na FP7 projektu <i>TSI – Third Sector Impact</i> . Područja njegova znanstvenoga interesa uključuju civilno društvo i treći sektor, socijalne inovacije, socijalno poduzetništvo te socijalnu politiku. Na tom je fakultetu 2016. obranio disertaciju. Objavio je 14 publikacija (pet poglavlja u knjigama i devet znanstvenih radova). Član je International Society for Third Sector Research (ISTR) i Centra za razvoj neprofitnih organizacija (CERANEO).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gojko Bežovan, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Zdenko Babić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Gojko Bežovan, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet dr. sc. Drago Čengić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	13. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu razmatran utjecaj trećega sektora na hrvatski socio-ekonomski razvoj. Kao teorijski okvir razmatranja utjecaja uzeta je teorija socijalnoga podrijetla. Rad se temeljio na kvalitativnom istraživanju, a kao istraživačke metode korišteni su polustrukturirani intervjui i studije slučaja različitih organizacija u sektoru. Glavni nalazi istraživanja sugeriraju da mjerenje utjecaja još uvijek nije tema na dnevnom redu u sektoru i izvan njega. Percipirani utjecaj trećega sektora istaknut je u svim istraživanim dimenzijama. Treći sektor svojom usmjerenošću na potrebe korisnika proizvodi utjecaj na kvalitetu života. Osobito je značajan za skupine koje su izložene različitim socijalnim rizicima. Organizacije u sektoru proizvode socijalne inovacije u modalitetima djelovanja. Sektor je prepoznat kao branitelj određenih prava građana i javnih dobara. Svojim djelovanjem postaje sve značajni ekonomski akter, posebice u lokalnim zajednicama. Vodeći je u integraciji skupina s teškim pristupom tržištu rada i pružanju socijalnih usluga u pojedinim područjima. Pokazuje se da je čimbenik osnaživanja vlastitih ljudskih kapaciteta. Ističu se mnoge barijere u većem utjecaju trećega sektora, od kojih većina sa strukturne razine, što se razmatra kao ovisnost o prijedenoj putu razvoja sektora. Znanstveni je doprinos rada u ukazivanju na specifične utjecaje trećega sektora u istraživanim dimenzijama, sagledavanju metodologije mjerenja utjecaja i mogućnostima njezina unaprjeđenja te u analizi barijera većem utjecaju trećega sektora u Hrvatskoj.



Helga Begonja

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Prevođenje hrvatskih kulturema na njemački jezik na primjeru gastronomije grada Zadra
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; jezikoslovlje
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Zadru. Diplomirala je njemački jezik i književnost i engleski jezik i književnost na Filozofskom fakultetu u Zadru, Sveučilišta u Splitu. Usavršavala se u Njemačkoj na Pedagoškoj akademiji u Weingartenu, Sveučilištu u Osnabrücku i na Goethe institutima u Frankfurtu, Leipzigu i Münchenu, a tijekom studija kao DAAD stipendistica provela je jedan studijski semestar na Sveučilištu Humboldt u Berlinu. Nakon studija usavršavala se i na Goethe institutu u Zagrebu te završila trogodišnji <i>Projekt dopisnoga studija (Fernstudienbriefe)</i> pod vodstvom dr. Heide Schatz. Time je stekla certifikat multiplikatora za metodiku njemačkoga jezika. Kao izlagačica sudjelovala na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Kao koordinatorica sudjeluje u međunarodnoj CEEPUS-mreži <i>TRANS (Transkulturelle Kommunikation und Translation)</i>, kojega je glavna koordinatorica dr. Vlasta Kučiš. Članica je DAAD-kluba Hrvatska, HDPL-a i udruženja SIDG (Austrija).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Vlasta Kučiš, Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta, Republika Slovenija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Sladan Turković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Anita Pavić Pintarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za germanistiku doc. dr. sc. Vlasta Kučiš, Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta, Republika Slovenija izv. prof. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U doktorskom su radu istraživani prijevodi hrvatskih gastronomskih kulturema s područja grada Zadra na njemački jezik. U njegovu teoretskom dijelu definiran je pojam kulture iz perspektive suvremene translatoLOGIJE. Diskutiran je pojam ekvivalencije u lingvističkim prijevodnim znanostima. Definiran je pojam nulte ekvivalencije na leksičkoj razini i izloženi su odgovarajući prijevodni postupci. U radu su nastavno izložene temeljne postavke funkcionalističkih translatoLOŠKIH teorija: teorije skoposa (1984.) i teorije prijevodnoga djelovanja (1984.) te temeljne značajke jezika struke i tekstne vrste jelovnik. U ciljanom istraživanju primijenjenih prijevodnih postupaka pri prevođenju hrvatskih kulturema iz područja gastronomije, iz zadanoga korpusa ekscerpirani su hrvatski kulturemi i njihovi njemački prijevodi te je analizirana njihova usklađenost sa znanstvenim spoznajama funkcionalističkih translatoLOŠKIH teorija. Ovaj je rad prvo istraživanje lingvističkih i translatoLOŠKIH aspekata kulturema iz područja gastronomije i daje doprinos u poticanju svijesti o važnosti kvalitetnih prijevoda na njemački jezik. U rada je predstavljen prijevodni model koji na temelju izloženih teorijskih spoznaja nudi funkcionalna njemačka prijevodna rješenja za hrvatske gastronomske kultureme. Time cjelokupan rad dobiva i praktično primjenjiv doprinos koji može biti od koristi u području struke.</p>



Ivan Belčić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Povezanost tjelesne pripremljenosti i fiziološkoga opterećenja rukometnih sudaca tijekom utakmice s kvalitetom suđenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziološka antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1987. u Čakovcu, gdje je završio prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Godine 2006. upisao se na Sveučilište u Zagrebu na Kineziološki fakultet. Prije i tijekom studija kategoriziran je u rukometu kao vrhunski sportaš Hrvatskoga olimpijskoga odbora. Tijekom studija predstavljao je fakultet na sveučilišnim natjecanjima u rukometu i vaterpolu. Akademski naziv magistra kineziologije usmjerenja kondicijske pripreme sportaša stekao je 2011. godine. Na matičnom se fakultetu 2012. upisao na poslijediplomski doktorski studij <i>Kineziologija</i> te je 2017. obranio disertaciju. Kao kondicijski i osobni trener radio je s mnogim rekreativcima, mlađim perspektivnim sportašima, kao i s vrhunskim sportašima i reprezentativcima u više sportova. Trenutačno surađuje sa švicarskom sportskom agencijom na najznačajnijim sportskim natjecanjima u Europi i svijetu kao samostalni ugovorni suradnik – statistički ekspert i supervizor. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nenad Rogulj, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Marko Šibila, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	21. travnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi fiziološko opterećenje rukometnih sudaca tijekom utakmice, istražiti utjecaj motoričkih i funkcionalnih sposobnosti i morfoloških obilježja na kvalitetu suđenja te postoji li povezanost između fiziološkoga opterećenja tijekom utakmice i kvalitete suđenja. Motorički test 93639 s okretom za 180 stupnjeva statistički je značajan s ocjenom uspješnosti suđenja, a funkcionalne sposobnosti i postotak tjelesne masti nisu, kao ni postotak vremena provedenoga iznad anaerobnoga ventilacijskoga praga. Utvrđena je i statistički značajna povezanost između iskustva suđenja u najvišem rangu i ocjene uspješnosti suđenja. Zaključeno je da je postojeći odabir sudaca dobar i nema veliki varijabilitet među njima, gledajući njihove motoričke i funkcionalne sposobnosti te morfološke karakteristike. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u povezanosti motoričkih sposobnosti i ocjene uspješnosti suđenja, što se posebice odnosi na motorički test 93639 s okretom za 180 stupnjeva. Kretanje u testu opisuje i kretanje sudaca tijekom rukometne utakmice, i preporuka je da se taj test koristi u službenim testiranjima rukometnih sudaca, zajedno s ostalim testovima tjelesne pripremljenosti, jer test diskriminira ispitanike. U radu je također dokazana statistički značajna povezanost između iskustva u suđenju najvišega nacionalnoga ranga i ocjene uspješnosti suđenja.



Ida Blažičko

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biomimetika u službi umjetnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	umjetničko područje; likovne umjetnosti; kiparstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Zagrebu. Diplomirala je 2007. kiparstvo na Sveučilištu u Zagrebu na Akademiji likovnih umjetnosti, u klasi red. prof. Stjepana Gračana. Tijekom studija boravila je na Indiana University of Pennsylvania u SAD-u, gdje je pohađala kiparstvo u klasi prof. dr. J. Nestora i grafiku u klasi prof. P. Villalobos Echeverrie. Od 2008. usavršavala se na Kineskoj akademiji umjetnosti u Hangzhouu, gdje je doktorirala 2012. obranivši disertaciju <i>Sustainable Public Art: Recreating Urban Environment</i> . Od 2010. do 2013. predavala je na Kineskoj akademiji umjetnosti na Odsjeku umjetnosti u javnom prostoru. Dobitnica je Nagrade Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu 2007. i Nagrade Kineske akademije umjetnosti za doktorski likovni rad i disertaciju 2012. Njezina su djela trajno postavljena u javnom prostoru Shanghaija, Hangzhoua i Zagreba.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
MENTOR(I)	red. prof. art. Slavomir Drinković, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti prof. dr. sc. Vera Turković, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. art. Jagor Bučan, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti prof. emer. Stjepan Gračan, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Miro Vuco, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
DATUM OBRANE	17. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Umjetnost oduvijek utjelovljuje vezu između ljudi i prirodnoga okoliša. Kako se ta veza mijenja, mnogi umjetnici počeli su postavljati pitanja kako ljudi uspostavljaju vezu s prirodom. Danas postoji potreba za komunikacijom i otvorenosću prema problematici okoliša i održivoga razvoja. Svrha je ovoga doktorskoga rada dati uvid u informacije o tome kako su biomimetička načela rada identificirana i primijenjena u raznim inženjerskim disciplinama. Biomimetika je opisana kao prijenos informacija iz biologije u tehničke znanosti. U određenoj mjeri biomimetika kao interdisciplinarno znanstveno područje može pridonijeti održivim inovacijama. Stoga je glavni cilj biomimetike osigurati dublje rješavanje problema i strategija održivoga razvoja razvijenih tijekom vremena i njihovu moguću primjenu u praksi. U biomimeticima se analiziraju materijali, procesi i sustavi u prirodi, zatim se izluče temeljna načela i kasnije nalaze primjenu u znanosti, tehnologiji ili umjetnosti. Ovaj doktorski rad na temelju informacija s područja biomimetike rezultira primjenom istih u likovnoj umjetnosti. Rezultati umjetničkoga istraživanja pokazali su kako biomimetički pristup može dovesti do iznimnoga razvoja na području tehnoloških konstrukcija i procesa. Očekivani doprinos je otvaranje novoga područja konvergencije znanosti i umjetnosti. Budućnost biomimetike u umjetnosti je stvaranje snažne vizije s ciljem inovacije na području kvalitete življenja.



Ana Marija Boljanović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Komunikacijska uloga norma i normizacije u suvremenom društvu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. informatologiju (smjer bibliotekarstva) i ruski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na kojemu je 2017. obranila disertaciju na poslijediplomskom doktorskom studiju <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> . Od 2005. zaposlena je na mjestu voditeljice Odsjeka za poslove normoteke u Hrvatskome zavodu za norme. Članica je uredništva <i>Glasila HZN-a</i> od 2005. godine i članica radne skupine HZN-a za uvođenje i održavanje sustava upravljanja kvalitetom (HRN EN ISO 9001). Sudjelovala je na pripremi HNZ-ove dokumentacije za punopravno članstvo u europskim organizacijama za normizaciju (CEN-u i CENELEC-u). Članica je radne skupine u europskim organizacijama za normizaciju za mala i srednja poduzeća te Europskoga foruma za distribuciju normâ (EFSD). Sudjelovala je na projektu izrade Repozitorija hrvatskih normâ. Objavila je desetak preglednih i stručnih radova te sudjelovala na različitim stručnim događanjima, konferencijama, seminarima i radionicama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i ruski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ana Barbarić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dina Šimunić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	9. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu istražena komunikacijska uloga normâ, komunikacijski alati Hrvatskoga zavoda za norme te komunikacijski alati europskih organizacija za normizaciju, kao i komunikacijski elementi koji su važni pri uspostavi komunikacijskih alata i usluga kao što su: oznaka norme, klasifikacijska oznaka, oznaka tehničkoga odbora, faze razvoja normâ i sl. U istraživanju su se utvrdili postojeći komunikacijski alati u europskoj normizaciji, promotivne aktivnosti i primjeri dobre prakse i preporuke kojima se nacionalni članovi služe kako bi osigurali što širu primjenu tih alata te veće zanimanje i uključivanje javnosti u normizacijske procese. Osim prikaza komunikacijskih alata, u radu se daje i poseban osvrt na zaštitu prava intelektualnoga vlasništva koja se moraju uzeti u obzir prilikom osiguravanja bilo kojih informacijskih i komunikacijskih usluga u tome području. Na temelju teorijskoga uvida i pokazatelja dobivenih istraživanjem koje je provedeno na europskoj i nacionalnoj razini, formulirane su smjernice za izradu komunikacijske strategije nacionalnoga normirnoga tijela. U radu su istražena dosad u nas neistraživana komunikacijska uloga normâ i normizacije u društvu, s posebnim osvrtom na ulogu nacionalnoga normirnoga tijela. Također je dan prikaz komunikacijskih alata i elemenata u području normizacije te su izrađene preporuke za komunikacijsku strategiju nacionalnoga normirnoga tijela.



Kosta Bovan

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Rekonstrukcija i eksperimentalna provjera koncepta točnoga glasovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1987. u Splitu. Godine 2010. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu i stekao zvanje magistra psihologije. Tijekom studija nagrađen je Rektorovom nagradom i Bujasovom zlatnom značkom za diplomski rad. Na doktorski studij <i>Politologija</i> upisao se 2012. na Fakultetu političkih znanosti, na kojem je od siječnja 2015. zaposlen kao viši stručni suradnik na <i>FP7 Spectress</i> projektu. Objavio je osam znanstvenih radova i suurednik je zbornika radova. Njegova su područja interesa političko ponašanje, evolucijska politička psihologija, racionalnost mišljenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Nebojša Blanuša, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. emer. Ivan Šiber, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Darko Polšek, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	12. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu istražen najočitiiji oblik političke participacije građana u modernom demokratskom poretku – glasovanje. Potencijalni kriterij za evaluaciju kvalitete glasovanja možemo naći u konceptu točnoga glasovanja (Lau i Redlawsk, 1997.). Ako građanin glasuje za onu stranku kojoj bi dao glas i kada bi bio suočen sa svim relevantnim političkim informacijama, možemo reći da je on točno glasovao. Ovaj rad ima dva cilja. Kao prvo, zbog niza konceptualnih i operativnih nedostataka, on nudi rekonstrukciju koncepta točnoga glasovanja, kao onoga koji je dan stranci koja je u najvećoj mjeri bliska glasačevim preferencijama. Drugi cilj ovoga rada je empirijski: provjeriti koje individualne i situacijske karakteristike pridonose točnom glasovanju. Očekivalo se kako će točnije glasovati sudionici s boljom političkom ekspertizom, ali i oni koji donose odluke u jednostavnijem okruženju. U tu svrhu provedeno je eksperimentalno istraživanje na 210 sudionika koji su sudjelovali u izmišljenoj političkoj kampanji. Tijekom kampanje prikupljali su podatke o strankama i na kraju su glasovali za jednu od njih. Rezultati su pokazali kako točnije glasuju sudionici s višom razinom političke informiranosti, zatim sudionici koji su se koristili kompleksnijim strategijama odlučivanja i sudionici koji su suočeni s nižom razinom kognitivnoga opterećenja. Neočekivano, dobiven je i efekt spola: žene točnije glasuju od muškaraca. U radu su ponuđena objašnjenja za nepotvrđene hipoteze i neočekivane rezultate, kao i potencijalna primjena dobivenih rezultata u javnom životu.



Ivana Brač

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Sintaktička i semantička analiza besprijedložnoga instrumentala u hrvatskomu jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Vukovaru. Diplomirala je 2009. kroatistiku i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Na tom se fakultetu 2010. upisala na poslijediplomski doktorski studij <i>Lingvistika</i> te je 2017. obranila disertaciju. Od 2009. do 2011. radila je kao lektorica u Croaticumu – Centru za hrvatski kao drugi i strani jezik na Filozofskom fakultetu te od 2009. do 2014. izvodila nastavu iz kolegija Hrvatski jezik za nastavnike. Od lipnja 2011. zaposlena je u zvanju asistentice u Odjelu za opće jezikoslovlje u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na mnogim konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Matea Birtić, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet akademik Ranko Matasović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marija Bratanić, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
DATUM OBRANE	24. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U radu su analizirane sintaktičke i semantičke posebnosti besprijedložnoga instrumentala u hrvatskome jeziku. Analizi prethodi pregled proučavanja instrumentala, s naglaskom na istraživanjima o ruskom jeziku, koji su proučavali mnogi slavenski, europski i američki jezikoslovci. U analizi se polazi od popisa koji sadržava oko 650 glagola koji zahtijevaju instrumental, a podijeljeni su s obzirom na značenje i valencijski obrazac. Svakomu je glagolu pridružen primjer iz korpusa kako bi se istraživanje temeljilo na podacima iz stvarne upotrebe. Osim metodom korpusne lingvistike, koristi se i metodom ispitivanja jezične intuicije izvornih govornika, tako se na temelju odgovora 106 izvornih govornika proučavala upotreba instrumentala uz glagol <i>biti</i> i semikopulativne glagole, značenjske razlike između kopulativnih rečenica s nominativom i instrumentalom te prepoznavanje glagola na temelju dopune ili dodatka u instrumentalu. Na temelju dosadašnje literature i semantičkih uloga koje su određene svim aktantima predložena je nova podjela značenja besprijedložnoga instrumentala. Rad je rezultirao temeljitim opisom besprijedložnoga instrumentala te čvršćom povezanošću između semantičke i sintaktičke razine. Rezultati istraživanja posebice pridonose valencijskomu opisu glagola te popis glagola s primjerima može olakšati pripremu materijala za poučavanje hrvatskoga jezika kao inoga jezika. Istraživanje je dobar temelj za proučavanje drugih padeža i kontrastivne analize s obzirom na to da su uočene posebnosti hrvatskoga jezika u odnosu na ruski i druge jezike.



Vinka Bubić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Tipologija i topografija kasnoantičkih grobova u arheološkom krajoliku srednje Dalmacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; grana antička arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Splitu. Zvanje magistre arheologije stekla je 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na Odsjeku za arheologiju, a 2014. i zvanje magistre povijesti i magistre edukacije povijesti. Od 2010. zaposlena je na tom fakultetu kao znanstvena novakinja na Katedri za antičku provincijalnu i ranokršćansku arheologiju matičnoga odsjeka. Njezin glavni istraživački interes usmjeren je na razdoblje kasne antike na istočnom Jadranu. Do sada je sudjelovala na nekoliko međunarodnih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu, a u sklopu stipendije za istraživački rad koju dodjeljuje <i>British Scholarship Trust</i> 2015. boravila je u Oxfordu u Ujedinjenom Kraljevstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Domagoj Tončinić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Jakov Vučić, znanstveni suradnik, Arheološki muzej u Zagrebu prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Ovaj doktorski rad imao je dva cilja. Prvi je bio definirati tipove kasnoantičkih grobova na području današnje srednje Dalmacije. Oblik pokopavanja koji prevladava diljem Rimskoga Carstva od druge polovice 3. st. jest inhumacija. Grobna raka u kojoj se sahranjuje pokojnik, ili njegovi spaljeni ostatci, uvijek je ukopana u zdravicu ili zemljanu podlogu; promjenom načina pokopavanja iz incineracije u inhumaciju mijenjaju se tipovi grobnih konstrukcija. Iz prikupljenoga materijala s područja srednje Dalmacije formirana je osnovna podjela na temelju postojanja grobne konstrukcije. Tako se grobovi dijele na one najjednostavnije koji ne sadrže nikakvu konstrukciju, što znači da je tijelo položeno u grobnu raku u zemlji ili zdravici; zatim na one koji sadrže neki element grobne konstrukcije, u što se ubrajaju drveni ljesovi, jednostavni grobovi omeđeni kamenom, grobovi koji kao konstrukcijski element koriste zidane kamene strukture te grobovi obloženi, pokriveni ili popločeni različitim priručnim materijalom; na kraju, najsloženija je varijanta grobova ona s konkretnom konstrukcijom, u koju spadaju grobovi u amforama, grobovi od tegula i njihovi podtipovi, kombinirani grobovi, zidani kameni grobovi te zidane kamene grobnice s podtipovima. Nabrojani tipovi nisu jedinstveni niti karakteristični isključivo za analizirani prostor, ali su prvi put u okviru njega sintetizirani. Drugi cilj doktorskoga rada bio je razmotriti razmještaj grobova u arheološkom krajoliku na području današnje srednje Dalmacije i ustanoviti koliko su utjecali na oblikovanje kasnoantičkoga krajolika. To je postignuto metodama analize prostorne distribucije kasnoantičkih grobova, usustavljanjem njihovih arhitektonskih oblika, kartiranjem grobova u odnosu na prirodnu okolinu ili neku stratešku poziciju u prostoru. Tako se došlo do spoznaje da je kulturni krajolik ljudi koji su pokapali svoje pokojnike stvorio nove socijalne prostore koji nam pružaju mogućnosti za drugačiju percepciju kasnoantičkoga krajolika.



Zrinka Buljević

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Ranorimsko salonitansko i tilurijsko stakleno posuđe u kontekstu nalaza staklenoga posuđa s područja provincije Dalmacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Splitu. Diplomirala je arheologiju 1992. te magistrirala 1999. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Zaposlena je u Arheološkomu muzeju u Splitu od 1993. godine, a od 2009. kao muzejska savjetnica Rimsko-provincijalne zbirke. Imenovana je o. d. ravnateljice Arheološkoga muzeja u Splitu 2004., a ravnateljicom od 2005. do 2013. Sudjelovala je na istraživanjima nekoliko dalmatinskih lokaliteta. Koautorica je, autorica, urednica kataloga, više izložbâ i stalnih postava. Glavna je urednica muzejskoga časopisa <i>Vjesnika za arheologiju i povijest dalmatinsku</i> i serije <i>Katalozi i monografije</i> . Članica je strukovnih udruga Hrvatskog arheološkog društva od 1994., <i>Association Internationale pour l' Histoire du Verre</i> od 2006. te brojnih radnih tijela, vijeća, odbora i uredništva. Govori engleski i talijanski.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Domagoj Tončinić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Irena Lazar, Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije u Kopru, Republika Slovenija prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U ovom je radu obrađeno 886 predmeta iz Salone i Tilurija. Salona je središte provincije Dalmacije, a Tilurij obližnji vojni logor u kojem je u 1. st. utaborena VII. legija. U radu je zbog uglavnom nepoznatoga konteksta salonitanskih nalaza te još nedefiniranih zatvorenih cjelina unutar određenih tilurijskih sondâ i objekata, korištena komparativno tipološka metoda, uz konzultaciju poznatih tipologija ustrojenih na temelju datiranih nalaza i druge relevantne objave građe. Stakleno je posuđe kronološki klasificirano prema tehnikama proizvodnje te tipizirano unutar podjele prema namjeni. Uz svaku skupinu posuđa istaknuto je analogno i srodno posuđe s drugih lokaliteta u rimskoj provinciji Dalmaciji. Tako su klasificirani nalazi iz Salone i Tilurija smješteni u užu i širu kontekst, što upućuje na različite izvore stakla, dopremljenoga iz radionice ili trgovačkoga središta neke udaljene ili susjedne provincije ili iz neke dalmatinske odnosno lokalne salonitanske radionice. Uvoz, trgovina i proizvodnja posuđa upućuju na geopolitičku pozadinu gospodarskih mogućnosti i vojnih standarda u ranom i srednjem Carstvu. Tilurijski ulomci formiraju pretpostavku o vremenu uporabe i karakteru određenoga objekta ili trajanja samoga lokaliteta. Salonitanski, uglavnom cjeloviti nalazi upućuju na uporabu posuđa u funerarnom ritualu, a njihova količina i kakvoća na mogućnost lokalne proizvodnje. U Salonu je staklo uglavnom dovoženo brodovima, što sugerira njezin položaj i činjenica da je maritimni prijevoz bio jeftiniji i sigurniji od kopnenoga. Tilurij se opskrbljivao preko Salone.



Arijana Cenov

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biološki odgovor prirodnih populacija škampa <i>Nephrops norvegicus</i> (Linnaeus, 1758) u sjevernom Jadranu na toksične metale
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. godine. Živi u Rijeci. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci te stekla zvanje diplomirane sanitarne inženjerke. Na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu obranila je 2010. magistarski rad "Utjecaj onečišćivača na aktivnost deoksiribonukleaza (DNaza) u dagnje <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819", a 2017. i disertaciju, oboje pod mentorstvom prof. dr. sc. Nevenke Bihari, znanstvene savjetnice. Od 2001. zaposlena je u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, u Odsjeku za mikrobiologiju okoliša kao suradnica na poslovima ispitivanja mikrobiologije voda.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nevenka Bihari, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora u Rovinju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Davor Želježić, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada Zagreb, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci dr. sc. Lorena Perić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora u Rovinju
DATUM OBRANE	16. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Biološki odgovor prirodnih populacija sjevernojadranskoga škampa <i>Nephrops norvegicus</i> na akumulirane teške metale (As, Cr, Mn, Cd, Pb, Hg) istraživana je na 144 jedinke obaju spolova u tri veličinske kategorije (7 – 11 cm, 11 – 14 cm, 14 – 18 cm) i šest organa (škrge, probavna žlijezda, mišić, egzoskelet, hemolimfa, ikra), na dvjema lokacijama (Riječki zaljev i Kvarnerić) u jesen i proljeće. Utvrđene su granične vrijednosti sadržaja metalotioneina (200 µg/g m.t.) i reaktivnih kisikovih vrsta (40 µM/mg m.t.) u probavnoj žlijezdi te aktivnosti acetilkolinesteraze (1,8 nmol/min/mg proteina) u mišiću. Ako je sadržaj metalotioneina i ROSova veći od granične vrijednosti a aktivnost acetilkolinesteraze manja od granične vrijednosti u više od 15 % istraživane populacije, može se govoriti o zagađenju. Akumulacija metala ovisi o samom metalu, sezoni i lokaciji te je tkivno i veličinski specifična. Arsen i živa akumuliraju se u mišiću, što povećava rizik od izloženosti tim metalima te se preporučuje praćenje njihove količine u konzumnim jedinkama. Većina akumuliranoga arsena (99 %) u morskim organizmima netoksičnoga je organskoga podrijetla (Sloth i sur., 2005.) te ukupni arsen u mišiću ne bi trebao biti problem za zdravlje konzumenta. Razina žive u mišiću prelazi količinu dopuštenu za hranu iz mora, međutim konzumacijom 10 škampa tjedno ukupan unos žive u ljudski organizam ne predstavlja rizik za konzumenta (PTWI/WHO, 2007).



Igor Ciganović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Nerazgranate reprezentacije metapleksičke grupe
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; algebra
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1985. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Akademске godine 2003./2004. upisao se na dodiplomski studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF). Diplomirao je 2008. na smjeru teorijske matematike, područje algebarske geometrije, obranivši rad <i>Presjeci u projektivnim prostorima</i> pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Muića. Akademске godine 2008./2009. upisao se na tom fakultetu na poslijediplomski doktorski studij <i>Matematika</i>. U ljetnom semestru 2009. zaposlio se kao asistent na Matematičkom odsjeku PMF-a te kao znanstveni novak na projektu <i>Unitarne reprezentacije klasičnih grupa i automorfne forme</i>, voditelj kojega je akademik Marko Tadić. Član je seminara za unitarne reprezentacije i automorfne forme. Disertaciju je izradio pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Muića i izv. prof. dr. sc. Nevena Grbca te ju obranio 2014. Njegovo su područje interesa reprezentacije p-adskih grupa, Langlandsov program, automorfne forme, L-funkcije, Eisensteinovi redovi.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Muić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Neven Grbac, Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Marcela Hanzer, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Goran Muić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Neven Grbac, Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku akademik Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Ivan Matić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku
DATUM OBRANE	30. lipnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U doktorskom je radu dobivena klasifikacija tipa Zelevinskog za prave ireducibilne nerazgranate reprezentacije metapleksičke grupe, koja je jedinstveno netrivialno centralno dvolisno proširenje simpleksičke grupe nad nearhimedskim lokalnim poljem karakteristike nula i neparne rezidualne karakteristike. Osnovne tehnike su funktori paraboličke indukcije i Jacquetovi moduli. Svaku pravu ireducibilnu nerazgranatu reprezentaciju metapleksičke grupe uložimo u produkt nerazgranatih Zelevinskih reprezentacija segmenata i prave ireducibilne negativne nerazgranate reprezentacije manje metapleksičke grupe. Da bi se dokazalo da se radi o punoj indukciji, napravljen je opis pravih ireducibilnih negativnih reprezentacija pomoću pravih ireducibilnih nerazgranatih strogo negativnih reprezentacija, a one su klasificirane u terminima Jordanovih blokova. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u teoriji theta korespondencije i teoriji automorfnihi forma. Nerazgranate ireducibilne reprezentacije pojavljuju se kao lokalne komponente ireducibilnih automorfnihi reprezentacija na svim osim konačnim mjestima, a u theta korespondenciji se metapleksička grupa pojavljuje kao jedan od članova dualnoga reaktivnoga para tako da se automorfne forme mogu prenositi s klasične grupe na metapleksičku i obratno. Zbog toga je važno imati što detaljniji opis pravih ireducibilnih reprezentacija metapleksičke grupe.</p>



Vesna Crnogorac

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Uloga knjižnica u procesu demokratizacije društva na primjeru prava javnosti na pristup informacijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Nišu u Republici Srbiji. Godine 2006. upisala se na poslijediplomski studij na Sveučilištu u Beogradu na Filološkom fakultetu, na Katedri za bibliotekarstvo i informatiku, koji je 2011. nastavila na doktorskom studiju <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Pored ostaloga, radila je kao tajnica Bibliotekarskoga društva Srbije (2006. – 2015.). Članica je IFLA-e / FAIFE (2013. – 2017.). Sudjeluje na znanstvenim skupovima; objavila je više od 30 znanstvenih i stručnih radova, urednica je zbornika radova i recenzentica. Znanstveni rad i interes usmjerila je na slobodan pristup informacijama, intelektualne slobode, pravno reguliranje knjižničarstva. Dobitnica je nagrade <i>Zapis</i> za izniman doprinos razvoju knjižničarske djelatnosti u Srbiji 2014. Zaposlena je u knjižnici Fakulteta umjetnosti Sveučilišta u Nišu u Republici Srbiji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ana Barbarić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	5. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Poštovanje demokratskih vrijednosti povijesni je trenutak u kojemu javna knjižnica treba redefinirati svoju ulogu iz tradicionalne u suvremenu. Značaj dobro informiranoga građanina kao ključnoga činitelja demokratskoga društva polazište je ideje o knjižnici kao "pristupnoj točki za lokalne službe". U doktorskom su radu sustavno razrađeni modeli koje javna knjižnica može primijeniti u cilju odgovornoga angažmana u životu zajednice u slobodnom pristupu informacijama. Od značaja je nova uloga knjižničara kao zastupnika građanskih interesa te posrednika između građana i tijela javne vlasti. U radu je napravljen osvrt na javne knjižnice, ljudska prava, javne knjižnice u pravnom sustavu u Republici Srbiji, predstavljen institut slobodnoga pristupa informacijama, <i>Freedom of Information</i> legislativa, rezultati istraživanja u srbijanskim matičnim javnim knjižnicama o slobodnom pristupu informacijama i sl. Demokratizacija je kompleksan proces u kojem se postojeći nedemokratski oblik vladavine u nekoj državi transformira u demokratski. Javna knjižnica kao <i>pristupna stanica građana</i> u domeni slobode informacija pomaže ostvarenju transparentnosti te pridonosi slobodi od korupcije. Ovim se doktorskim radom željelo pridonijeti akademskoj zajednici u jasnijoj predodžbi o tome zašto je potrebno i na koji je način moguće javnu knjižnicu transformirati u <i>pristupnu stanicu građana</i> za pružanje novih usluga u ostvarivanju prava na slobodan pristup informacijama. Javne bi knjižnice primjenom predočenih modela znatno olakšale ostvarivanje prava građana na pravilnu informiranost te bi same knjižnice učinile svoj djelokrug rada transparentnijim.



Alma Čović-Filipović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Jezične strategije izražavanja afektivnosti u političko-medijskim diskursima o aneksiji Bosne i Hercegovine i Sarajevskom atentatu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Sarajevu u Bosni i Hercegovini. Akademske godine 1997./1998. upisala se na studij njemačkoga jezika i književnosti na Odsjeku za germanistiku Filozofskoga fakulteta Univerziteta u Sarajevu u BiH, na kojem je 2004. diplomirala i stekla zvanje profesorice njemačkoga jezika i književnosti. Tijekom studija jedan je semestar pohađala na Sveučilištu u Mannheimu u Njemačkoj. Godine 2004. upisala se na poslijediplomski studij lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Od travnja 2008. zaposlena je na Odsjeku za germanistiku matičnoga fakulteta u Sarajevu kao viša asistentica. Godine 2012. završila je poslijediplomski studij s odličnim uspjehom te stekla akademski stupanj magistricе znanosti. U prosincu 2012. na Sveučilištu u Zagrebu upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Lingvistika</i> . Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zrinjka Glovacki-Bernardi, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Slađan Turković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Erminka Zilić, Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet, Bosna i Hercegovina izv. prof. dr. sc. Maja Anđel, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	13. travnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Manifestacije emocionalnosti u jezičnoj uporabi općenito, a u političko-medijskoj konkretno dugo su bile marginalno područje jezikoslovnih istraživanja. Cilj je ovoga rada bio istražiti ulogu emocija u političko-medijskom diskursu. Teorijski okvir rada čine lingvistička analiza diskursa, tekstna lingvistika, politolingvistika te kognitivna lingvistika. Glavna je hipoteza istraživanja da su emocije u političko-medijskoj uporabi jezika inherentno obilježje takve uporabe. Na diskursnoj razini polazi se od teze da emocije kao jedan tip vrjednovanja sudjeluju u konstrukciji konceptualizacija izvanjezične stvarnosti, koje na diskursnoj razini mogu postati dijelom kolektivnoga znanja određenoga doba. Metodološki inventar kombiniran je na temelju dvaju glavnih metodoloških pristupa: metodološkoga koncepta diskursne analize i metodološkoga koncepta lingvističke analize emocija u jeziku. Analiza predmetnoga korpusa pokazala je da je polazišna hipoteza u korpusu potvrđena i da su se emocije manifestirale, odnosno izražavale u navedenim diskursima. Istraživanje je pokazalo i da te manifestacije emocionalnosti predstavljaju verbalne afektivne evaluacije koje se manifestiraju na različitim jezičnim razinama i da su dio strateškoga jezičnoga djelovanja medijsko-političke komunikacije. Što se tiče podhipoteze rada o epistemološkoj funkciji emocionalnosti u danim diskursima, analiza je pokazala da je izražavanje emocija u tim diskursima sukreiralo konceptualizaciju i prezentaciju stanja stvari i da su emocije sastavni dio te konceptualizacije.



Mladen Čulić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Autentičnost i trajnost umjetničkoga djela u kontekstu digitalne slike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	umjetničko područje; likovna umjetnost; slikarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Splitu. Diplomirao je slikarstvo 1996. na Sveučilištu u Zagrebu na Akademiji likovnih umjetnosti, na kojoj je 2016. obranio i disertaciju. Godine 1995. dobitnik je Rektorove nagrade. Izlaže više puta samostalno te sudjeluje na nizu skupnih projekata, bavi se ilustracijom, dizajnom i web dizajnom. Od 1999. djeluje kao asistent na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu (UMAS). Godine 2001. studijski boravi u Italiji radi stručnoga usavršavanja (Firenca, Institut <i>Palazzo Spinelli</i>) na području fresko-slikarstva. Godine 2004. izabran je u zvanje predavača za kolegije <i>Slikarska tehnologija 1-4</i> te <i>Crtanje i slikanje 1-6</i> . Od 2005. do 2007. predaje i <i>Plastičnu anatomiju</i> , a od 2008. i <i>Kopistiku 1-2</i> . Godine 2008. izabran je u zvanje docenta te zasniva stalni radni odnos na UMAS-u, na kojem je od 2009. do 2011. bio predstojnik Odsjeka za konzervaciju i restauraciju. Od 2014. u zvanju je izvanrednog profesora.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
MENTOR(I)	red. prof. art. Duje Jurić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti prof. dr. sc. Ive Šimat Banov, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. art. Jagor Bučan, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti izv. prof. art. Jadranka Fatur, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti izv. prof. art. Ksenija Turčić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
DATUM OBRANE	27. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<i>Digitalna slika</i> je svaka slika definirana nizom diskretnih veličina. Digitalna elektronička slika sastoji se od matrice <i>piksela</i> elektroničkoga zaslona, definirane binarnim zapisom u memoriji računala. Pojam <i>digitalne računalne</i> slike koristi se i za računalno generiranu sliku, ispisanu na eksternim uređajima kao što su pisači (printeri) i <i>plotteri</i> , ali i za druge vizualne fenomene koje generira, pokreće ili kontrolira računalo izvršenjem digitalnoga koda. Ovim doktorskim radom nisu obuhvaćeni svi aspekti uporabe računalne tehnologije u multimedijalnim kreacijama suvremene umjetnosti, nego se prije svega bavi digitalnom slikom kao novim slikarskim medijem, što dodaje i novu dimenziju promišljanjima o autentičnosti i trajnosti umjetničkoga djela. Znanstveno-umjetnički doprinosi doktorskoga rada: 1) Sažetim pregledom povijesnoga razvoja digitalnih medija i računalne grafike stvoren je kontekst u kojem treba sagledavati računalo kao slikarski alat i medij na početku 21. stoljeća te digitalnu sliku kao fenomen suvremenoga slikarstva, 2) Obradena su i pitanja autentičnosti i trajnosti umjetničkoga djela, a praktični je rad prezentiran nizom samostalnih izložbâ te trajnim postavom na mrežnim stranicama autora i 3) Kao završni praktični rad, autor postavlja retrospektivnu izložbu ključnih radova cijeloga ciklusa – mrežni prikaz je dakle stvarna izložba originala, a ranije izloženi ispisi digitalnih slika zapravo su tek <i>virtualizacija virtualnoga u stvarnom</i> prostoru.



Hrvoje Ćurko

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Politike nacionalnoga identiteta. Slučajevi španjolske i francuske Baskije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Splitu. Diplomirao je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu na Muzičkoj akademiji, a 1997. na Ekonomskom fakultetu. Godine 2001. magistrirao je europske studije na Sveučilištu u Zagrebu i na Université Panthéon Assas-Paris II u Francuskoj (laureat generacije), a 2002. političku ekonomiju na London School of Economics u Ujedinjenom Kraljevstvu. Od 2003. diplomat je Ministarstva vanjskih poslova. Od 2007. do 2011. bio je prvi tajnik i savjetnik te 2010. otpravnik poslova u Stalnoj misiji Republike Hrvatske pri UN-u u Ženevi u Švicarskoj. Od 2013. do 2015. nacionalni je tehnički koordinator za frankofoniju. Od 2015. vodi Odjel za rad u međunarodnim organizacijama, u diplomatskom rangu ministra savjetnika. Predaje na Diplomatskoj akademiji. Objavio je nekoliko znanstvenih i stručnih radova. Govori engleski, francuski, talijanski i španjolski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tihomir Cipek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti doc. dr. sc. Nebojša Blanuša, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti izv. prof. dr. sc. Renato Matić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	19. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Manjinski narod Baska stoljećima je podijeljen između Španjolske i Francuske. Samo u Španjolskoj Baski uživaju status "nacionalnosti" i institucionalnu autonomiju. Unatoč zadovoljavanju većine njihovih aspiracija, u španjolskoj je Baskiji i dalje prisutan secesionizam, gotovo nepostojeći u francuskom dijelu Baskije. Cilj doktorskoga rada bio je istražiti je li autonomija, umjesto zadovoljavanja statusom u Španjolskoj, pridonijela jačanju baskijskoga nacionalizma i secesionizma, analiziranih kroz izgradnju subdržavnih institucija i identiteta te lokalnih elita. Zaključeno je da je autonomija u španjolskoj Baskiji omogućila izgradnju protodržave i dolazak baskijskih nacionalista na vlast, a na djelu je proces izgradnje subdržavne, baskijske nacije. Ona je potencijalno korak do pune neovisnosti. U Francuskoj su građanska i unitarna država odigrale značajnu ulogu u ublažavanju baskijskoga nacionalizma. Slučajevi španjolske i francuske Baskije pokazali su kako (ne)postojanje autonomije znatno utječe na periferni nacionalizam i secesionizam te na potencijal za secesiju. Uz bolje razumijevanje Baskije i utjecaja koje autonomija ili njezin izostanak (i nadomjestak) imaju u političkom životu, znanstveni je doprinos doktorskoga rada i u sagledavanju učinaka autonomije (etnofederalnoga modela) u usporedbi s građanskim modelom države. Doprinos je i u dobrom prikazu baskijskoga modela "gradnje nacije" i u analizi njegove uspješnosti, kao i u analizi "novoga upravljanja" u Francuskoj i njegove uspješnosti u rješavanju manjinskoga pitanja i etničke raznolikosti.



Damir Danolić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj polimorfizma u genima za biosintezu gangliozida i gangliozidnoga sastava membrana limfocita T na razvoj karcinoma vrata maternice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. godine u Splitu. Opću gimnaziju Dinka Šimunovića završio je u Sinju. Godine 2001. upisao se na Sveučilište u Zagrebu na Medicinski fakultet, na kojem je 2007. diplomirao. Specijalist ginekologije i porodništva postao je 2014., a trenutačno je na užoj specijalizaciji iz ginekološke onkologije. Godine 2009. upisao se na posljediplomski sveučilišni (doktorski) studij <i>Biologija</i> na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od te godine radi na Odjelu ginekološke onkologije Zavoda za kiruršku onkologiju Klinike za tumore Kliničkoga bolničkoga centra "Sestre milosrdnice". Autor je i koautor pet radova objavljenih u časopisima indeksiranim u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> te 12 radova u ostalim časopisima. Na kongresima je aktivno sudjelovao s devet priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Heffer, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Mario Puljiz, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj Bogнар, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Slavko Orešković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Karcinom vrata maternice najčešći je karcinom ženskoga spolnoga sustava u svijetu. Tijekom imunološkoga odgovora na infekciju humanim papiloma virusom dolazi do premještanja T-staničnoga receptora unutar lipidnih splavi limfocita T, u kojima gangliozidi imaju aktivnu ulogu u oblikovanju, stabilizaciji i biološkoj funkciji. Svrha istraživanja bila je utvrditi postoji li povezanost pojedinih polimorfizama u genima za biosintezu gangliozida i gangliozidnoga sastava membrana limfocita T s pojavom karcinoma vrata maternice. Genotipizacija polimorfizama gena za biosintezu gangliozida učinjena je primjenom metodologije Taqman. Sve ispitanice bile su homozigoti i imale su divlji tip alela kod svih ispitivanih gena (CC za gen <i>B4gal5</i> , AA za gen <i>St3gal5</i> , AA za gen <i>St8sia1</i> i CC za gen <i>B4galnt1</i>). Analiza gangliozidnoga sastava staničnih membrana limfocita T provedena je dvostrukim označavanjem protutijelima na gangliozid GM1 i na antigene pojedinih loza limfocita. Nađena je razlika u gangliozidnom sastavu membrana limfocita T između istraživanih skupina. Ovim je doktorskim radom otvoreno novo područje u istraživanju nastanka raka vrata maternice



Mia Delić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj aditivnih tehnologija na opskrbeni lanac trgovine motornim vozilima i motociklima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1988. u Zagrebu. Godine 2011. završila je diplomski sveučilišni studij <i>Poslovna ekonomija</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu. Od ožujka 2012. zaposlena je na tom fakultetu kao asistentica na Katedri za trgovinu. Akademski stupanj doktorice znanosti stekla je 2016. godine. U okviru programa Erasmus + 2014. i 2015. godine održala je gostujuće predavanje na Cracow University of Economics u Poljskoj te na Vilnius Gediminas Technical University u Litvi. Godine 2015. bila je na stručnom usavršavanju na Cardiff University Business School u Ujedinjenom Kraljevstvu. Tajnica je uredništva međunarodnoga znanstvenoga časopisa <i>Poslovna izvrsnost – Business Excellence</i> . Sudjelovala je u nekoliko znanstvenih projekata i objavila je ukupno 30 znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Knego, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Blaženka Knežević, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Baković, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet doc. dr. sc. Davor Dujak, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	2. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu obrađena sva teoretska područja koja su povezana s temom te uključuje opsežnu empirijsku analizu utjecaja primjene aditivnih tehnologija na učinkovitost upravljanja opskrbnim lancem trgovine motornim vozilima i motociklima. U teorijskom dijelu rada definirani su i analizirani pojmovi i specifičnosti aditivnih tehnologija, trgovine motornim vozilima i motociklima, fleksibilnosti, integracije i performanse opskrbnoga lanca. Podatci za empirijsku analizu prikupljeni su anketnim upitnikom na uzorku srednjih i velikih poduzeća iz sektora proizvodnje motornih vozila i motocikala u zemljama Europske unije. Valjanost i prihvatljivost definiranoga strukturnoga modela utjecaja primjene aditivnih tehnologija na učinkovitost upravljanja opskrbnim lancem trgovine motornim vozilima i motociklima te poslovni rezultat ispitani su metodom modeliranja strukturnih jednadžbâ. Takav se pristup smatra originalnim budući da su prvi put u istraživanje uključena tri koncepta koja prethodno zajedno nisu bila empirijski istraživana: integracija, fleksibilnost i performanse opskrbnoga lanca. Također, metodološki je doprinos u pristupu koji omogućuje primjenu kompleksnih analiza u području primjene aditivnih tehnologija te omogućuje replikaciju provedenoga istraživanja, uz dokazanu validnost mjernoga instrumenta. Doprinos doktorskoga rada ogleda se i u istraživanju ograničavajućih čimbenika primjene aditivnih tehnologija u opskrbnom lancu trgovine motornim vozilima i motociklima, također dosad neistraženom području.



Mirta Desnica

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Etude énonciative et discursive des énoncés anglais dans la presse féminine française (Enuncijativno i diskurzivno proučavanje iskaza na engleskom jeziku u francuskom ženskom tisku)
JEZIK	francuski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Dubrovniku. Diplomirala je 2009. sociologiju i francuski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, nakon čega odlazi na studij u Francusku kao stipendistica Vlade Francuske Republike. Magistrirala je lingvistiku 2011. na Sveučilištu Jean Moulin Lyon 3 te se upisala na doktorski studij lingvistike na Sveučilištu Paris-Est, a potom uspostavila sporazum o međunarodnom dvojnomo doktoratu sa Sveučilištem u Zagrebu (Filozofski fakultet). Od 2011. izvodi kolegije iz opće i francuske lingvistike, semiologije i francuskoga jezika na Sveučilištu Paris-Est Marne-la-Vallée i Sveučilištu Paris-Est Créteil u Francuskoj. Sudjelovala je na šesnaest međunarodnih znanstvenih skupova, seminara i radionica u Hrvatskoj i u inozemstvu te objavila sedam znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Bogdanka Pavelin Lešić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dominique Ducard, Université Paris-Est, République Française
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Jacqueline Authier-Revuz, Université Paris-Est, République Française prof. dr. sc. Jacques Bres, Université Paris-Est, République Française prof. dr. sc. Alice Krieg-Planque, Université Paris-Est, République Française izv. prof. dr. sc. Bogdanka Pavelin Lešić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dominique Ducard, Université Paris-Est, République Française
DATUM OBRANE	5. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Uz mnogobrojne leksičke anglicizme, francuski ženski časopisi pružaju mnoštvo primjera govornih jedinica na engleskome jeziku koje imaju ili mogu imati status cjelovitoga iskaza, za koje se predlaže naziv " <i>fashion</i> iskazi" i koje se smatra manifestacijom prebacivanja koda. Cilj ovoga istraživanja bio je opisati oblike, značenje i kontekste uporabe iskaza na engleskome jeziku u suvremenome francuskome ženskom tisku te okarakterizirati govorni stil kojega su ove jezične jedinice dio s lingvističkoga i sa sociokulturnoga stajališta. Unutar okvira analize diskursa francuske tradicije primjenjuju se brojni pristupi (sintaksa, frazeologija, lingvistika iskazivanja i pragmatika, tekstna lingvistika, proučavanje intertekstualnosti, semantika žanrova) kako bi se opisali različiti aspekti ove pojave. Rezultati pokazuju da je riječ pretežno o sintaktički jednostavnim, ustaljenim i ekspresivnim iskazima koji se javljaju na "strateškim" mjestima u tekstu. Odlika su časopisa koji se bave modom i slavnima, promiču hedonizam i potrošnju i obraćaju se mlađim ženama. Osim za izražavanje stava govornika, koji globalno karakteriziraju entuzijazam i humor, koriste se za prikaz govora anglofonih osoba te općenito za postizanje dojma bliskosti s čitateljem i sa slavnima te uključenosti u međunarodne jezične i kulturne trendove. Doktorski rad daje originalan znanstveni doprinos opisu anglicizama u francuskome jeziku, gdje se obično privilegiraju leksičke posuđenice, te nudi nov pristup prebacivanju koda, koje je dosad pretežno proučavano u kontekstu usmene interakcije ili sa stajališta sintakse.



Paula Dobrinić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Konstrukcija epigenetičkoga CRISPR/Cas9 sustava za ciljanu metilaciju specifičnih CpG mjesta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1987. u Zagrebu. Završila je diplomski studij molekularne biologije 2011. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem je 2016. obranila i disertaciju. Od 2012. zaposlena je na tom fakultetu kao znanstvena novakinja – asistentica na Biološkom odsjeku, gdje radi u grupi za epigenetiku te sudjeluje u izvođenju nastave u Zavodu za molekularnu biologiju. U 2013. i 2014. znanstveno se usavršavala devet mjeseci u Institutu za genetiku i molekularnu medicinu Sveučilišta u Edinburghu u Ujedinjenom Kraljevstvu. Koautorica je triju znanstvenih radova objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom, od kojih su dva indeksirana u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> . Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih znanstvenih skupova s usmenim i posterskim izlaganjima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Vlatka Zoldoš, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Aleksandar Vojta, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Srećko Gajović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	23. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Metilacija DNA važan je epigenetički mehanizam uključen u regulaciju aktivnosti genoma i normalan razvoj sisavaca. Metilacija CpG mjesta unutar regulatornih regija gena najčešće se povezuje s njihovim utišavanjem, no mehanizmi iza utvrđene korelacije nisu potpuno razjašnjeni. Precizne funkcionalne studije ograničene su nedostatkom metoda za ciljanu promjenu metilacijskih oznaka. U tu je svrhu razvijen fleksibilni molekularni alat za ciljanu metilaciju CpG mjesta unutar genomskoga područja od interesa, temeljen na sustavu CRISPR/Cas9. Konstruiran je fuzijski protein koji kombinira sposobnost vezanja specifične sekvence DNA s metiltransferaznom aktivnošću enzima DNMT3A. Konstruirani je alat u ljudskim stanicama u kulturi inducirao značajnu hipermetilaciju ciljanih CpG mjesta unutar promotora kandidat-gena, što je rezultiralo utišavanjem transkripcije istih. Uspostavljeni uzorak metilacije ovisi o mjestu vezanja i orijentaciji pridružene molekule RNA komplementarne ciljanom lokusu. Opisana metoda ima veliki potencijal u rasvjetljavanju uzročno-posljedične veze između metilacije DNA i regulacije ekspresije gena.



Josipa Dragičević

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Hrvatske književnice 19. stoljeća i njihova recepcija u hrvatskoj književnoj historiografiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Dubrovniku. Godine 1996. upisala se na Sveučilištu u Zagrebu na Hrvatskim studijima na studij kroatologije i filozofije, potom i na poslijediplomski sveučilišni studij <i>Kroatologija</i> . Od 2003. radila je kao stručna suradnica za odjele Središnjice Matice hrvatske, a od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za povijest hrvatske književnosti HAZU-a na projektu <i>Hrvatski književni povjesničari</i> voditelja prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića. Vanjska je suradnica Hrvatskih studija, surađivala je na više znanstveno-stručnih projekata, sudjelovala je u organizaciji i radu domaćih i stranih znanstvenih skupova te je autorica više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, HAZU, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji doc. dr. sc. Dubravka Zima, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek, znanstvena savjetnica, HAZU, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe
DATUM OBRANE	15. lipnja 2015.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu dan pregled književnica koje su djelovale tijekom književno-stilskih razdoblja romantizma i realizma u hrvatskoj književnosti i koje su pisale hrvatskim jezikom. U radu su u zasebnim poglavljima obrađene književnice: Ana Vidović, Dragojla Jarnević, Ana Vrdoljak, Jagoda Brlić, Milka Pogačić i Ivka Kralj, a analize njihovih opusa pokazale su da je njihov književnopovijesni značaj veći od onoga određenoga spolom, što je prethodno primijećeno kao temeljni diskurs njihova predstavljanja u hrvatskoj književnoj historiografiji. Tako možemo govoriti o uvođenju novih motiva i tema te njihovoj originalnoj obradi u okviru onodobne hrvatske književnosti, i to mahom kod svih književnica, o činjenici da su prve uspjele u nakani pridobivanja čitateljske publike, ispunivši time jednu od najvažnijih zadaća svojega doba, okreću se suvremenim temama, tematiziraju žensko pitanje u okviru društveno općeprihvaćenih rodničkih uloga, ali i prepoznaju djecu kao značajnu čitateljsku publiku i okreću se književnosti za djecu. Na temelju članaka iz devetnaestostoljetne periodike prikazane su i društvene okolnosti u okviru kojih žene književno djeluju, njihov društveno-kulturni položaj te motivi i poticaji za književni rad, a u radu je posebna pozornost posvećena analizi recepcije navedenih književnica u hrvatskoj književnoj historiografiji.



Stipe Drmić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Analiza multielementnoga profila, aminokiselina i vazopresina nakon pokušaja samoubojstva osoba s velikim depresivnim poremećajem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Splitu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž obavio je u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Specijalizaciju iz psihijatrije započeo je 2006. u Psihijatrijskoj bolnici "Sveti Ivan" u Jankomiru, a 2010. položio je specijalistički ispit iz psihijatrije. Od 2012. radio je kao specijalist psihijatar i voditelj forenzičnoga odjela Zavoda za forenzičnu psihijatriju u Neuropsihijatrijskoj bolnici "Dr. Ivan Barbot" u Popovači. Od svibnja 2016. zaposlen je u Klinici za psihijatriju Kliničke bolnice Dubrava. Stalni je sudski vještak iz područja psihijatrije od 2012. Subspecijalizaciju iz forenzične psihijatrije završio je 2015. U završnom je stupnju edukacije iz kognitivno-bihevioralne psihoterapije. Član je Hrvatske liječničke komore, Hrvatskoga psihijatrijskoga društva, Hrvatskoga udruženja za kognitivno-bihevioralne terapije i član Suda časti Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest. Autor je niza radova u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama koji su dostupni u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (CROSBİ): http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=-331075 . Oženjen je, otac jednoga djeteta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Ninoslav Mimica, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Dolores Britvić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Jasna Jurasović, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu
DATUM OBRANE	2. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Stopa depresivnih poremećaja u pandemijskom je porastu. Većinu samoubojstava i pokušaja samoubojstva počine depresivne osobe. Zbog svega toga prijeko su potrebni pouzdani biomarkeri individualizirane procjene rizika od suicidalnoga ponašanja. Mjerenje koncentracije elemenata u pojedinim biološkim uzorcima omogućuje uvid u promjenu stanja dinamike metabolizma normalnih i patoloških procesa. Metabolički status bioelemenata (BE) te razina hormona i aminokiselina koje sudjeluju u regulaciji metabolizma mogu biti potencijalni biomarkeri suicidalnoga ponašanja. Glavni cilj istraživanja bio je ispitati povezanost i međuodnos elektrolita i elemenata u tragovima, aminokiselina i vazopresina u plazmi ispitanika oboljelih od depresije koji su pokušali samoubojstvo (n = 38) u odnosu na kontrolnu skupinu (n = 47). Istraživanjem nije potvrđena povezanost koncentracije natrija sa suicidalnošću, a rizik od suicida raste sa sniženom ili prosječnom koncentracijom joda (I), litija (Li), povišenom ili prosječnom koncentracijom barija (Ba) i s dobi (stariji od 43,5 godina). Utvrđena je statistički značajno niža koncentracija asparagina u suicidalne skupine. Potvrđena je obrnuto proporcionalna povezanost vazopresina i suicidalnosti (p < 0,001). Dobiveni rezultati mogli bi biti temelj za pronalazak neurospecifičnih biomarkera za depresiju u sklopu personalizirane medicine.



Zrinka Drmić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	The sugar-beet weevil (<i>Bothynoderes punctiventris</i> Germar 1824., Col.: Curculionidae): life cycle, ecology and area wide control by mass trapping [Repina pipa (<i>Bothynoderes punctiventris</i> Germar 1824., Col.: Curculionidae): životni ciklus, ekologija i suzbijanje na velikim površinama masovnim ulovom]
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; fitomedicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Vukovaru. Diplomirala je 2010. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Poljoprivrednom fakultetu. Godine 2011. upisala se na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij <i>Poljoprivredne znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu, na kojemu je od ožujka 2012. zaposlena kao stručna suradnica u Zavodu za poljoprivrednu zoologiju. Bila je suradnica na znanstvenome projektu koji je financiralo Ministarstvo poljoprivrede i Hrvatska zaklada za znanost te na znanstvenome projektu koji se financira iz fondova Europske unije. Svoj znanstveni rad i istraživačke interese usmjerila je na štetnike ratarskih kultura. Koautorica je dvaju radova a1 kategorije, triju radova a2 i dvaju rada a3 kategorije, osam sažetka u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, deset radova prezentiranih na domaćim i međunarodnim kongresima i nekoliko znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Renata Bažok, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Dinka Grubišić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet dr. sc. Miklos Toth, znanstveni savjetnik, Hungarian Academy of Sciences, Plant Protection Institute, Hungary prof. dr. sc. Milan Pospišil, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	16. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Repina pipa (<i>Bothynoderes punctiventris</i> , Germar 1824., Col.: Curculionidae) važan je štetnik šećerne repe. Podatci o životnome ciklusu i ekologiji u prevladavajućim hrvatskim uvjetima ne postoje. Zbog specifične morfološke građe repine pipe, njezina velikoga kapaciteta prehrane te male lisne površine biljke u vrijeme primjene insekticida, insekticidi često ne daju zadovoljavajući učinak i zahtijevaju ponavljanje tretmana, što nije u skladu s načelima integrirane zaštite od štetnika (IZB) niti s racionalnim upotrebom pesticida u modernoj poljoprivredi. Stoga valja uzeti u obzir nepesticidne mjere zaštite bilja i sve druge raspoložive metode koje su kompatibilne s dobrom poljoprivrednom praksom. U četiri godine (2012. – 2015.) istraženi su životni parametri i ekologija repine pipe. Masovni ulov na velikim površinama proveden je na 6 km ² (u 2014. na dodatnih 8,8 km ²). Feromonski mamci (15 kom/ha) postavljeni su na svim poljima prethodne godine sijane šećerne repe s početkom izlaska štetnika. Utvrđena je učinkovitost triju različitih doza entomopatogene nematode (3, 5 i 7 milijuna nematoda/10 m ²) na ličinke repine pipe tijekom dviju godina u poljskim pokusima. Rezultati istraživanja mogu značajno pridonijeti sposobnosti proizvođača šećerne repe pri uvođenju obveznih načela integrirane zaštite bilja od štetnika u proizvodnji i omogućiti ekološki prihvatljiv način suzbijanja repine pipe, koja je postala ograničavajući čimbenik u proizvodnji šećerne repe.



Iva Džeba

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Fotofizička i fotokemijska svojstva resveratrola i njegove reakcije s biološki značajnim radikalima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; fizikalna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Varešu u Bosni i Hercegovini. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem je 2015. obranila disertaciju. Od 2009. radi u Institutu Ruđer Bošković u Laboratoriju za radijacijsku kemiju i dozimetriju u Zagrebu. Dobitnica je stipendije za doktorande Hrvatske zaklade za znanost, u sklopu koje je provela šest mjeseci 2012. na Kemijskom fakultetu Sveučilišta Adam Mickiewicz u Poznaniu u Poljskoj (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział chemii). Također je u više navrata boravila na usavršavanjima u inozemstvu: u Varšavi (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (ICHTJ)), Zakład Chemii i Techniki Radiacyjnej te u Poznaniu. Objavila je tri znanstvena rada u časopisima indeksiranim u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> , devet sažetaka u zbornicima skupova, od čega je imala tri usmena izlaganja i šest posterskih priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Branka Mihaljević, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Branka Mihaljević, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Nikola Basarić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	29. lipnja 2015.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Poznato je da prirodni spoj <i>trans</i> -resveratrol (<i>trans</i> -3,5,4'-trihidroksistilben, ArOH) posjeduje izrazitu biološku aktivnost. Unatoč poznavanju mogućih mehanizama antioksidacijskoga djelovanja kojima se pridjeljuje protektivna uloga ArOH u živim organizmima, o njegovim se kemijskim svojstvima malo zna. Cilj doktorskoga rada bio je istražiti kinetike i mehanizme reakcija ArOH s do sada neistraženim radikalima koji nastaju u uvjetima stanja oksidacijskoga stresa. Ovi radikali i pobuđena stanja ArOH generirani su svjetlosnim pulsom koristeći rubinski i Nd:YAG laserski uređaj odnosno pulsom ubrzanih elektrona. Tranzijentnom apsorpcijskom spektroskopijom detektirane su intermedijerne vrste te određene konstante brzina reakcija ArOH s radikalima lokaliziranim na kisiku, ugljiku i sumporu odnosno s aril-ke-tonima u tripletnim stanjima. Reakcije su praćene na vremenskim skalama reda veličine 10^{-6} - 10^{-12} s u acetonitrilu i otopinama alkohol/voda. Budući da je poznato da su istraživani radikali odgovorni za poremećaje u odvijanju normalnih procesa u stanicama živih organizama, rezultati ovih istraživanja originalan su doprinos razumijevanju mehanizama i kinetike reakcija ArOH s biološki značajnim radikalima. Rezultati dobiveni specifičnim tehnikama s mogućnošću razlučivanja reakcija na vremenskim skalama mikro/nanosekunde prikazani u ovom radu donijeli su do sada nepoznate vrijednosti nekoliko konstanta brzina reakcija ArOH s različitim biološki značajnim radikalima. Identifikacijom i karakterizacijom međuprodukata ArOH nastalih pobudom bilo pulsom svjetla ili pulsom elektrona određenih energija omogućeno je približavanje mehanizmima reakcija koje se pojavljuju tijekom oksidacijskoga / radikalskoga stresa u živim organizmima i poznavanje mehanizama zaštite od štetnoga djelovanja radikala.



Ana Đanić Čeko

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Žalba u upravnom sporu u hrvatskom i poredbenom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1985. u Našicama, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2003. upisala se na Pravni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na kojem je u listopadu 2008. diplomirala te je u prosincu izabrana u suradničko zvanje asistentice na Katedri upravnoga prava. Godine 2009. upisala se na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij <i>Pravne znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu. Pedagoško-psihološku i didaktičko-metodičku izobrazbu na Učiteljskom fakultetu u Osijeku završila je 2012. Znanstveno se usavršavala u okviru ERASMUS programa (2012./2013.) na Fakultetu za javnu upravu u Ljubljani u Republici Sloveniji. Sudjelovala je u bilateralnom znanstvenoistraživačkom projektu <i>Varstvo človekovih pravic v upravnopravnih in sodnih postopkih</i> u suradnji Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Fakulteta za državne i europske studije u Kranju u Sloveniji. U okviru Pravnoga fakulteta u Osijeku i Pravnoga fakulteta u Peču u Mađarskoj, sudjelovala je kao istraživačica u projektu DUNICOP (2007. – 2013.). U dosadašnjoj znanstvenoj djelatnosti objavila je desetak znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim znanstvenim časopisima i publikacijama iz područja upravnoga prava i javne uprave. Sudjelovala je kao izlagačica na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Frane Staničić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Marko Šikić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Boris Ljubanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet Osijek
DATUM OBRANE	7. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U sklopu reforme hrvatskoga upravnoga sudovanja, donošenjem novoga ZUS-a 2010. uvedena je žalba na odluke prvostupanjskih upravnih sudova. Zakonskim tekstom iz 2010. ugrađene su odredbe o pravu na žalbu koje su isticale ograničavajuće dosege preispitivanja zakonitosti odluka upravnih sudova. Posljedica takva normativnog uređenja ogledala se u neujednačenosti sudske prakse, nemogućnosti Visokoga upravnog suda RH da obavlja zakonom propisanu funkciju, pravnoj nesigurnosti i nejednakosti građana. Restriktivnost u tome pogledu značajno je umanjena novelom ZUS-a iz 2014. te su stvoreni preduvjeti za obavljanje uloge žalbenoga suda i pružanje učinkovite sudske zaštite subjektivnih prava građana. Predmet je ovoga doktorskoga rada analiza zakonodavnoga uređenja instituta žalbe u upravnom sporu i žalbenoga postupka pred Visokim upravnim sudom RH radi kritičkoga preispitivanja primjerenosti hrvatskoga pozitivno-pravnoga rješenja te predlaganja normativnih intervencija u zakonski tekst. Znanstveni doprinos doktorskoga rada izražen je u sustavnoj i obuhvatnoj analizi provedenoj na žalbenom postupku u hrvatskom upravnom sporu kako bi se ponudili određeni odgovori na postojeće nedoumice i dvojbe te pojedina otvorena pitanja u praksi. Istraživanje će se pozitivno odraziti na ujednačavanje upravno-sudske prakse, ali će svakako utjecati i na njezin daljnji razvoj, jednako tumačenje i primjenu prava. Također, može poslužiti kao poticaj za daljnja znanstvena istraživanja, u ovome ili srodnom pravnom području.</p>



Vedran Đerek

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Hibridni spoj strukturiranoga silicija i organskoga poluvodiča za detekciju infracrvene svjetlosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Vedran Đerek rođen je 1982. u Vinkovcima. Diplomirao je fiziku 2011. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2012. zaposlen je kao znanstveni novak na Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu. Od 2012. pohađa poslijediplomski doktorski studij fizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom doktorskoga studija bavi se modificiranjem svojstava silicija strukturiranjem njegove površine na mikro i nano skalama. Kao stipendist "Ernst Mach Worldwide Scholarship" proveo je pet mjeseci na usavršavanju kod prof. Niyazi Serdar Sariciftcija na Sveučilištu Johannesesa Keplera u Linzu u Austriji. Objavio je više znanstvenih radova u međunarodnim časopisima, i sudjelovao na međunarodnim konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i služi se njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mile Ivanda, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Miroslav Požek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mile Ivanda, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	1. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu istraživane mogućnosti poboljšanja odziva hibridnih silicij/organskih fotodioda u bliskom infracrvenom području strukturiranjem silicijske podloge prije nanošenja sloja organskoga poluvodiča. U tu svrhu pripremljene su kemijskim metodama strukturirane površine silicija na nano- i mikro-skali, na kojima su deponirani tanki slojevi organskoga poluvodiča tirkoga purpura metodom epitaksijalnoga rasta u reaktoru s vrućim stijenkama. Fotodiode je fomirana nanošenjem ohmskih kontakata na silicij i organski sloj. Odziv fotodiode ispitan je laserskom svjetlošću u bliskom infracrvenom području. Za sve metode strukturiranja ostvareno je višestruko pojačanje fotostruje u odnosu na fotodiode pripremljene na ravnim podlogama u jednakim uvjetima kao i strukturirane fotodiode. Pojačanje fotostruje od do dva reda veličine opaženo je na podlogama čija je površina strukturirana u silicijske mikropiramide. Mjerenjima apsorptancije te mjerenjima efektivne površine uzoraka isključeni su mehanizmi zatočenja svjetlosti i povećanja efektivne površine fotodiode kao uzrok pojačanja fotostruje. Predložen je model djelovanja heterofotodiode koji pretpostavlja zapinjanje Fermijeve i LUMO razine organskoga poluvodiča unutar procjepa silicija. Poseban je znanstveni doprinos ovoga rada eksperimentalno opažanje velikoga pojačanja fotostruje hibridne fotodiode zbog strukturiranja površine fotodiode u odnosu na planarnu fotodiodu te ponuđeni model pojačanja fotostruje zbog učinaka pojačanja električnoga polja na struktornoj podlozi fotodiode.



Senka Đurić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Measurement of associated Wgamma production and search for anomalous WWgamma couplings with the CMS detector (Mjerenje zajedničke produkcije W bozona i fotona i potraga za anomalnim vezanjem WW foton CMS detektorom)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika elementarnih čestica
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Čakovcu. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem je 2013. obranila i disertaciju. Godine 2005. dobila je Rektorovu nagradu. Više mjeseci provela je u Europskom vijeću za nuklearna istraživanja (<i>Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN</i>) u Švicarskoj. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja u Institutu Ruđer Bošković. Objavila je više znanstvenih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Krešo Kadija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Vuko Brigljević, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Krešo Kadija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Yurii Maravin, Kansas State University, USA prof. dr. sc. Ivica Picek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Tatjana Šuša, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	13. svibnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Elektroslabi procesi osnova su provjere valjanosti Standardnoga modela (SM). Na Velikom hadronskom sudarivaču (LHC) odnedavno su postignute energije od 7 TeV u sustavu centra mase dvaju protona. Mjerenje zajedničke produkcije dvaju vektorskih bozona omogućuje testiranje SM-a te indirektnu potragu za novom fizikom mjerenjem anomalnih trostrukih baždarnih vezanja. U ovom je radu provedeno mjerenje udarnoga presjeka procesa proton i proton u W i foton, u mion, neutrino i foton. Korišteni su podatci prikupljeni CMS detektorom 2011. godine integriranoga luminoziteta 5,0 fb ⁻¹ . Također je provedeno mjerenje parametara trostrukoga baždarnoga vezanja.



Lidija Eret

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Multimedijska nastava matematike u osnovnoj školi u kontekstu unapređenja nastave matematike i motiviranosti učenika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; metodika nastave matematike
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu, gdje je završila gimnazijsko obrazovanje općega smjera. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu na Učiteljskom fakultetu studij razredne nastave s pojačanim programom iz nastavnoga predmeta matematike. Od 2006. radi kao učiteljica predmetne nastave matematike. Od 2013. radi kao vanjska suradnica predavačica na matičnom fakultetu, na kojem je 2015. izabrana u naslovno nastavno zvanje predavačice. Od 2014. do 2017. uključena je u istraživački tim znanstvenoga projekta <i>Nastava i škola za net-generacije: Nastava i reforma nastave u osnovnoj i srednjoj školi</i> Učiteljskoga fakulteta. Objavljuje stručne i znanstvenoistraživačke radove na domaćim i inozemnim konferencijama i skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milan Matijević, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet izv. prof. dr. sc. Mario Dumančić, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Siniša Opić, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet doc. dr. sc. Marina Đuranović, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Branko Rafajac, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	21. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu, na temelju rezultata dvaju kvalitativnih i jednoga kvantitativnoga istraživanja, prikazani multimediji u osnovnoškolskoj predmetnoj nastavi matematike iz više različitih aspekata. Autorica proučava trenutačnu zastupljenost multimedija u osnovnoškolskoj predmetnoj nastavi matematike te stručne procjene učitelja matematike o značaju takve nastave. Trenutačna nastavna situacija u hrvatskim osnovnim školama i procjene o multimedijskoj u nastavi matematike u budućem vremenu dobivene su analizom mišljenja osnovnoškolskih učitelja matematike (N = 20) primjenom delfi metode. Empirijska provjera modela konstruktivističke nastave matematike obogaćene multimeditom provedena je akcijskim istraživanjem (N = 45). U istraživanju je ispitana i motivacija učenika upitnikom djelomično preuzetim iz <i>Skale Motivacijske strategije učenja</i> (Pintrich i sur., 1993.). Kvantitativno istraživanje bavilo se učiteljskim procjenama implementiranja multimedija u nastavu matematike (N = 321) koje su dobivene skalama procjene. Istraživanja su dopunjena povijesno-komparativnom analizom studijskih programa osposobljavanja učitelja matematike na području Republike Hrvatske. Rezultati ovoga rada donose metodičke prijedloge unapređenja nastave matematike konstruktivističkim pristupom i individualizacijom nastavnoga procesa uporabom multimedija. Tome se priključuju i idejna rješenja kurikulnih izmjena, pa i onih vezanih uz reformu školskoga sustava te stručno usavršavanje i licenciranje učitelja u osnovnoj školi.



Marija Erl Šafar

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Razvoj pokretnih knjižnica u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Osijeku. Diplomirala je 2000. engleski i njemački jezik i književnosti na Pedagoškom fakultetu (današnji Filozofski fakultet) Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na kojem je 2002. diplomirala i knjižničarstvo te položila stručni ispit za zvanje diplomirane knjižničarke. Od 2000. do 2009. radila je u Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici u Osijeku. Od ak. god. 2009./2010. zaposlena je na matičnom sveučilištu u Osijeku, u Odjelu za kulturologiju, na Katedri za knjižničarstvo. Disertaciju je obranila 2013. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Objavila je 16 radova i jednu znanstvenu knjigu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Marina Čizmić-Horvat, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marina Čizmić-Horvat, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrinčević, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	25. travnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Uže područje rada je istraživanje pokretnih knjižnica u Republici Hrvatskoj od početaka njihove djelatnosti do danas. Njihov razvoj započinje 1969. godine, a sedamdesetih godina osnivaju se i druge bibliobusne službe pri narodnim knjižnicama u Karlovcu, Zagrebu, Koprivnici, Bjelovaru i drugim gradovima. Vrhunac razvoja pokretne knjižnice u Republici Hrvatskoj dosegnule su polovicom osamdesetih godina 20. stoljeća. Od tada se njihov broj počinje smanjivati, bibliobusne službe se polako gase zbog različitih razloga. Ciljevi istraživanja bili su sustavno istražiti razvoj pokretnih knjižnica u Republici Hrvatskoj i njihovu ulogu u kulturnom i obrazovnom životu korisnika, vrjednovati njihovu djelatnost u kontekstu društvenoga i kulturnoga života te interpretirati razinu učinkovitosti, ispitati i usporediti iskustva pokretnih knjižnica u svijetu i u Republici Hrvatskoj te uputiti na nove mogućnosti razvoja u mrežnom okruženju. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice da su pokretne knjižnice, premda važan dio povijesti hrvatskih knjižnica i knjižničarstva, posve neistražene. Nisu postojali radovi koji bi sa stajališta informacijskih i komunikacijskih znanosti vrjednovali ulogu pokretnih knjižnica u kontekstu prava na pristup informacijama, zadovoljavanja kulturnih i obrazovnih potreba korisnika, poticanja čitalačkih navika i omogućivanja cjeloživotnoga učenja.



Josip Faletar

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Model sustava motivacije i stimulacije u poduzeću za preradu drva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; drvna tehnologija; organizacija proizvodnje
CURRICULUM VITAE	Josip Faletar rođen je 1976. u Vinkovcima. Godine 1994. završio je srednju školu te se upisao na Sveučilište u Zagrebu na Šumarski fakultet, na Drvnotehnološki odsjek, na kojem je 1998. diplomirao. Dobio je Rektorovu nagradu akademske godine 1996./1997. Od 1. rujna 1999. radi u drvnjoj industriji Spačva d. d. Vinkovci Hrvatska. Trenutačno radi u Spačva d. d. na radnome mjestu člana uprave.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Denis Jelačić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Darko Motik, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Grladinović, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Anđelina Svirčić Gotovac, viša znanstvena suradnica, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu
DATUM OBRANE	21. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Na motiviranost zaposlenika utječu različiti motivirajući čimbenici. U današnjoj poduzetničkoj praksi motivacija i motivirajući čimbenici često su podcijenjeni i njima se pri upravljanju ljudskim potencijalima malo bave. Cilj ovoga istraživanja bio je analizirati različite motivirajuće čimbenike za pojedine skupine zaposlenika u tvrtkama koje se bave preradom drva i proizvodnjom namještaja te odrediti njihov utjecaj na učinkovitost proizvodnoga i poslovnoga procesa. Na temelju problematike istraživanja utvrđeno je trenutačno stanje motivacije i stimulacije, postojeći ustroj, organizacija i sustav vrjednovanja u poduzećima za preradu drva i proizvodnju namještaja. Zbog usporedbe rezultata i modela sustava motivacije u promatranom poduzeću, preuzeti su anketni upitnici inicijalnoga istraživanja provedenoga u osnovnom poligonu istraživanja. Podatci su analizirani pomoću metoda, deskriptivne statistike, X^2 -testa i klaster-analize. Od metoda deskriptivne statistike korištene su distribucija frekvencija i izračunavanja srednje vrijednosti. Za klaster-analizu koristi se hijerarhijska veza poznata kao analiza najbližih susjeda. Rezultati istraživanja potvrdili su prvu postavljenu hipotezu da trenutačni sustavi motivacije i stimulacije nisu dovoljno kvalitetno postavljeni da motiviraju zaposlenike na kvalitetan rad. Također je potvrđena i druga hipoteza, jer prema novom modelu sustava motivacije i stimulacije zaposlenika menadžment lakše može organizirati proizvodnju i prilagoditi se zahtjevnom svjetskom tržištu. Ovako jednostavniji i fleksibilniji model upravljanja omogućuje menadžmentu poduzeća i u ovako relativno velikim sustavima kao što je osnovni poligon prilagodbu zahtjevima tržišta, gdje su sve manje serije proizvoda i traži se brža mogućnost promjena proizvodnoga programa.



Lana Feher Turković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Polimorfizmi gena za apolipoprotein A5 i protein-nosač masnih kiselina 2 u metaboličkom sindromu starije populacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; biokemija i medicinska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Varaždinu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Od 1997. do kraja 2005. radila je kao znanstvena novakinja na Medicinskom fakultetu. Magistarski rad obranila je 2010. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2016. i disertaciju. Od 2007. radi na Zdravstvenom veleučilištu. Objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Daria Pašalić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Jasmina Rokov Plavec, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Daria Pašalić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Metabolički sindrom (MetS) je poremećaj za razvoj kojega je odgovoran cijeli niz čimbenika kao što su dislipidemija, abdominalna pretilost, hipertenzija i hiperglikemija. U rizične čimbenike ubrajaju se i genetički čimbenici. Kako bi se utvrdilo utječu li promjene u strukturi gena za apolipoprotein A5 (ApoA5) i protein-nosač masnih kiselina 2 (FABP2), koji sudjeluju u izvanstaničnom / unutarstaničnom prijenosu lipida, na nastanak MetS-a u starijoj populaciji, provedeno je istraživanje na 345 ispitanika muškoga i ženskoga spola u dobi od 70 do 93 godine. Za svakog su ispitanika utvrđene antropometrijske vrijednosti, a biokemijskim su analizama određeni parametri lipidnoga statusa u serumu, koncentracija glukoze, ukupni proteini i C-reaktivni protein. Genotipizacija odabranih gena provedena je metodama koje se temelje na lančanoj reakciji polimerazom. Plinskom kromatografijom određen je sastav i koncentracije masnih kiselina u ispitanika s MetS-om i bez njega. Statističkom je analizom utvrđeno da genske varijante gena za ApoA5 i gena za FABP2 nisu povezane s povećanim rizikom od metaboličkoga sindroma. Međutim, polimorfizmi gena za ApoA5 i gena za FABP2 mogu biti povezani s koncentracijama lipida u serumu starije populacije s metaboličkim sindromom. Zaključak je da bi se stoga ApoA5 i FABP2 mogli razmotriti kao čimbenici patobiokemije multifaktorijskih poremećaja poput MetS. Vrijednost je ovoga istraživanja u podacima o frekvencijama genotipova apolipoproteina A5 i utjecaju na lipidni status, što se može pokazati korisnim u nastojanjima da se bolje razumije i razjasni patofiziologija metaboličkoga sindroma i varijacije u lipidogramima pacijenata, kao i u tome što je riječ o prvom istraživanju ove vrste o utjecaju <i>FABP2 Ala54Thr</i> polimorfizma u ispitanika u Republici Hrvatskoj.



Kristijan Franin

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Fauna stjenica (Insecta: Heteroptera) u ekološkoj infrastrukturi vinograda
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; fitomedicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1998. upisao se na studij bilinogojstva na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu. Studij zaštite bilja završio je 2006. obranom diplomskoga rada <i>Praćenje leta maslinove muhe (Bactrocera oleae Gmel.) na području Zadarske županije</i> . Te se godine zaposlio u srednjoj Poljoprivrednoj, prehrambenoj i veterinarskoj školi Stanka Ožanića u Zadru kao nastavnik poljoprivredne skupine predmeta. Završio je dodatnu psihološko-pedagošku edukaciju na Sveučilištu u Zadru. Sudjelovao je u projektu <i>CARDS 2004</i> kao član radne skupine za izradu programa obrazovanja odraslih u poljoprivrednim zanimanjima. U 2011. zaposlio se kao znanstveni novak – asistent na Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova. Područje njegova znanstvenoga interesa je entomologija, taksonomska identifikacija stjenica, ekološka infrastruktura i predatorski organizmi, zaštita masline i vinove loze.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Barić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Jozo Rogošić, Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Emilija Raspudić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet doc. dr. sc. Sandro Bogdanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	18. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Stjenice su ekološki raznolika skupina kukaca koja ima veliku važnost u poljoprivrednoj proizvodnji. Jedan od temeljnih alata u povećanju i održavanju biološke raznolikosti proizvodnih površina svakako je ekološka infrastruktura, čija je svrha stvoriti uvjete za razvoj korisnih organizama. Cilj rada bio je istražiti utjecaj različitih načina vinogradarske proizvodnje i ekološke infrastrukture na brojnost i sastav faune stjenica. Istraživanje je provedeno od 2010. do 2012. u vinogradima s ekološkom, ekstenzivnom i integriranom proizvodnjom. Tijekom istraživanja pronađeno je i determinirano sveukupno 4196 jedinki stjenica, odnosno 58 vrsta unutar 14 porodica. Iz dobivenih rezultata statistički su uočene značajne razlike u brojnosti vrsta stjenica u odnosu na lokalitete tijekom trogodišnjega istraživanja. Najveći broj vrsta pronađen je u zoni tri metra udaljenoj od ruba vinograda. Taj podatak upućuje na važnost održavanja zakorovljenih površina u neposrednoj blizini vinograda. Najveće vrijednosti indeksa (Shannon Diversity Index) bioraznolikosti zabilježene su na lokalitetu Baštica. Najveću sličnost u sastavu faune stjenica (Sørensen Index) pokazali su lokaliteti Baštica (integrirani vinograd) i Dolac (ekstenzivni vinograd), koji ujedno imaju i najveću sličnost u sastavu korovne flore. Uočena je povezanost (jaka pozitivna korelacija) između broja biljaka iz porodica Apiaceae i Asteraceae i broja predatorskih stjenica. Istraživanje dominantnosti pokazuje da je na području ekološkoga vinograda eudominantna vrsta <i>Macrotylus atricapillus</i> , na području ekstenzivnoga vinograda <i>Macrotylus atricapillus</i> i <i>Nysius graminicola</i> , a integriranoga nasada <i>Nysius graminicola</i> . Rezultati ovoga istraživanja govore u prilog važnosti formiranja i održavanja ekološke infrastrukture, pogotovo cvjetajućih korovnih vrsta na rubnom dijelu proizvodne površine na brojnost i raznolikost stjenica.



Margareta Gardijan

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Efikasnost strategija zaštite portfelja primjenom opcija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; kvantitativna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Splitu. Diplomski studij završila je 2010. na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Godine 2012. završila je poslijediplomski specijalistički studij <i>Financijska analiza</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu, na kojem je 2016. obranila disertaciju, a od veljače 2011. zaposlena kao asistentica na Katedri za matematiku. U 2015. godini pet je mjeseci boravila kao istraživačica na Sveučilištu u Manchesteru u Ujedinjenom Kraljevstvu. Članica je Hrvatskoga društva za operacijska istraživanja od 2011. Objavila je 14 radova (poglavlja u znanstvenim knjigama, znanstveni i stručni radovi, zbirke zadataka) te aktivno sudjelovala na sedam međunarodnih konferencija u zemlji i inozemstvu. Govori i piše engleski jezik i služi se njemačkim jezikom. Područje njezina znanstvenoga djelovanja je financijsko modeliranje i financijska matematika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boško Šego, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Zrinka Lukač, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Silvije Orsag, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet izv. prof. dr. sc. Branka Marasović, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	14. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Analizom grafova i funkcija profita strategija s opcijama dolazi se do zaključka da su opcije fleksibilan financijski instrument za upravljanje rizikom portfelja. No, činjenica je da se primjena strategija zaštite portfelja s opcijama na stvarnim tržištima ne odvija u uvjetima koje pretpostavlja pojednostavljena analiza. Opcije su također i rizični instrumenti, čija neprikladna primjena može pridonijeti rizičnosti portfelja i izloženosti gubitcima, pa se u radu ispituje jesu li opcije zaista koristan instrument zaštite od rizika. Istraživanje polazi od simuliranja nezaštićenih portfelja i portfelja koji primjenjuju izabranu strategiju zaštite s opcijama: pokriveni <i>call</i> , zaštitni put, razmjerno pokriveni <i>call</i> te ovratnik, korištenjem empirijskih podataka o cijenama standardnih <i>put</i> i <i>call</i> opcija te vezanih dionica. Distribucije prinosa simuliranih portfelja uspoređuju se modelima koji koriste kriterije stohastičke dominacije te analizu omeđivanja podataka, na temelju čega se donosi zaključak o učinkovitosti strategija zaštite s opcijama. Znanstveni doprinos doktorskoga rada ogleda se u sveobuhvatnom pristupu izučavanja primjene opcija te u korištenju valjanih metoda ispitivanja učinkovitosti strategija. Također, razmatraju se i složene strategije zaštite s opcijama te se uvažava cjenovni <i>bid-ask</i> raspon na velikom uzorku. Rezultati empirijske analize pokazuju kako se opcije mogu smatrati korisnim alatom za zaštitu od rizika, pri čemu se neke od izabranih strategija s opcijama uvijek pokazuju boljima od drugih s obzirom na korištene kriterije.



Marin Glad

NASLOV DOKTORSKOGA RADA Utjecaj veličine i spola na raspodjelu esencijalnih elemenata u tkivima škampa *Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758)

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA prirodne znanosti; biologija

CURRICULUM VITAE Rođen je 1973. u Rijeci. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, studij za diplomirane sanitarne inženjere. Magistrirao je 2010. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranivši rad *Primjena kemijskih i biokemijskih pokazatelja u procjeni onečišćenja Riječkog zaljeva* pod mentorstvom dr. sc. Maje Fafandel. Godine 2017. obranio je disertaciju na PMF-u pod vodstvom mentora dr. sc. Massima Devescovija, višega znanstvenoga suradnika. Od 2001. radi u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet

MENTOR(I) dr. sc. Massimo Devescovi, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora u Rovinju

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA doc. dr. sc. Anamaria Štambuk, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
izv. prof. dr. sc. Goran Kovačević, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Nevenka Bihari, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora Rovinj

DATUM OBRANE 16. veljače 2017.

SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA U tkivima škampa *Nephrops norvegicus* koncentracije esencijalnih elemenata mogle bi varirati u odnosu na spol i veličinu. Kako bi se potvrdila ta hipoteza, istražen je utjecaj tih čimbenika na koncentracije bakra, željeza, selena, cinka, nikla i kobalta u egzoskeletu, mišiću, hepatopankreasu, škrigama, hemolimfi i ikri škampa, skupljenih u kvarnerskom području. Izmjerene koncentracije esencijalnih elemenata podudarale su se s onima opisanima za dekapodne rakove, osim za selen koji je bio prisutan u povišenim koncentracijama. Daljnja su istraživanja potrebna kako bi se ustanovio uzrok toga odstupanja od očekivanih vrijednosti. Utvrđeno je da spol i veličina značajno utječu na koncentracije esencijalnih elemenata u tkivima škampa. Koncentracije esencijalnih elemenata u hepatopankreasu opadale su s porastom koncentracije lipida, što upućuje na zaključak da stanje uhranjenosti može utjecati na koncentraciju esencijalnih elemenata. Može se pretpostaviti da su razlike u brzini rasta između veličinskih razreda i spola, kao i stadiji razvoja gonada, dodatno pridonijeli varijabilnosti tkivnih koncentracija esencijalnih elemenata.



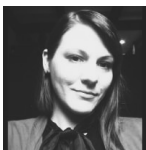
Siniša Glavanović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Kvantitativna analiza tramadola i paracetamola u tabletama spektroskopskim i kemometričkim metodama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; fizikalna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Koprivnici. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Kemijskom odsjeku. Na tom je fakultetu 2017. obranio disertaciju. U sektoru Istraživanja i razvoja u Belupu zaposlio se 2005. Kao autor ili koautor objavio je više znanstvenih radova te posterskim priopćenjima sudjelovao na više simpozija s međunarodnim sudjelovanjem.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Marina Vranić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Tomica Hrenar, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Marina Vranić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet izv. prof. dr. sc. Snežana Miljanić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mladen Litvić, viši znanstveni suradnik, Belupo d. d., u Koprivnici
DATUM OBRANE	22. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Razvijeni su novi analitički postupci temeljeni na spektroskopskim metodama i kemometričkim izračunima za istodobno kvantitativno određivanje tramadola i paracetamola u tabletama. Spektroskopski podatci dobiveni analizom tableta primjenom UV spektrofotometrije, spektroskopije u bliskom infracrvenom području (NIR) i Ramanove spektroskopije obrađeni su metodom djelomičnih najmanjih kvadrata (PLS), genetičkih algoritama spregnutih s PLS-om (GA-PLS) i umjetnih neuronskih mreža (ANN). Rezultati dobiveni novim metodama uspoređeni su s onima određenima validiranom metodom tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti (UHPLC). Dobiveno je dobro slaganje između količina paracetamola određenih primjenom UV spektrofotometrije te PLS, GA-PLS i ANN algoritama i UHPLC metode. U slučaju tramadola, GA-PLS rezultati pokazali su se pouzdaniji u odnosu na one dobivene PLS-om i ANN-om. Maseni udjeli paracetamola u tabletama određeni primjenom NIR spektroskopije i kemometričkih modela izrađenih pomoću PLS, GA-PLS i ANN metoda vrlo se dobro slažu s onima dobivenima UHPLC-om. Udjeli tramadola određeni NIR metodom spregnutom s GA-PLS-om znatno su pouzdaniji od onih izračunanih drugim dvjema metodama. Ramanova spektroskopija spregnuta s PLS, GA-PLS i ANN metodama uspješno je upotrijebljena za kvantitativnu analizu paracetamola. Rezultati dobiveni tim metodama uspoređivi su s referentnim vrijednostima. U slučaju analize tramadola, nijednom uporabljenom metodom nisu dobiveni rezultati uspoređivi s referentnim vrijednostima. Razvijene nove metode su jednostavne, točne i ne zahtijevaju dugotrajnu pripremu uzorka niti skupocjenu analitičku opremu. Zbog toga se mogu jednostavno koristiti za pouzdano istodobno određivanje tramadola i paracetamola u tabletama.



Mladenka Grgić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Pravni položaj uprave i nadzornoga odbora u društvu za osiguranje u odnosu na sustav upravljanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1958. u Tihaljini u Općini Grude u Bosni i Hercegovini. Osnovnu školu završila je u rodnome mjestu, a srednju u Slavonskom Brodu. Nakon završetka Pravnoga fakulteta u Mostaru 1994. godine, radila je kao odvjetnička vježbenica i sudska tumačica za njemački jezik u odvjetničkom uredu Mirko Grgić & Dubravko Grgić. Sudjelovala je u osnivanju prvoga privatnoga društva za osiguranje, u kojem je obnašala dužnost članice uprave. U osigurateljnem sektoru radi više od 20 godina. Na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Pravne znanosti</i> iz prava društava i trgovačkoga prava te je 2016. obranila disertaciju. Autorica je sljedećih objavljenih radova: Zahtjevi europskog zakonodavca glede uspostave ključnih funkcija u sektoru osiguranja s posebnim osvrtom na funkciju praćenja usklađenosti, 2014., <i>Zagrebačka pravna revija (ZPR)</i>, (2) 1 :29–51; Harmonizacija propisa iz područja osiguranja i reosiguranja putem pravnog okvira „Solventnost II“. 2013. <i>Zagrebačka pravna revija (ZPR)</i>, (2) 2: 161–183., te ostalih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Jasenko Marin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Jasenko Marin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Nikoleta Radionov, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet akademik Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	22. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U doktorskom je radu detaljno istražen pravni okvir koji uređuje pravni položaj uprave i nadzornoga odbora u društvu za osiguranje u odnosu na sustav upravljanja koji je uređen Zakonom o osiguranju iz 2015. godine, a podredno Zakonom o trgovačkim društvima. U domaćoj literaturi tema do sada nije znanstveno obrađena, pa je pri izradi rada neizbježna bila orijentacija ponajviše na poredbenu literaturu, domaće propise i vlastita promišljanja utemeljena na navedenim izvorima i tekstu, duhu i svrsi propisa o osiguranju prema <i>Direktivi Solventnost II</i>. U radu je detaljno obrađen sustav upravljanja u društvima, jer je razumijevanje toga sustava pretpostavka obrade položaja promatranih tijela u odnosu na taj sustav. Oba promatrana tijela imaju više dodatnih obveza, neispunjenje kojih može dovesti i do teških sankcija. Time, a i obvezatnom suglasnošću nadzornoga odbora s važnim odlukama, ograničena je samostalnost uprave. Obradeni su kvalifikacijski zahtjevi koji su pretpostavka članstva u tim tijelima. U tom dijelu domaći su propisi znatno stroži od propisa Europske unije, stoga djelomično i neprihvatljivi. Prije zaključaka izložen je položaj promatranih tijela društava u grupi, koji je promijenjen u odnosu na njihov položaj kad nisu u grupi, i to zbog rizika koji tada nastaju. U zaključcima je istaknuto da propisi ne pružaju potrebnu pravnu sigurnost zbog unutarnjih proturječnosti, nedovoljne jasnoće i određenosti, načela proporcionalnosti i odredbâ koje predviđaju <i>de facto</i> diskrecijske ovlasti nadzornoga tijela.</p>



Tena Hoško

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Posvojenje u međunarodnom privatnom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; međunarodno privatno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Zagrebu. Godine 2010. stekla je titulu <i>magister iuris</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu s uspjehom <i>magna cum laude</i> . Magistarski studij LLM iz Međunarodnoga privatnoga prava na Sveučilištu u Aberdeenu u Škotskoj završila je 2013. s najvišim uspjehom (<i>with distinction</i>). Godine 2015. pohađala je Ljetnu školu iz međunarodnoga privatnoga prava Haške akademije za međunarodno pravo, za što je dobila punu stipendiju te akademije. Disertaciju je obranila 2016. na Pravnom fakultetu. Tijekom studija dobila je dvije Dekanove nagrade za uspjeh u studiju, u akademskim godinama 2007./2008. i 2009./2010., te Posebnu Rektorovu nagradu u akademskoj godini 2009./2010. za osvojeno drugo mjesto u međunarodnom studentskom natjecanju <i>European Law Moot Court Competition</i> . Od listopada 2010. radila je u Uredu ravnateljice Pravosudne akademije, a od ožujka 2011. asistentica je na Katedri za međunarodno privatno pravo matičnoga fakulteta. Objavila je znanstvene i stručne radove te sudjelovala na znanstvenim konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski, francuski, njemački i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Davor Adrian Babić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Sikirić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Davor Adrian Babić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Vilim Bouček, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Korać Graovac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet doc. dr. sc. Ines Medić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu sustavno analizirano posvojenje u međunarodnom privatnom pravu kako bi se predložile izmjene primjerene za hrvatske okolnosti. Rezultati istraživanja potvrđuju tezu rada da je potrebno izmijeniti hrvatski sustav posvojenja s međunarodnim obilježjem donošenjem pravnih pravila koja bi pospješila profiliranje Hrvatske ne samo kao države djetetova podrijetla u kontekstu međudržavnoga posvojenja, što obilježava trenutačni sustav, nego i kao države primateljice s obzirom na velik broj potencijalnih posvojitelja. Stoga je nužno proširiti međunarodnu nadležnost hrvatskih tijela za posvojenje te izmjenom kolizijskih pravila za posvojenje osigurati primjenu jednoga mjerodavnog prava, i to prava blisko povezanoga s posvojiteljima, uz primjenu domovinskoga prava djeteta na pristanke za posvojenje. Postupak posvojenja s međunarodnim obilježjem najprimjerenije je urediti prema uzoru na Hašku konvenciju o posvojenju iz 1993.; s ciljem olakšanja priznanja stranih sudskih odluka o posvojenju nužno je urediti pitanje učinaka posvojenja zasnovanoga stranom sudskom odlukom koja je priznata u Hrvatskoj te dopustiti konverziju iz nepotpunoga u potpuno posvojenje ako su pristanci za takvo posvojenje dani te je takvo posvojenje u najboljem interesu djeteta. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u prvoj cjelovitoj znanstvenoj analizi pravila kojima se uređuje posvojenje u hrvatskome međunarodnom privatnom pravu, čime popunjava prazninu u hrvatskoj doktrini u ovom području predlažući, na temelju rezultata istraživanja, rješenja o budućem sustavu posvojenja s međunarodnim obilježjem.



Ivan Hromatko

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Teatar kao prostor akcijskoga istraživanja stigmatizacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. sociologiju i povijest na Sveučilištu u Zagrebu na Hrvatskim studijima. Disertaciju je obranio 2016. na poslijediplomskom doktorskome studiju <i>Sociologija</i> na Filozofskom fakultetu. Usavršavao se 2013. u Indoneziji u sklopu <i>Indonesian Arts and Culture</i> stipendije Ministarstva vanjskih poslova Republike Indonezije. Autor je i voditelj brojnih međunarodnih projekata koji kombiniraju znanstveno istraživanje, kulturne programe, obrazovanje i civilni aktivizam. Objavio je više stručnih i znanstvenih radova te sudjelovao na lokalnim i međunarodnim konferencijama. Govori engleski te poznaje indonezijski jezik (<i>bahasa indonesia</i>).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Renato Matić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Jasmina Božić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branka Galić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marija Brajdić Vuković, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	29. travnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Tema je doktorskoga rada akcijsko istraživanje stigmatizacije koje se koristi teatrom kao prostorom sociološkoga istraživanja. Osnovna polazišta ovoga rada nalaze se u teoriji socijalne konstrukcije zbilje Bergera i Luckmanna, u Goffmanovoj dramaturškoj perspektivi i u Turnerovoj verziji obreda prijelaza. Prema teorijskom okviru, glavni je problem stigmatizacije manjak kvalitetne interakcije između pripadnika stigmatiziranih skupina i ostatka društva. Teatar, kao prostor interakcije, kritike normâ i slobode od svakodnevnih uloga, odličan je prostor za analizu stigmatizacije. Teatar ujedno dopušta i provedbu akcijskoga istraživanja. Koristeći se teatrom, cilj istraživanja bio je steći znanstveni uvid u dinamiku stigmatizacije i otkriti potencijale teatra za njezino prevladavanje. Uz znanstveni uvid, istraživanje cilja razvijati civilni aktivizam, dati glas pripadnicima stigmatiziranih skupina te razviti ovo istraživanje u edukativni model koji ističe vrijednost solidarnosti.



Iva Ištok

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Anatomska svojstva juvenilnoga drva bijele topole (<i>Populus alba</i> L.) uz rijeku Dravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; drvena tehnologija; drveni materijali
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1983. u Zagrebu. Diplomirala je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu na Šumarskom fakultetu. Dobitnica je državne stipendije Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Dekanove i Rektorove nagrade. Od 2011. radi kao znanstvena novakinja na Šumarskom fakultetu, na kojem je 2016. obranila i disertaciju. Sudjelovala je na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta <i>Trajnost ekološki zaštićenog i modificiranog drva</i> i na IPA IIIc projektu <i>Povećanje konkurentnosti hrvatske industrije drvenih podova na EU tržištu</i>. Znanstveno se usavršavala na Biotehničkom fakultetu u Ljubljani u Republici Sloveniji i u Centru za istraživanja planinskoga okoliša u San Vito di Cadoreu u Italiji. Do sada je objavila osam znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Bogoslav Šefc, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Jelena Trajković, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Tomislav Sedlar, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Nenad Potočić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski šumarski institut u Jastrebarskom
DATUM OBRANE	7. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Istražena su anatomski svojstva juvenilnoga drva klonova bijele topole (<i>L-12</i> i <i>Villafranca</i>) i bijele topole iz prirodnih populacija s lokaliteta na području Osijeka i Varaždina, njihove varijacije od srčike prema kori te razlike unutar klona i unutar populacija bijele topole kao i između lokaliteta. Dobiveni rezultati juvenilnoga drva klonova uspoređeni su s onima juvenilnoga drva bijele topole s istoga lokaliteta. Istražen je i utjecaj gnojidbe dušikom na anatomski svojstva juvenilnoga drva klona <i>Villafranca</i>. Varijacije anatomskih svojstava juvenilnoga drva od srčike prema kori statistički su značajne. Utvrđene su i značajnije razlike u juvenilnom drvu unutar prirodnih populacija bijele topole u usporedbi s razlikama između lokaliteta, kao i razlike jednakoga značaja, ali i suprotno očekivanom značajnije razlike između lokaliteta. Svaka od triju razina gnojidbe dušikom različito utječe na promjenu anatomskih svojstava juvenilnoga drva klona <i>Villafranca</i> u svakoj godini primjene. Najviše anatomskih svojstava drva značajno je promijenjeno nakon srednje razine gnojidbe dušikom. Rezultati ovoga istraživanja doprinose selekciji klonova <i>L-12</i> i <i>Villafranca</i> u pogledu anatomskih svojstava drva. Izravni je znanstveni doprinos ovoga istraživanja u kvantificiranim podacima o anatomskim svojstvima juvenilnoga drva bijele topole te podatci o njihovoj varijabilnosti unutar i između staništa. Ovi će se rezultati moći uzeti u obzir pri kultiviranju bijele topole u procjeni učinka brzoga rasta na juvenilnost i kvalitetu plantažnoga drva bijele topole.</p>



Predrag Ivanković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biologija i taksonomija triju vrsta endemskih riba donje Neretve
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; ribarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Čapljini u Bosni i Hercegovini, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu, na kojem je 2010. obranio znanstveni magistarski rad, a 2016. i disertaciju. Zaposlen je na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru od 2000. godine. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovao na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova i projekata. Od 2010. član je uređivačkoga odbora znanstveno-stručnoga časopisa za ribarstvo <i>Croatian Journal of Fisheries</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet doc. dr. sc. Tea Tomljanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Ivica Aničić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet dr. sc. Margita Jadan, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Roman Safner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	5. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Bosna i Hercegovina i Republika Hrvatska poznate su po postojanju brojnih endemskih vrsta i podvrsta riba, vezanih za dva velika riječna sliva, jadranski i dunavski. Tako je u području donje Neretve koja pripada jadranskom slivu evidentiran određeni broj endemskih vrsta koje su nedovoljno opisane jer se njihovom ekologijom, biologijom, taksonomijom i međusobnim odnosom bavio mali broj istraživača. Tri vrste riba koje u tom smislu još nisu istražene su strugač (<i>Squalius svallize</i>), peškelj (<i>Scardinius plotizza</i>) i imotska masnica (<i>Squalius microlepis</i>). Ovim su istraživanjem prvi put opisane taksonomske i biološko-ekološke značajke navedenih riba područja donje Neretve. Cilj doktorskoga rada bio je odrediti merističke i morfometrijske značajke, izraditi dužinsko-masenu i dobnu strukturu riba, von Bertalanffyjev rast, prikazati morfologiju probavnoga trakta, izračunati Fultonov faktor kondicije, odrediti kvalitativni i kvantitativni sastav prehrane te molekularnom analizom definirati sistematski položaj ovih triju vrsta i njihove taksonomske karakteristike naspram drugih Ciprinidnih vrsta. Rezultatima ovoga istraživanja došlo se do novih spoznaja o morfometriji i meristici triju vrsta, dužinsko-masenim odnosima, prehrani, dobi i rastu te definiranju njihova sistematskoga položaja, što je od iznimne važnosti u europskim i svjetskim ihtiološkim istraživanjima.



Sanja Ivčević

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Tipologija i kronologija rimske vojne opreme u doba principata na području između rijeka Krke i Cetine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; rimsko-provincijalna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Splitu. Diplomirala je 1992. arheologiju na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na kojem je 1999. magistrirala te 2016. doktorirala. Od 1993. radi u Arheološkomu muzeju u Splitu, od 2009. u zvanju muzejske savjetnice. Autorica je arheoloških izložbâ i urednica arheoloških publikacija. Radila je na terenskim istraživanjima u Dalmaciji. Predavanjima je sudjelovala na više međunarodnih skupova, a u znanstvenom se radu bavi spomenicima rimskoga razdoblja. Od 2006. suradnica je na znanstvenom projektu <i>Rimski vojni logori u Hrvatskoj – Tilurium</i> (130-000000-0777) i na projektu <i>RoMiCRO</i> (6505). Objavila je 12 poglavlja u knjigama, 25 znanstvenih, po 1 stručni i pregledni rad, 11 prikaza, a koautorica je 13 kataloga izložbâ i vodiča. U koautorstvu je objavila jednu knjigu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Domagoj Tončinić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Ivan Radman-Livaja, znanstveni suradnik, Arheološki muzej u Zagrebu prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu objašnjeni međusobni odnosi vojnih i civilnih lokaliteta unutar regije te odnos obrađenoga područja s ostalim dijelovima Rimskoga Carstva. U poglavlju <i>Tipološko – kronološka analiza</i> predmeti su obrađeni u tipološkim skupinama bez obzira na lokalitet s kojega potječu, te je fokus na postavljanju, uz namjenske i tipološke, i vremenskih okvira. U <i>Zaključnim razmatranjima</i> uspoređena je zastupljenost rimske vojne opreme na pojedinim nalazištima te su izdvojeni datacijski okviri materijala s obzirom na lokalitet nalaza. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada višestruk: dio nalaza obrađen je i prezentiran prvi put, a ujedno je to i prva sustavna obrada rimske vojne opreme s jednoga šireg područja u Hrvatskoj. Uz već poznate lokalitete vojnih nalaza, ubicirani su i novi, koji do sada nisu bili prepoznati kao takvi, a za neke ranije poznate vojne lokalitete prvi se put donosi arheološka potvrda vojnoga karaktera. Obrada nalaza rimske vojne opreme provedena je prema suvremenim načelima i na temelju najnovijih znanstvenih spoznaja i tipološko-kronoloških odrednica za tu vrstu nalaza na području Rimskoga Carstva. Rezultat istraživanja su odgovori o podrijetlu, dataciji, načinu uporabe i brojčanoj zastupljenosti određenih tipova na pojedinim lokalitetima, ali i na cijelom području obuhvaćenom temom.



Marko Ivkošić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Obrana dioničkoga društva od neprijateljskoga preuzimanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Imotskom. Godine 1994. završio je II. gimnaziju u Splitu, a 1998. Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, na kojem se 1999. upisao na poslijediplomski studij iz prava društava i trgovačkoga prava te je 2005. stekao akademski stupanj magistra znanosti obranivši rad <i>Pravno uređenje transfera profesionalnih nogometaša</i> , pod mentorstvom prof. dr. sc. Siniše Petrovića. Disertaciju je obranio 2013. na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu pod mentorstvom akademika Jakše Barbića i prof. dr. sc. Petra Miladina. Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu zaposlen je od studenoga 2002. kao znanstveni novak na predmetima Trgovačko pravo i Pravo društava, od lipnja 2006. kao asistent, a od ožujka 2015. kao docent. Autor je dvadesetak znanstvenih radova; bio je referent na petnaest domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija. Član je udruge Pravnika u gospodarstvu i arbitar je na listi Hrvatske gospodarske komore. Oženjen je i otac dvoje djece.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	akademik Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet akademik Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Nina Tepeš, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Propisivanjem obveze da se objavi javna ponuda manjinskim se dioničarima pruža zaštita <i>ex ante</i> , tako da mogu samostalno odlučiti hoće li ostati u društvu ili će pod objavljenim uvjetima prihvatiti ponudu. Tako se propisima prava preuzimanja u kontinentalnom pravu popunjava pravna praznina prethodne zaštite manjinskih dioničara, koja se dioničarima ciljnih društava u britanskome i američkome pravu omogućuje od kraja šezdesetih godina prošloga stoljeća. Ciljno se društvo može od nepoželjnih ponuditelja štiti <i>pro futuro</i> poduzimanjem strukturnih, kapitalnih i personalnih mjera protiv apstraktnoga ponuditelja. Ako te mjere ne odvrate ponuditelja od objave javne ponude, društvu preostaje <i>ad hoc</i> zaštita tijekom ponudbenoga razdoblja. Cilj je tih mjera učvrstiti postojeći odnos moći u ciljnom društvu i odvratiti budućega ponuditelja od pokušaja da postane novi kontrolni dioničar. Te mjere, iako poduzete ranije, mogu tijekom ponudbenoga razdoblja olakšati upravljačkoj strukturi ciljnoga društva obranu od nepoželjnoga preuzimatelja. To je otežano u hrvatskom i britanskom pravu, gdje se propisuje strogo pravilo neutralnosti, a u njemačkom je pravu moguće da se uprava preventivnom obrambenom mjerom koristi i kao represivnom. Omogućivanje dioničarima ciljnoga društva da tijekom ponudbenoga razdoblja samostalno odluče o ponudi važno je načelo prava preuzimanja. Obrambenim mjerama ne smije se narušiti propisano načelo, ali se može utjecati na negativnu odluku dioničara ili nagnati ponuditelja da povisi preuzimateljsku premiju.



Goran Jakšić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Biolška, ekološka i genska obilježja invazivnih ponto-kaspijskih glavoča (Gobiidae) savskoga sliva u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; ribarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Karlovcu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Odsjeku za fiziku. Obranio je specijalistički rad 2011. godine, a disertaciju 2016. na Agronomskom fakultetu. Radio je kao nastavnik iz fizike u srednjoj školi te kao asistent iz fizike na Veleučilištu u Karlovcu. Također je radio na rukovodećim pozicijama upravnih odjela za društvene djelatnosti i poslove gradonačelnika. Trenutačno je zaposlen u Javnoj ustanovi Aquatika – Slatkovodni akvarij Karlovac. Autor je nekoliko stručnih i znanstvenih radova te je sudjelovao na više domaćih i međunarodnih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Marina Piria, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet dr. sc. Margita Jadan, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Tea Tomljanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet izv. prof. dr. sc. Davor Zanella, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu analizirana biološka, ekološka i genska obilježja invazivnih ponto-kaspijskih glavoča (Gobiidae) savskoga sliva u Hrvatskoj. Analiza sadržaja probavnoga trakta riječnoga glavočića (<i>Neogobius fluviatilis</i>) pokazala je da mu je prehrana vrlo raznovrsna, ali prevladavaju Trichoptera, Chironomidae, Bivalvia i Odonata. Prehrana mu se u znatnoj mjeri preklapa s prehranom glavočića okrugljaka (<i>Neogobius melanostomus</i>), kojemu u prehrani prevladava Gastropoda. Pisces i <i>Gammarus</i> sp. prevladavaju u prehrani keslerova glavočića (<i>Ponticola kessleri</i>). Usporedba sadržaja probavnoga trakta s plijenom dostupnim u okolini pokazala je da riječni glavočić i glavočić okrugljak preferiraju Trichoptera, Megaloptera i Coleoptera, a keslerov glavočić Trichoptera, <i>Gammarus</i> sp. i Pisces. Rezultati analiza upućuju na potencijalno pozitivan utjecaj prisutnosti ponto-kaspijskih glavoča na neke populacije riba: glavočića okrugljaka i keslerova glavočića na zlatnoga vijuna (<i>Sabanejewia balcanica</i>), riječnoga glavočića na karasa (<i>Carassius carassius</i>), manjica (<i>Lota lota</i>) i velikoga vijuna (<i>Cobitis elongata</i>). Međutim, postoje i naznake da keslerov glavočić negativno utječe na klena (<i>Squalius cephalus</i>), a glavočić okrugljak na maloga vretenca (<i>Zingel streber</i>). Za svaku od analiziranih vrsta ponto-kaspijskih glavoča utvrđen je jedan crnomorski haplotip. Malen broj haplotipova upućuje na relativno malobrojne populacije ponto-kaspijskih glavoča, što potencijalno smanjuje visinu njihova invazivnoga potencijala u savskom slivu. Rezultati ovoga rada pridonijet će razumijevanju prodora proučavanih invazivnih vrsta u nova staništa i njihove uloge u ekosustavu.



Tibor Janči

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Mogućnost primjene Raman spektroskopije pri kontroli kvalitete ribe
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Te se godine zaposlio na mjestu tehnologa u tvrtki Ledo d. d. Od 2011. zaposlen je na matičnom fakultetu u Laboratoriju za tehnologiju mesa i ribe. Tijekom dosadašnjega znanstvenoistraživačkoga rada bio je suradnik na trima znanstvenim projektima te je objavio jedno poglavlje u knjizi, 14 znanstvenih radova te aktivno sudjelovao na međunarodnim (14 priopćenja) i nacionalnim (tri priopćenja) znanstvenim skupovima. Na temelju istraživačkoga rada dobitnik je potpore Biotehničke zaklade najboljim studentima i mladim istraživačima Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta u 2016. godini.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Sanja Vidaček, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Helga Medić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Jasenka Gajdoš Kljusurić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Mile Ivanda, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	23. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati mogućnost detekcije histamina, geosmina i 2-metilizoborneola u ribljemu mesu te razviti brzu metodu detekcije i kvantifikacije navedenih spojeva primjenom spektroskopije površinski pojačanoga Ramanova raspršenja (SERS). Sintetizirano je i ispitano 28 različitih SERS supstrata. Najbolji rezultati pri detekciji histamina postignuti su kombinacijom srebrnoga koloida reduciranoga citratnim ionima u kombinaciji s otopinom NaBH_4 koncentracije 0,23 mol/L kao agregirajućim sredstvom. Niti jedan od ispitanih supstrata nije omogućio detekciju geosmina i 2-metilizoborneola. Razvijen je postupak pripreme i pročišćivanja uzoraka, koji je omogućio snimanje spektra histamina u ekstraktima ribljega mišićja. Konstruirano je i testirano više kalibracijskih modela metodama linearne regresije, prilagođavanja Langmuirove adsorpcijske izoterme eksperimentalnim podacima, analizom glavnih komponenata (PCA) i parcijalnom regresijom metodom najmanjih kvadrata (PLS). Testiranje PLS modela potvrdilo je pouzdanost modela temeljenoga na spektralnom području 1139,9 – 1643,7 cm^{-1} u rasponu koncentracije histamina 0 – 200 mg/kg. Usporedba rezultata SERS metode i referentne HPLC metode pokazala je da je najveća točnost postignuta primjenom modela dobivenoga linearnom regresijom na temelju intenziteta SERS vrpce histamina na 1264 cm^{-1} . Razvijena metoda omogućila je detekciju i kvantifikaciju histamina u zakonski značajnom rasponu koncentracija 0 – 200 mg/kg, uz značajno smanjene troškove i vrijeme analize u usporedbi s referentnom HPLC metodom.



Franjo Jurenec

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Učinci timoglobulina na hipoksično-reoksigenacijska oštećenja stanica HEK-293 u kulturi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Varaždinu. Osnovnu školu završio je u Bednji, a srednju medicinsku školu u Varaždinu. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu na Medicinskom fakultetu. Radio je u OB-u Dubrava, u DZ-u Maksimir te u Ministarstvu obrane RH. Specijalistički ispit iz urologije položio je 2007. godine. Radi u KB-u Merkur u Zagrebu. U Domovinskom je ratu, od 1991. do 1992., radio u Glavnom sanitetskom Stožeru RH, bio je pripadnik 14. domobranske pukovnije Slunj u vojno-redarstvenoj operaciji "Oluja", a nakon toga Načelnik saniteta 109. domobranske pukovnije Vinkovci, te u aktivnoj službi u Hrvatskom ratnom zrakoplovstvu. Demobiliziran je s činom satnika HV-a i nositelj je medalje "Oluja". Oženjen je i otac dvaju sinova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Mladen Knotek, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Aleksandra Sindić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Inga Marijanović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Antitimocitni globulini su poliklona protutijela koja dovode do smanjenja broja T-stanica. Često se koriste za imunosupresiju primatelja tijekom transplantacije bubrega. Timoglobulin su IgG protutijela dobivena imunizacijom zečeva timocitima ljudskoga fetusa. Timoglobulin dovodi do smanjenja broja T-limfocita razgradnjom stanica mehanizmom ovisnim o komplementu te apoptozom. Da bi se dokazao izravan učinak timoglobulina na stanice, u istraživanju su korištene ljudske embrionalne stanice iz bubrega (HEK-293) u staničnoj kulturi. Mjeren je membranski potencijal stanice metodom prikovanih potencijala. Depolarizacijski učinak timoglobulina na membranski potencijal HEK-293 stanica ovisan je o koncentraciji timoglobulina te o početnom membranskom potencijalu stanica. Učinak timoglobulina u hipoksično-reoksigenacijskim uvjetima utvrđen je određivanjem stanične smrtnosti te stanične migracije testom grebanja. Timoglobulin je smanjio staničnu smrtnost u hipoksijskim uvjetima nakon kojih je slijedila reoksigenacija. Ovo je prvo istraživanje koje pokazuje izravan učinak timoglobulina na HEK-293 stanice. Rezultati ovoga istraživanja potiču nova istraživanja o djelovanju timoglobulina na stanice transplantiranih bubrega.



Tamara Jurkić Sviben

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Glazbenici židovskoga podrijetla u sjevernoj Hrvatskoj od 1815. do 1941. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Puli. Diplomirala je glasovir 1995. u klasi Jurice Muraja na Sveučilištu u Zagrebu na Muzičkoj akademiji te magistrirala 2006. u klasi Vladimira Krpana. Akademske godine 1994./1995. dobila je Rektorovu nagradu. Doktorirala je 2016. kroatologiju na Hrvatskim studijima. Radila je kao profesorica glasovira u Glazbenoj školi Zlatka Balokovića u Zagrebu od 1996. godine, a od 2012. zaposlena je kao znanstvena novakinja na interdisciplinarnom projektu na Učiteljskom fakultetu. Istodobno se bavi umjetničkim djelovanjem kao solistica i komorna glazbenica promovirajući hrvatsku glazbu u zemlji i inozemstvu te znanstvenim istraživanjima u području glazbene pedagogije, muzikologije i interdisciplinarnim umjetničko-znanstvenim istraživanjima. Objavila je do sada više znanstvenih članaka u kojima interdisciplinarno povezuje znanost i umjetnost. Govori talijanski, engleski i francuski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	akademik Stanislav Tuksar, Sveučilište u Zagrebu Muzička akademija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Kristina Milković Šarić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji prof. dr. sc. Vjera Katalinić, Sveučilište u Zagrebu Muzička akademija dr. sc. Sanja Majer-Bobetko, znanstvena savjetnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	12. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskome radu evidentirano je i istraženo djelovanje 178 glazbenika židovskoga podrijetla u hrvatskoj glazbenoj kulturi u 19. i prvoj polovici 20. stoljeća koji su djelovali u području skladanja, izvođenja glazbe, pisanja o glazbi, glazbene pedagogije, glazbenoga amaterizma te u medijima. Na temelju arhivske građe i relevantne historiografske literature te analizom glazbenih djela dobiveni podatci uobličeni su u znanstvenu cjelinu sintetičkoga karaktera. Potvrđena je hipoteza o dvjema razinama njihova glazbenoga djelovanja. Pod prvom se razinom podrazumijeva sustavno djelovanje glazbenika u okviru židovskih društava i hramova, a pod drugom individualna stvaralačka ostvarenja na području skladateljstva, izvodilaštva i znanosti o glazbi. Brojnost pojave i intenzitet djelovanja proučavanih glazbenika na hrvatskoj glazbenoj sceni najveći je između dvaju svjetskih ratova. Židovski su glazbenici kao ravnopravni članovi hrvatskoga društva u 19. i prvoj polovici 20. stoljeća svojim poticajnim i aktivnim djelovanjem u hrvatskoj glazbenoj kulturi podizali razinu njezine kvalitete. Kulturnim su transferima pomogli u pozicioniranju hrvatske glazbene kulture u srednjoeuropski kulturni krug. S obzirom na to da dosadašnja glazbena literatura ne registrira veći dio obrađenih umjetnika, važan je znanstveni doprinos ovoga rada u prvome sintetiziranome objedinjavanju podataka o životu i djelovanju glazbenika židovskoga podrijetla na prostoru sjeverne Hrvatske.



Luka Kasumović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Prilagodba razvojnoga ciklusa, prezimljavanja i prostorne distribucije smrekovih potkornjaka (<i>Ips typographus</i> L. i <i>Pityogenes chalcographus</i> L.) u odnosu na temeljne stanišne čimbenike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; zaštita šuma
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1986. u Gospiću. Diplomirao je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu na Šumarskom fakultetu. U sklopu projekta Europske unije <i>Patway Evaluation and Risk Pest Management in Transport (PERMIT)</i> znanstveno se usavršavao mjesec dana u Švedskoj na Odsjeku za ekologiju tamošnjega Agronomskoga fakulteta (Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Ecology), gdje mu je domaćin i voditelj bio dr. Åke Lindelöw. Sudjelovao je na međunarodnim usavršavanjima u sklopu projekta <i>PERMIT</i> u Sarajevu u Bosni i Hercegovini, Sękocin Storyu u Poljskoj i u Estorilu u Portugalu. U koautorstvu je objavio dva znanstvena rada (a1 i a2) i jedan a1 rad, kojemu je autor. U obliku predavanja i postera sudjelovao je na pet međunarodnih i dvama domaćim znanstvenim skupovima. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Josip Margaletić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet doc. dr. sc. Milivoj Franjević, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Milan Pernek, znanstveni savjetnik, Hrvatski šumarski institut u Jastrebarskom
DATUM OBRANE	14. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Smrekov pisar (<i>Ips typographus</i> L.) univoltna je, bivoltna ili polivoltna vrsta, ovisno o vremenskim prilikama. Potpuni razvoj traje od 42 do 68 dana na nižoj odnosno 50 do 72 dana na višoj nadmorskoj visini. Šesterozubi smrekov potkornjak (<i>Pityogenes chalcographus</i> L.) univoltna je ili bivoltna vrsta. Potpuni razvoj ove vrste traje od 35 do 70 dana na nižoj a na višoj nadmorskoj visini od 50 do 84 dana. Smrekov pisar uglavnom kolonizira dijelove debla s debljom korom. Fenologija smrekova pisara na lovnim stablima i fenologija dobivena PHENIPS modelom uvelike se poklapaju. Većina markiranih jedinkâ smrekova pisara leti na male udaljenosti (do 200 m). Snižanjem nadmorske visine povećava se udjel zimujućih imaga smrekova pisara pod korom napadnutih stabla. Mokre i suhe naletno barijerne crne Theysohn feromonske klopke mogu se s gotovo jednakom učinkovitošću i selektivnošću koristiti u praćenju populacija smrekovih potkornjaka. <i>Monitoring</i> populacija smrekovih potkornjaka može se provoditi i drugim vrstama testiranih naletno-barijernih feromonskih klopka. Nakon sječe potrebno je uspostaviti šumski red slaganjem grana u hrpe s debljim dijelom grane prema središtu hrpe. Otkoravanje panjeva nije potrebno provoditi jer mali broj potkornjaka kolonizira panjeve i uspijeva dovršiti svoj razvoj. Znanstveni je doprinos ovoga istraživanja u novim spoznajama aspekta biologije, prezimljavanja i prostorne distribucije dviju najštetnijih vrsta smrekovih potkornjaka koje su primjenjive u integriranoj zaštiti šuma.



Valentina Ključarić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Interakcije metalnih iona s konjugatima ciklamskih derivata citozina praćene spektrometrijom masa
JEZIK	hrvatski
PODRUĆJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Čakovcu. Osnovnu i srednju školu završila je u Bjelovaru. Diplomirala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu i stekla zvanje diplomirane inženjerke kemije. Na tom je fakultetu 2016. obranila disertaciju. Od 1994. djelatnica je Ministarstva obrane Republike Hrvatske, kao djelatna vojna osoba u funkcionalnom području nuklearno-biološko-kemijske obrane. Od 2004. radi kao nastavnica NBKO-a na Hrvatskom vojnom učilištu "Dr. Franjo Tuđman", a od 2014. kao voditeljica NBK laboratorija. Suradnica je na Vojnim studijskim programima, smjer vojno kemijsko inženjerstvo, na predmetima Kemija, Organska kemija, Instrumentalne metode analize, RBK detekcija, identifikacija i monitoring i Krizni menagement u NBKO-u. Objavila je dva znanstvena i nekoliko stručnih radova. Sudjelovala je 2016. na Simpoziju doktoranada PMF-a o temi <i>Interakcija metalnih iona s konjugatima ciklamskih derivata citozina praćene spektrometrijom masa</i> . Članica je HKD-a. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Biserka Žinić, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Renata Kobetić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ines Primožič, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Biserka Žinić, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Renata Kobetić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Vesna Petrović Peroković, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Sanda Rončević, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom su radu sintetizirani Cu(II) molekularni kompleksi $[\text{Cu}(\text{1-TsC-N3})_2\text{Cl}_2]$ i $[\text{Cu}(\text{1-MsC-N3})_2\text{Cl}_2]$ biološki aktivnih N-sulfonilcitozinskih (C) liganada s tosilom (Ts) i mezilom (Ms) te novi ciklam-TsC konjugati. Mannichova reakcija TsC liganda, paraformaldehida i ciklama u prisutnosti octene kiseline daje C-aminometilirani konjugat u kojem je ciklam vezan preko metilenskoga mosta na C5 položaj citozina. Ista reakcija sa zaštićenim ciklamom daje C4 aminometilirani produkt. Pomoću ESI-MS metode provedena je studija stabilnosti i utjecaja biološki važnih metalnih iona (Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+}) na ligande, Cu(II) komplekse te na poliaza makrocikličke konjugate. U interakciji s ligandima i Cu(II) kompleksima alkalijski metali uslijed elektrostatskih interakcija stvaraju klustere, a nastanak bis i tris te miješanih kompleksa uočen je u interakciji s Ca^{2+} i Mg^{2+} . Interakcija Zn^{2+} s ligandima i Cu(II) kompleksima rezultira nastankom monometalnih kompleksa kao i dimetalnih kompleksa zbog afiniteta Zn^{2+} prema atomima kisika i dušika, koji u strukturu uključuju molekule vode. Novi poliaza makrociklički konjugati u interakciji s CuCl_2 stvaraju molekulske komplekse u kojima je CuCl_2 u ciklamskom prstenu, a u interakciji s ZnSO_4 nastaju ionski kompleksi u kojima je Zn^{2+} smješten u ciklamskom prstenu. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice da će se novi konjugati ciklamskih derivata citozina koristiti u daljnjim istraživanjima cijepanja DNK i u antitumorskim ispitivanjima. Njihova struktura, stabilnost, glavni putevi fragmentacije kao i nastajanja određeni su ESI MS/MS metodama. U interakciji biološki važnih metala (bakra i cinka) s novosintetiziranim konjugatima određena je regioselektivnost vezanja metalnih iona, kao i struktura novih spojeva.



Anita Knezović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj transparentnosti izdavatelja dionica na volatilnost cijena dionica na uređenom tržištu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Splitu, gdje je završila Matematičku gimnaziju. Na Sveučilištu u Zagrebu upisala se na Ekonomski fakultet, na kojem je pohađala i poslijediplomski doktorski studij <i>Ekonomija i poslovna ekonomija</i> . Od 2008. zaposlena je u Hrvatskoj agenciji za nadzor financijskih usluga na poslovima nadzora tržišta kapitala i usklađivanja zakonske regulative s regulativom Europske unije. Prethodno je bila zaposlena u Hrvatskoj gospodarskoj komori. Održala je brojna predavanja kao gošća predavačica na matičnom fakultetu i u Zagrebačkoj školi ekonomije i menadžmenta. Članica je South East Europe Corporate Governance Academic Networka i radne skupine za kreiranje indeksa korporativnoga upravljanja. Objavila je četiri znanstvena rada. Aktivno se služi engleskim jezikom, a pasivno talijanskim i francuskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijana Ivanov, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Silvije Orsag, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Darko Tipurić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet doc. dr. sc. Mihovil Anđelinović, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	1. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom se radu sučeljavaju dosadašnje teorije i prakse iz područja klasične ekonomije nasuprot bihevioralnim financijama. Rezultati pokazuju da se informacije o izdavateljima i dionicama ne ugrađuju trenutno u cijenu dionice i da utjecaj ovisi o kategoriji informacije: dobra, loša, neutralna. Ulagatelji pretežno donose odluke na temelju objavljenih informacija o izdavateljima i dionicama, ali na tržištu postoje i ulagatelji koji odlučuju prije svega na temelju emocija i instinkta. Vezano za sklonost riziku, nisu svi ulagatelji neskloni prema riziku, kako pretpostavlja teorija očekivane korisnosti. Također, ulagatelji su skloni riziku u području gubitaka, što potvrđuje dosadašnje rezultate bihevioralnih ekonomista. Nije se pokazala povezanost između fundamentalne vrijednosti i cijene dionica, što je konzistentno s rezultatom da dio individualnih ulagatelja ne odlučuje na temelju fundamentalne analize. Pokazalo se da medijske objave o jednom izdavatelju ili dionici utječu na kretanje cijena dionica drugih izdavatelja iste djelatnosti, ovisno o vrsti djelatnosti. Rezultati istraživanja idu u prilog dosadašnjim rezultatima bihevioralnih ekonomista i pobijaju temeljne pretpostavke teorije očekivane korisnosti i teorije učinkovitoga tržišta. Pokazalo se da tržišni sudionici nisu potpuno racionalni i da tržište kapitala nije potpuno učinkovito. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u istraživanju učinkovitosti i racionalnosti tržišnih sudionika na hrvatskom tržištu kapitala. Također, predložen je teorijski model koji sadržava čimbenike koji utječu na kreiranje cijene dionica.



Vedran Kojić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Optimizacija i analiza odabranih ekonomskih problema bez primjene diferencijalnoga računa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; kvantitativna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1985. u Vukovaru. U svibnju 2010. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Matematičkom odjelu (smjer teorijska matematika). U svibnju 2013. obranio je specijalistički poslijediplomski rad te time završio specijalistički poslijediplomski studij <i>Financijska analiza</i> na Ekonomskom fakultetu, na kojem je u veljači 2011. zaposlen kao asistent na Katedri za matematiku. Od veljače do kraja svibnja 2014. boravio je na matematičkom odjelu Sveučilišta u Barceloni (Department of Mathematical economics, finance and actuarial sciences of the <i>Universitat de Barcelona</i>) u Španjolskoj. Dobitnik je nagrade "Mijo Mirković" za koautorstvo na sveučilišnom udžbeniku u 2014. godini. Do sada je objavio 14 radova te aktivno sudjelovao na pet međunarodnih konferencija. Služi se engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Zrinka Lukač, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Boško Šego, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. emer. Luka Neralić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet izv. prof. dr. sc. Branka Marasović, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	13. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U ekonomskoj se praksi često pokazuje da određene funkcije koje treba optimizirati ne samo da ne zadovoljavaju pretpostavku o diferencijabilnosti nego čak nisu ni neprekidne. Stoga se postavlja pitanje vrijede li rezultati poznati u ekonomskoj literaturi i uz ovako oslabljene pretpostavke. U doktorskom je radu ispitan utjecaj alternativnih načina optimizacije i analize bez primjene diferencijalnoga računa primijenjenih na sljedeće odabrane ekonomske probleme: problem s određivanjem optimalne količine nabave, problem s maksimizacijom korisnosti uz zadano proračunsko ograničenje, problem s minimizacijom troškova uz zadanu razinu proizvodnje te problem s opisom svojstava trajanja i konveksnosti kuponskih obveznica bez opcija. Umjesto diferencijalnoga računa koriste se druge elementarne metode za optimizaciju i analizu navedenih ekonomskih problema, kao što su matematičke nejednakosti, matematička indukcija, konačne sume i Arhimedov aksiom. Teorijski rezultati dobiveni istraživanjem pružaju novi uvid u promatrane probleme te pridonose novim znanstvenim spoznajama, kao i popularizaciji alternativnih načina prezentiranja i rješavanja ekonomskih problema za širu publiku. Prema saznanjima iz provedenoga istraživanja, dobiveni rezultati u ovom doktorskom radu su novi te se ne mogu naći u relevantnoj literaturi.



Sanja Konosić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Učinak pentadekapeptida BPC 157 na agregaciju trombocita i viskoelastična svojstva krvnoga ugruška u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Brežicama u Republici Sloveniji. Živi u Samoboru, gdje je stekla osnovno obrazovanje. Nakon završetka srednjoškolskoga obrazovanja u MIOC-u u Zagrebu, upisala se na Sveučilište u Zagrebu na Medicinski fakultet. Diplomirala je 1998. godine, nakon čega je obavila pripravnički staž u KBC-u Zagreb. Specijalizaciju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine započela je 2002. u Odjelu za anesteziologiju i intenzivno liječenje kardiokirurških bolesnika KBC-a Zagreb, gdje i danas radi. Specijalistički ispit položila je 2006. godine, a subspecijalistički ispit iz intenzivne medicine 2012. godine. Naslov primarius stekla je 2016. godine. Koautorica je 20 znanstvenih članaka iz područja koagulacije te aktivna sudionica brojnih domaćih i stranih stručnih i znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Jelena Šuran, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Aleksandar Vojta, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Branka Golubić-Čepulić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	13. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Prethodna istraživanja pokazala su da BPC 157 sprječava nastanak okluzivnoga tromba i ubrzava razgradnju stvorena ugruška nakon formiranja anastomoze aorte, a da s druge strane smanjuje vrijeme krvarenja u štakora tretiranih varfarinom, heparinom i aspirinom. Na temelju toga nametnula se potreba odrediti njegov utjecaj na agregaciju trombocita i viskoelastična svojstva krvnoga ugruška. Za ispitivanje uključenosti NO sustava u djelovanje BPC 157 korišten je inhibitor topljive gvanilil ciklaze – ODQ. Životinje (n = 60) bile su podijeljene u tri skupine prema antiagregacijskom lijeku koji primaju (aspirin, klopidogrel, cilostazol), a one su tada nasumično podijeljene u četiri podskupine koje su primale a) fiziološku otopinu, b) BPC 157, c) ODQ, d) BPC 157+ODQ. Mjerenja su provedena impendancijskom agregometrijom s četirima različitim agonistima (ADP, AA, AA/PGE1, kolagen) te rotacijskom tromboelastometrijom s trima različitim agonistima (preko vanjskoga i unutarnjega puta zgrušavanja te bez doprinosa trombocita). Iz rezultata dobivenih usporedbom podskupina a i b, te b i d zaključeno je da BPC 157 oporavlja inhibiranu agregaciju trombocita, ali da nema utjecaja na viskoelastična svojstva krvnoga ugruška u ispitivanih štakora. Činjenica da pentadekapeptid BPC 157 povoljno djeluje na poremećaje hemostaze inducirane antiagregacijskim lijekovima značajna je znanstvena novost koja bi se u kliničkoj praksi mogla iskoristiti za dobrobit pacijenata radi smanjenja rizika od pojačanoga krvarenja u bolesnika koji primaju takve lijekove, a podvrgavaju se hitnom operativnom zahvatu.



Igor Konjušak

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Geometrija fraktala u klasičnom grafičkom okruženju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	umjetničko područje; likovne umjetnosti; grafika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1957. u Zagrebu. Akademiju likovnih umjetnosti završio je u Sarajevu u Bosni i Hercegovini na Odjelu grafike u klasi prof. Dževada Hoze, kod kojega je 2012. i magistrirao. Disertaciju je obranio 2016. na Sveučilištu u Zagrebu na Akademiji likovnih umjetnosti. Do sada je izlagao na više od dvadeset samostalnih izložbâ, trisetotinjak skupnih. Održao je niz predavanja: u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu, Kabinetu grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te u Bogenšpergu u Sloveniji. Redovito je prisutan na bijenalima Splitgraphic, Trijenalima hrvatske grafike te na Hrvatskom trijenalu akvarela. Izlagao je u Poljskoj, Njemačkoj, Švicarskoj, Sloveniji, BiH. Godine 2008. objavljena mu je i monografija u izdanju splitskoga <i>Brevijara</i> , autora Ive Šimat Banova. Godine 1989. dobitnik je prve nagrade za ilustraciju o temi <i>Borba protiv alkoholizma i drugih toksikomana</i> u Sarajevu. Realizirane su mu tri poštanske marke, od kojih je posljednja po pozivu o temi <i>950. obljetnica grada Šibenika</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
MENTOR(I)	red. prof. art. Ivica Šiško, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Marcel Bačić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	red. prof. art. Frane Paro, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Nevenka Arbanas, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti dr. sc. Mikica Maštrović, kustosica, Nacionalna i sveučilišna knjižnica
DATUM OBRANE	28. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Geometrija fraktala u klasičnom grafičkom okruženju proizašla je iz autorova ranijega stvaralačkoga opusa ostvarenoga u tehnici dubokoga tiska. Tu se ponajviše misli na grafičke listove realizirane u bakropisu i suhoj igli. Oni nedvojbeno svojim likovnim karakterom upućuju na prisutnost fraktalne strukture kroz sam raster ostvaren linearnim umreživanjem ili komadanjem matrica. Kako fraktal, kao svojevrsan matematički proces, ima za karakteristiku repetitivnost, dakle opetovano ponavljane vlastitih (istih) elemenata, ovdje je spona s autorovim ranijim grafičkim ostvarenjima potpuno neupitna. Matrica koja je u središtu stvaralačkoga procesa upotrijebljena je kao nositelj budućega likovnoga ostvarenja. Pri tome se usporedno proučavala i vizualno likovna moć svjetla te njezin ukupni dojam koji ostavlja na promatrača. Ovdje se ispitivala sugestivnost rastera (piksela) ostvarenoga putem tv-signala koji se ogledao u crno-bijelim treperavim točkicama (u narodu prepoznatim kao "snijeg"). Tu se moglo govoriti i o aktivnim i pasivnim pozadinama, kao i o gibanju samoga svjetlosnoga snopa unutar perforiranoga grafičkoga lista. Metode kao i alati koji su se koristili bili su sljedeći: cinkova ploča, točnije linearni raster urezan u samu matricu putem grafičke igle za duboki tisak, kojom se dubila njezina površina. Nadalje, tu je i mehaničko perforiranje same ploče, kao i njezino lomljenje na manje dijelove (fraktale).



Nataša Košuta

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Kolokacijska kompetencija u pisanoj proizvodnji srednjoškolskih učenika njemačkoga jezika u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Rijeci. Diplomirala je 2003. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na studiju hrvatskoga i njemačkoga jezika i književnosti. Doktorski rad iz područja glotodidaktike obranila je 2016. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Od 2002 do 2006. radila je kao profesorica njemačkoga jezika, a 2004. položila je stručni ispit. Od 2006. do 2008. bila je zaposlena kao lektorica na Odsjeku za germanistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci, a od 2008. do 2016. kao asistentica za metodiku nastave njemačkoga jezika. U 2007. postala je licencirana ispitivačica za austrijsku jezičnu diplomu. Kao stipendistica projekta Germanističkoga institucijskoga partnerstva usavršavala se na Sveučilištu u Berlinu u Njemačkoj. Objavila je desetak znanstvenih radova iz područja glotodidaktike te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Aneta Stojić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marija Turk, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marija Lütze-Miculinić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj je istraživanja bio na reprezentativnom uzorku od 300 učeničkih sastavaka iz jedanaest hrvatskih županija utvrditi zastupljenost pojedinih tipova kolokacijskih sveza prema Hausmannovoj tipologiji, zastupljenost prihvatljivih i neprihvatljivih kolokacija, tj. neprihvatljivih kombinacija riječi na sintagmatskoj razini, te utvrditi tipične pogreške u kolokacijskom slaganju. Istraživanjem je potvrđen utjecaj materinskoga ali i ciljnoga jezika na kolokacijsku kompetenciju ispitanika, što je u skladu i s rezultatima prethodnih istraživanja. Zaključna se promišljanja odnose na revidiranje Hausmannove tipologije te na isticanje potrebe da se provedu daljnja istraživanja radi utvrđivanja nekongruentnih kolokacija na razini hrvatskoga kao polaznoga i njemačkoga kao ciljnoga jezika kako bi se na temelju rezultata tih istraživanja izradile odgovarajuće vježbe za razvijanje kolokacijske kompetencije hrvatskih učenika njemačkoga jezika. Rezultati ovoga istraživanja doprinose razumijevanju procesa stjecanja kolokacijske kompetencije hrvatskih učenika njemačkoga jezika te kontrastivnom proučavanju kolokacija na razini hrvatskoga kao polaznoga i njemačkoga kao ciljnoga jezika, što je bitan preduvjet za razradu učinkovitih pristupa u poučavanju ovih specifičnih sveza riječi u nastavi njemačkoga kao stranoga jezika u Hrvatskoj.



Žarko Kovač

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Inverzno modeliranje primarne proizvodnje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; interdisciplinarne prirodne znanosti; znanost o moru
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1986. u Splitu. Diplomirao je 2010. na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Disertaciju je obranio na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2011. zaposlen je kao znanstveni novak u Laboratoriju za fiziku mora Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. Dobitnik je stipendije POGO Ocean Visiting Scholarship 2013. godine, u sklopu koje je proveo tri mjeseca na Plymouth Marine Laboratory u Ujedinjenom Kraljevstvu. Dobitnik je British Scholarship Trust stipendije 2016. godine za dvomjesečni boravak na Plymouth Marine Laboratory. Stručno se usavršavao na četiri međunarodne ljetne škole i radionice. Prvi je autor posterskih priopćenja na dvjema međunarodnim konferencijama i koautor je pet međunarodnih konferencijskih priopćenja. Prvi je autor triju znanstvenih radova i koautor jednoga znanstvenoga rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mira Morović, viša znanstvena suradnica, Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Mirko Orlić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Živana Ninčević Gladan, znanstvena savjetnica, Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu dr. sc. Sunčana Geček, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	21. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Dva tipa implementacije ^{14}C metode za mjerenje asimilacije ugljika pri fotosintezi razlikuju se obzirom na svjetlosne uvjete: <i>in vitro</i> i <i>in situ</i> . <i>In vitro</i> inkubacije provode se u laboratoriju pod kontroliranim svjetlosnim uvjetima, a <i>in situ</i> inkubacije u moru pod prirodnim svjetlosnim uvjetima. Ovisnost primarne proizvodnje o svjetlosti matematički se opisuje funkcijama svjetlosnoga zasićenja, čiji parametri određuju brzinu asimilacije ugljika pri fotosintezi. Vrijednosti fotosintetskih parametara određuju se na temelju rezultata <i>in vitro</i> mjerenja i poslije se koriste u modelima primarne proizvodnje. U doktorskom je radu razvijen inverzni model koji koristi <i>in situ</i> mjerenja za procjenu vrijednosti fotosintetskih parametara. Pritom upotrebljava optimizacijski algoritam koji tretira fotosintetske parametre modela proizvodnje kao varijable optimizacije i nalazi optimalne vrijednosti parametara za koje model najmanje odstupa od <i>in situ</i> mjerenja. Inverzni model koristi model primarne proizvodnje formuliran pomoću dvaju formalizama: od prije poznatoga analitičkoga formalizma i ovdje razvijenoga matričnoga formalizma. Korištenjem analitičkoga formalizma nađena su analitička rješenja za profil proizvodnje i za proizvodnju vodenoga stupca s biomasom ovisnom o dubini. Inverzni model testiran je na 194 <i>in situ</i> profila primarne proizvodnje s Hawaii Ocean Time-series i procijenjene su vrijednosti parametara za različite funkcije svjetlosnoga zasićenja. Korištenjem optimalnih vrijednosti parametara modeli su opisali više od 95 % varijabilnosti izmjerene proizvodnje po dubini i isto toliko varijabilnosti izmjerene proizvodnje vodenoga stupca. Kao rezultat ovoga rada, inverzni je model postao novi alat za procjenu vrijednosti fotosintetskih parametara iz <i>in situ</i> profila primarne proizvodnje.



Arkadiusz Krasicki

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Rođenje iz vode i Duha (usp. Iv 3,3-8) – egzegeza i učinci kod F. Porscha i F. Libermannna
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; dogmatska teologija
CURRICULUM VITAE	Arkadiusz Krasicki, Poljak s hrvatskim državljanstvom, rođen je 1976. u Świebodzinu u Poljskoj, gdje je završio osnovnu (osmogodišnju) školu i petogodišnju Tehničku školu (Tehnikum). Na Višu bogosloviju Družbe Duha Svetoga upisao se 1996. u Bydgoszczu. Sa završetkom bogoslovnoga studija 2001. godine položio je ispit <i>Ex universa Theologiae</i> te se upisao na eksterni teološki studij na Sveučilištu Adama Mickiewicza u Poznanju. Magistarski rad iz egzegeze Novoga zavjeta – <i>Logion Isusa o ponovnom rođenju u evanđelju sv. Ivana Iv. 3,3.5.6. u Komentaru F. Libermannna</i> – obranio je 12. prosinca 2002. pod mentorstvom dr. sc. Andrzeja Lewandowskoga i time stekao akademski stupanj magistra teologije. Nakon nostrifikacije diplome magistra teologije, akademske godine 2007./2008. upisao se na treću godinu na poslijediplomskom doktorskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, na Katedri za dogmatsku teologiju. Disertaciju je obranio 2016. pod mentorstvom prof. dr. sc. Marija Cifraka. Na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku izabran je 2014. u naslovno suradničko zvanje asistenta iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, znanstvenoga polja teologija i znanstvene grane biblijska teologija. Član je Misijske Družbe Duha Svetoga, za svećenika je zaređen 8. lipnja 2003. Te je godine došao u Hrvatsku i nakon završenoga tečaja hrvatskoga jezika na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bio je u službi župnoga vikara u Podvinju (Slavonski Brod) od 2003. do 2006. godine. Od 2011. do 2013. obavljao je službu župnika u župi Mučeništvo svetog Ivana Krstitelja u osječkom prigradskom naselju Brijest. Godine 2006. imenovan je prvim sveučilišnim kapelanom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mario Cifrak, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Božidar Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet, Područni studij Teologija u Rijeci prof. dr. sc. Mario Cifrak, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Ivica Čatić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	27. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Hipoteza doktorskoga rada odnosi se na mogućnost tumačenja Iv 3,3-8 kao krsne kateheze. Polazeći od analize istraživana odlomka uz pomoć dijakronijskih i sinkronijskih metoda te pristupa po povijesti učinka teksta, cilj je istraživanja bio ponuditi širi model interpretacije koji omogućuje kontekstualizaciju ivanovske poruke o rođenju iz vode i Duha. U prvoj se cjelini rada istražuje tema ponovnoga rođenja iz vode i Duha slijedom egzegetske raščlambe. U drugoj i u trećoj cjelini rada analitički se okvir proširuje istraživanjem egzegetskoga i teološkoga doprinosa F. Porscha i F. Libermannna, s naglaskom na pitanje učinka Ivanova evanđelja na njihov pristup tekstu. Egzegetska analiza Iv 3,3-8 pokazala je da nije posrijedi jednoznačan govor o ustanovljivanju sakramenta krštenja nego da on pretpostavlja razvijeni sakramentalni život primatelja evanđelja i prenosi tradiciju koja je Isusove riječi i djela uronila u konkretan kršćanski život. Ponovno rođenje F. Porsch i F. Libermann tumače kao proces koji se zbiva kroz čin vjere po djelovanju Duha Svetoga i pretpostavlja krštenje. Gledajući u cijelosti, Porscheva egzegetska misao vođena je načelom znanstvenoga pristupa tekstu dopunjenoga nužnom hermeneutikom vjere i oblikovana je kao ranokonciliska misao s posebnim težištem na pneumatološkom aspektu. Libermann je zaokupljen duhovnim tumačenjem teksta i nastojanjem za posredovanjem biblijske riječi u aktualni egzistencijalni horizont čitatelja. Učinak Ivanova evanđelja na F. Porscha vidljiv je u njegovu pneumatičkom pristupu tekstu, a kod Libermannna se učinak proširuje na egzistenciju. Poseban je znanstveni doprinos doktorskoga rada u analitičko-kritičkom pristupu tekstu, kao i u istraživanju aktualnosti Porscheve i Libermannove teološke misli iz perspektive povijesti učinka teksta koji se ne koristi često na hrvatskome govornom području. Autor je citirao poljske autore, što je novost. Donoseći egzegezu, koristi se njihovim izvornim djelima i sekundarnom literaturom ističući izvorni doprinos shvaćanju rođenja iz vode i Duha Svetoga.



Ivana Krišto

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Preinaka Gartnerova pristupa za poboljšanje kvalitete upravljanja informacijama i komunikacijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Zagrebu, gdje je završila osnovu i srednju školu. Diplomirala je 2003. na Visokoj policijskoj školi (2003.) te na Visokoj školi za sigurnost (2005.). Znanstveni magistarski rad obranila je 2011. na Sveučilištu u Zagrebu na Fakultetu organizacije i informatike u području informacijskih znanosti. Poslijediplomski doktorski studij <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> završila je na Filozofskom fakultetu te je 2017. obranila disertaciju. Dosadašnji 12-godišnji radni staž provela je radeći u javnome sektoru u području zaštite zdravlja i sigurnosti radnika. Inicijatorica je i koordinatorica istraživačkih projekata u području zaštite na radu na nacionalnoj razini, članica je Programskoga odbora Međunarodne znanstvene i stručne konferencije <i>Menadžment i sigurnost - M&S</i> te dopredsjednica Europskoga društva inženjera sigurnosti za Republiku Hrvatsku (The European Society of Safety Engineers). Godine 2016. dodijeljeno joj je priznanje Republike Hrvatske za unaprjeđivanje sustava zaštite na radu i promicanje zdravlja i sigurnosti radnika u Republici Hrvatskoj. Aktivna je sudionica znanstvenih i stručnih skupova te autorica i koautorica četiriju znanstvenih i na desetke stručnih radova. Najvećim i najvažnijim životnim izazovom smatra ulogu majke.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubica Bakić-Tomić, Sveučilište Sjever u Varaždinu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Kristina Kocijan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ljubica Bakić-Tomić, Sveučilište Sjever u Varaždinu
DATUM OBRANE	6. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Uspješnost upravljanja znanjem ovisi o nizu čimbenika, posebice o organizacijskoj kulturi, komunikaciji, motivaciji na dijeljenje znanja te primjeni informacijsko-komunikacijske tehnologije. U Gartnerovu se modelu navedenim čimbenicima, koji su dio organizacijske, kulturne ili tehnološke osnove, procjenjuje spremnost organizacije na upravljanje znanjem. Privatni sektor prepoznaje važnost upravljanja znanjem kao bitnoga čimbenika uspjeha, javna uprava, specifična po mnogim obilježjima, u tom pogledu zaostaje. Njezina specifičnost potvrđena je i provedenim istraživanjem. Istraženi su bitni elementi iz Gartnerova modela, uz naglasak na korelacije između primjene mobilne tehnologije i komunikacijske klime, motivacije na dijeljenje znanja i međuljudske (interpersonalne) komunikacije. Istraživanjem kulturološke, projektne i tehnološke osnove iz Gartnerova modela, posebice strateškoga prepoznavanja upravljanja znanjem, organizacijske kulture, komunikacijske klime te prihvaćenosti i primjene mobilne tehnologije kao dodanoga segmenta u postojećemu modelu, na ispitanom uzoraku utvrđeno je kako javni sektor ne ispunjava osnovne zahtjeve potrebne za uspješno upravljanje znanjem, a primjena mobilne tehnologije nije prepoznata kao čimbenik uspješnoga poslovanja ni na rukovodećoj ni na operativnoj razini.</p>



Zrinka Lacković Vincek

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Odrednice izvoza uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti Republike Hrvatske na tržište Europske unije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; međunarodna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1987. u Varaždinu. Diplomirala je 2011. na Sveučilištu u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu, smjer financije, <i>summa cum laude</i> . Na tom je fakultetu 2017. obranila i disertaciju. Od 2012. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Fakultetu organizacije i informatike. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Vlatka Bilas, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Ljubo Jurčić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Božo Matić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Stjepan Dvorski, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	15. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U ovom je radu istražena trgovina uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti Republike Hrvatske na području Europske unije, odnosno odrednice izvoza uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti Republike Hrvatske na tržište Europske unije. Navedene uslužne djelatnosti iskazuju horizontalnu važnost u utjecaju na rast produktivnosti i razvoj ukupnoga gospodarstva prelijevanjem znanja i rasta učinkovitosti unutar tradicionalnih sektora gospodarstva, čime im omogućuju pomicanje na više razine u lancu dodane vrijednosti. Analiza je provedena s aspekta udjela sektora u realnoj bruto dodanoj vrijednosti i strukturnih poslovnih statistika, kao i analize promjene relativnoga položaja izvoza uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti Republike Hrvatske na tržište Europske unije. Znanstveni je doprinos rada i teorijski i praktični. Teorijski se doprinos ogleda u istraživanju primjenjivosti teorija međunarodne trgovine na trgovinu uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti. Uz navedeno, pruža se jedinstveno istraživanje odrednica izvoza uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti, jer ne postoje istraživanja koja bi analizirala navedeno u višegodišnjem razdoblju. Jedan je od najznačajnijih doprinosa rada unaprjeđenje i poticanje važnosti izvoza uslužnoga sektora visoke dodane vrijednosti za rast konkurentnosti. Dubljim uvidom u djelovanje navedenoga sektora otvara se perspektiva razvoja politika i mjera usmjerenih na olakšavanje razvoja uslužnoga sektora i produbljivanja utjecaja na tradicionalne gospodarstvene sektore.



Nediljko Landeka

NASLOV DOKTORSKOGA RADA Rasprostranjenost, ekološke i filogeografske značajke crne udovice *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Aranea: Theridiidae) na području Hrvatske

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA prirodne znanosti; biologija

CURRICULUM VITAE Rođen je 1967. u Imotskom. Nakon završene srednje medicinske škole u Mostaru u Bosni i Hercegovini, pohađao je Višu medicinsku školu u Zagrebu. Diplomirao je 1997. na Studiju za diplomirane sanitarne inženjere pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci obranivši rad *Ostaci organoklornih pesticida u sirevima na području Istre*. Od 1995. zaposlen je u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije, gdje vodi Odjel za deratizaciju, dezinfekciju i dezinsekciju. Objavio je više stručnih i znanstvenih radova iz područja biologije i javnoga zdravstva. U studenom 2010. obranio je magistarski rad "Učinak lindana na indukciju citokroma P450 i cjelovitost DNA u ribe *Gambusia affinis*, Baird and Girardi 1853". Disertaciju je obranio 2017. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet

MENTOR(I) prof. dr. sc. Mladen Kučinić, Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Martina Podnar Lešić, znanstvena suradnica, Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
izv. prof. dr. sc. Ivana Maguire, Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet
dr. sc. Branka Bruvo Mađarić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu

DATUM OBRANE 15. veljače 2017.

SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA Crna udovica *Latrodectus tredecimguttatus* nastanjuje južni dio Europe i Azije, a u Hrvatskoj je prisutna u Istri, Primorju, na nekim otocima i u Dalmaciji. Zbog svojega jakog otrova spada među najotrovnije pauke. Detaljan opis različitih staništa i populacija za područje sredozemne Hrvatske do sada nije rađen. U ovom se istraživanju pomoću novijih znanstvenih metoda, npr. primjenom *data logger* za mjerenje mikroklimatskih uvjeta u staništu te analizom prehrambenih navika, želi doznati više o načinu života ove vrste na različitim staništima u Hrvatskoj. Istraživanjem se provjeravaju svi literaturni nalazi u svrhu njihove potvrde te utvrđuju nova staništa na kojima je zabilježena, kao i određeni ekološki čimbenici prezimljavanja adultnih ženki. Kao zasebni segment ovoga doktorskoga rada, na temelju analize mitohondrijskoga DNA biljega, istražuje se genetska raznolikost i filogeografska struktura vrste na području cijeloga hrvatskoga priobalja i nekih otoka.



Vedrana Lazić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Intra- i intermolekulske vodikove veze u derivatima acetilacetona i benzoilacetona
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Nakon mature u XV. gimnaziji, godine 1998. upisala se na Sveučilište u Zagrebu na Prirodoslovno-matematički fakultet, na Kemijski odsjek. Diplomirala je 2005. u Zavodu za analitičku kemiju obranivši rad <i>Istraživanje interakcija makrolidnih antibiotika i albumina spektroskopijom NMR</i> . Na početku 2006. zaposlila se u Zavodu za javno zdravstvo grada Zagreba, u Službi za zdravstvenu ekologiju, gdje je radila do ožujka 2016., kada je počela raditi u Krka-farmi d. o. o., gdje radi i danas. U međuvremenu se na matičnom fakultetu upisala na poslijediplomski doktorski studij te je 2017. obranila disertaciju. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Tomica Hrenar, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivo Piantanida, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	3. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Enaminoni (enamini β -dikarbonilnih spojeva) pripadaju skupini organskih molekula koje posjeduju zanimljiva biološka i farmakološka svojstva, a mogu postojati u tri tautomerne forme, s mogućnošću stvaranja intra- i intermolekulskih vodikovih veza. Detaljna strukturna karakterizacija ove skupine organskih molekula nužna je kako bi se što bolje objasnila i povezala svojstva s molekulskom strukturom i vodikovim vezama prisutnima u otopini i čvrstom stanju. U ovom radu određena je struktura derivata pentan-2,4-diona i 1-fenil-but-2-en-1-ona u otopini različitim spektroskopskim i računskim metodama. Korištenjem jednodimenzijskih i dvodimenzijskih tehnika spektroskopije NMR te spektroskopije UV, spektroskopije IR i Ramanove spektroskopije proučavan je utjecaj supstituenata (2-amino-3-nitrofenola i derivata 2-amino-2-metilfenola), prirode otapala (različita polarnost, različita proton-donorska odnosno proton-akceptorska svojstava) i temperature na vodikove veze (intra- i intermolekulske) i molekulsku strukturu derivata pentan-2,4-diona i 1-fenil-but-2-en-1-ona. Eksperimentalni rezultati upotpunjeni su podacima konformacijske analize, pri čemu su korištene računске metode na semiempirijskoj razini (PM6) i metode funkcionala gustoće (DFT). Vodikove su veze okarakterizirane u vakuumu, kloroformu i dimetilsulfoksidu (DMSO-u). Rezultati istraživanja pokazali su da su svi derivati pentan-2,4-diona i 1-fenil-but-2-en-1-ona u otopini prisutni u keto-aminskoj formi, neovisno o otapalu i temperaturi. Dokazano je postojanje jakih intramolekulskih vodikovih veza tipa N-H \cdots O te slabih intermolekulskih interakcija između dviju molekula spoja i/ili između molekule spoja i otapala.



Branko Liker

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj razvoja tržišta peleta na energetska učinkovitost
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; drvena tehnologija; organizacija proizvodnje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Rijeci. Godine 1991. završio je Osnovnu školu "Dr. Branimir Marković" u Ravnoj Gori, a 1995. prirodoslovno-matematičku gimnaziju u Delnicama. Nakon završene gimnazije upisao se na studij šumarstva na Sveučilištu u Zagrebu na Šumarskom fakultetu, na kojem je 2001. diplomirao te 2016. i doktorirao. Na Ekonomskom fakultetu završio je znanstveni magistarski studij, smjer Organizacija i management. U poduzeću "Drvenjača" d. d. Fužine zaposlio se 2001. kao pripravnik na radnome mjestu rukovoditelja pripreme sirovine. Nakon završetka pripravničkoga staža imenovan je na radno mjesto direktora sektora proizvodnje, a od 2012. imenovan je izvršnim direktorom. Aktivno se služi engleskim jezikom. Izvršno se koristi računalnim programima MS Office, Adobe CorelDraw, Adobe PhotoShop, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor i Solidworks.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Darko Motik, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Stjepan Risović, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Denis Jelačić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet izv. prof. dr. sc. Leon Oblak, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	12. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Šumarstvo i drvena industrija temeljna su područja gospodarstva u strategiji razvoja Republike Hrvatske. Kako bi se u cijelosti uporabila drvena sirovina i tehnološki ostaci iz prerade drveta, potrebno je posvetiti pažnju proizvodnji i prodaji proizvoda nastalih iz sekundarnih sirovina (nastalih u primarnoj proizvodnji). U današnje je vrijeme jedan od tih proizvoda i drveni pelet. U doktorskom su radu istražene mogućnosti proizvodnje, prodaje i uporabe peleta u Republici Hrvatskoj i pojedinim zemljama Europske unije kako bi se utvrdio utjecaj povećane proizvodnje i uporabe peleta na energetska učinkovitost Republike Hrvatske. Analizirano je postojeće stanje u pogledu količina i korištenja drvnoga ostatka u Republici Hrvatskoj. Određena je ukupna proizvodnja i potrošnja peleta u Republici Hrvatskoj i pojedinim zemljama Europske unije, a konačni je cilj bio utvrditi mogućnosti razvoja proizvodnje peleta u Republici Hrvatskoj. Trendovi europske energetske politike idu u smjeru povećanja udjela obnovljivih izvora energije i smanjenja potrošnje u svim sektorima. Novi su europski energetska ciljevi do 2020. godine povećati udjel obnovljivih izvora na 20 % potrošnje, smanjiti emisije stakleničkih plinova 20 % te povećati energetska učinkovitost 20 %. U radu je analizirana i potrošnja energije u zemljama Europske unije, a napose u Republici Hrvatskoj, te utjecaj potrošnje peleta u ukupno potrošenoj energiji kako bi se vidjelo s kolikim postotkom peleti pridonose energetska učinkovitosti Republike Hrvatske.



Mirna Mamić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Predviđanje peludnih sezona drvenastih biljaka u srednjoj Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Splitu, gdje je završila osnovnu školu i IV. gimnaziju "Marko Marulić", prirodoslovno-matematički smjer. Diplomirala je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu te stekla zvanje profesorice biologije i kemije. Na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu upisala se 2010. na poslijediplomski doktorski studij <i>Biologija</i>. Od 2005. do 2008. godine bila je zaposlena kao profesorica biologije i kemije u osnovnim školama: "Prof. F. Lukas" u Kaštel Starom (rujan – studeni 2005.), "Knez Trpimir" u Kaštel Gomilici (studeni 2006. – lipanj 2007.), "Bijaći" u Kaštel Novom (rujan 2007. – ožujak 2008.). Od ožujka 2008. zaposlena je kao stručna suradnica u Službi za zdravstvenu ekologiju Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije u Splitu. Od 2013. članica je Hrvatskoga društva biologa u zdravstvu.</p>
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 DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Ivana Hrga, znanstvena suradnica, Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. A. Štampar“ u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Antun Alegro, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dinko Puntarić, Hrvatsko katoličko sveučilište u Zagrebu
DATUM OBRANE	3. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Drvenaste biljke nakon aktivne proljetno-ljetne faze ulaze u stanje mirovanja ili dormancije. Da bi prevladale tu fazu, moraju zadovoljiti potrebe za hladnoćom i toplinom. Cilj ovoga istraživanja bio je odrediti glavne značajke peludnih sezona te odrediti baznu temperaturu za akumulaciju jedinica topline i jedinica hladnoće za porodicu Cupressaceae te rodove <i>Quercus</i> i <i>Olea</i>. Istraživanje je na splitskom području provedeno na temelju meteoroloških i aerobioloških podataka od 2005. do 2013. godine. Modeli predviđanja početka glavne peludne sezone i dana dosezanja maksimalne dnevne koncentracije peluda porodice Cupressaceae te rodova <i>Quercus</i> i <i>Olea</i> temeljili su se na izračunu akumuliranih jedinica hladnoće prema Aronu (1983.) i jedinica topline prema Jato i sur. (2002.) te Galán i sur. (2001.) pri baznim temperaturama. Za validaciju modela predviđanja koristili su se podatci iz sezona 2011. – 2012. i 2012. – 2013. koji nisu bili uključeni u razvoj modela. Razlike između rezultata dobivenih modelima predviđanja manje su za proljetne svojte drvenastih rodova <i>Quercus</i> i <i>Olea</i>, a veće za zimske svojte iz porodice Cupressaceae.</p>



Marija Marguš

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Razvoj elektroanalitičkih metoda za određivanje i karakterizaciju nanočestica metalnih sulfida i elementarnoga sumpora u vodenom okolišu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; interdisciplinarnе prirodne znanosti; znanost o moru
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Osijeku. Srednjoškolsko obrazovanje završila je u Šibeniku. Diplomirala je 2010. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Od 2010. do 2016. bila je zaposlena na mjestu znanstvene novakinje u Institutu Ruđer Bošković, u Zavodu za istraživanje mora i okoliša. U tom je razdoblju pohađala interdisciplinarni doktorski studij <i>Oceanologija</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovnom-matematičkom fakultetu, na kojem je 2016. obranila disertaciju i stekla akademski stupanj doktorice znanosti. Boravila je dva i pol mjeseca na stručnom usavršavanju u Meksiku na Sveučilištu u Iztapalapi (Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa) u sklopu UKF projekta, i tri mjeseca u Lisabonu na Tehničkom institutu (<i>Instituto Superiore Tecnico</i>) u sklopu COST projekta. U akademskoj godini 2015./2016. dobila je nagradu L'Oreal-UNESCO <i>Za žene u znanosti</i> . Objavila je osam znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> te sudjelovala na brojnim konferencijama i radionicama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Irena Ciglencečki Jušić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Nikola Batina, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Dario Omanović, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Tajana Preočanin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Suzana Šegota, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	18. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Fizikalno-kemijska svojstva nanočestica (NČ), prije svega visoka reaktivnost, utječe na biodostupnost i sudbinu NČ-a u vodenom okolišu. U doktorskom je radu opisana primjena elektroanalitičkih metoda u određivanju i karakterizaciji NČ-a. Kronoamperometrijskim (CA) i voltametrijskim mjerenjima detektirane su nanočestice metalnih sulfida (MeS) i elementarnoga sumpora (S ⁰) u modelnim sustavima. Na osnovi primijenjenoga potencijala živine elektrode (Hg) određena je vrsta NČ MeS. Naboj detektiranih šiljastih signala u CA-u ovisi o dijametru NČ-a, a frekvencija udara ovisi o udjelu NČ-a s dijametrom manjim od 200 nm. S CA-om je praćen proces aglomeriranja u ovisnosti o primijenjenim eksperimentalnim uvjetima. Kako bi se potvrdila elektroanalitička mjerenja na Hg elektrodi, provedena su mjerenja u istim eksperimentalnim uvjetima metodama koje se standardno koriste u karakterizaciji NČ-a (DLS, NTA, AFM i EC-STM). Razvijena CA metoda primijenjena je za detekciju NČ-a u prirodnim euksiničnim vodenim sustavima.



Sanjin Marion

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Compaction of nucleic acids: physical mechanisms and biological relevance (Sažimanje nukleinskih kiselina: fizikalni mehanizmi i biološka relevantnost)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1987. u Rijeci. Diplomirao je 2011. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Fizičkom odsjeku. Te je godine zaposlen kao znanstveni novak u Institutu za fiziku. Koautor je sedam publikacija u časopisima s međunarodnom recenzijom, od kojih je šest iz područja biofizike, uključujući članke objavljene u prestižnim časopisima <i>Nano Letters</i> , <i>Nucleic Acids Research</i> i <i>Biophysical Journal</i> . Znanstveni rad i interes usmjerio je na teme iz fizikalne virologije, nanotehnologije, fizike meke tvari i površinske fizike.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Antonio Šiber, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Nenad Pavin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Primož Zihlerl, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za matematiku i fiziku, Republika Slovenija dr. sc. Antonio Šiber, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku u Zagrebu
DATUM OBRANE	20. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Doktorski je rad teorijska studija o problemu sažimanja nukleinskih kiselina u kontekstu relevantnom za viruse. U radu su obrađene teme važne za područje fizikalne virologije unutar biofizike, ponajviše ponašanjem nukleinskih kiselina u zatočenom i prenapućenom prostoru, s kondenzirajućim proteinima ili bez njih. U prvom dijelu rad proučavana je DNA sažeta u kondenzat unutar bakterije ili zatočena unutar bakteriofaga. Pomoću dobivenih rezultata procjenjuje se najveći unutarnji osmotski tlak stanice koji može nadjačati bakteriofag što izbacuje svoju DNA u bakteriju. U drugom dijelu je dijelu obrađen utjecaj dodavanja kondenzirajućih proteina DNA-i zatočenoj u virusu. Karakterizira se unutarnja organizacija DNA i nukleoproteina u adenovirusima te je izrađen općeniti model za pakiranje polimera i kondenzirajućih čestica u zatočenom i prenapućenom prostoru. Rezultati ovoga istraživanja objavljeni su u dvama znanstvenim radovima, kojih je kandidat koautor: <i>Ejecting phage DNA against cellular turgor pressure</i> , objavljen u <i>Biophysical Journal</i> i <i>Distribution of DNA-condensing protein complexes in the adenovirus core</i> , objavljen u časopisu <i>Nucleic Acids Research</i> .



Darko Masnec

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Zagrebačka škola crtanoga filma – umjetničke i tržišne prakse u kontekstu videoigara
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	umjetničko područje; likovne umjetnosti; slikarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1985. u Celju u Republici Sloveniji. Godine 2009. diplomirao je na Pedagoškom fakultetu u Mariboru, smjer Likovna umjetnost, a 2012. godine završio je diplomski studij animiranoga filma na Sveučilištu u Zagrebu na Akademiji likovnih umjetnosti, na Odsjeku za animirani film i nove medije, gdje trenutačno radi u suradničkom zvanju asistenta. Autor je višestruko nagrađivanoga animiranoga filma <i>Ja već znam što čujem</i> ; radio je kao animator na više projekata. Sudjelovao je na više međunarodnih festivala i izložbâ, a od nagrada se posebno ističu: Grand Prix na festivalu FHAF 3 (2012.), Nagrada Vedran Šamanović – za inovativni pristup i širenje granica izraza u hrvatskomu filmu (2012.), Nagrada Hrvatskoga društva sveučilišnih profesora i drugih znanstvenika mladim znanstvenicima i umjetnicima (2013.) i Nagrada za najbolji eksperimentalni animirani film (FESA, 2015.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
MENTOR(I)	red. prof. art. Joško Marušić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Ante Rašić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Ivana Keser Battista, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Darko Bakliža, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti izv. prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. siječnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu kroz fenomen Zagrebačke škole crtanog filma (ZŠCF) proučen splet medijskih, povijesnih, tržišnih i umjetničkih karakteristika animacije, animiranoga filma i videoigara. ZŠCF je kao smjer pomogao etablirati autorski i modernistički pristup u animiranome filmu. Modernistički pristup animiranomu filmu uvažava njegov komercijalni i avangardni aspekt. Spajanje visoke i popularne umjetnosti u animiranome filmu analiziran je pomoću pragmatične estetike koja estetsko iskustvo smatra temeljnom karakteristikom umjetničkoga djela. Videoigre su jedan od suvremenih popularnih medija u kojem konvergiraju mnoge klasične umjetničke vrste, uključujući likovnost, film i animaciju. Kao mlad medij s korištenom u igri i zabavi, videoigre nude prostor umjetničkom eksperimentu. Animirani film i videoigre dijele mnoge sličnosti unutar umjetničkoga i popularnoga područja, te s obzirom na interakciju tih medija, ZŠCF nudi legitimni način produkcije autorske videoigre kao područja umjetničkoga istraživanja. Praktični je dio doktorskoga rada autorska videoigra kao umjetničko djelo koje prati ključne estetske karakteristike ZŠCF-a. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice da su istražene ključne estetske i tržišne karakteristike ZŠCF-a i videoigara te raznoliki odnosi animiranoga filma i videoigara. Stečene se spoznaje procesom autorskoga pristupa mediju prenose u kontekst videoigara. Time se upućuje na ekspresivni karakter i umjetnički potencijal videoigara kao medija, a iskustvo ZŠCF-a i autorstvo pokazuju se kao relevantne umjetničke strategije u suvremenom kontekstu.



Iva Matanović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Upotrebljivost didaktičkih modela u standardizaciji obrazovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Puli, gdje je završila osnovnu školu i opću gimnaziju. Na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli 2007. godine završila je studij razredne nastave s pojačanim predmetom: engleski jezik. Tijekom studija primila je Rektorovu nagradu. Od 2008. do 2016. radila je kao znanstvena novakinja na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, a 2010. sudjelovala je i kao istraživačica na projektu u organizaciji Pedagoškoga fakulteta u Kopru u Sloveniji. Nakon isteka asistentskoga ugovora radi kao učiteljica razredne nastave i kao učiteljica engleskoga jezika u pulskim osnovnim školama. Disertaciju je obranila 2017. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Palekčić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Palekčić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vesna Buljubašić-Kuzmanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	20. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj je doktorskoga rada bio na teorijskoj i empirijskoj razini provjeriti utemeljenost argumenata koji govore u prilog nepovoljnom statusu opće didaktike (u akademskoj zajednici i u aktualnim reformama odgoja i obrazovanja) i njezinim mogućim nasljednicima. Rezultati teorijske pedagoško-didaktičke refleksije standardizacije obrazovanja i rezultati empirijskoga istraživanja upotrebljivosti didaktičkih modela govore jedni drugima u prilog – teorijska analiza pokazala je da modeli koje promoviraju aktualne reforme obrazovanja (standardi obrazovanja i empirijska istraživanja nastave) ne mogu zamijeniti opću didaktiku, a empirijsko istraživanje pokazalo je da u cjelini didaktički modeli nisu neupotrebljivi. Budući da je generalna situacija glede izvornih pedagoških i didaktičkih istraživanja deficitarna, očekivanja vezana uz provedbu ovoga istraživanja odnosila su se ponajviše na doprinos rastu izvornih didaktičkih istraživanja. Nadalje, pedagoško-didaktička refleksija modela koje promoviraju aktualne reforme obrazovanja predstavlja doprinos daljnjemu razvoju argumentacije o identitetu i znanstvenome statusu pedagogije i didaktike, kao i samome rastu teorijske spoznaje u didaktici. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada i u pregledu ključnih elemenata europske didaktičke tradicije i anglosaksonske tradicije kurikula i instrukcije radi isticanja sličnosti i razlika, kao i mogućnosti za njihov međusobni dijalog i plodonosnu suradnju, s obzirom na to da takav prikaz u našoj odgojno-obrazovnoj literaturi do sada nije sustavno učinjen.



Bruno Matos

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Epistemološko vrjednovanje religioznoga iskustva u viđenju postsekularizma Bertranda Russella
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; filozofija religije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i Nadbiskupsku klasičnu gimnaziju. U akademskoj godini 2001./2002. ulazi u Bogoslovno sjemenište kao svećenički kandidat Zagrebačke nadbiskupije i započinje filozofske i teološke studije. Na godinu dana pauzira studij zbog služenja vojnoga roka. Dana 22. lipnja 2008. primio je sakrament Svetoga reda. U listopadu 2010. započinje poslijediplomski studij specijalizacije iz filozofije na Sveučilištu u Zagrebu na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Tri godine poslije obranio je svoj licencijatski rad, koji je pripremao pod mentorstvom prof. dr. sc. Josipa Oslića. Disertaciju je obranio 2016. na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji Filozofski fakultet Družbe Isusove
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Dalibor Renić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Anto Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet dr. sc. Davor Pečnjak, znanstveni savjetnik, Institut za filozofiju u Zagrebu
DATUM OBRANE	8. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Predmet su istraživanja doktorskoga rada dva problema u nedovoljnoj mjeri aktualizirana u domaćim filozofskim krugovima: epistemološko vrjednovanje religioznoga iskustva u Russella i postsekularizam. Religiozno iskustvo bitan je segment teoretiziranja postsekularizma kao koncepta koji sjedinjuje različite analize suvremenoga stanja religije kod Taylora, Gellnera ili Habermasa. Stoga ovo pitanje upućuje na tri točke epistemološkoga vrjednovanja religioznoga doživljaja: Russellova kritika misticizma antičkih filozofa, odnos analitičke metode i religiozne spoznaje te specifičnost Russellove religioznosti. Prema tome, u radu se nastojala konstruirati postsekularna kritika Russellova vrjednovanja religioznoga iskustva u svjetlu tih promjena. Tema doktorskoga rada važna je za postsekularni kontekst valorizacije Russellove filozofije, ali i zanimljiva jer se Russellova često dvoznačna i kompleksna filozofska misao o religiji u ovom izlaganju promatra pod vidikom postsekularnih teorija koje kritički preispituju teološko-filozofsku tradiciju 20. i 21. stoljeća. Ovo je istraživanje na stanovit način originalno jer se u njemu nastoji rasvijetliti epistemološko vrjednovanje religioznoga iskustva u filozofiji Bertranda Russella s aspekta postsekularne refleksije. Drugo, izvornost ovoga istraživanja oslanja se na činjenicu kako se postsekularizam nastoji promotriti s različitih aspekata humanističkih i društvenih disciplina. Treće, ovaj rad može pridonijeti studiju Russellove filozofije i svjetonazora.



Ana Mikleušević

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Enantioselektivna sinteza optički aktivnih 2-oksazolidinona i alkohola katalizirana halogenhidrin-dehalogenazama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Opću gimnaziju završila je u Zaboku 1998. godine te se upisala na Sveučilište u Zagrebu na Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), smjer Kemija. Diplomirala je 2004. pod mentorstvom prof. dr. sc. Dubravke Matković-Čalogović i izv. prof. dr. sc. Astrid Gojmerac-Ivšić. Nakon diplome, radila je na PMF-u dva semestra kao suradnica u nastavi u Praktikum za opću i anorgansku kemiju i Praktikum za analitičku kemiju. Od 2005. do 2008. radila je u tvrtki Instrumentalia Adria kao suradnica u prodaji laboratorijske opreme. Godine 2008. zaposlila se kao asistentica u Institutu Ruđer Bošković, u Laboratoriju za stereoselektivnu katalizu i biokatalizu, gdje sudjeluje u istraživanju biokatalitičkih transformacija kataliziranih halogenhidrin-dehalogenazama pod mentorstvom dr. sc. Maje Majerić-Elenkov, znanstvene suradnice. Od prosinca 2014. zaposlena je kao kemičarka u Plivi, u Odjelu kemije. Objavila je dva članka te je sudjelovala na nekoliko znanstvenih skupova s posterskim i usmenim priopćenjima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Maja Majerić Elenkov, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ines Primožič, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Maja Majerić Elenkov, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Iva Juranović Cindrić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. travnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Dvije halogenhidrin-dehalogenaze (HheC i HheA-N178A) potrebne za provedbu biokatalitičkih transformacija pripravljene su u obliku sirovoga enzimskog ekstrakta. Pripravljene su racemični epoksidi, oksazolidinoni, azidoalkoholi, cijanoalkoholi i bromalkoholi, koji su korišteni kao supstrati i/ili standardi za enzimске reakcije. Razvijene su metode tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti i plinske kromatografije na kolonama s kiralnim nepokretnim fazama za praćenje tijeka, regio- i enantioselektivnosti reakcija. Ispitana je kinetička i dinamička kinetička rezolucija racemičnih epibromhidrina i utjecaj dodanoga natrijeva bromida u enzimskim reakcijama s različitim nukleofilima (cijanat, cijanid, azid) kataliziranim halogenhidrin-dehalogenazom HheC. Dobiveni rezultati pokazali su da je HheC učinkovit katalizator za pripremu odgovarajućih oksazolidinona u visokom iskorištenju i visoke enantiomerne čistoće. Ispitana je katalitička aktivnost genetski modificirane halogenhidrin-dehalogenaze HheA-N187A u reakcijama azidolize racemičnih aromatskih epoksida. Kao rezultat ovoga istraživanja, novim biokatalitičkim postupkom pripravljene su optički čisti 2-oksazolidinoni i β-azidoalkoholi te je dobiven bolji uvid u katalitičku aktivnost, regioselektivnost i enantioselektivnost ispitanih halogenhidrin-dehalogenaza.



Maja Morić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Genetska raznolikost hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.) u pokusnim nasadima s potomstvom iz odabranih sjemenskih sastojina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; šumarska genetika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu. Godine 2002. upisala se na Sveučilište u Zagrebu na Šumarski fakultet, na kojem je 2008. diplomirala među deset najboljih studenata. Od 2009. do 2016. bila je zaposlena u Hrvatskome šumarskom institutu kao znanstvena novakinja. Akademске godine 2011./2012. na matičnom se fakultetu upisala na poslijediplomski doktorski studij <i>Šumarstvo i drvna tehnologija</i> te je 2016. obranila disertaciju. Nekoliko je puta bila na znanstvenome usavršavanju u inozemstvu: 2011. u Francuskoj na INRA Orleansu, 2013. u Njemačku u Šumarskome institutu Baden-Württemberg, a 2016. pohađala je tečaj na Sveučilištu Transilvanija u Rumunjskoj o molekularnim mikrosatelitnim biljima. Tijekom akademske godine 2012./2013. pohađala je u Sveučilišnom računalnom centru SRCE izobrazbu u programskom sustavu SAS ver.9. Kao istraživačica sudjeluje na brojnim domaćim i međunarodnim projektima i skupovima. Kao autorica ili koautorica objavila je nekoliko znanstvenih radova. Članica je Hrvatskoga šumarskoga društva i Hrvatskoga genetičkoga društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Saša Bogdan, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Željko Škvorc, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Jozo Franjić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Mladen Ivanković, znanstveni savjetnik, Hrvatski šumarski institut u Jastrebarskom
DATUM OBRANE	14. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Genetska raznolikost (varijabilnost, diverzitet) temeljni je dio ukupne biološke raznolikosti. Glavni cilj doktorskoga rada bio je utvrditi razinu i obrazac genetske raznolikosti populacija hrasta lužnjaka u Hrvatskoj dvjema dostupnim metodama. Na trima različitim lokacijama osnovani su genetički testovi s potomstvom hrasta lužnjaka iz 17 sastojina. Provedene su izmjere i ocjenjivanje kvantitativnih fenotipskih svojstava. Analizom varijance utvrđena je statistička značajnost ispitivanih izvora varijabilnosti te su izračunani kvantitativni genetički parametri. Vrijednosti aditivne varijance i nasljednosti bile su kod većine svojstava niske, što upućuje na nisku razinu unutarpopulacijske genetske varijabilnosti. Determinacija obrasca multivarijatnom regresijskom stabilnom analizom pokazala je kako su populacije koje potječu iz suših i toplijih staništa imale bolje karakteristike za ispitivana svojstva u pokusnim nasadima Jastrebarsko i Koška, jer su klimatske prilike nasada više odgovarale originalnim stanišnim prilikama tih populacija. Genetska udaljenost na temelju jezgrinih mikrosatelitnih biljega upućuje na to da većina populacija nije genetski značajno udaljena te da su populacije HR 609 i HR 387 malo više genetski udaljene od ostalih. Međupopulacijska diferencijacija zauzimala je 1,47 %. Ukupno 19,6 % genetske diferencijacije između analiziranih populacija može se objasniti njihovom prostornom udaljenošću, a srodnost se gubi nakon 240 kilometara. Analizom kloroplastnih mikrosatelitnih biljega utvrđena raznolikost između populacija analizom molekularne varijance bila je statistički visoko značajna. Također, ustanovljeno je postojanje 66 haplotipova u istraživanim populacijama, svrstanih u tri rodoslovne linije.



Snježana Mraković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Fiziološko opterećenje profesionalnih plesača narodnih plesova tijekom nastupa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziološka antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Uz osnovnu školu završila je osnovnu glazbenu školu, a uz VII. gimnaziju, plesnu srednju školu, smjer narodnih plesova. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu, na kojem je 2011. obranila magistarski rad, a 2017. i disertaciju. Od 2001. zaposlena je na Katedri za kineziološku edukaciju Učiteljskoga fakulteta, gdje je 2008. izabrana u zvanje predavačice, a 2013. u zvanje više predavačice. Usavršava se i sudjeluje na znanstvenim i stručnim konferencijama u zemlji i inozemstvu te je objavila više znanstvenih i stručnih radova. Godine 2000. položila je licenciju za učiteljicu skijanja, a 2006. licenciju za zapovjednicu jahte kategorije A. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Oreb, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Prskalo, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	27. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Hrvatska folklorna baština iznimno je bogata, a profesionalni plesni ansambli narodnih plesova repertoarom koreografija uvelike pridonosi njezinu očuvanju. Plesna izvedba zahtijeva tjelesnu pripremljenost plesača i plesačica. Osnovni cilj bio je utvrditi fiziološko opterećenje profesionalnih plesača i plesačica narodnih plesova tijekom nastupa. Parcijalni ciljevi bili su utvrditi morfološka obilježja, funkcionalne sposobnosti te razlike u fiziološkom opterećenju tijekom nastupa i u funkcionalnim sposobnostima prema spolu i plesnim postavama. Uzorak ispitanika činilo je 28 plesača (13) i plesačica (15) narodnih plesova. Morfološka obilježja utvrđena su antropometrijskim mjerama, funkcionalne sposobnosti spiroergometrijskim testiranjem, a fiziološko opterećenje tijekom nastupa frekvencijom srca. Izračunani su centralni i disperzivni parametri. Značajnost razlika utvrđena je ANOVA-om i Kruskal-Wallis ANOVA-om te <i>post-hoc</i> analizom, a prema spolu tijekom koreografija Studentovim t-testom. Profesionalni plesači i plesačice narodnih plesova tijekom nastupa izloženi su aktivnostima visokoga fiziološkoga opterećenja. Plesačice su izložene značajno većemu opterećenju od plesača. Aerobni kapacitet plesača i plesačica bolji je od prosječne populacije, ali lošiji od sportaša. Rezultati upućuju na potrebu za dodatnim treningom u cilju poboljšanja tjelesne spremnosti. Dobivena saznanja vrlo su značajna u planiranju i programiranju odgovarajuće tjelesne pripreme plesača i plesačica, što će pridonijeti njihovom boljem funkcionalnom statusu i plesnoj uspješnosti.



Marija Mrčela

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Maskerata u hrvatskoj književnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Rijeci. Diplomirala je talijanski i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na kojem je 2016. obranila i disertaciju. Članica je Hrvatskoga društva znanstvenih i tehničkih prevoditelja. Kao vanjska suradnica sudjelovala je na projektu izrade <i>Leksikona hrvatske književnosti – Djela</i> (Školska knjiga, Zagreb, 2008.) i <i>Hrvatske književne enciklopedije</i> Leksikografskoga zavoda Miroslav Krleža. Radi kao slobodna prevoditeljica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dunja Fališevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Morana Čale, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Bogdan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dunja Fališevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Morana Čale, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milovan Tatarin, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Snježana Husić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	8. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu istražena maskerata kao književno-izvedbeni pokladni žanr u hrvatskoj književnosti. Na tragu književnopovijesnih izvora koji upućuju na povezanost između hrvatskih i firentinskih maskerata, u radu se polazi od prikaza firentinskih renesansnih karnevalskih pjesama. Analizom korpusa firentinskih maskerata utvrđen je žanrovski obrazac s kojim se uspoređuju maskerate ispjevane na hrvatskome jeziku. Hrvatski korpus formiran na tragu radova povjesničara hrvatske književnosti i opisan u ovom radu mnogo je manje opsežan od firentinskoga korpusa, ali i mnogo raznovrsniji. U njemu nalazimo jedupijate, ciklus maskerata, maskerate s otklonom prema narativnoj pjesmi ili dramskome dijalogu, kao i maskerate u kojima prepoznajemo žanrovske dominante karakteristične za firentinske maskerate. U radu je razmotren i izvedbeni kontekst hrvatskih maskerata: renesansni gradski karneval s naglaskom na Dubrovnik. U tom kontekstu, istražen je i književni prikaz žene u maskeratama. Nakon osvrta na firentinske maskerate, analize korpusa hrvatskih maskerata na tragu radova povjesničara hrvatske književnosti i prikaza ranonovovjekovnoga gradskoga karnevala kao izvedbenoga konteksta žanra maskerate istraživanje je zaključeno sažetim prikazom žanra maskerate u hrvatskoj književnosti. Doktorski rad pridonosi proučavanju starije hrvatske književnosti, prije svega njezine renesansne dionice.



Johann Nemrava

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Protuoksidativna i protuupalna učinkovitost flavonoida u osteoporozu izazvanoj retinoičnom kiselinom u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1981. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i srednju medicinsku školu. Godine 2000. upisao se Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, na kojem je 2006. diplomirao i stekao zvanje doktora medicine. Odmah nakon toga zaposlio se u Općoj bolnici Zabok, gdje je 2008. položio stručni ispit i započeo specijalizaciju iz opće kirurgije. Od 2008. do 2013. bio je na specijalističkome stažu u Općoj bolnici Zabok, u zagrebačkim bolnicama (Kliničkoj bolnici Merkur, Kliničkom bolničkom centru Zagreb – Jordanovac, Klinici za dječje bolesti Zagreb, Kliničkom bolničkom centru "Sestre milosrdnice", Kliničkoj bolnici Dubrava) i u Klinici za kardiovaskularne bolesti Magdalena. Specijalistički ispit iz opće kirurgije položio je 2013. i stekao zvanje specijalista opće kirurgije s licencijom za samostalni rad u RH, a 2014. postao je član GMC-a (General Medical Council) s licencijom za samostalni rad kao specijalist opće kirurgije u Ujedinjenom Kraljevstvu. Godine 2011. upisao se na poslijediplomski doktorski studij <i>Biologija</i> na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od studentskih je dana svoj stručni interes usmjerio na kirurgiju, osobito na traumatološko-ortopedski dio, i plastično-rekonstruktivnu kirurgiju, na temelju kojega je nastalo i znanstveno usmjeravanje prema istraživanjima različitih modusa te vrste kirurškoga liječenja. Završio je brojne europske tečajeve stručnoga usavršavanja u području kirurgije i hitne medicine, a 2011. postao je član AO Trauma Europe. Tečajeve, seminare, kongrese, predstavljanje radova i postera od 2003. isprva je radio kao aktivni sudionik, potom kao predavač, a 2015. na AO Trauma tečaju – Advanced Principles of Fractur Management – u Zagrebu postao i instruktor. Osim temeljne djelatnosti, veliki je poklonik športa, pa je bio i višestruki prvak Hrvatske u veslanju, član je Hrvatske veslačke reprezentacije, bio je sudionik Europskoga veslačkoga prvenstva (Luzern, Švicarska – 1994./1995) i sudionik Svjetskih veslačkih prvenstava (Indianapolis, SAD – 1994., Tampere, Finska – 1995.). Danas je licencirani nogometni i motociklistički liječnik, aktivist Crvenoga križa i povremeno nastavnik u srednjoj medicinskoj školi.</p>
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 DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Sandra Radić Brkanac, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Svjetlana Terzić, znanstvena savjetnica, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	2. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U ovome radu dokazano je da 13cRA u dozi od 80 mg kg⁻¹ tijekom 14 dana uspješno uzrokuje osteoporotske promjene u štakora putem mehanizama povećanoga oksidativnoga stresa (OS) i stvaranja reaktivnih radikala, smanjenja aktivnosti osteoblasta i povećanja aktivnosti osteoklasta, smanjenja razine estrogena i pojavnosti upalnih citokina koji aktiviraju osteoklaste i uzrokuju apoptozu osteoblasta, smanjenja aktivnosti receptora vitamina D, smanjenja apsorpcije Ca²⁺ u crijevima i povećanja izlučivanja Ca bubrezima i učincima na paratireoidni hormon. Navedenim modelom osteoporoze prikazana su protuoksidativna, protuupalna, fitoestrogenska i regenerativna svojstva flavonoida (krizina, proantocijanida, naringenina, ikarina i kvercetina) na osteoblaste i inhibiciju osteoklasta, što je pokazano odnosima između biljega OS-a, biokemijskim biljezima koštanoga preokreta, mjerenjima koštane mase i geometrijskih odrednica bedrenih kosti, mjerenjima proupalnih citokina i histopatoloških oštećenja kosti. Učinci flavonoida uspoređeni su kroz navedene odrednice s alendronatom. Dobiveni rezultati pokazuju mogućnost novoga farmakoterapijskoga pristupa i terapiji osteoporotičnih promjena u kojemu laka dostupnost, ekonomska isplativost i nedostatak toksičnosti mogu biti prednost u primjeni flavonoida u odnosu na alendronat. Ovo istraživanje pridonosi boljemu razumijevanju odnosa između prehrane i zdravlja te razvoja koncepta funkcionalne hrane s temeljnim ciljem postizanja boljega zdravstvenoga statusa, sprječavanja i liječenja bolesti.</p>



Tena Niseteo

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj nutritivnoga statusa na pojavnost nozokomijalnih gastrointestinalnih i respiratornih infekcija u pedijatrijskoj populaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; nutricionizam
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, a odmah potom zaposlila se u Klinici za dječje bolesti Zagreb u Referentnom centru za dječju gastroenterologiju i prehranu. Stručno usavršavanje iz područja dječje kliničke dijetetike završila je u dječjim bolnicama: <i>Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital u Münchenu u Njemačkoj i u Birmingham's Children Hospital</i> u Birminghamu u Ujedinjenom Kraljevstvu. Aktivna je sudionica Leonardo Da Vinci programa Life Long Learning Društva za kliničku prehranu i metabolizam (ESPEN) te je prva nutricionistica s europskom diplomom kliničkoga dijetetičara i zvanjem <i>Master of Clinical Nutrition Science</i> . Koautorica je šest radova objavljenih u časopisima indeksiranima u podatkovnim bazama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sanja Kolaček, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Irena Colić Barić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Ivana Rumbak, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Iva Hojsak, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Glavni je cilj istraživanja bio odrediti povezanost pothranjenosti i pojavnosti nozokomijalnih gastrointestinalnih i respiratornih infekcija u pedijatrijskih bolesnika. Istraživanje je provedeno na četirima pedijatrijskim odjelima tijekom točno jedne godine. Svoj djeci određen je nutritivni status unutar 24 sata od bolničkoga prijema i na samom otpustu. Pothranjena djeca uspoređena su s onom normalno uhranjenom u odnosu na pojavnost infekcija, promjenu tjelesne mase i duljine hospitalizacije. U istraživanje je bilo uključeno 367 pedijatrijskih bolesnika (dječaci 183/49,9 %) srednje dobi 7,26 godina (u dobi od jednog mjeseca do 18 godina). U trenutku hospitalizacije 47 bolesnika (12,8 %) bilo je pothranjeno, od kojih umjereno pothranjenih 7,9 %, a teško pothranjenih 5,7 %. Ukupno je 21 bolesnik (5,7 %) dobio nozokomijalnu infekciju, u čemu su pothranjena djeca značajno prednjačila – 11/47 (23,4 %) naspram 11/318 (3,5 %); $p < 0,001$). Duljina hospitalizacije bila je značajno dulja u djece koja su pothranjena (12,3 naspram 7,3 dana; $p = 0,004$). Vjerojatnost da pothranjeno dijete dobije nozokomijalnu infekciju peterostruko su veće (RR 5,1 (95 % CI 2,276 – 11,485)) nego u normalno uhranjenoga djeteta, a rizik se dodatno povećava prolongiranjem hospitalizacijom. Tijekom hospitalizacije više od 40 % svih bolesnika gubi na tjelesnoj masi, a njih više od 50 % ima energijski unos manji od 60 % preporučenoga dnevnoga unosa. Pothranjeni pedijatrijski bolesnici bili su značajno dulje hospitalizirani te su znatno češće oboljevali od nozokomijalnih infekcija. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice da dokazana povezanost pothranjenosti, nozokomijalnih infekcija i duljine hospitalizacije pomaže u osmišljavanju odgovarajućih preventivnih mjera, što je ujedno značajan doprinos poboljšanju zdravstvene skrbi općenito. Svoj unovačenoj djeci određen je nutritivni status unutar 24 sata od bolničkoga prijema i na samom otpustu.



Darko Novosel

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Didaktičko oblikovanje multimedijskoga udžbenika u nastavi glazbene kulture
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; opća pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu, a odrastao je u Samoboru. Srednju glazbenu školu završio je u Zagrebu. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu na Muzičkoj akademiji, na VIII. odsjeku za glazbenu kulturu. Godine 2009. završio je poslijediplomski magistarski studij <i>Glazbena pedagogija</i> na Muzičkoj akademiji i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na Odsjeku za pedagogiju. Na Filozofskom je fakultetu 2017. obranio i disertaciju. Od 2000. do 2003. predavao je <i>solfeggio</i> i glasovir u Osnovnoj glazbenoj školi u Pakracu, a od 2003. radi kao učitelj glazbene kulture u osnovnim školama u Kustošiji, Sv. Martinu pod Okićem i Svetoj Nedelji. Uz to, bavi se vođenjem amaterskih zborova. Predavao je i pisao o popularnoj glazbi, udžbeniku i nastavnim medijima te su mu objavljena dva rada i jedan prikaz strane knjige.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Snježana Dobrota, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Snježana Dobrota, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ante Kolak, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	10. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati stavove učenika i učitelja o uporabi nastavnih medija u nastavi glazbene kulture te analizirati sve udžbenike glazbene kulture u osnovnoj školi. U istraživanju stavova učenika uzete su sljedeće varijable: dob, spol i samoprocijenjena glazbena darovitost. Rezultati pokazuju da se učenice češće od učenika samoprocjenjuju glazbeno darovitima, više se bave glazbom izvan obvezne nastave, više rabe računalo za potrebe nastave glazbe i više žele upoznati glazbene računalne programe. Gotovo polovica učenika smatra potrebnom uporabu računala u nastavi glazbe, na što nema utjecaja ni dob ni spol ni samoprocijenjena glazbena darovitost. Prema rezultatima druge ankete, od svih nastavnih medija učitelji se najčešće koriste glazbalom i udžbenikom, uglavnom kao pjesmaricom. Većina smatra poduku iz glazbenih računalnih programa potrebnom, poznaje barem neki glazbeni računalni program, koristi se internetom za potrebe pripreme nastave, a gotovo svi smatraju da uporaba računala poboljšava kvalitetu nastave glazbe. Analiza udžbenika pokazala je da jedino muzikološki sadržaji zadovoljavaju osnovna udžbenička obilježja, osobito mogućnost samostalnoga korištenja. Didaktički oblikovan multimedijski udžbenik za nastavu glazbe mogao bi riješiti probleme tradicionalnoga udžbenika, poput davanja povratne informacije učeniku, a zadatci koji zahtijevaju razrednu raspravu trebali bi biti dio učiteljskoga multimedijskoga priručnika. Znanstveni je doprinos rada u uvidu u stanje i slabosti sadašnjih udžbenika te u prijedlogu oblikovanja multimedijskoga udžbenika.



Marko Odak

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Model stimuliranja i vrednovanja izrade materijala i uporabe sustava za e-učenje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1986. u Mostaru u Bosni i Hercegovini. Diplomirao je 2010. računarstvo na Fakultetu strojarstva i računarstva Sveučilišta u Mostaru u BiH. Godine 2010. upisao se na poslijediplomski doktorski studij <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na kojem je u roku položio sve propisane obvezne i izborne predmete s prosječkom ocjena 4,93. Disertaciju je obranio 2016. pod mentorstvom prof. dr. sc. Damira Borasa i prof. dr. sc. Nikolaja Lazića. Od 2010. zaposlen je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru u BiH. Aktivno sudjeluje u pripremi, organizaciji i izvođenju nastave na više kolegija na preddiplomskoj i diplomskoj razini. Član je Sveučilišnoga stručnoga tima za informacijski sustav Sveučilišta i voditelj Ureda za informatičku podršku na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Do sada je objavio šest znanstvenih radova u publikacijama s međunarodnom i domaćom recenzijom te je sudjelovao na nekoliko međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nikolaj Lazić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Mihaela Banek Zorica, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ljiljana Zekanović Korona, Sveučilište u Zadru, Odjel za komunikologiju i turizam
DATUM OBRANE	14. svibnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Planiranje e-učenja i vrjednovanje izrade e-materijala kao sastavnoga dijela obrazovnoga sustava utječe na uspješnost i rezultate u visokom obrazovanju. Rezultati dosadašnjih istraživanja pokazali su da uporaba ICT i tehnologije e-učenja trebaju biti povezane i usklađene s postavljenim obrazovnim ciljevima. Ono što se do sada nije rješavalo u skladu s načelima i tehnološkim promjenama jest vrjednovanje izrade e-materijala kao izvora informacija i znanja. Kvaliteta materijala za e-učenje i njegovo vrjednovanje važni su za obrazovanje u općem smislu. U visokom obrazovanju samo napredovanje nastavnika / znanstvenika vezano je i za propisane uvjete napredovanja, koji ne prate dovoljno brzo i promjene u obrazovnom okruženju. Za razvoj i upravljanje složenim sustavom, kao što je informacijsko-komunikacijski sustav sveučilišta, nužno je koncipirati jedinstvenu informacijsku strategiju. U tom nas je segmentu u istraživanju zanimalo vrjednovanje nastavnoga materijala i standardi koji su ugrađeni u kriterije za napredovanje nastavnika. Za sustavnu i kvalitetnu primjenu sustava za e-učenje na razini visokoga učilišta i postizanje rezultata treba uspostaviti sustav vrjednovanja izrade materijala, dostupan sustav tehničke i pedagoške potpore. Samo istraživanje u konačnici kroz istraživačko izvješće daje znanstveni doprinos u obliku modela i moguće implementacije u praksi, te može pomoći pri donošenju odluka o kriterijima koji ulaze u uvjete za izbor. Znanstveni je doprinos i u poticanju rasprave i strateškom pozicioniranju vrjednovanja rada na e-resursima kao ključni element kvalitete i održivoga razvoja sustava. Rezultati istraživanja mogu se primijeniti u praksi vezano uz primjenu e-učenja i vrjednovanje materijala u uporabi sustava za e-učenje.



Dario Ogrizović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Visiko učinkovite znanstvene aplikacije u okružju heterogenih računalnih oblaka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Rijeci, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Pomorskom fakultetu u Rijeci 1998. godine diplomirao je na smjeru Pomorske komunikacije i brodska elektronika, 2009. godine diplomirao je na smjeru Brodostrojarstvo, 2012. na smjeru Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu, a 2013. na smjeru Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu. Godine 2016. obranio je disertaciju na posljediplomskom doktorskom studiju <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Od 2001. zaposlen je na Pomorskom fakultetu u Rijeci na radnome mjestu informatičkoga referenta, a od 2011. na radnome mjestu asistenta u Zavodu za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu te u Centru za napredno računanje i modeliranje na radnome mjestu asistenta na Sveučilištu u Rijeci. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih projekta financiranih iz sredstava Europske unije kao suradnik i istraživač. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na većem broju domaćih i međunarodnih savjetovanja i skupova. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragan Čišić, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
DATUM OBRANE	15. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Visokoučinkovite znanstvene aplikacije tradicionalno se izvode na visokoučinkovitim računalnim sustavima kao što su superračunala i grozdovi računala. Pojavom računalnih oblaka korisnici imaju mogućnost brzoga najma i pristupa novim računalnim grozdovima uz dinamičku preraspodjelu i učinkovitu naplatu iskorištenih računalnih resursa. Iako računalni oblaci nude velik potencijal za znanstvene aplikacije, ponajprije su namijenjeni za izvođenje poslovnih i <i>web</i> aplikacija, čiji su zahtjevi različiti od visokoučinkovitih znanstvenih aplikacija, koje zahtijevaju visokopropusne interkonekcije niske razine latencije i paralelne datotečne sustave kako bi ostvarile visoku razinu učinkovitosti. Utvrđene su specifičnosti računalnih oblaka kroz njihove prednosti i nedostatke za izvođenje visokoučinkovitih znanstvenih aplikacija, određeni su zahtjevi sustava, izrađen je model i implementiran je sustav za izvođenje visokoučinkovitih znanstvenih aplikacija u okružju heterogenih računalnih oblaka. Napravljena je usporedba izvođenja aplikacijskih i sintetičkih mjerila na fizičkom sustavu i sustavu s virtualizacijom na razini operacijskoga sustava kako bi se odredio utjecaj virtualizacije na izvođenje visokoučinkovitih znanstvenih aplikacija u računalnim oblacima. Dan je prikaz postavkâ i rezultata mjerenja za svaku pojedinu aplikaciju i sintetičko mjerilo.



Antonia Ordulj

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Kolokacije kao sastavnica leksičke kompetencije u hrvatskom kao inom jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Rijeci. Godine 2009. završila je studij kroatistike na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. U studenom 2010. upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Glotodidaktika</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Znanstveni rad i interes usmjerila je na proces ovladavanja inim jezikom, ponajprije hrvatskim. Tijekom ak. god. 2011./2012. sudjelovala je u stručnom i znanstvenom radu Laboratorija za psiholingvistička istraživanja (POLIN) Sveučilišta u Zagrebu. Od ožujka 2013. zaposlena je u Croaticumu na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje održava redovitu semestralnu nastavu iz kolegija Jezične vježbe iz hrvatskoga kao drugoga i stranoga jezika. Govori engleski i talijanski. Izlagala je na više znanstvenih i stručnih skupova te je objavila više znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Lidija Cvikić, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Nives Mikelić Preradović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Renata Šamo, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	21. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Razvoj kolokacijske kompetencije, kao sastavnice leksičke kompetencije, kod neizvornih govornika jedan je od temeljnih, ali i najzahtjevnijih ciljeva nastave inoga jezika (J2) s obzirom na to da kolokacije pridonose fluentnosti i prirodnijoj komunikaciji na J2. Cilj je ovoga istraživanja bio ispitati receptivno i produktivno znanje imenskih kolokacija s obzirom na čestotu, snagu kolokacijskih sastavnica i na razinu poznavanja hrvatskoga kao inoga jezika (HIJ). Istraživanje je kolokacijske kompetencije u HIJ-u provedeno na osnovnom tipu kolokacija (pridjev + imenica) na uzorku od 70 neizvornih govornika HIJ-a na srednjoj razini znanja. Rezultati pokazuju da ispitanici više razine imaju bolje receptivno znanje imenskih kolokacija više čestote od ispitanika niže razine HIJ-a. U zadatcima produktivne razine, niža je razina pokazala slabo razvijenu kolokacijsku kompetenciju, a viša razina znanja HIJ-a imala je podjednako znanje kolokacija u nominativu i kosim padežima. Znanstveni su doprinos rada nove spoznaje o jačini kolokacijskih sastavnica kod izvornih govornika HIJ-a, o receptivnom i produktivnom znanju kolokacija u HIJ-u te o načinu na koji morfološka obilježja utječu na usvajanje kolokacija u HIJ-u. Dodatni je doprinos mali frekvencijski rječnik kolokacija HIJ-a. Na široj razini istraživanje donosi i važne spoznaje o ovladavanju kolokacijama u slučaju kada je ini jezik morfološki složen. Rezultati i instrumenti moći će se rabiti u budućim istraživanjima ostalih vrsta kolokacija te za nove pristupe u nastavi HIJ-a.



Đurica Pardon

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Teologija zemlje u metaforici proroka Hošee
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; dogmatska teologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Nijemcima. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, na Teologiji u Đakovu, obranivši rad <i>POLITEUMA EN OURANOIS, Biblijsko-teološka analiza pojma domovina u SP s posebnim osvrtom na Fil 3,20</i> . Zaređen je za svećenika Rimokatoličke crkve u Vinkovcima 1995. Akademski stupanj magistra znanosti postigao je na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2012. godine, obranivši magistarski rad <i>Zemlja: dar, kušnja i zadatak, Teologija zemlje u knjizi Postanka 1-11</i> . Na tom je fakultetu 2017. obranio i disertaciju. Član je Hrvatskoga katoličkoga biblijskoga djela i Biblijskoga instituta. Sudjeluje na znanstvenim skupovima bibličara i drugim znanstvenim i pastoralnim kolokvijima. Suradnik je na Psihološko-duhovnim seminarima <i>Muškarac između zemlje i neba</i> BiOS-a Đakovačko-osječke nadbiskupije. Objavljuje u časopisima <i>Vjesnik Đakovačko-osječke nadbiskupije</i> i <i>Srijemske biskupije</i> , <i>Biblija danas</i> , <i>Služba riječi</i> , <i>Diacovensia</i> i <i>Bogoslovska smotra</i> . Župnik je Župe sv. Ladislava, kralja u Punitovcima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Božo Lujčić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. emer. Nikola Hohnjec, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Nikola Višaticki, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu izv. prof. dr. sc. Božo Lujčić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
DATUM OBRANE	17. siječnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<i>Zemlja</i> je središnja tema Staroga zavjeta. Iza te teme krije se <i>teologija zemlje</i> koja čitav biblijski tekst čini koherentnom i dinamičkom cjelinom. U prvom poglavlju prikazan je povijesni razvoj teme <i>zemlja</i> u biblijskim tekstovima. U drugom poglavlju utvrđen je utjecaj teksta proroka Hošee na druge biblijske knjige. Hošea se pokazuje kao idejni začetnik novoga teološkoga promatranja teme <i>zemlja</i> . Originalni hošeanski pristup <i>zemlji</i> oblikovan u Hošeinu metaforičkom govoru o zemlji prikazan je u trećem poglavlju. Zaključci prikazani u četvrtom poglavlju otkrivaju da se Hošein metaforički govor predstavlja kao dekonstrukcija tadašnjega pojma <i>zemlja</i> i konstrukcija novoga značenja. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada otkriće proizašlo iz ispitivanje tripartitnoga odnosa čovjek – zemlja – Bog u svjetlu religioznih, političkih i ekonomskih vidova života Izraela u vrijeme djelovanja proroka Hošee. Transkulturna i transtemporalna moć Hošeinih metafora o zemlji još uvijek ima snagu promijeniti suvremene svjetonazorske poglede. Hošeine su metafore o zemlji komunikativni kanal kojim i do nas može doći Božja poruka o zemlji. Egzistencijalni karakter pojma <i>zemlja</i> otvara mogućnost prenošenja teološkoga sadržaja i teološke vrijednosti teme <i>zemlja</i> iz vremena i okolnosti nastanka knjige proroka Hošee u sadašnje vrijeme i današnje povijesno-političke i religiozne okolnosti. U svjetlu <i>zemlje</i> biblijske upute za rješavanje egzistencijalnih poteškoća vjerničkoga života i svjedočenja bivaju jasnije.



Daniel Patafta

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Reformni pokret i Hrvatska starokatolička crkva od 1919. do 1929.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; crkvena povijest
CURRICULUM VITAE	Rodio se 1980. u Rijeci. Godine 1998. upisao se na studij jednopredmetne povijesti na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na Odsjeku za povijest, na kojem je 2003. diplomirao te se upisao i na poslijediplomski studij iz hrvatske povijesti. Magistarski rad <i>Gospodarski interesi Italije u Hrvatskoj u vrijeme Drugog svjetskog rata od travnja 1941. do rujna 1943. godine</i> obranio je 2007. godine. Od listopada 2003. počeo je raditi kao kustos u Pomorskom i povijesnom muzeju Hrvatskoga primorja u Rijeci. Godine 2006. napustio je dotadašnje radno mjesto i ušao u postulaturu Hrvatske franjevačke provincije sv. Ćirila i Metoda, sa sjedištem u Zagrebu. Od 2008. polazio je filozofsko-teološki studij na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, na kojem je od 2012. zaposlen kao asistent na Katedri crkvene povijesti. Na tom se fakultetu 2013. upisao na poslijediplomski doktorski studij iz crkvene povijesti, a te je godine zaređen i za svećenika. Disertaciju je obranio 2016. godine. Autor je većega broja znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Slavko Slišković, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ivan Bodrožić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet dr. sc. Zlatko Matijević, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Slavko Slišković, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
DATUM OBRANE	15. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Reformni pokret nižega katoličkoga klera u Hrvatskoj trajao je od 1919. do 1923. godine. Za to vrijeme on je prošao više faza razvoja. Svoj puni zamah reformni je pokret doživio u novonastaloj Kraljevini SHS. U svojoj posljednjoj fazi (od 1921. do 1923.) reformni pokret zapada u naizgled bezizlaznu krizu i definitivno prekida organizacijske i dogmatske veze s Katoličkom crkvom. Jedini način da se prevlada kriza pokreta i ostvari željena reforma bio je prijelaz na starokatoličku vjeroispovijest. Nemogućnost provedbe reformâ u Katoličkoj crkvi u Hrvatskoj dovela je do stvaranja nove vjerske zajednice – Hrvatske starokatoličke crkve. U prvih pet godina postojanja Hrvatska starokatolička crkva uspostavila je svoje institucije i proživjela prve krize. Tako s godinom 1929. završava jedno razdoblje njezine konsolidacije.



Martina Poljičak Sušec

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Koncept razvoja usluga službene statistike namijenjenih očuvanju digitalnih zapisa na dulji vremenski rok
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Zagrebu. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu na Fakultetu organizacije i informatike. Nagrađena je Rektorovom nagradom 2003. U akademskoj godini 2002./2003. sudjelovala je u nastavnom procesu kao demonstratorica na Katedri za razvoj informacijskih sustava i na znanstvenoistraživačkom projektu <i>Forum Virtualis</i> te je primila dvije nagrade za izniman uspjeh tijekom studija 2002. i 2003. Zaposlena je u Državnom zavodu za statistiku od 2005. Na poslijediplomski doktorski studij <i>Informacijske i komunikacijske znanosti</i> upisala se 2011. na Filozofskom fakultetu. Od siječnja 2014. uključena je u europski tim znanstvenoistraživačkoga projekta <i>InterPARES Trust</i>. Objavila je više znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom i izlagala na međunarodnim znanstvenim skupovima. Služi se engleskim jezikom u govoru i pismu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Krešimir Pavlina, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	1. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>U radu je provedena komparativna analiza e-usluga službene statistike namijenjenih prikupljanju podataka za statistička istraživanja. Istraživanje se osobito bavilo utvrđivanjem specifičnih potreba zaštite povjerljivosti i uvedenim razinama transparentnosti pri očuvanju digitalnih zapisa na dulji rok koje su definirane kao objavljivanje informacija o mjestima, načinima čuvanja i postupanja s podacima za propisanoga roka čuvanja i nakon njegova isteka. Korišteni su javno dostupni podatci s interneta te komunikacija s odgovornim osobama radi ispunjavanja strukturiranoga upitnika projekta <i>InterPARES Trust</i>. Proučavane su e-usluge u Belgiji, Danskoj, Estoniji, Hrvatskoj, Litvi, Njemačkoj, Švedskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu. Istražene su i uvedene usluge namijenjene pružanju pristupa podacima različitim ciljnim skupinama korisnika službene statistike u Australiji, Kanadi i Novom Zelandu te usluge za udaljeni pristup povjerljivim statističkim mikropodacima koje se koriste u provedbi znanstvenih istraživanja u Danskoj, Francuskoj, Nizozemskoj, Njemačkoj, Sloveniji, Švedskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu. Na temelju rezultata istraživanja predložen je koncept razvoja usluga službene statistike namijenjenih očuvanju digitalnih zapisa na dulji rok na temelju referentnoga modela otvorenoga arhivskoga informacijskog sustava (<i>OAIS RM</i>) te su uvedene specifične funkcije važne za uspostavu zaštite i zadovoljavanje definiranoga načela transparentnosti pri očuvanju povjerljivih statističkih informacija.</p>



Mila Popić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Odnos jugoslavenskoga komunističkoga režima prema Družbi sestara milosrdnica svetoga Vinka Paulskoga – Zagreb od 1945. do 1952. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest
CURRICULUM VITAE	Mila (sestra Veronika) Popić rođena je 1976. u Zagrebu. Godine 2001. diplomirala je hrvatski i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Godine 2002. upisala se na poslijediplomski studij kršćanske duhovnosti na Heythrop College Sveučilišta u Londonu u Ujedinjenom Kraljevstvu, na kojem je 2004. magistrirala. Na Sveučilištu u Zagrebu na Hrvatskim studijima upisala se 2012. na poslijediplomski doktorski studij <i>Povijest</i> te je 2016. obranila disertaciju. Svoj znanstveni interes i rad usmjerila je na hrvatsku i svjetsku modernu i suvremenu povijest, a objavila je 11 znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje u Slavanskom Brodu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji dr. sc. Vladimir Gajger, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu dr. sc. Mario Jareb, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
DATUM OBRANE	27. lipnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Na djelovanje Katoličke crkve u Jugoslaviji nakon završetka Drugoga svjetskoga rata u najvećoj su mjeri utjecale promijenjene društveno-političke okolnosti, koje je bitno određivala jednostranačka vlast Komunističke partije Jugoslavije, zasnovana na ideologiji s ateističkim svjetonazorom. To je dovelo u težak položaj ne samo Crkvu u cjelini nego i njezine institucije, među kojima su važno mjesto zauzimala ženske redovničke družbe. U pogledu brojnosti članica, teritorijalne rasprostranjenosti i razgranatosti djelatnosti, najutjecajnija ženska redovnička zajednica na tom području u predratnom, ratnom i poratnom vremenu bila je Družba sestara milosrdnica svetoga Vinka Paulskoga sa sjedištem u Zagrebu. Ta je Družba, u skladu sa svojim pravilima, svoju prisutnost ostvarivala na odgojno-prosvjetnom i zdravstveno-karitativnom polju, djelujući u brojnim vlastitim ili državnim institucijama. Postojeći materijal na kojem se temelji ovaj doktorski rad potvrđuje da je bilo nekoliko smjerova državne represije usmjerene prema Družbi: sustavno obezvrjeđivanje Družbe u javnosti te njezino uklanjanje iz društvenoga života, materijalno osiromašenje i daljnje umanjivanje utjecaja članica Družbe u javnosti i promjena unutarnje strukture. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u novim spoznajama u istraživanju odnosa između Katoličke crkve i države u poslijeratnom razdoblju komunističke vlasti na području Jugoslavije. Također, doprinos je boljemu razumijevanju povijesti Katoličke crkve i povijesti konkretne crkvene institucije (ženske redovničke družbe). Uz to, istaknut je osobit način stradanja jednoga ženskoga ogranka institucionalne Crkve, koji je do sada bio zapostavljen.



Ljiljana Primorac Gajčić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Preslikavanja pravčastih ploha u Minkowskijevom prostoru
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; geometrija i topologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Vukovaru. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Osijeku, na Odjelu za matematiku. Akademske godine 2007./2008. upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Matematika</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te se zaposlila kao asistentica na Odjelu za matematiku u Osijeku. Tijekom poslijediplomskoga studija sudjelovala je u radu seminara za diferencijalnu geometriju te na nekoliko znanstvenih konferencija. Dobitnica je nagrade za najbolje postersko izlaganje matematičke sekcije na Prvom simpoziju studenata doktorskih studija PMF-a. Objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željka Milin-Šipuš, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Dragutin Svrtnan, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Blaženka Divjak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike izv. prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku
DATUM OBRANE	21. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U ovom radu proučavana su preslikavanja pravčastih ploha u Minkowskijevu prostoru, specijalnom ambijentnom prostoru u kojemu, s obzirom na definiranu pseudometriku, razlikujemo tri vrste vektora, krivulja, odnosno ploha. Pravčaste plohe su plohe koje dopuštaju parametrizaciju oblika $f(u,v) = c(u) + v e(u)$, gdje su u, v realni brojevi. Krivulja c naziva se bazna krivulja, a pravci određeni vektorom smjera e nazivaju se izvodnice. Preslikavanja koja se proučavaju su izometrije, konformna i ekviarealna preslikavanja. Posebno su analizirani uvjeti kada navedena preslikavanja čuvaju izvodnice ploha. Od posebnoga interesa su B-namotajne plohe, tj. pravčaste plohe koje su totalno umbiličke ili kojima operator oblika nije dijagonalizabilan, jer takve plohe ne postoje u euklidskoj geometriji. Doprinos doktorskoga rada očituje se u definicijama i dokazanim teoremima kojima se opisuju lokalne izometrije, konformna te ekviarealna preslikavanja za sve klase pravčastih ploha u Minkowskijevu prostoru. Također su dane definicije i karakterizacija ploha konstantnoga nagiba za plohe klase M_0 , odnosno B-namotajne plohe.



Ivana Puhelek

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Sastav aromatskih spojeva, aminokiselina i organskih kiselina u vinima klonskih kandidata kultivara Kraljevina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; vinogradarstvo i vinarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu. Živi u Svetom Ivanu Zelini, gdje je pohađala osnovnu školu i opću gimnaziju. Godine 2003. upisala se na dodiplomski studij <i>Bilinogojstvo</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu, smjer Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, te je 2009. obranila diplomski rad "Ampelografske karakteristike klonskih kandidata sorte Kraljevina (<i>Vitis Vinifera L.</i>) u 2008. godini". Godine 2011. upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Poljoprivredne znanosti</i> na matičnom fakultetu, na kojemu je od 2011. zaposlena kao znanstvena novakinja. Sudjeluje u nastavi na modulima Vinarstvo, Tehnologija vina, Kemija mošta i vina te Senzorna svojstva i ocjenjivanje vina. Do danas je sudjelovala na brojnim znanstvenim projektima. U koautorstvu je objavila 11 znanstvenih i više stručnih radova te sudjelovala na većem broju stručnih i znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Marin Žulj, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Kraljevina je samo jedan od autohtonih kultivara na kojem je već 2003. godine započeo proces revitalizacije klonskom selekcijom. Pored osnovnih vinogradarskih svojstava kojima se uobičajeno opisuju klonovi, vrlo je važno obratiti pažnju na kakvoću grožđa odnosno provesti odgovarajuće kemijske analize koje će dati smjernice u njihovoj daljnoj selekciji. Kod kultivara kraljevine utvrđena je velika unutarSORTNA varijabilnost, a rezultati masovne pozitivne klonske selekcije izdvojili su velik broj potencijalnih klonskih kandidata. Uz nakupljanje šećera te ukupnu kiselost mošta, identifikacija spojeva koji utječu na aromu i okus vina jedan je od najznačajnijih izazova znanstvenih istraživanja. Provedeno istraživanje pridonijelo je daljnjem nastavku evaluacije klonskih kandidata radi izdvajanja najboljih klonova te proširilo spoznaje o sastavu aromatskih spojeva, aminokiselina, organskih kiselina i polifenola u vinima kultivara kraljevine, o čemu do danas ima vrlo malo podataka. Iznimno vrijedan znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice što se prvi put istražuje i utjecaj dvaju odabranih selekcioniranih sojeva kvasaca na kemijski sastav i organoleptička svojstva vina devet klonskih kandidata kultivara kraljevine. Uz to, spoznaja o međusobnoj interakciji potencijala pojedinoga klonskog kandidata i soja kvasaca na senzorna svojstva vina izniman su znanstveni temelj za odabir optimalne tehnologije koja će omogućiti proizvodnju prepoznatljivoga, visokokvalitetnoga vina <i>Kraljevina</i> specifičnih sortnih svojstava.



Božo Radić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Neuroleptička svojstva urapidila u uvjetima <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i maturirao u Prirodoslovno-matematičkoj gimnaziji. Godine 2000. upisao se na Sveučilište u Zagrebu na Medicinski fakultet, na kojemu je 2006. diplomirao. Godine 2004. dobio je Rektorovu nagradu za rad <i>Učinak BPC 157 na tupu ozljedu mišića u štakora</i> . Pripravnički staž završio je 2008. te je do 2010. radio u timu za hitnu pomoć pri Domu zdravlja Koprivničko-križevačke županije. Od 2011. na specijalizaciji je iz gastroenterologije u Kliničkoj bolnici Dubrava. Sudjeluje kao stručni suradnik tvrtke Hedera d. o. o. iz Splita na raznim istraživačko-razvojnim projektima. Od 2003. suradnik je u timu prof. dr. sc. Predraga Sikirića na projektu <i>Pentadekapeptid BPC 157 – daljnja istraživanja</i> . Disertaciju je obranio 2016. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Autor je više od 30 znanstvenih radova u časopisima indeksiranima u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Maja Jazvinščak Jembrek, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Josipa Vlainić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu doc. dr. sc. Jelena Šuran, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Istražena su neuroleptička svojstva urapidila u štakora u uvjetima <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> . Urapidil je antihipertenziv, agonist centralnih 5-HT _{1a} receptora i antagonist perifernih alfa 1 receptora s utjecajem na dopaminergičku transmisiju. Na stanicama PC12 i SH-SY5Y urapidil u dozi od 100 i 200 μM ne djeluje antioksidacijski (za razliku od kvercetina) niti zaustavlja smrt stanica izazvanu metamfetaminom (kao i haloperidol), ali dovodi do zaustavljanja aktivnosti efektorskih kaspaza 3/7 mitondrijskoga puta. <i>In vivo</i> u dozi od 0,25, 0,5 i 1 mg/štakoru intraperitonealno (i. p.), urapidil dovodi do povećanja lokomocije, bez izazivanja abnormalnih kretnji ili stereotipija karakterističnih za metamfetamin. Doze od 15, 20 i 25 mg/štakoru i. p. dovode do progresivne katepsije, a doza od 25 mg/štakoru i. p. urapidila u predtretmanu i posttretmanu zaustavlja hiperlokomociju i stereotipije izazvane metamfetaminom. Urapidil blokira aktivnost kaspaza 3/7 nakon primjene metamfetamina i iskazuje jasna neuroleptička svojstva, vjerojatno vežući se za dopaminske (D ₂) receptore.



Ivana Radić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Sustav maloljetničkih sankcija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1984. u Splitu. Diplomirala je na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu u prosincu 2007. Od 2008. zaposlena je na tom fakultetu kao znanstvena novakinja – asistentica na projektu <i>Pravni položaj mladih punoljetnika u hrvatskom kaznenom zakonodavstvu</i>, voditelj kojega je prof. dr. sc. Ante Carić. Te se godine upisala na poslijediplomski specijalistički studij, a potom u rujnu 2009. na doktorski studij <i>Pravne znanosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu, na kojem je 2016. obranila disertaciju. Trenutačno sudjeluje u nastavi na Katedri za kazneno procesno pravo na matičnom fakultetu u Splitu. Vježbeničku praksu obavila je na Županijskom sudu u Splitu kao sudačka vježbenica – volonterka te je 2011. položila pravosudni ispit s posebnom pohvalom. Članica je Hrvatskoga udruženja za kaznene znanosti i praksu. Autorica je nekoliko znanstvenih i stručnih radova (samostalno i u koautorstvu). Služi se engleskim i njemačkim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Leo Cvitanović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Leo Cvitanović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	6. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Maloljetničke se sankcije od općih kaznenopravnih sankcija razlikuju svojom brojnošću, sadržajem, svrhom i načinom izvršenja, a regulirane su odredbama Zakona o sudovima za mladež. Cilj doktorskoga rada bio je kritičkom analizom domaćih i poredbenih pozitivnopravnih propisa i teorijskih stajališta te podataka prikupljenih provedenim istraživanjima utvrditi je li postojeći sustav maloljetničkih sankcija učinkovit u svojoj primjeni i postoji li potreba za zakonskim i strukturnim izmjenama postojećega sustava. Analizom postavljenih hipoteza doktorskoga rada utvrđeno je kako je hrvatski sustav maloljetničkih sankcija u zakonodavnom smislu potpuno usklađen s najnovijim saznanjima moderne kaznenopravne znanosti, ali se unatoč tome zbog neodgovarajuće primjene maloljetničkih sankcija u praksi često ne ostvaruje njihova svrha, specijalna prevencija. Uzroci neučinkovitosti sustava maloljetničkih sankcija su neučinkovita sudska politika izricanja maloljetničkih sankcija, nepostojanje ujednačenih kriterija za izricanje maloljetničkih sankcija, tromost pravosuđa i veliki problemi u postupku izvršenja pojedinih maloljetničkih sankcija, napose institucionalnih (nedostatak materijalnih sredstava, prostornih uvjeta, dovoljnoga broja stručnjaka itd.). U praksi dolazi i do sve šire primjene načela svrhovitosti od državnoga odvjetnika, čime se mijenja položaj i značaj suda za mladež u hrvatskom maloljetničkom pravosuđu, jer sve veću ulogu u kreiranju kaznene politike prema maloljetnicima ima državni odvjetnik. U završnom dijelu rada ponuđena su i neka rješenja u smislu poboljšanja postojećega legislativnoga uređenja sustava maloljetničkih sankcija, kao i praktičnoga izvršenja istih. U radu su analizirana trenutačno najproblematičnija pitanja u maloljetničkom kaznenom pravu, koja do sada nisu sustavno i znanstveno bila obrađena u hrvatskoj kaznenopravnoj bibliografiji.</p>



Ante Rako

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj sastava ovčjega mlijeka na proteolitičke i teksturne promjene bračkoga sira tijekom zrenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; mljekarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Imotskom. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu. Nakon završetka studija radio je u poduzeću Kooperacija d. d. iz Virovitice te u Uredu državne uprave u Splitsko-dalmatinskoj županiji, Ispostavi Imotski. Godine 2006. na matičnom je fakultetu stekao zvanje magistra znanosti. Od 2009. zaposlen je u Institutu za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu. Svoj znanstveni i stručni interes usmjerio je na proizvodnju mlijeka i tehnologiju proizvodnje autohtonih sireva. Kao autor i koautor objavio je tri znanstvena i tri stručna rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Samir Kalit, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Neven Antunac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Rajka Božanić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnoški fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Većina hrvatskih tradicijskih sireva proizvodi se od sirovoga ovčjega mlijeka, o čijem sastavu i sposobnosti zgrušavanja u najvećoj mjeri ovisi i njegova kakvoća. Istraživanjem je utvrđeno da je s povećanjem omjera kazeina i mliječne masti u ovčjem mlijeku značajno ($P < 0,01$) povećana lomljivost i čvrstoća bračkih sireva, a vrijednosti pokazatelja sekundarne proteolize nisu se značajnije mijenjale. Statistički značajno ($P < 0,01$) najveća vrijednost lomljivosti i čvrstoće utvrđena je u bračkim sirevima proizvedenima od mlijeka s koncentracijom ureje u rasponu od 25,01 do 35,00 mg/100 g, a vrijednosti teksturnih pokazatelja ispod odnosno iznad navedenoga raspona bile su gotovo podjednake. Sirevi proizvedeni od mlijeka s koncentracijom ureje manjom od 25,00 mg/100 ml imali su značajno ($P < 0,05$) najveću vrijednost $I_{\gamma/\beta}$ te utvrđenu sekundarnu proteolitičku aktivnost. Nastavak povećanja koncentracije ureje iznad 25,01 mg/100 ml u ovčjem mlijeku značajno je ($P < 0,05$) smanjio vrijednost navedenih pokazatelja u bračkom siru. Povećanje broja somatskih stanica u ovčjem mlijeku značajno je ($P < 0,05$) smanjilo vrijednosti I_{α} , ali nije utjecalo na vrijednosti $I_{\gamma/\beta}$ u bračkom siru. Značajno ($P < 0,01$; $P < 0,05$) najveću lomljivost i čvrstoću, ali i intenzitet sekundarne proteolitičke aktivnosti, utvrđen je u sirevima proizvedenima od mlijeka s brojem somatskih stanica iznad 501.000/ml. Stoga je znanstveni doprinos ovoga rada bio utvrditi povezanost sastava ovčjeg mlijeka i udjela ureje s najznačajnijim mjerljivim parametrima prikladnosti njegove prerade u tvrdi ovčji sir.



Maja Regović

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Mehanizam aromatizacije 4-supstituiranih-1,4-dihidropiridina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Koprivnici. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Kemijskom odsjeku. Na tom je fakultetu 2016. obranila i disertaciju. Dobila je medalju Kemijskoga odsjeka PMF-a zbog izvrsnoga uspjeha tijekom studija. Objavila je jedan znanstveni rad. Od 2008. radi u Belupu, najprije u Sektoru istraživanja i razvoja, a od 2016. u Kontroli kvalitete. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mladen Litvić, viši znanstveni suradnik, Belupo d. o. o. u Koprivnici dr. sc. Vladimir Vinković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđera Boškovića u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ines Primožič, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mladen Litvić, viši znanstveni suradnik, Belupo d.o.o. u Koprivnici dr. sc. Marina Ilakovac Kveder, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	18. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Hantzschovom ciklizacijom pripremljen je niz 1,4-dihidropiridinskih spojeva (1,4-DHP) s različitim supstituentima na položajima 3, 4 i 5. Iz njih su sintetizirani određeni piridinski spojevi koji su korišteni kao standardi prilikom analize omjera dealkilnoga i alkilnoga produkta na položaju 4 visokodjelotvornom tekućinskom kromatografijom. Za reakciju aromatizacije 1,4-DHP ispitan je niz različitih reakcijskih uvjeta i oksidansa: metalni, tritilijev i tropilijev tetrafluoroborat, 2,3-diklor-5,6-dicijano-1,4-benzokinon i tetracijanoetilen. Primjenom različitih spektroskopskih metoda dokazano je nastajanje kompleksa s prijenosom naboja prilikom prvoga kontakta između 1,4-dihidropiridina i oksidansa. Na temelju dobivenih rezultata analize i detektiranih radikala pretpostavljen je mehanizam kojim nastaje 4-dealkilni produkt u nekoliko uzastopnih koraka: početni je korak prijenos elektrona, zatim slijedi odcjepljenje karbokationa s položaja 4, pri čemu nastaje dihidropiridilni radikal, a potom prijenosom drugoga elektrona i uklanjanjem protona s dušika nastaje piridinski produkt. Istim mehanizmom nastaje i 4-alkilni produkt, ali je drugi korak uklanjanje protona umjesto karbokationa. Kod tropilijeva kationa 4-alkilni produkt nastaje jednostupanjskim prijenosom hidrida, a kod tritilijeva kationa ne može se jednoznačno odrediti nastaje li 4-alkilni produkt jednostupanjskim ili sekvencijalnim prijenosom hidrida.



Anita Ruso

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Les architectes au service de la République de Raguse de 1667 à 1808 et leurs impacts sur l'art de bâtir de la ville de Dubrovnik (Arhitekti u službi Dubrovačke Republike od 1667. do 1808. i njihov utjecaj na umjetnost gradnje u Dubrovniku)
JEZIK	francuski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1987. u Dubrovniku. Diplomirala je 2011. povijest umjetnosti i francuski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Doktorirala je 2016. na Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE, PSL Research University) u Parizu u Francuskoj i na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu (dvojni doktorat). Bila je stipendistica Erasmus programa za razmjenu studenata (Pariz, 2010./2011.) i Francuskoga veleposlanstva u Hrvatskoj (Pariz, 2011./2012.), dobitnica MOBI doc potpore za doktorante (Pariz, 2011./2012.) te potpore Francuske škole u Rimu (Rim, siječanj 2014., svibanj 2015. i siječanj 2016.) u Italiji. Obavljuje članke na francuskom, engleskom i hrvatskom jeziku. Sudjeluje na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sabine Frommel, Ecole Pratique des Hautes Etudes Paris, République Française izv. prof. dr. sc. Jasenka Gudelj, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Sabine Frommel, Ecole Pratique des Hautes Etudes Paris, République Française izv. prof. dr. sc. Jasenka Gudelj, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Miljenko Jurković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jean-Francois Belhoste, Ecole Pratique des Hautes Etudes, République Française prof. dr. sc. Federico Bellini, Università degli Studi di Camerino, Scuola di Architettura e Design, Repubblica Italiana
DATUM OBRANE	15. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Potres popraćen požarom koji je razorio Dubrovnik 6. travnja 1667. prouzročio je do tada nezapamćenu gospodarsku stagnaciju grada Dubrovnika. Potres je uništio mnoge javne i privatne građevine, a nisu mu odoljela ni crkvena zdanja (katedrala je posve uništena, muški samostani su djelomično stradali, kao i crkva Svetog Vlaha, a od sveukupno dvanaest porušenih ženskih samostana samo su se tri obnovila). Veliki potres učinio je tako Dubrovnik pogodnim za nove graditeljske pothvate. Cilj doktorskoga rada bio je osvijetliti funkcioniranje službe arhitekta i graditelja u Dubrovniku nakon razornoga potresa 1667. godine pa do pada Republike 1808. godine. Istraživanje daje odgovore na još uvijek otvorena povijesno-umjetnička pitanja o karakteru javnih narudžbâ, načinu odabira arhitekta u Italiji putem diplomatske mreže Republike, obavljanju nadzora i odvijanju radova te o sprezi tih mehanizama s formom i funkcijom javnih narudžbâ u odabranom razdoblju u Dubrovniku. Ovakvim dijagonalnim presjekom kroz građu prvi se put daje zaslužno mjesto jednoj profesiji koja se tek formirala, ali je imala neprijepornu ulogu u nastajanju grada Dubrovnika. Različitost ovoga pristupa očituje se u preciznom definiranju figure arhitekata Republike, čime oni dobivaju zaslužno mjesto među ostalim važnim javnim službama Dubrovačke Republike.



Iva Salopek Bogavčić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Novogradiški kotar 1886. – 1914.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Godine 1996. upisala se na studij povijesti i filozofije na Sveučilištu u Zagrebu. Tijekom studija bila je stipendistica Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. U 2002. godini završila je dodiplomski studij te se 2004. upisala na magistarski znanstveni studij hrvatske povijesti. Od 2002. radila je kao profesorica povijesti u gimnaziji te od 2003. kao kustosica pripravnica i voditeljica kulturno-povijesnoga odjela Gradskoga muzeja Nova Gradiška. U srpnju 2007. završila je magistarski znanstveni studij obranom dvaju kvalifikacijskih radova te se upisala na poslijediplomski doktorski studij <i>Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu</i> . Od 2008. sudjeluje u humanitarnom radu udruga te djeluje u kulturnom menadžmentu kao voditeljica galerije antikviteta. Objavila je nekolicinu stručnih i znanstvenih radova. Govori engleski i francuski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željko Holjevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Damir Agičić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mario Strecha, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zlata Živaković-Kerže, Hrvatski institut za povijest, Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje u Slavonskom Brodu
DATUM OBRANE	12. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U doktorskom je radu cjelovito prikazano istraživanje povijesti kotara Nova Gradiška tijekom razdoblja 1886. – 1914. Fokusirajući se na mikro lokacijsku upravnu jedinicu kotara Nova Gradiška, istražena je sveobuhvatna povijest trgovišta Nove Gradiške i mnoštva manjih naselja, poput Okučana, Nove Kapele, Davora, Stare Gradiške, Cernika i sl. u predmetnom razdoblju. Usporedbama s većim upravnim jedinicama poput Požeške županije i Kraljevine Hrvatske i Slavonije, kao i sa sličnim kotarom Brod, razumijeva se značaj i uloga kotara Nova Gradiška te ga se pozicionira u regionalne i pokrajinske okvire. U središtu istraživanja bilo je djelovanje institucija, pojedinaca i poduzetnika u socijalno-ekonomskim, upravnim, političkim, ekološkim, zdravstvenim i obrazovnim segmentima. Sagledavanjem utjecaja iz centara moći poput Zagreba, Budimpešte ili Beča na ruralnu sredinu, sagledane su autentičnosti razvojnih procesa u kotaru Nova Gradiška. Uočeni su usporeni razvojni procesi, ali i značajnije modernizacijske promjene u domenama infrastrukture, zdravstva i obrazovanja. Poseban je naglasak stavljen na razumijevanje svakodnevnoga života stanovništva, uočavanje dugotrajnih procesa te na promjene koje su se odvijale u demografskoj slici kotara Nova Gradiška. U sveobuhvatnom doktorskom radu o povijesti kotara Nova Gradiška 1886. – 1914. korištena je metodološka paradigma temeljena na multiperspektivnosti, kronološko-problemskom pristupu i vertikalnoj i horizontalnoj usporedbi kvantitativnih podataka mikro lokacijske upravne jedinice kotara Nova Gradiška sa sličnim i većim upravnim jedinicama, što je potencijalna shema za slična istraživanja mikro povijesti.



Desanka Sarvan

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Pravno utemeljenje i implikacije implementacije ljudskoga prava na vodu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; ustavno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Puli. Diplomirala je 1981. na Sveučilištu u Rijeci na Pravnom fakultetu. Godine 1989. položila je pravosudni ispit. Disertaciju je obranila 2016. na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu. Od 1982. u službi je u upravnim tijelima Općine Pula i Istarske županije. Od 1994. objavila je više stručnih članaka i sudjelovala na više savjetovanja kao predavačica. Znanstveni rad i interes usmjerila je na stvarno pravo, lokalnu samoupravu i komunalno gospodarstvo, osobito na pravno uređenje vodnih usluga kao najvažnijih komunalnih usluga. Govori talijanski i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Robert Podolnjak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Branko Smerdel, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Robert Podolnjak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Sanja Barić, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	21. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	U radu su analizirani geneza i razvoj ideje o ljudskom pravu na vodu te mogućnosti i posljedice njegove institucionalizacije. Istraživanje se temeljilo na raspoloživosti slatke vode kao ograničenoga prirodnoga resursa, načinu pravnoga uređenja društvenih odnosa u vezi s opskrbom vodom za piće i sanitarne potrebe u ljudskim zajednicama u povijesti prema načelu jednakosti te na promjenama na prijelazu iz 20. u 21. stoljeće. U radu su istraženi pojava, ciljevi i metode novoga globalnoga socijalnoga pokreta za ljudsko pravo na vodu, koje jamči svakome dostupnost osnovnih količina vode za piće i sanitarne potrebe za osobne potrebe i potrebe kućanstva te teorijske osnove ljudskoga prava na vodu koje uvažavaju vodu za piće i sanitarne potrebe kao univerzalno dobro koje je uvjet za ostvarenje ljudskoga dostojanstva i zadovoljavanje esencijalnih ljudskih potreba, temeljno za ostvarenje autonomije pojedinca i zaštitu kolektivnih dobara – javnoga zdravlja i zaštitu okoliša. Također, analizirani su pravni izvori ljudskoga prava na vodu i zastupljenost elemenata ljudskoga prava na vodu u pravnim sustavima pojedinih država i u Europskoj uniji. Prema rezultatima istraživanja, konstitucionalizacija ljudskoga prava na vodu u nacionalnim pravnim sustavima aktualizira načelo vladavine prava u društvenim odnosima u vezi s opskrbom vodom za piće i sanitarne potrebe te ističe odgovornost državnih vlasti za poštovanje, zaštitu i poduzimanje mjera za ostvarenje ljudskoga prava na vodu.



Kristina Serec

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Vibracijska dinamika tankih filmova soli deoksiribonukleinske kiseline
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Zagrebu. Diplomirala je 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojemu se 2011. upisala na poslijediplomski doktorski studij atomske i molekularne fizike. Trenutačno je zaposlena kao asistentica u Zavodu za fiziku i biofiziku Medicinskoga fakulteta, gdje sudjeluje u nastavi na prvoj i četvrtoj godini studija medicine. Suradivala je na istraživanjima različitih bioloških sustava te je kao koautorica objavila pet radova u časopisima indeksiranim u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> te jedan rad s međunarodnom recenzijom indeksiranim u bazi <i>Scopus</i> . Rezultate istraživanja predstavljene u doktorskom radu objavila je nedavno kao prvi autor u časopisu <i>Nucleic Acids Research</i> te je iste prezentirala na međunarodnom skupu kratkim predavanjem.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sanja Dolanski Babić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Silvia Tomić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Veža, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Sanja Dolanski Babić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Doktorski je rad rezultat istraživanja utjecaja natrijevih i magnezijevih iona na strukturu i dinamiku deoksiribonukleinske kiseline (DNK) primjenom infracrvene spektroskopije s Fourierovom transformacijom na tankim filmovima DNK. Tanki filmovi DNK pripremljeni su iz niza otopina stalne koncentracije genomske natrij i magnezij DNK u čistoj vodi te u magnezijevu kloridu različitih ionskih jakosti. Rezultati vibracijske spektroskopije na tankim filmovima natrij DNK i magnezij DNK u magnezijevu kloridu pokazuju da pri umjerenim koncentracijama dodanoga magnezija, magnezijevi kationi ostvaruju interakciju s DNK pretežno preko dugodosežnih nespecifičnih elektrostatskih interakcija, prvo na razini fosfatnih skupina, a kasnije i s bazama DNK, te tako stabiliziraju B formu dvostruke uzvojnice. S druge strane, velike koncentracije magnezija uzrokuju jako Debyjevo zasjenjenje te perturbacije hidratacijske ljuske, zbog čega dolazi do promjena u sekundarnoj strukturi DNK te pri najvišim koncentracijama magnezija vrlo vjerojatno i do kompaktiranja DNK.



Jelena Skorup Juračić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Novi tipovi hotelske arhitekture u revitalizaciji grada ili krajolika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; arhitektura i urbanizam
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1959. u Rijeci. Diplomirana je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu na Arhitektonskom fakultetu. Od 1984. do 1991. radila je u Zagrebu s više autorskih timova, a međunarodno iskustvo stekla je radeći s arhitektom R. Hordenom u Londonu u Ujedinjenom Kraljevstvu i arhitektima V. DeFeom i B. Albrechtom u Rimu u Italiji. Godine 1991. s arhitektom D. Juračićem osnovala je i vodi zajednički arhitektonski ured. Autorica je i koautorica niza projekata te brojnih izvedenih i objavljivanih zgrada. Nagrađena je Nagradom Zagrebačkoga salona 2015. i nagradom "Bernardo Bernardi" za 2015. godinu. Nositeljica je ordena I. reda za posebne zasluge "Katarina Kantakuzina Branković". Izlagala je na više skupnih arhitektonskih izložba u Hrvatskoj i inozemstvu. Višekratno je bila gostujuća predavačica na diplomskom i doktorskom studiju Arhitektonskoga i Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
MENTOR(I)	akademik Velimir Neidhardt, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. emer. Nikola Filipović, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet prof. dr. sc. Vesna Mikić, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet dr. sc. Katarina Horvat Levaj, znanstvena savjetnica, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	11. srpnja 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Postoji novi tip hotela – atomizirani hotel. Nastao je dekompozicijom prevladavajućega tipa na njegove funkcionalne dijelove. Ti dijelovi mogu biti u raznim zgradama, različitih veličina, grupirani na razne načine. Novi tip razvija se kao niz njihovih različitih rekonpozicija. Novi tip ne zadovoljava sve prostorne standarde kompaktnih hotela, ali to nadoknađuje posebnošću okolišnih, arhitektonskih, dizajnerskih elemenata ili doživljajem nematerijalne kulture u kojoj se nalazi. Takve hotele omogućuju informatičke tehnologije, nove građevinske tehnike, primjerena turistička regulativa i poslovna strategija. Novi tip hotela mora zadovoljiti niz lokacijskih kriterija, od prostorno-vremenskih do sociokulturnih. Atomizirani hoteli imaju potencijal za obnovu i revitalizaciju grada ili krajolika, pogodni su za reverzibilnu, održivu ugradnju u postojeće ispražnjeno izgrađeno tkivo i lako se integriraju u lokalno društvo. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u otkrivanju i definiranju novoga tipa hotela i njegovih odlika koje ga čine pogodnim za revitalizaciju grada ili kulturnoga krajolika, napose povijesne građevne baštine, te u definiranju lokacijskih i drugih kriterija za njihovu primjenu. Doprinos teoriji projektiranja odnosi se na doprinos: a) strateškom planiranju razvoja teritorija, b) izradi prostorno-planske dokumentacije za nove turističke kapacitete, c) principima i mogućnostima obnove i revitalizacije ispražnjene građevinske baštine i d) razvoju minimalno invazivnih tehnika takve obnove.



Ana Sladetić Šabić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Vizualni ogled o čistoći – zid kao predmet, mjesto i sjećanje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	umjetničko područje; likovna umjetnost; slikarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Vukovaru. Diplomirala je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu na Akademiji likovnih umjetnosti, na kojoj je 2016. obranila i disertaciju. Sudjelovala je na više od 105 skupnih te 11 samostalnih izložbâ u Europi i inozemstvu. Primila je više nagrada za svoj rad, među kojima i <i>Ex Aequo</i> 25. slavonski bijenale, Muzej likovnih umjetnosti, Osijek 2016.; Prva nagrada <i>Celebrate Originality</i> , Adidas u suradnji s Muzejem za uličnu umjetnost, Zagreb 2010., te <i>GRAND PRIX 30. Salon mladih</i> , HDLU, Zagreb 2009. Održala je više javnih predavanja i radionica u suradnji s domaćim i stranim kulturnim, muzejskim i galerijskim institucijama. Usavršavala se i boravila je na umjetničkim rezidencijama u Njemačkoj, Belgiji, Francuskoj, Finskoj i SAD-u. Od 2011. asistentica je na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
MENTOR(I)	red. prof. art. Ante Rašić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti izv. prof. dr. sc. Leonida Kovač, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	red. prof. art. Duje Jurić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti red. prof. art. Ines Krasić, Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti dr. sc. Suzana Marjanić, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu
DATUM OBRANE	2. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Doktorski se rad temelji na istraživanju o čistoći putem medija zidnjaka i plakata od 1900. do 2015. godine na području Republike Hrvatske, u kojima se prati lik žene kao simbola, nositelja promocije i provoditelja čistoga u kući, instituciji i državi. Uz istraživanje zidnjaka i plakata, u doktorski je rad uključen i pregled dosadašnjih istraživanja drugih umjetnika čiji radovi nude raznolikost pristupa i konceptâ o temi čistoće. Poredani su prema blizini teme i prikazivanja s umjetničkim radom doktorata. Umjetnički rad <i>Čisto i krivo</i> propituje smisao čistoće i ljudskoga dodira u svakodnevi. Osnovna pitanja na koja se tražio odgovor u sklopu ovoga istraživanja su načini kako se čistoća promovira, pod kojim okolnostima i u kakvim društvenim krugovima, komu se obraća te kakvo znanje i značenje o pojmu čistoga pojedinac dobiva. Istraživanje je pratilo vizualizaciju čistoga na zidu kuće kroz pronađene zidnjake, te institucije i unutar države kroz plakate. Autoricu je zanimala uloga takva zida kao prenositelja promidžbe te što je to sačuvano u statičnom mediju poput zidnjaka i plakata a vezano je uz privatnost i čistoću koja prati ulogu žene. Na zidnjaku ili plakatu ženski lik svoje vještine pokazuje prema promatraču – uvjerava ga, a na umjetničkim djelima ženski lik egzistira neovisno o promatraču, ne nudeći nužno rješenje problema u kojem se nalazi. U umjetničkom radu <i>Čisto i krivo</i> izostaje ženski lik unutar neurednoga zatvorenoga privatnoga prostora, koji posjetitelji otkrivaju svojom prisutnošću – dodirrom.



Tamara Slišković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Međuovisnost makroekonomske aktivnosti i tržišta nekretnina u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1985. u Mostaru u Bosni i Hercegovini. Opću gimnaziju i srednju glazbenu školu završila je u Mostaru. Diplomirala je 2009. financije na Sveučilištu u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu, na kojem je od rujna 2009. zaposlena na Katedri za makroekonomiju i gospodarski razvoj u zvanju asistentice. Te se godine upisala i na poslijediplomski sveučilišni studij te je 2012. stekla akademski naziv sveučilišne specijalistice iz područja lokalnoga ekonomskoga razvoja. Na matičnom se fakultetu 2010. upisala i na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij <i>Ekonomije i poslovne ekonomije</i> te je 2016. obranila disertaciju i stekla akademski stupanj doktorice znanosti. Do sada je objavila sedam znanstvenih radova te sudjelovala na domaćim i međunarodnim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Tica, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Ivo Družić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Ksenija Dumičić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet dr. sc. Maruška Vizek, viša znanstvena suradnica, Ekonomski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	5. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Međusobna povezanost kretanja na tržištu nekretnina i cjelokupne ekonomske aktivnosti je neupitna. Fluktuacije na tržištu nekretnina su, s jedne strane, uvjetovane kretanjima u gospodarstvu, a s druge strane postoji i povratna veza. U tom smislu, kretanja na tržištu nekretnina mogu imati znatan utjecaj na makroekonomsku aktivnost. U doktorskom su radu prikazani različiti kanali kojima se ostvaruje interakcija tržišta nekretnina s makroekonomskim sustavom u Hrvatskoj. Pri tome je naglasak na stambenom tržištu, koje je značajan segment hrvatskoga tržišta nekretnina. U okviru stambenoga tržišta procjenjuju se funkcije ponude i potražnje te ispituje dinamika cijena stambenoga prostora. U radu se provodi i hedoničko modeliranje cijena na stambenom tržištu u gradu Zagrebu kako bi se empirijski utvrdila važnost mikrolokacije i ostalih geoprostornih karakteristika stambene nekretnine te izradio indeks cijena stambenoga prostora koji u obzir uzima navedene varijable. Primarni je doprinos istraživanja u tome što u okviru nedovoljno istraženoga područja daje nove spoznaje o makroekonomskim čimbenicima koji utječu na dinamiku potražnje i ponude nekretnina te utjecaju navedene dinamike na makroekonomsku stabilnost i punu zaposlenost. Rad pruža nova saznanja o vezama i kauzalnosti između tržišta nekretnina i makroekonomske aktivnosti. Poseban doprinos ovoga rada ogleda se i u empirijskom utvrđivanju važnosti mikrolokacije nekretnine u procjenama njezine cijene, što nije korišteno u dosadašnjoj praksi hedoničkoga modeliranja u Hrvatskoj.



Katica Sobo

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Zastupljenost jezičnih varijeteta u udžbenicima za njemački jezik u osnovnoj školi i stavovi učitelja prema varijetetima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; didaktika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Karlovcu. Diplomirala je 1989. germanistiku i bohemistiku na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Zaposlena je na Veleučilištu u Karlovcu kao viša predavačica njemačkoga jezika. Objavila je tri udžbenika te dvadesetak stručnih i znanstvenih radova u zemlji i inozemstvu. Aktivno je sudjelovala na mnogim tuzemnim i inozemnim stručnim i znanstvenim skupovima i konferencijama. Njezin je znanstveni interes usmjeren na istraživanje udžbenika njemačkoga jezika te izučavanje varijeteta njemačkoga jezika u udžbenicima. Aktivno govori njemački i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Blaženka Filipan Žignić, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Milan Matijević, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet doc. dr. sc. Vladimir Legac, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Ovim se doktorskim radom upozorava na važnost zastupljenosti različitih jezičnih varijeteta u udžbenicima njemačkoga jezika u osnovnoj školi radi podizanja razine komunikacijske kompetencije učenika. Stoga je prvi cilj bio utvrditi zastupljenost pojedinih jezičnih varijeteta u udžbenicima njemačkoga jezika u hrvatskim osnovnim školama. Analizirano je ukupno 47 odobrenih udžbenika za njemački jezik kao prvi i kao drugi strani jezik koji su se koristili od školske godine 2010./2011. do 2013./2014. od prvoga do osmoga razreda osnovne škole. Pošlo se od hipoteze da pojedini jezični varijeteti (sociolekt, funkciolekt, mediolekt i regiolekt) u udžbenicima nisu zastupljeni u dovoljnoj mjeri. Drugi je cilj rada bio ispitati učiteljsku procjenu zastupljenosti varijeteta u udžbenicima. Osnovna je hipoteza pri tome bila da učitelji različito procjenjuju zastupljenost varijeteta u udžbenicima, ovisno o spolu, vrsti nastave, broju godina radnoga staža, spremi odnosno tipu završenoga sveučilišnoga studija i statusu predmeta (obvezni / izborni). Ukupno je anketirano 217 učitelja njemačkoga jezika. Rezultati istraživanja umnogome će pripomoći budućim autorima u kreiranju udžbenika s većom zastupljenošću varijeteta, koji će omogućiti usvajanje nužnih varijeteta za kompetentno ovladavanje njemačkim jezikom. Izvorni znanstveni doprinos ovoga rada ogleda se u razradi modela istraživanja jezičnih varijeteta u udžbenicima na osnovi Löfflerova modela, koji će pružiti nove spoznaje u teoriji usvajanja stranih jezika.



Rusmir Šadić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Ontologija Mulla Sadra Shirazija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; ontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Brčkom u Bosni i Hercegovini. Nakon završetka Behram-begove medrese u Tuzli, upisao se na Fakultet islamskih nauka u Sarajevu, gdje je 2006. stekao zvanje <i>profesora islamske teologije</i> . Nakon toga, završio je prvi ciklus studija na Odsjeku za filozofiju i sociologiju Filozofskoga fakulteta Univerziteta u Sarajevu, a potom i drugi ciklus na istom odsjeku 2012. godine. Te se godine upisao na poslijediplomski doktorski studij <i>Filozofija</i> na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu, na kojem je 2017. stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je devet radova u domaćim i međunarodnim znanstvenim publikacijama te sudjelovao na nekoliko simpozija iz područja filozofije (Mediterranski korijeni filozofije – Split, i Dani Frane Petrića – Cres). Temeljna su područja njegova znanstvenoga interesa ontologija, filozofija religije i islamska filozofija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Rešid Hafizović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet islamskih nauka, Bosna i Hercegovina
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marko Tokić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nedžad Grabus, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet islamskih nauka, Bosna i Hercegovina
DATUM OBRANE	27. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Filozofija Mulla Sadra Shirazija vrhunac je kasnije islamske filozofije i sintezu ukupnoga muslimanskoga intelektualnoga angažmana. Transcendentna filozofija (<i>hikma al-muta'aliyya</i>), što je termin kojim Mulla Sadra određuje svoju misao, figurira kao svojevrsna sinteza peripatetičke filozofije Ibn Sinaa, iluminacijske filozofije Suhrawardija, gnostičke teorije Ibn Arebija i temeljnih pozicija muslimanske teologije. Drugim riječima, filozof iz Shiraza u svom tekstu smiruje krajnje domete filozofije (<i>falsafa</i>), gnoze (<i>'irfan</i>) i teologije (<i>kalam</i>). Ontologija Mulla Sadra, kao temeljna pozicija iz koje je mislio sve druge probleme svoje filozofije, označava stvarnu <i>revoluciju</i> unutar muslimanskoga filozofskoga mišljenja. Naime, njegova ontologija zagovara metafiziku bitka nasuprot metafizike biti koja je do Mulla Sadrova vremena imala dominantnu ulogu unutar kruga muslimanskih filozofa. To upućuje na to da je učenje o primarnosti egzistencije u odnosu na esenciju (<i>asalat al-wujud</i>) fundamentalna pozicija Mulla Sadrove ontologije, iz koje će motriti najdublja pitanja epistemologije i eshatologije, a čije su najizravnije implikacije učenje o gradaciji bitka kao ontološkom ustrojstvu svega bivstvjućega (<i>tashkik al-wujud</i>) i prepoznatljivo ekberijanska doktrina o transcendentnom jedinstvu bitka (<i>wahdat al-wujud</i>). Znanstveni doprinos ovoga istraživanja krije se u činjenici da je posredstvom otkrivanja originalnosti i koherentnosti Mulla Sadrove ontologije iznesen valjan argument koji upućuje na kontinuitet muslimanskoga filozofskoga mišljenja i neutemeljenost teze o "kraju" islamske filozofije sa Ibn Rušdom.



Zvonimir Šafranko

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Pravni aspekti korištenja elektroničkih prenosivih zapisa u trgovačkim transakcijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu, na kojem se upisao na posljediplomski magistarski studij iz trgovačkoga prava i prava društava, a 2012. se prebacio na doktorski studij <i>Pravne znanosti</i> . Godine 1997. zaposlio se u Valentino modi d. o. o. Volontirao je na Općinskom sudu u Zagrebu, a 2006. zaposlio se na Trgovačkom sudu u Zagrebu. Pravosudni ispit položio je 2008. Od 2010. zaposlen je na Ekonomskom fakultetu. Aktivno sudjeluje u Tempus projektu <i>INTEREULAWEAST</i> te u radu UNCITRAL-ove IV. radne skupine (Elektronička trgovina). Aktivno se služi engleskim jezikom te poznaje talijanski jezik. Autor je odnosno koautor triju monografija, desetak znanstvenih i stručnih članaka te osvrta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Miladin, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet akademik Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	11. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Predmet je doktorskoga rada pravni institut elektroničkih prenosivih zapisa. Riječ je o generičkom pojmu kojim su obuhvaćeni elektronički ekvivalenti za vrijednosne papire kao što su trasirana i vlastita mjenica, ček, teretnica, prenosivi tovarni list i skladišnica. Pojam elektroničkoga prenosivoga zapisa izgradio je UNCITRAL u sklopu svojega rada na novom model-zakonu iz područja elektroničke trgovine. Kada je riječ o vrijednosnim papirima, poput teretnica, skladišnica te mjenica i čekova, u praksi još uvijek prevladava oblik pisane isprave. Hrvatsko pravo <i>de lege lata</i> ne poznaje pojam elektroničkoga prenosivoga zapisa. U radu je dana definicija elektroničkoga prenosivoga zapisa te su obrađene pojedine vrste vrijednosnih papira i njihovi elektronički ekvivalenti u poredbenome pravu. Analizirane su funkcije vrijednosnih papira i načini njihova ostvarenja u elektroničkom okruženju. Dan je opsežan prikaz nacrtu UNCITRAL-ova model-zakona o elektroničkim prenosivim zapisima te se komentiraju njegova rješenja. Analizirano je hrvatsko pravo vrijednosnih papira <i>de lege lata</i> te se raspravlja o mogućnostima i različitim modelima uvođenja elektroničkih prenosivih zapisa u hrvatsko pravo <i>de lege ferenda</i> . Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u sustavnoj poredbenopravnoj analizi elektroničkih prenosivih zapisa i utvrđivanju njihova potencijala u sklopu trgovačkoga prava. Analizom pojedinih načela i odredaba budućega model-zakona promiču se novi koncepti elektroničke trgovine. Rad pruža teorijske osnove hrvatskom zakonodavcu za intervencije <i>de lege ferenda</i> .



Luka Šimić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Pozadinski mehanizmi bilateralnoga deficita jakosti i snage pri izvedbi vertikalnoga skoka: živčana inhibicija nasuprot odnosa sile i brzine ekstenzora nogu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Varaždinu. Na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu diplomirao je 2009. s prosjekom ocjena 4,40 i nalazi se u 5 % najboljih studenata diplomiranih u 2009. godini. Tijekom studiranja primao je državnu stipendiju. Na tom je fakultetu 2017. obranio disertaciju pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Markovića. Od 2009. suradnik je u Laboratoriju za motoričku kontrolu i izvedbu pod mentorstvom profesora Markovića. Od 2011. vanjski je suradnik na matičnom fakultetu. Radio je u područjima kondicijske pripreme i rehabilitacije. Dobitnik je nekoliko nagrada: Dekanova nagrada za najboljega studenta, Rektorova nagrada, FIEP Croatia Award za najboljega mladoga znanstvenika. Autor je nekoliko značajnih stručnih i znanstvenih članaka, čije su rezultate prenosili brojni mediji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem, Koper, Republika Slovenija izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	15. ožujka 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Bilateralni deficit (BLD) fenomen je koji dovodi do smanjenja motoričkoga izlaza ekstremiteta prilikom izvedbe bilateralnoga motoričkoga zadatka u odnosu na motorički izlaz pri izvedbi zadatka unilateralno. Ne postoji jasno utvrđen mehanizam koji se nalazi u pozadini ovoga fenomena u vertikalnim skokovima (VS). Dva mehanizma koja se spominju u VS-u jesu živčana inhibicija i promjena u odnosu sila – brzina ekstenzora nogu. Cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi je li bilateralni deficit (BLD) jakosti i snage u VS-u primarno posljedica živčane inhibicije ili promjene u odnosu sila – brzina ekstenzora nogu. Rezultati upućuju na postojanje BLD-a jakosti i snage. Glavni nalaz pokazuje značajan utjecaj rasterećenja na veličinu BLD-a kod relativne prosječne sile. Rezultati EMG aktivnosti mišića upućuju na simultano opadanje mehaničkoga izlaza sile i EMG aktivnosti mišića. S obzirom na dobivene rezultate, utvrđen je naglašeni utjecaj karakteristika odnosa sila – brzina na fenomen BLD-a jakosti. Time je potvrđeno kako je u VS-ovima važan mehanizam u pozadini BLD-a jakosti promjena odnosa sila – brzina u unilateralnim skokovima naspram bilateralnih. To međutim ne znači da živčana inhibicija nije mehanizam u pozadini BLD-a jakosti. Bilateralni EMG deficit kod VS-a upućuje na to da živčani čimbenici zasigurno utječu na BLD jakosti u VS-u. Ovo je istraživanje ukazalo na neuromehaničko izvorište fenomena BLD-a jakosti i snage pri izvedbi prirodnih pokreta kao što je VS te je unaprijedilo razumijevanje živčano-mišićne funkcije čovjeka.



Lucija Štetić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Utjecaj tjelesne aktivnosti na regulaciju bolesti osoba starije životne dobi s metaboličkim sindromom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziološka rekreacija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1986. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Diplomirala je 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu, obranivši rad <i>Razlike između studentica i studenata Filozofskog fakulteta u preferencijama prema sportsko-rekreacijskim sadržajima</i>, s izvrsnim prosjekom ocjena (4,7), a tijekom studija proglašena je i najboljom studenticom, za što je dobila Dekanovu nagradu. Dobitnica je Državne stipendije Republike Hrvatske dvije uzastopne godine, i Stipendije Grada Zagreba tri uzastopne godine za nadarene studente. Članica je Vijeća društveno-humanističkoga područja Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2012. počela je raditi kao voditeljica ureda dekana Kineziološkoga fakulteta. Na tom fakultetu radi kao suradnica na predmetima: Metodologija kineziologijskih istraživanja, Sistematska kineziologija, Research methodology of kinesiology, Osnove kineziologije te Orijentacija i selekcija sportaša. Godine 2011. na matičnom se fakultetu upisala na poslijediplomski doktorski studij, koji je završila s izvrsnim prosjekom ocjena (4,6), a tijekom studija objavljuje poglavlje u sveučilišnom udžbeniku te šest znanstvenih i pet stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Mario Kasović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Iveta Šimić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. veljače 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Metabolički je sindrom skupina metaboličkih rizičnih čimbenika, kombinacija kojih značajno pridonosi razvoju rizika od kardiovaskularnih bolesti, dijabetesa, moždanoga udara i nekih vrsta raka te je jasan pokazatelj stope morbiditeta. Metabolički sindrom pogađa sve dobne skupine i oba spola. Cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi programe tjelesne aktivnosti koji mogu uspješno utjecati na smanjenje rizičnih čimbenika koji nastaju kao posljedica metaboličkoga sindroma u osoba starije životne dobi. Za potrebe istraživanja bilo je odabrano 60 ispitanika, životne dobi između 60 i 80 godina, koji imaju tri od pet znakova metaboličkoga sindroma. Svi ispitanici bili su nasumično podijeljeni u tri skupine s po 20 ispitanika: prva je skupina provodila kontinuiranu vožnju bicikl ergometra umjerenog intenziteta (55 % VO₂ max), druga je skupina provodila program tjelesne aktivnosti snage, a treća je bila kontrolna skupina. Rezultati doktorskoga rada pokazali su kako program tjelesne aktivnosti snage ima povoljniji utjecaj na regulaciju bolesti u osoba starije životne dobi s metaboličkim sindromom od programa kontinuirane tjelesne aktivnosti umjerenog intenziteta. Znanstveni je doprinos ovoga istraživanja u boljem razumijevanju utjecaja programa tjelesne aktivnosti snage i kontinuirane tjelesne aktivnosti umjerenoga intenziteta na regulaciju bolesti osoba starije životne dobi s metaboličkim sindromom.</p>



Meliha Teparić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Analiza islamskih kaligrafskih panela (levhi) bošnjačkih kaligrafa (hattata) od 18. do sredine 20. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Sarajevu u Bosni i Hercegovini. Diplomirala je na Odsjeku slikarstva Akademije likovnih umjetnosti u Sarajevu u BiH, na kojoj je 2007. obranila magistarski rad <i>Islamska kaligrafija od tradicionalnog do suvremenog</i> . Članica je Udruženja likovnih umjetnika BiH (ULUBIH) od 2007. godine. Dosad je sudjelovala na 54 skupne izložbe u zemlji i inozemstvu, a ostvarila je osam samostalnih izložbâ. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na 13 radionica i konferencija u BiH i inozemstvu. Izvanredna je profesorica na Internacionalnom univerzitetu u Sarajevu u BiH.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ćazim Hadžimejlić, Univerzitet u Sarajevu, Akademija likovnih umjetnosti, Bosna i Hercegovina
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Tatjana Paić-Vukić, viša znanstvena suradnica, Arhiv HAZU u Zagrebu prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Danko Šourek, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. rujna 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Umjetnost islamske kaligrafije u Bosni i Hercegovini trajala je punih pet stoljeća ili, točnije, od druge polovice 15. stoljeća do sredine 20. stoljeća, a s vremenom je polako nestajala pod utjecajem različitih čimbenika, ratova, nemara i nebrige tamošnjega stanovništva, ali i kao posljedica nezanimivosti struke za to područje bosanskohercegovačke baštine. Islamska kaligrafska umjetnost jedna je od vodećih umjetnosti u islamu, koja se realizirala u gotovo svim umjetničkim medijima i pojavama. Umjetnost islamske kaligrafije u Bosni i Hercegovini dio je osmanske umjetnosti koja je i u austrougarskome razdoblju zadržala svoje karakteristike. <i>Levhe</i> – prijenosni paneli u islamskoj kaligrafskoj umjetnosti – jedan su osobit ulomak koji nadilazi svrsihodnost pisanja "da bi se čitalo" te u prvi plan stavlja "pisanja da bi se gledalo". Veliki korpus različitih kaligrafskih pojava arapskoga slova u Bosni i Hercegovini predstavljaju upravo kaligrafski paneli – <i>levhe</i> , koje preuzimaju ulogu vodećega kaligrafskoga medija od 18. stoljeća do sredine 20. stoljeća. Od sveukupnoga pronađenoga korpusa te baštine, istraživanje je rezultiralo identificiranjem autorstva sedamdeset dva prijenosna panela (<i>levhe</i>) dvadeset dvaju bošnjačkih autora. S obzirom na motrište zaštite spomenika, posredan cilj ovoga istraživanja bio je pridonijeti očuvanju ostataka kaligrafskoga naslijeđa, pokušavajući barem djelomično predočiti sliku kolikih je razmjera bila kaligrafska umjetnost u Bosni i Hercegovini, a neposredan znanstvenoistraživački cilj bio je provesti analizu kaligrafskih panela – <i>levhi</i> .



Vedrana Tokić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Građa pobuđenih stanja ^{24}Mg i njihov utjecaj na nukleosintezu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1984. u Derventi u Bosni i Hercegovini. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Godine 2010. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Fizičkom odsjeku, pod mentorstvom dr. sc. Nevena Soića, znanstvenoga savjetnika. Te je godine postala suradnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost <i>Experimental nuclear physics inputs for thermonuclear runaway</i> u sklopu programa <i>EuroGENESIS</i> Europske znanstvene zaklade. Na matičnom se fakultetu 2011. upisala na poslijediplomski doktorski studij <i>Fizika</i>. Godine 2013. postala je asistentica u Laboratoriju za nuklearnu fiziku, Zavoda za eksperimentalnu fiziku, Instituta Ruđer Bošković. Tijekom doktorskoga studija sudjelovala u mnogim eksperimentima, većinom u onima cilj kojih je bilo proučavanje lakih jezgra, na postrojenjima INFN-LNL i INFN-LNS u Italiji, GANIL i IPN-Orsay u Francuskoj te u Institutu Ruđer Bošković. Bila je stipendistica zaklade British Scholarship Trust te je u 2015. provela dva mjeseca na Sveučilištu u Birminghamu u Ujedinjenom Kraljevstvu pod vodstvom prof. M. Freera. Dobitnica je nagrade <i>Voya Kondic Memorial Prize</i> koju dodjeljuje <i>British Scholarship Trust</i> za 2015. godinu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Neven Soić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Matko Milin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Neven Soić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu doc. dr. sc. Tomislav Marketin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Reakcija $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$ ima vrlo bitnu ulogu u super AGB zvijezdama, supernovama tipa Ia i superbljeskovima. Astrofizički značajno područje energije ovoga sustava za ove je zvjezdane objekte između 1,5 i 3,3 MeV u energiji u sustavu centra mase sustava $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$, što je ekvivalentno području između 15,4 i 17,2 MeV u energiji pobuđenja ^{24}Mg. Dosadašnja mjerenja udarnoga presjeka ove reakcije pokrivaju područje do 2,10 MeV. Kako se ovo područje energija od astrofizičke važnosti nalazi ispod kulonske barijere, očekuje se da samo stanja niskoga spina, 0^+ i 1^- pridonose procesu gorenja ugljikom. Mjerenje udarnoga presjeka reakcije $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$ u astrofizičkom je području energija vrlo zahtjevno i dugotrajno te su zbog toga korištene neizravne tehnike mjerenja: metoda rezonantne čestične spektroskopije pomoću koje je proučavana reakcija $^{16}\text{O}(^{12}\text{C},\alpha)^{24}\text{Mg}^*$ i metoda rezonantnoga elastičnoga raspršenja za reakciju $^4\text{He}(^{20}\text{Ne},^4\text{He})^{20}\text{Ne}$. Glavna je ideja doktorskoga rada bilo proučavanje rezonantnih struktura jezgre ^{24}Mg, osobito onih u astrofizički značajnom području energija, spina 0^+ i 1^-. Detaljnom analizom utvrđeno je da nije opaženo takvo stanje u ovim dvama mjerenjima, no određeni su parametri više pobuđenih stanja u ^{24}Mg, koji nisu bili dostatno poznati.</p>



Ivana Tomaz

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Optimiranje pripreme uzorka za analizu polifenolnih spojeva u kožici grožđa tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje završila je u Kutini, nakon čega se upisala na Sveučilište u Zagrebu na Prirodoslovno-matematički fakultet. Diplomirala je 2010. te stekla zvanje diplomirane inženjerke kemije. Od 2011. zaposlena je u Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo Agronomskoga fakulteta u zvanju stručne suradnice u sustavu znanosti i visokoga obrazovanja, gdje se kontinuirano bavi istraživanjima sastava i sadržaja fenola i drugih skupina spojeva u grožđu te razvojem i implementacijom različitih kemijskih metoda i tehnika. Godine 2012. na matičnom se fakultetu upisala na poslijediplomski doktorski studij <i>Kemija</i> . Koautorica je devet znanstvenih radova koji su objavljeni u časopisima citiranima u podatkovnim bazama <i>Current Contents</i> i <i>Science Citation Index</i> te dvaju radova u ostalim časopisima. Sudjelovala je na devet međunarodnih i nacionalnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Ines Primožič, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	22. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj doktorskoga rada bio je optimirati uvjete pripreme uzoraka kao metode za ekstrakciju polifenola kožica grožđa. Ispitan je utjecaj različitoga načina sušenja kožica bobica grožđa, sušenje u pećnici, na zraku pri sobnoj temperaturi te liofilizacija na maseni udjel pojedinih fenola te je utvrđeno da je liofilizacija najučinkovitija metoda. Optimiran je postupak zamrzavanja i odmrzavanja uzoraka bobica grožđa, pri čemu su zamrzavane bobice bile s jastučićima i bez njih. Kožica je odvojena od ostatka bobice s još zamrznutih bobica te nakon odmrzavanja u mikrovalnoj pećnici, hladnjaku i na sobnoj temperaturi. Najveći maseni udjeli pojedinih fenola očuvani su u uzoraka zamrznutih s jastučićem, s kojih je kožica odvojena s još zamrznutih bobica. Provedeno je optimiranje pet metoda (ekstrakcija čvrsto-tekuće, ultrazvukom potpomognuta ekstrakcija, mikrovalovima potpomognuta ekstrakcija, enzimima potpomognuta ekstrakcija te raspršenje matrice uzorka kroz čvrstu fazu) za ekstrakciju flavonoida iz kožica bobica grožđa. Usporedbom masenih udjela flavonoida u ekstraktima dobivenima tim metodama utvrđeno je da je ultrazvukom potpomognuta ekstrakcija najučinkovitija metoda.



Marina Tomić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Primjena teorije planiranoga ponašanja u etnocentričnom kupovnom ponašanju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; ekonomika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Gradačcu u Bosni i Hercegovini. Osnovnu i srednju školu (opća gimnazija) završila je u Zagrebu. Preddiplomski studij <i>Agrarna ekonomika</i> završila je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu, a diplomski studij <i>Agrobiznis i ruralni razvitak</i> 2010. godine. Dobitnica je Dekanove nagrade za postignuti uspjeh u studiju te najbolji studentski rad. Godine 2012. na tom se fakultetu upisala i na poslijediplomski doktorski studij <i>Ekonomika poljoprivrede</i> , te je 2016. obranila disertaciju. Od 2011. zaposlena je kao asistentica u Zavodu za marketing u poljoprivredi matičnoga fakulteta. Kao autorica i koautorica objavila je 26 znanstvenih radova, a znanstveno i stručno usavršavala se na Sveučilištu u Beču u Austriji i na Sveučilištu u Aarhusu u Danskoj te je pohađala ljetnu školu u Napulju u Italiji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Marija Cerjak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet doc. dr. sc. Margareta Jelić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ružica Brečić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	27. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Globalizacija je pridonijela povećanju ponude stranih proizvoda na domaćem tržištu, pa je donošenje kupovne odluke kod potrošača postalo složenije. Istodobno među pojedincima raste svijest o očuvanju vlastitoga gospodarstva te se razvija potrošački etnocentrizam. Cilj rada bio je utvrditi stupanj potrošačkoga etnocentrizma hrvatskih potrošača, testirati model teorije planiranoga ponašanja proširen konstruktom potrošačkoga etnocentrizma, utvrditi čimbenike koji utječu na etnocentrično ponašanje potrošača u kupnji prehrambenih proizvoda različitoga stupnja uključenosti te cjenovnu spremnost potrošača za kupnju domaćih prehrambenih proizvoda, kao i povezanost stupnja potrošačkoga etnocentrizma i ponašanja u kupnji domaćih prehrambenih proizvoda s cjenovnom spremnošću potrošača. Istraživanje je provedeno na uzorku od 348 kupaca čipsa i 315 kupaca vina. Rezultati istraživanja pokazali su da je teorija planiranoga ponašanja proširena konstruktom potrošačkoga etnocentrizma pogodna za predviđanje etnocentričnoga kupovnog ponašanja. Također, potrošači preferiraju kupnju domaćih prehrambenih proizvoda, no poskupljenjem domaćih prehrambenih proizvoda u odnosu na cijene stranih proizvoda opada cjenovna spremnost potrošača za kupnjom domaćih proizvoda. Potrošači s većim stupnjem potrošačkoga etnocentrizma spremniji su platiti veću cijenu za domaće proizvode. Rezultati ovoga istraživanja mogu poslužiti kao informativna podloga za kreiranje marketinških strategija u svrhu povećane kupnje proizvoda domaćega podrijetla. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz činjenice što je prvi put testirana proširena teorija planiranoga ponašanja na proizvodima različitoga stupnja uključenosti. Dodatno, prvi je put u Hrvatskoj testirana teorija planiranoga ponašanja u svrhu predviđanja potrošačkoga etnocentrizma u kupnji prehrambenih proizvoda.



Ivan Tot

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Operativni leasing
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Virovitici. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu. Zvanje sveučilišnoga specijalista poslovanja s Europskom unijom stekao je 2012. na Ekonomskom fakultetu. U području europskoga privatnoga prava dodatno se usavršavao 2012. na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Salzburgu u Austriji. Od 2007. bio je zaposlen kao odvjetnički vježbenik u Odvjetničkom društvu Hačić & Kallay sa sjedištem u Zagrebu. Od 2010. zaposlen je u suradničkom zvanju asistenta na Katedri za pravo Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Objavio je više znanstvenih radova, od kojih je za jedan nagrađen Godišnjom nagradom mladim znanstvenicima i umjetnicima u 2013., koju mu je dodijelilo Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Nina Tepeš, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Slakoper, Sveučilište u Zagreb Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	7. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Predmet je doktorskoga rada posao operativnoga <i>leasinga</i> i ugovor o <i>leasingu</i> kao jedan od ugovora kojim se taj posao pravnotehnički realizira. Cilj istraživanja bio je razgraničiti posao operativnoga <i>leasinga</i> od posla financijskoga <i>leasinga</i> i od posla najma. Posao operativnoga <i>leasinga</i> u radu je obrađen u usporednopravnom kontekstu. U primjeni usporednopravne metode odabrano je austrijsko i njemačko pravo. Primijenjene su i dogmatsko-normativna metoda te povijesnopravna metoda. Predmetom su empirijskoga dijela istraživanja opći uvjeti poslovanja hrvatskih, austrijskih i njemačkih <i>leasing</i> društava te konkretni ugovori o operativnom <i>leasingu</i> koje su sklapala hrvatska <i>leasing</i> društva. Ispitivanjem postavljenih hipoteza istraživanja utvrđeno je da većina ugovora o operativnom <i>leasingu</i> iz hrvatske poslovne prakse ima karakteristična obilježja ugovora o financijskom <i>leasingu</i> s djelomičnom amortizacijom iz austrijske i njemačke poslovne prakse. Na ugovor o <i>leasingu</i> u hrvatskom pravu pojedine se odredbe drugih zakonom uređenih tipova ugovora mogu samo ograničeno primijeniti analogijom. Drugačija raspodjela investicijskoga rizika u poslovima <i>leasinga</i> zahtijeva da se ugovoru o <i>leasingu</i> pristupi uvažavajući okolnost da je položaj primatelja <i>leasinga</i> u poslu financijskoga <i>leasinga</i> znatno bliži položaju kupca, a u poslu operativnoga <i>leasinga</i> položaju najmoprimca. Ugovor koji davatelj <i>leasinga</i> i primatelj <i>leasinga</i> sklope u okviru posla izravnoga operativnoga <i>leasinga</i> nije ugovor o <i>leasingu</i> nego ugovor o najmu.



Mladen Turuk

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Odrednice poslovne dinamike malih i srednjih poduzeća i barijere poduzetništvu u prerađivačkoj industriji u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; ekonomika poduzetništva
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Zagrebu. Godine 2007. završio je sveučilišni dodiplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu te stekao zvanje diplomiranoga ekonomista. Specijalistički poslijediplomski studij <i>Strateško poduzetništvo</i> uspješno je završio 2009. te stekao zvanje sveučilišnoga specijalista. Na matičnom je fakultetu 2016. godine završio poslijediplomski doktorski studij <i>Ekonomija i poslovna ekonomija</i> te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Na tom je fakultetu od srpnja 2011. zaposlen kao znanstveni novak. Sudjeluje u izvođenju seminarske nastave na kolegijima Poduzetništvo, <i>Entrepreneurship</i> i Poduzetničke strategije. Sudjelovao je u nekoliko domaćih i međunarodnih projekata te u nizu znanstvenih i stručnih skupova. Služi se engleskim, njemačkim, talijanskim i španjolskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Kolaković, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Zoran Kovačević, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Boris Sisek, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Vidoje Vujić, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji
DATUM OBRANE	15. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj je doktorskoga rada bio istražiti nedovoljno istraženu problematiku poslovne dinamike, odnosno odrednica koje utječu na ulazak i izlazak malih i srednjih poduzeća u pojedinim djelatnostima prerađivačke industrije u Republici Hrvatskoj, te u tom kontekstu uočiti barijere poduzetništvu kao važne činitelje poslovne dinamike. Teorijski se dio rada zasniva na sustavnom prikazu područja poslovne dinamike i komplementarnoga područja barijera poduzetništvu. U empirijskom su dijelu rada analizirani podatci za djelatnosti prerađivačke industrije u Republici Hrvatskoj te se panel-analizom nastojalo uočiti odrednice ulaska i izlaska malih i srednjih poduzeća u pojedinim djelatnostima. Dobiveni rezultati potvrdili su da rast poslovnih prihoda i koeficijent tekuće likvidnosti pozitivno utječu na ulazak poduzeća u te djelatnosti. S druge strane, koeficijent obrta zaliha, veći materijalni troškovi po zaposlenom te veći omjer postrojenja i opreme po zaposlenom predstavljaju negativne odrednice ulaska poduzeća. Teorijska pretpostavka da veća prosječna zaduženost poduzeća u pojedinim djelatnostima prerađivačke industrije pozitivno utječe na izlazak poduzeća nije potvrđena. Naprotiv, istraživanjem je ustanovljeno da veća prosječna zaduženost poduzeća predstavlja negativnu odrednicu izlaska poduzeća iz djelatnosti. I konačno, potvrđeno je da djelatnosti prerađivačke industrije s većom prosječnom veličinom poduzeća karakterizira manja poslovna dinamika.



Lidija Uzelac

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Učinak novosintetiziranih policikličkih i makrocikličkih spojeva na tumorske i tumorske matične stanice čovjeka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i V. gimnaziju. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te stekla zvanje diplomirane inženjerke biologije, smjer molekularna biologija. Znanstvenu karijeru započela je 2001. radom na projektima Hrvatske akademija znanosti i umjetnosti. Od 2006. do 2009. radila je u tvrtki PLIVA Istraživanje i razvoj d. o. o. Od 2009. radi kao stručna suradnica u Institutu Ruđer Bošković, u Laboratoriju za eksperimentalnu terapiju Zavoda za molekularnu medicinu, na NZZ HrZZ-ovu projektu <i>A multidisciplinary approach to discover selective drugs targeting cancer stem cells: The role of potassium transport</i>. Koautorica je 11 znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranima u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Marijeta Kralj, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	dr. sc. Maja Herak Bosnar, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nikola Basarić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	30. siječnja 2017.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	<p>Ciljano uništavanje tumorskih matičnih stanica (TMS), za razliku od neselektivnoga uništavanja tumorskih stanica, nova je strategija u liječenju raka. TMS su malobrojne populacije stanica unutar tumora koje imaju svojstvo samoobnavljanja i propagiranja u različite linije tumorskih stanica, jako su invazivne i izrazito neosjetljive na terapiju. U doktorskom je radu ispitano potencijalno protutumorsko djelovanje nekoliko skupina spojeva (makrocikličkih krunastih etera i policikličkih derivata fenola), sintetiziranih u Institutu Ruđer Bošković, na tumorske stanične linije <i>in vitro</i> (HCT116, MCF-7, H460 i SUM 159) i/ili njihovo selektivno djelovanje na modelu HMLEshEcad, koji pokazuje karakteristike TMS-a, i na kontrolnoj liniji HMLEshGFP. Ispitana je mogućnost fotoaktivacije policikličkih derivata fenola u reaktivne kinon-metide ili kisikove radikale koji alkiliraju makromolekule, odnosno izazivaju oksidacijski stres. Najznačajniji učinak fotoaktivacije pokazuje nekoliko derivata antracena. Također, isti spojevi pokazali su i selektivno djelovanje na modelu TMS. Ovo je istraživanje podloga za razvoj fototerapije, a mehanizam selektivnosti na TMS, temeljene na aktivaciji oksidacijskoga stresa, treba dodatno istražiti.</p>



Ernest Vlačić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Apsorpcijski kapacitet hrvatskih poduzeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; organizacija i menadžment
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1964. u Vinežu. Diplomirao 1991. elektrotehniku na Sveučilištu u Rijeci. Slijede diplome MBA Henley Management Collegea u Ujedinjenom Kraljevstvu 2003. godine te znanstvenoga magisterija 2005. i doktorata 2016. Sveučilišta u Zagrebu Ekonomskoga fakulteta. Radio je u industrijskom okruženju Prvomajske i Danieli Corp. – od inženjera razvoja do direktora organizacija. Kao komercijalno financijski direktor pridružuje se 2004. Brodarskom institutu na STP projektu Svjetske Banke. Nastavlja rad u Institutu kao voditelj nacionalnih i EU RI tehnoloških projekata i projekata strateškoga razvoja. Od 2009. djeluje kao partner/direktor u RI organizaciji NOVAMINA CIT na većem broju nacionalnih i EU FP7/Obzor 2020. projekata. Od 2005. uključen je u nastavni rad na Sveučilištu Baltazar u Zaprešiću. Govori hrvatski, engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Dabić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Darko Tipurić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet izv. prof. dr. sc. Mislav Ante Omazić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Marli Gonan Božac, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma "Dr Mijo Mirković"
DATUM OBRANE	22. studenoga 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Tema je doktorskoga rada istraživanje i operacionalizacija apsorpcijskoga kapaciteta, s naglaskom na proces inoviranja proizvoda ili usluge kao izravnoga doprinosa dostizanju i održanju konkurentske prednosti poduzeća. U sklopu istraživanja apsorpcijskoga kapaciteta poduzeća komplementarno je provedena i analiza potpore hrvatskim poduzećima koju kreiraju i pružaju sastavnice institucionalnoga okvira kroz strukturu nacionalnoga inovacijskoga sustava (NIS). Temeljno je istraživačko pitanje ovoga rada kakvo je stanje apsorpcijskoga kapaciteta hrvatskih poduzeća i kako ga potiče institucionalni okvir. Metodologija istraživanja predstavlja kombinaciju empirijskih pristupa, tj. kvantitativnoga tipa, koji istraživački obuhvaća populaciju hrvatskih poduzeća, i pretežito kvalitativnoga tipa, koji obuhvaća sastavnice institucionalnoga okvira. Rezultati istraživanja sugeriraju kako među hrvatskim poduzećima postoji izražen problem s identifikacijom i prihvatom novih vanjskih znanja te da uzrok tomu može biti duboko ukorijenjen u povijesno zasnovanoj kulturi poslovanja. U okviru ovog dan je iz prijedloga poboljšanja stanja, s jedne strane usmjerenih prema jačanju apsorpcijskoga kapaciteta u poduzećima. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u predstavljenom skupu spoznaja interdisciplinarnoga karaktera, te je rezultirao novim empirijski potvrđenim saznanjima, što se prije svega odnosi na područje apsorpcijskoga kapaciteta poduzeća.



Domagoj Vlah

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Phase dimension of oscillatory solutions of a class of ordinary differential equations with applications (Fazna dimenzija oscilatornih rješenja klase običnih diferencijalnih jednačbi i primjene)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu, gdje je 1999. završio XV. gimnaziju. Diplomirao je 2006. matematiku na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem se upisao i na poslijediplomski doktorski studij <i>Matematika</i> . Disertaciju je obranio 2013. pod vodstvom prof. dr. sc. Vesne Županović i prof. dr. sc. Luke Korkuta. Od 2007. zaposlen je kao znanstveni novak na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, na kojem je nakon obrane disertacije postao poslijedoktorand, a odnedavno docent. Područje njegova znanstvenoga interesa uključuje fraktalnu analizu dinamičkih sustava i oscilatornih integrala.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Županović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Luka Korkut, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Siniša Slijepčević, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Luka Korkut, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Vesna Županović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Mervan Pašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Jean-Philippe Rolin, Université de Bourgogne, République Française
DATUM OBRANE	26. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Glavna je svrha doktorskoga rada bolje razumijevanje oscilatornosti funkcija. Za postizanje toga cilja korištena je fraktalna dimenzija, koja se primjenjuje na nekim od uobičajenih objekata od interesa, poput <i>chirp-like</i> funkcija, Besselovih funkcija, Fresnelovih oscilatornih integrala i nekih generalizacija. Prvo, s pozicije fraktalne geometrije proučava se oscilatornost jedne klase realnih glatkih funkcija u okolini beskonačnosti. Fraktalna oscilatornost rješenja diferencijalnih jednačbi drugoga reda u okolini beskonačnosti mjeri se oscilatornim i faznim dimenzijama, koje su definirane kao <i>box</i> dimenzija reflektiranoga grafa, odnosno spiralne trajektorije. Izračunana je fazna dimenzija klase oscilatornih <i>chirp-like</i> funkcija. Nadalje, istražuje se fazna dimenzija jedne klase neautonomnih diferencijalnih jednačbi drugoga reda s oscilatornim rješenjima, koja uključuju i Besselovu jednačbu. Dokazano je da je fazna dimenzija Besselovih funkcija jednaka $4/3$, i također su proučavane određene generalizacije. Istražuje se i jedna druga klasa neautonomnih diferencijalnih jednačbi drugoga reda i odgovarajući sustavi u ravni i prostoru. Koristeći se faznom dimenzijom rješenja jednačbe drugoga reda, određuje se <i>box</i> dimenzija spiralne trajektorije odgovarajućega sustava u prostoru. Na kraju, određen je novi asimptotski razvoj generaliziranih Fresnelovih integrala u okolini beskonačnosti. Računamo <i>box</i> dimenziju D odgovarajuće generalizirane Eulerove spirale, koja je definirana parametarski preko generaliziranih Fresnelovih integrala. Nadalje, ta je krivulja i Minkowski izmjeriva, a mi računamo njezin D -dimenzionalni sadržaj Minkowskoga.



Dina Vozab

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Medijske publike i demokracija u Hrvatskoj: društvena stratifikacija kao prediktor upotrebe medija i njene uloge za političku participaciju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Zagrebu. Diplomirala je sociologiju 2010. na Sveučilištu u Zagrebu na Filozofskom fakultetu. Od 2011. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Fakultetu političkih znanosti na projektu <i>Medijska kultura u suvremenoj Hrvatskoj</i> , voditeljica kojega je prof. dr. sc. Zrinjka Peruško, te asistira u nastavi na studiju novinarstva. Suradivala je na više hrvatskih i međunarodnih znanstvenih projekata. Kao stipendistica EUROLAB-a (Gesis, Institut za društvene znanosti Leibniz) 2012. se usavršavala u Kölnu u Njemačkoj. Godine 2012. upisala se na poslijediplomski doktorski studij politologije na Fakultetu političkih znanosti. Članica je Hrvatskoga sociološkoga društva i Europskoga udruženja za istraživanje i obrazovanje u području komunikacije. Objavila je više znanstvenih radova te ih prezentirala na desetak hrvatskih i međunarodnih konferencija. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zrinjka Peruško, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Dražen Lalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti doc. dr. sc. Karin Doolan, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju
DATUM OBRANE	24. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Predmet su doktorskoga rada prakse informiranja građana i učinci informiranja na njihovu spremnost da politički participiraju. Zbog promijenjene uloge medijskih publika u novom medijskom okolišu (Cardoso, 2011.; Castells, 2009.; Prior, 2007.) društvena stratifikacija oblikuje informiranje, komunikaciju i participaciju građana, reproducirajući nejednakosti građana u demokratskom procesu (Hargittai i Walejko, 2008.; Lindell 2015.; Van Dijk, 2012.). Učinci informiranja na političku participaciju analiziraju se u odnosu na društvenu stratifikaciju, polazeći od Bourdieovih koncepata ekonomskoga, socijalnoga i kulturnoga kapitala. Koncept habitusa primjenjuje se na analizu načina informiranja i medijskih praksâ korisnika, koji su strukturirani svojom društvenom pozicijom, no istodobno imaju mogućnost djelovanja u skladu sa strukturama koje takvo djelovanje omogućuju ili ograničavaju. Kako bi se razlikovale stratificirane grupe medijskih korisnika, uvodi se pojam medijskih / informacijskih repertoara (Hasebrink i Domeyer, 2012.). U ovom su radu dani odgovori na četiri glavna istraživačka pitanja: 1) Ima li informiranje mobilizacijski učinak za različite dimenzije političke participacije? 2) Kakve tipologije medijskih publika postoje u odnosu na njihove informacijske repertoare? 3) Na koji način društvena pozicija korisnika, odnosno ekonomski, kulturni i socijalni kapital utječe na formiranje informacijskih repertoara? 4) Koje su medijske prakse i preferencije te stavovi prema politici prisutni kod tipova publika definiranih njihovim informacijskim repertoarima?



Ivna Vrana Špoljarić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Neškrobni polisaharidi u kiselim tijestima i njihov utjecaj na kvalitetu i prehrambenu vrijednost proizvedenoga kruha
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Diplomirala je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambena-biotehnološkom fakultetu. Od 2010. zaposlena je na tom fakultetu u sklopu dvaju znanstvenih projekata, a od 2016. kao stručna suradnica – analitičarka u Centra za kontrolu namirnica. Dobitnica je Nagrade Fakulteta za izniman doprinosu znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, nagrade organizatora za najbolji poster (<i>Flour-Bread'13</i>) te je dobitnica Potpore doktorandima. Autorica je i koautorica šest izvornih znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u podatkovnoj bazi <i>Current Contents</i> , od kojih je prva autorica dvaju radova. Sudjelovala je na brojnim znanstvenim skupovima s devet poster-prezentacija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Duška Ćurić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	doc. dr. sc. Dubravka Novotni, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Dubravka Škevin, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Greta Krešić, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu
DATUM OBRANE	22. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj doktorskoga rada bio je razviti pšenični kruh s dodatkom ječmenoga kiseloga tijesta s egzopolisaharidima (EPS) i s povećanim udjelom topljivoga β -glukana, pripremljenoga s <i>L. reuteri</i> i <i>W. cibaria</i> s dodatkom ili bez dodatka <i>L. plantarum</i> , ksilanaze i saharoze. Istražen je utjecaj čuvanja kiselih tijesta u hladnjaku i zamrzivaču, a za zamrzavanje su korištene tri metode: struja hladnoga zraka (SHZ), uranjanje u pothlađenu tekućinu (UPT) i visoki hidrostatski tlak (VHT). Ispitana su svojstva kiselih tijesta, reološka svojstva krušnih tijesta s dodatkom kiselih tijesta, određen je kemijski sastav i fizikalno-senzorska svojstva pšeničnoga kruha s dodatkom kiselih tijesta. Zamrzavanje u SHZ-u i UPT-u pokazalo se kao učinkovit način zamrzavanja kiselih tijesta, a VHT je negativno utjecao na svojstva kiselih tijesta. Kao najstabilnije kiselo tijesto tijekom osam tjedana čuvanja u zamrzivaču pokazalo se kiselo tijesto kiseljeno s <i>W. cibaria</i> s dodatkom ili bez dodatka saharoze i ksilanaze. Dodatak saharoze pozitivno je utjecao na povećanje sinteze EPS-a, a proces kiseljenja na povećanje molekulske mase topljivih β -glukana. Dodatak kiseloga tijesta u količini od 20 % pozitivno je utjecao na svojstva dizanja krušnoga tijesta. Proizvedeni kruhovi s dodatkom zamrznutoga kiselog tijesta zadovoljili su uvjete da ih se navodi kao proizvode "izvor proteina" i "izvor vlakana". Dodatak kiseloga tijesta u zamjes pozitivno je utjecao na poboljšanje volumena i teksture sredine kruha, a senzorska analiza pokazala je kako je najpoželjniji kruh proizveden s dodatkom 20 % zamrznutoga ječmenoga kiseloga tijesta.



Marija Vrdoljak

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Probiotičke kulture <i>Lactobacillus plantarum</i> B i <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> S1 u poboljšanju funkcionalnih svojstava sira iz mišine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; mljekarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Kupresu u Bosni i Hercegovini. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu na Agronomskom fakultetu, na kojem je 2016. obranila i disertaciju. Od 2007. do 2010 radila je kao asistentica, od 2010. do 2014. kao predavačica te od 2014. kao viša predavačica na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na stručnim i znanstvenim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Frece, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Samir Kalit, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet izv. prof. dr. sc. Ksenija Markov, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet dr. sc. Nataša Mikulec, znanstvena savjetnica, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Sir iz mišine hrvatski je autohtoni polutvrđi ovčji sir, koji anaerobno zrije u janjećoj koži (mišini). Ciljevi rada bili su istražiti razlike između probiotičkih sireva iz mišine s dodatkom probiotičkih sojeva <i>Lactobacillus plantarum</i> B i <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> S1, sira s mješovitom probiotičkom kulturom u odnosu na kontrolni sir bez dodatka kulture. Zrenje sireva odvijalo se 45 dana, tijekom kojih su određivana mikrobiološka, proteolitička, kemijska i senzorska svojstva te kemijski profil hlapljivih spojeva i masnih kiselina sireva iz mišine. Dodatak probiotičkih kultura imao je pozitivan učinak na mikrobiološku ispravnost, intenzitet proteolize, kemijski profil aromatskih hlapljivih spojeva i masnih kiselina. Vrijeme zrenja sira iz mišine s dodatkom probiotičke kulture <i>Lactobacillus plantarum</i> B bilo je kraće u odnosu na ostale istraživane sireve. Bolja senzorska svojstva utvrđena su u siru s dodatkom probiotičkih kultura u usporedbi s kontrolnim sirom. Iz dobivenih rezultata može se zaključiti da je sir iz mišine pogodan medij za odabrane probiotičke sojeve. Naime, primjenom probiotičkih kultura <i>Lactobacillus plantarum</i> B i <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> S1 u proizvodnji sira iz mišine zadržala se autentičnost proizvoda uz poboljšanje kvalitativnih i funkcionalnih svojstava sira iz mišine. Znanstveni je doprinos doktorskoga rada u korištenju probiotičke kulture u tradicionalnoj proizvodnji sira iz mišine radi poboljšanja njegovih kvalitativnih i funkcionalnih svojstava uz zadržavanje njegovih autentičnih organoleptičkih svojstava.



Frano Vučković

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Normalization and batch correction methods in high-throughput glycomics (Metode normalizacije i korekcije u visoko-protočnoj glikomici)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1988. u Zagrebu. Godine 2006. upisao se na studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem je 2012. diplomirao obranivši rad <i>Predikcija ciljnih gena u genomskim regulatornim regijama pomoću asocijacija kromatinskih stanja i ekspresije ciljnih gena</i> , izrađen u Centru za računalne znanosti Sveučilišta u Bergenu u Norveškoj. Od 2012. zaposlen je kao analitičar podataka u Genosu, gdje se primarno bavi integrativnom analizom glikomskih i ostalih -omics podataka u sklopu MIMOmics i IBD-BIOM projekata. Godine 2013. na matičnom se fakultetu upisao na poslijediplomski doktorski studij <i>Biologija</i> . Autor je 11 radova u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama te je sudjelovao na mnogim međunarodnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordan Lauc, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Olga Gornik, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Fran Borovečki, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	6. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Glikomika je područje u visokoprotočnoj biologiji čija je svrha sustavno proučavanje glikanskih struktura ciljnih proteina ili organskoga sustava. Kao što je karakteristično za većinu visokoprotočnih metoda, preciznost glikomskih metoda pod izrazitim je utjecajem složene eksperimentalne procedure. Studija u pravilu uključuje 1000 do 3000 uzoraka, eksperiment može trajati nekoliko mjeseci i za to vrijeme mnogi eksperimentalni uvjeti mogu značajno varirati. Kao posljedica, razlike u eksperimentalnoj proceduri predstavljaju velik izvor varijacije, pa se potreba za normalizacijom i korekcijom podataka logično nameće kao nužan korak u analizi podataka. U doktorskom su radu uspoređene četiri različite metode (UPLC-FLR, xCGE-LIF, MALDI-TOF-MS, te LC-ESI-MS) za kvantitativnu analizu IgG N-glikozilacije, i to tako da je analiziran 1201 IgG uzorak pomoću svih četiriju metoda. Dobiveni rezultati jasno upućuju na to da sve četiri metode generiraju podatke koji su dovoljno visoke kvalitete kako bi se koristili za detekciju asocijacija glikana s genetskim polimorfizmima. Također je provedena evaluacija normalizacijskih i korekcijskih metoda na nekoliko glikanskih setova podataka. Evaluacija metoda jasno je pokazala da sve korištene normalizacijske i korekcijske tehnike značajno umanjuju eksperimentalnu varijaciju u svim analiziranim setovima podataka, upućujući na to da su razlike u intenzitetu signala među uzorcima kao i varijacije mjerenja koje proizlaze iz serijskih efekata značajni izvori eksperimentalne varijacije u glikomici.



Tijana Vukojičić Tomić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Zapošljavanje društvenih manjina u javnoj upravi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu na Fakultetu političkih znanosti. Završila je poslijediplomski specijalistički studij iz lokalnoga razvoja 2005. godine na Sveučilištu u Trentu u Italiji. Disertaciju je obranila 2016. na Sveučilištu u Zagrebu na Pravnom fakultetu. Radila je u Hrvatskome helsinškome odboru za ljudska prava, Hrvatskome pravnom centru, a od 2007. radi kao predavačica na Katedri za upravnu znanost na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Aktivno se služi engleskim i talijanskim jezikom. Uže područje njezina znanstvenoga interesa obuhvaća upravljanje ljudskim potencijalima u javnoj upravi, sudjelovanje manjina u javnoj upravi, lokalnu i regionalnu samoupravu, upravne reforme i dr.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	izv. prof. dr. sc. Gordana Marčetić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Robert Blažević, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	28. prosinca 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Zapošljavanje društvenih manjina u javnoj upravi poseban je pristup odabira i zapošljavanja javnih službenika. Sve intenzivnije socio-demografsko uslozňjivanje suvremenih društava dovodi do razvoja politika i mjera kojima se nastoji strukturom ljudskih potencijala u javnoj upravi odraziti složenost društvene okoline. U dostupnoj literaturi ne postoji ujednačena definicija, klasifikacija i nazivlje kojim bi bili obuhvaćeni svi aspekti takvih oblika zapošljavanja. U doktorskom je radu, integracijom praktičnih pristupa, iznesena klasifikacija modela zapošljavanja društvenih manjina koji je temelj za razvoj teorijskih postavka rada i provedbu empirijskoga istraživanja. Radi provjere teorijskoga modela i hipoteza rada, primijenjene su tri istraživačke metode. Utjecaj složenosti društva i širenje kruga legitimnih interesa na izražjenje zapošljavanje društvenih manjina u javnoj upravi, kao i svrha njihova zapošljavanja s aspekta zaštite društveno-simboličkih ciljeva ispitani su pregledom i analizom propisa i <i>policy</i> dokumenata te analizom statističkih podataka. Svrha zapošljavanja društvenih manjina s aspekta djelotvornosti u radu upravnih organizacija provjerena je u okviru višestruke studije slučaja. Rezultati istraživanja potvrdili su tri početne hipoteze rada. Disertacija je pridonijela dopuni općega teorijskoga znanja o varijablama koje utječu na zapošljavanje društvenih manjina u javnoj upravi, postavljanju znanstvenih temelja za sustavni razvoj proučavanja učinka njihova zapošljavanja te razvijanju sustava znanstvenoga nazivlja u tom području.



Tomislava Vukušić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Primjena hladne plazme pri obradi voćnih sokova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1987. u Rijeci. Diplomski studij prehrambenoga inženjerstva završila je 2011. na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, na kojem je 2016. obranila i disertaciju. Dobitnica je Rektorove nagrade za ak. god. 2008./2009. Kao stipendistica Erasmus programa šest se mjeseci usavršavala na Sveučilištu u Montpellieru II u Francuskoj. U ljeto 2011. započela je raditi na matičnom fakultetu u Laboratoriju za procesno-prehrambeno inženjerstvo kao znanstvena novakinja. Kao dobitnica Fulbright stipendije na Clarkson Universityju (Potsdam, New York) boravila je 11 mjeseci u SAD-u, gdje je i započela izradu doktorskoga rada. Dobitnica je stipendije te potpore Biotehničke zaklade. Objavila je osam znanstvenih radova u kategoriji a1 te sudjelovala na konferencijama i radionicama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski, francuski i španjolski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Herceg, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Selma Međedović Thagard, Clarkson University, Potsdam, New York, USA
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	prof. dr. sc. Verica Dragović Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Slobodan Milošević, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku u Zagrebu
DATUM OBRANE	7. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati utjecaj tretmana hladnom plazmom na fizikalno-kemijska i senzorska svojstva te aromatski profil soka jabuke i nektara višnje maraske te optimirati najpogodniji tretman hladnom plazmom. U prvoj fazi istraživanja svim su uzorcima određeni fizikalno-kemijski parametri (pH, električna vodljivost, temperatura, udjel suhe tvari, boja (L^* , a^* , b^*)), te udjel biološki aktivnih spojeva. Nakon provedene prve faze istraživanja, utvrđeno je kako najmanji utjecaj na fizikalno-kemijska i senzorska svojstva soka jabuke ima tretman tekućinskom plazmom s mjehurićima. Prema rezultatima I. faze odabran je najpogodniji tretman tekućinskom plazmom s mjehurićima te je dizajniran puni faktorijalni plan s trima različitim varijablama (vrijeme tretmana, temperatura i frekvencija). Sok jabuke i nektar višnje maraske tretirani su pri vremenima (3', 6' i 9'), temperaturama (30, 40 i 50 °C) te frekvencijama (60, 90 i 120 Hz). Nakon provedenih tretmana na soku jabuke i nektaru višnje maraske utvrđeni su optimalni uvjeti tretmana, prema dobivenim polinomima optimizacije, pri kojima se ostvaruju najbolji rezultati fizikalno-kemijskih i senzorskih svojstva tretiranih uzoraka, te su u najvećoj mjeri očuvani biološko aktivni spojevi. Izvorni je znanstveni doprinos ovoga istraživanja u potvrdi mogućnosti primjene hladne plazme kao nove netoplinske metode pri procesiranju voćnih sokova, s minimalnim promjenama nutritivnih, funkcionalnih i senzorskih svojstva istih.



Alen Žunić

NASLOV DOKTORSKOGA RADA	Diskurzivna metoda projektiranja u opusu arhitekta Aleksandra Dragomanovića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; arhitektura i urbanizam
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1989. u Zagrebu, gdje je završio V. gimnaziju (2004. – 2008.). Diplomirao je 2013. na Sveučilištu u Zagrebu na Arhitektonskom fakultetu s prosjekom 5,0 (<i>summa cum laude</i>). Tijekom studija osvojio je više arhitektonskih priznanja, Dekanovu nagradu i dvije Rektorove nagrade. Dvogodišnji poslijediplomski studij (2013. – 2015.) završio je na Harvard Universityju – Graduate School of Design i na MIT-u u Sjedinjenim Američkim Državama. Objavio je 210 radova – znanstvenih i stručnih članaka, simpozijских priopćenja, kritika, prikaza te studija o arhitektonskim opusima i baštini, a primarno se bavi temama moderne i suvremene arhitekture 20. i 21. stoljeća. Objavio je deset autorskih i uredničkih knjiga, među kojima su <i>Antologijski arhitektonski vodič Zagreba</i> (sa Z. Karač, 2013.), <i>[Kon]Tekst arhitekture</i> (2015.) i <i>Arhitekt Branko Kincl</i> (sa Z. Karač i ostali, 2016.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Zlatko Karač, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOGA RADA	akademik Velimir Neidhardt, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet izv. prof. dr. sc. Aleksandar Homadovski, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet prof. dr. sc. Zlatko Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. listopada 2016.
SAŽETAK DOKTORSKOGA RADA	Arhitekt Aleksandar Dragomanović (Banja Luka, 1921. – Zagreb, 1996.) jedan je od ključnih autora poslijeratne hrvatske moderne, u čijem je nedovoljno poznatom opusu, identificiranomu tek ovim istraživanjem, više od 100 djela (natječajnih rješenja, projekata, studija i 24 realizacije) nastalih od 1948. do 1995. U doktorskom je radu valorizacijski izlučeno nekoliko njegovih paradigmatičkih zagrebačkih zgrada istaknute vrijednosti (dijelom u koautorstvu s R. Nikšićem i N. Kučanom): "Modna kuća" u Praškoj ulici, robna kuća "NaMa" Trnsko, kompleks SRCE, Dječja ustanova Sopot i zgrada FINA-e (negdašnji SDK) u Ulici grada Vukovara. Dragomanovićev stvaralački prored odlikuje se <i>diskurzivnom metodom projektiranja</i> izrazito racionalne koncepcije i dosljednoga analitičkoga postupka, u kojoj su funkcionalna čistoća, inženjerski promišljena konstruktivna rješenja i profinjeno minimalističko oblikovanje s atributima najboljih apstraktnih kompozicija – u neodvojivoj korelaciji. Njegov osobiti doprinos vidljiv je u razvoju tipologije suvremenih robnih kuća, poslovnih zgrada i škola, realizacija koje su u vrijeme nastanka imale velik utjecaj na struku. U njegovoj su arhitekturi prisutne snažne refleksije na nizozemska iskustva 50-ih i 60-ih godina (osobito Bakeme i Van den Broeka) te na skandinavske arhitektonske uzore. Osvojio je brojne nagrade na natječajima, uz ostalo je i laureat nagrada za životno djelo "Viktor Kovačić" (1986.) i "Vladimir Nazor" (1988.). Nezaobilazan je i Dragomanovićev pedagoški utjecaj na više od 40 generacija studenata zagrebačkoga Arhitektonskoga fakulteta (1949. – 1991.), osobito inovativnim kolegijem <i>Osnovne arhitektonskog projektiranja</i> koji je utemeljio 1972., a održao se do danas. Metodama <i>HERU – Heritage Urbanism</i> projekta utvrđena je izrazita identitetska vrijednost Dragomanovićevih realizacija, proveden je postupak valorizacije te su postavljeni aplikativni modeli, metode i scenariji očuvanja i obnove njegove arhitekture koja je već postala <i>naslijeđe moderne</i> , dijelom i s formalnim statusom zaštite.

ak. god. 2016./17.

Rektor, prorektori
i dekani

ak. god. 2016./17.

Rektor i prorektori



Damir Boras
rektor



Ante Čović
prorektor



Ivana Čuković-Bagić
prorektorica



Mirjana Hruškar
prorektorica



Mladen Janjanin
prorektor



Miloš Judaš
prorektor



Tonći Lazibat
prorektor



Miljenko Šimpraga
prorektor

ak. god. 2016./17.

Dekani



Zoran Grgić
Agronomski fakultet



Franka Perković Gamulin
Akademija dramske
umjetnosti



Aleksandar Batista Ilić
Akademija likovnih
umjetnosti



Krunoslav Šmit
Arhitektonski fakultet



Antonija Žižak
Edukacijsko-
-rehabilitacijski fakultet



Lajoš Žager
Ekonomski fakultet



Mislav Grgić
Fakultet elektrotehnike
i računarstva



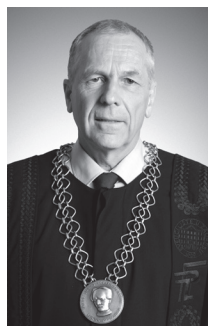
Bruno Zelić
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Neven Vrčec
Fakultet organizacije
i informatike



Lidija Kos-Stanišić
Fakultet političkih
znanosti



Hrvoje Gold
Fakultet prometnih
znanosti



Zvonimir Guzović
Fakultet strojarstva
i brodogradnje



Željko Maleš
Farmaceutsko-
-biokemijski fakultet



Željko Holjevac
Filozofski fakultet



Ivan Koprek
Filozofski fakultet
Družbe Isusove



Damir Medak
Geodetski fakultet



Ranko Biondić
Geotehnički fakultet



Neven Kuspilić
Građevinski fakultet



Klaudio Pap
Grafički fakultet



Mario Grčević
Hrvatski studiji
(sveučilišni odjel)



Mario Cifrak
Katolički bogoslovni
fakultet



Damir Knjaz
Kineziološki fakultet



Marijan Klarica
Medicinski fakultet



Ladislav Lazić
Metalurški fakultet



Dalibor Cikojević
Muzička akademija



Dubravka Hrabar
Pravni fakultet



Damir Ježek
Prehrambeno-
-biotehnoški fakultet



Aleksandra Čizmešija
Prirodoslovno-
-matematički fakultet



Zoran Nakić
Rudarsko-geološko-
-naftni fakultet



Hrvoje Brkić
Stomatološki fakultet



Vladimir Jambreković
Šumarski fakultet



Sandra Bischof
Tekstilno-tehnološki
fakultet



Ivan Prskalo
Učiteljski fakultet



Nenad Turk
Veterinarski fakultet

Kazalo

PRIRODNE ZNANOSTI	—
Prirodoslovno-matematički fakultet	Karmen Babić · 6 Sanja Babić · 7 Arijana Cenov · 21 Igor Ciganović · 22 Damir Danolić · 27 Paula Dobrinić · 30 Stipe Drmić · 32 Iva Džeba · 34 Vedran Đerek · 36 Senka Đurić · 37 Lana Feher Turković · 41 Marin Glad · 44 Siniša Glavanović · 45 Franjo Jurenc · 55 Valentina Ključarić · 58 Sanja Konosić · 61 Žarko Kovač · 64 Nediljko Landeka · 68 Vedrana Lazić · 69 Mirna Mamić · 71 Marija Marguš · 72 Sanjin Marion · 73 Ana Mikleušević · 77 Johann Nemrava · 81 Ljiljana Primorac Gajčić · 91 Božo Radić · 93 Maja Regović · 96 Kristina Serec · 100 Vedrana Tokić · 110 Ivana Tomaz · 111 Lidija Uzelac · 115 Domagoj Vlah · 117 Frano Vučković · 121
TEHNIČKE ZNANOSTI	—
Arhitektonski fakultet	Davor Andrić · 3 Jelena Skorup Juračić · 101 Alen Žunić · 124
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	—
Agronomski fakultet	Zrinka Drmić · 33 Kristijan Franin · 42 Predrag Ivanković · 50 Goran Jakšić · 53 Ivana Puhelek · 92 Ante Rako · 95 Marina Tomić · 112 Marija Vrdoljak · 120
Prehrambeno-bitehnološki fakultet	Tibor Janči · 54 Tena Niseteo · 82 Ivna Vrana Špoljarić · 119 Tomislava Vukušić · 123
Šumarski fakultet	Krunoslav Arač · 4 Nera Bakšić · 9 Josip Faletar · 40 Iva Ištok · 49 Luka Kasumović · 57 Branko Likar · 70 Maja Morić · 78

DRUŠTVENE ZNANOSTI	—
Ekonomski fakultet	Mia Delić · 28 Margareta Gardijan · 43 Anita Knezović · 59 Vedran Kojić · 60 Zrinka Lacković Vincek · 67 Tamara Slišković · 103 Mladen Turuk · 114 Ernest Vlačić · 116
Fakultet političkih znanosti	Kosta Bovan · 17 Hrvoje Ćurko · 26 Dina Vozab · 118
Filozofski fakultet	Mislav Balković · 10 Ana Marija Boljanović · 16 Vesna Crnogorac · 23 Marija Erl Šafar · 39 Ivan Hromatko · 48 Ivana Krišto · 66 Iva Matanović · 75 Darko Novosel · 83 Marko Odak · 84 Dario Ogrizović · 85 Martina Poljičak Sušec · 89
Kineziološki fakultet	Hrvoje Ajman · 1 Marijo Baković · 8 Dario Bašić · 11 Ivan Belčić · 14 Snježana Mraković · 79 Luka Šimić · 107 Lucija Štetić · 108
Pravni fakultet	Danijel Baturina · 12 Ana Đanić Čeko · 35 Mladenka Grgić · 46 Tena Hoško · 47 Marko Ivkošić · 52 Ivana Radić · 94 Desanka Sarvan · 99 Zvonimir Šafranko · 106 Ivan Tot · 113 Tijana Vukojičić Tomić · 122
Učiteljski fakultet	Anna Alajbeg · 2 Lidija Eret · 38 Katica Sobo · 104
HUMANISTIČKE ZNANOSTI	—
Filozofski fakultet	Helga Begonja · 13 Ivana Brač · 18 Vinka Bubić · 19 Zrinka Buljević · 20 Alma Čović-Filipović · 24 Mirta Desnica · 29 Sanja Ivčević · 51 Nataša Košuta · 63 Marija Mrčela · 80 Antonia Ordulj · 86

	Anita Ruso · 97
	Iva Salopek Bogavčić · 98
	Rusmir Šadić · 105
	Meliha Teparić · 109
Filozofski fakultet družbe Isusove	Jadranka Ažić · 5
	Bruno Matos · 76
Hrvatski studiji	Mila Popić · 90
Katolički bogoslovni fakultet	Arkadiusz Krasicki · 65
	Đurica Pardon · 87
	Daniel Patafta · 88
UMJETNIČKE ZNANOSTI	—
Akademija likovnih umjetnosti	Ida Blažičko · 15
	Mladen Čulić · 25
	Igor Konjušak · 62
	Darko Masnec · 74
	Ana Sladetić Šabić · 102
INTERDISCIPLINARNE ZNANOSTI	—
Hrvatski studiji	Josipa Dragičević · 31
	Tamara Jurkić Sviben · 56