

23

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA ZNANOSTI  
PROMOCIJA, SRPANJ 2014.



Sveučilište u  
Zagrebu

Knjiga doktora znanosti 23  
Zagreb, srpanj 2014.

NAKLADNIK	Sveučilište u Zagrebu Zagreb, Trg maršala Tita 14
ZA NAKLADNIKA	Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor
GLAVNI UREDNIK	Prof. dr. sc. Melita Kovačević, prorektorica za istraživanje i tehnologiju
REDATELJ SVEČANOSTI	Ozren Prohić, red. prof. art. mr. sc., Akademija dramske umjetnosti
OBLIKOVANJE SVEČANIH AKADEMSKIH ODORA	Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević, Tekstilno-tehnološki fakultet
KRASOPISNI UPIS	Siniša Reberski, izv. prof. art., Akademija likovnih umjetnosti
OBLIKOVANJE DOKTORSKIH DIPLOMA	Prof. dr. sc. Stipe Brčić, Arhitektonski fakultet – Studij dizajna Damir Bralić, dipl. dizajner Nikola Đurek, dipl. dizajner
LEKTURA	Maša Musulin, prof.
GRAFIČKO OBLIKOVANJE	Šesnić&Turković
ELEKTRONIČKA OBRADA PODATAKA	Sveučilišni računski centar Srce
FOTOGRAFIJE	Ivica Bitunjac Danilo Balaban Nikola Zelmanović
TISAK	Sveučilišna tiskara d.o.o. Zagreb, Trg maršala Tita 14
NAKLADA	300 primjeraka  Publikacija izlazi dva puta godišnje  ISSN 1846-9655

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

# Riječ rektora

Dvadeset 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 6. srpnja 2014. 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, uspiješnije naplodjuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga.*

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

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

Aleksa Bjeljš



Zagreb, srpanj 2014.

# Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2013.

Pravo podjeljivanja doktorata priznato je Leopoldovom diplomom još davne 1669. godine, ali zbog prilika u visokom školstvu i raznih otpora provedbi Leopoldova privilegija akademijama - pretečama Sveučilišta u Zagrebu, dodjela akademskih naslova nije bila moguća. Tek 1874., osnutkom Sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu, u novim okvirima konačno je u cijelosti ostvaren sadržaj Leopoldove diplome. Od tada Sveučilište obavlja sve svoje funkcije uključujući i dodjelu doktorata. Ono je počelo je djelovati s trima svojim fakultetima: Bogoslovnim, Pravoslavnim i 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 podatcima o kandidatu, fakultetu i povjerenstvu pred kojim je promoviran, uz vlastiti potpis doktora. Od 1950. upisuje se i naslov disertacije, a stječe se akademski stupanj doktora znanosti određenog područja. Sve se te knjige uz propisanu dokumentaciju svakog promoviranog doktora čuvaju u Rektoratu Sveučilišta.

Do 1950. ukupno je upisano 6.720 doktora, a zbog primjene novog zakona od 25. veljače 1950. uvedena je nova numeracija promoviranih doktora znanosti Sveučilišta s početnim brojem jedan. Valja istaknuti da je od 6.720 upisanih doktora samo njih 837 doktoriralo na temelju pisanog rada. Ostali su pravnici i teolozi s položenim rigorozom, te doktori sveukupne medicine nakon završenog Medicinskog fakulteta. Pregled svih knjiga dan je u prilogu. Šesnaesta knjiga završava brojem 14.010. Otvorena je sedamnaesta knjiga s početnim brojem 14.011. Bez obzira na razlike u pravu na najviši akademski stupanj i promjene toga postupka tijekom 135 godina,

možemo utvrditi da se u knjigama nalazi ukupno 21.075 imena doktora i doktora znanosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do kraja 2013. Stečeni doktorski naslov mogao se izgubiti zbog kaznene presude, plagijata ili ako disertacija nije samostalni rad kandidata. Iz knjiga je vidljivo da se doktorski naslov, iako rijetko, primarno oduzima zbog počinjenih političkih delikata. Latinski jezik na promocijama rabio se na Sveučilištu sve do 1950. Nakon odluka Senata od 21. siječnja i 28. veljače 1950. promocije su na hrvatskom jeziku, a uz originalnu diplomu na hrvatskom izdaje se i njen prijevod na latinskom jeziku. Treba istaknuti još jednu važnu pojedinost. Počasni doktori Sveučilišta u Zagrebu do 1969. upisani su u knjige s ostalim promoviranim doktorima. Da bi se istaknulo kako je riječ o naslovu *doctor honoris causa*, u knjizi je korišten veći prostor. Posebna knjiga počasnih doktora pripremljena je 1969. uz proslavu 300. obljetnice Sveučilišta. Na Sveučilištu u Zagrebu od 1913. do danas promovirano je ukupno 96 počasnih doktora.

#### Upisne knjige promoviranih doktora

1877. - 1909. Prva knjiga sadržava podatke o 626 doktora promoviranih od 23. 12. 1877. do 31. 7. 1909.
1909. - 1921. Druga knjiga: od 23. 10. 1909. do 15. 6. 1921., brojevi od 627. do 1638.
1921. - 1936. Treća knjiga: od 30. 6. 1921. do 4. 5. 1936., brojevi od 1639. do 4484. Od 15. 4. 1920. upisivani su i kandidati diplomirani na Medicinskom fakultetu nakon položenih svih ispita.
1936. - 1961. Četvrta knjiga: od 30. 5. 1936. do 3. 11. 1961., sadržava promovirane s brojevima od 4.485 do 6.720 prema starim pravilima. Promocije prema zakonu o stjecanju doktorata iz 1948. od 25. 2. 1950. do 3. 11. 1961. upisane su u istu knjigu s novom numeracijom od 1 do 587 s podacima o naslovu disertacije, znanstvenom području, članovima povjerenstva i datumu obrane.
1961. - 1969. Peta knjiga: od 30. 12. 1961. do 28. 4. 1969., brojevi od 588 do 1.553
1969. - 1976. Šesta knjiga: od 23. 6. 1969. do 16. 6. 1976., brojevi od 1.554 do 2.490
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., brojevi od 14.011 do...

Pripremila  
Ranka Franz-Štern

# Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu.\*

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

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

Prvo nego započne promocija doktoranda 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: Poglavitni 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, kroititi pravicu svomu narodu, koji za njom čeznuje kao ozobo za suncem: nezaboravite u javnom Vašem životu da Vas je naša *alma mater*, ovjenčala prvim svojim uglednim sinom, da biste svud i vazda bili zatočenikom hrvatskoga prava.“

Ove zadnje rieči biše primljene burnim oduševljenjem.

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

Rektor upravi latinski sljedeće rieči doktorandu:

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

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

„Veselim se da nebiš Vi Hrvatod, ipak ćete prvi izmedju slovenskih narodah ovdje polučiti najveću akademičku čast. Slavnomu českomu narodu, kojega ste sinovi, pripada Vaš dekan učenjak, a ovo sveučilište broji pet českih odličnih profesora. Kad se povratite Vašemu narodu, nemojte zaboraviti, da ova *alma mater* Vas je učinila doktorom. Branite njezina prava i čast, i recite Vašemu narodu; da su Hrvati činom a ne riečmi 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 i prezime, doba, spol, zvanje i redno mjesto doktora	Dan, mjesec i godi na promociji	Fakultet
1 Vernić pl. Turanski Robert,	23. prosinca 1877.	pravoslovno sveučilišnog spisa br. 503 - 1877.
2 Smit Aleksander,	23. prosinca 1877.	bogoslovnog sveučilišnog spisa br. 502 - 1877.
3 Kama Franjo,	23. prosinca 1877.	pravoslovno 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: prof. Damir Mataušić

Izvedba : Radionica primijenjene umjetnosti Zagreb d.d.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu

## Opis medalje

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

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

## Damir Mataušić

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



Promovirani doktori  
Sveučilišta u Zagrebu  
6. srpnja 2014.

–abecedni redoslijed–



# Slaven Abdović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena kvalitete života djece oboljele od upalnih bolesti crijeva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu s odličnim uspjehom. Dobitnik je Dekanove nagrade za najuspješnijeg studenta, te stipendije tjednika Nacional "Top student". Od 2006. do 2009. radio je kao znanstveni novak u Klinici za dječje bolesti Zagreb. Završio je stručni poslijediplomski studij "Zaštita majke i djeteta" te doktorski studij <i>Biomedicine i zdravstva</i> . Od 2013. je specijalist pedijatrije. Kao istraživač sudjelovao je u FP6 projektu te projektima Ministarstva znanosti. Aktivno je sudjelovao na više kongresa i radionica u zemlji i inozemstvu. Autor je i suautor više znanstvenih i stručnih radova (sedam indeksirano u <i>Current Contents</i> ). Govori engleski, njemački i francuski.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sanja Kolaček, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jurica Vuković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gorka Vuletić, Sveučilište u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Kujunžić Tiljak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet doktorskoga rada jest istražiti kvalitetu života djece s upalnim bolestima crijeva, primjenom specifičnih i generičkih upitnika kvalitete života ovisne o zdravlju. Nakon međukulturološke adaptacije, specifični upitnik IMPACT-III se pokazao kao pouzdan i valjan instrument. Za njega je prvi put određena minimalna klinički vrijedna razlika, što je omogućilo interpretaciju rezultata kvalitete života u individualnih bolesnika. U modelima predikcije kliničkih ishoda, domena ovoga upitnika kratkoročno je prognozirala povećan rizik za eskalacijom medikamentoznoga liječenja. SHS, specifični upitnik korišten do sada u odraslih pacijenata, pokazao se kao pouzdan, valjan i osjetljiva mjera kvalitete života u djece. To je važno zbog jednostavnosti njegove kliničke primjene i interpretacije. Između rezultata kvalitete života zdravih vršnjaka i pacijenata u remisiji nije nađena značajna razlika, dok su pacijenti s aktivnom bolesti imali značajna odstupanja u tjelesnom zdravlju, socijalnom i školskom funkcioniranju. Usporedbom izvješća djeteta i roditelja, najjače je slaganje potvrđeno u vidljivim aspektima kvalitete života, poput tjelesnoga zdravlja. Podudarnost je najviša kod djece s ulceroznim kolitisom i djevojčica. Obilježja bolesti koja najznačajnije umanjuju kvalitetu života su stupanj aktivnosti bolesti, hospitalizacije te dosadašnja primjena kortikosteroida i azatioprina. Spoznaje iz provedenoga istraživanja potvrđuju da mjere prevencije relapsa i održavanja remisije mogu omogućiti oboljelima jednaku kvalitetu života kao u vršnjaka.



# Jakov Ajduk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene regulacijskih limfocita T nakon specifične imunoterapije cjelogodišnjim i sezonskim uzročnim alergenima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. godine u Imotskom. Godine 1994. upisao je, a 2000. diplomirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 2001. do 2003. bio je znanstveni novak u Imunološkom zavodu. Godine 2002. upisao je poslijediplomski doktorski studij iz područja biomedicine na Medicinskom fakultetu. Godine 2003. započeo je specijalizaciju iz otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC-a "Sestre milosrdnice". Specijalistički ispit položio je 2008. Subspecijalizaciju iz audiologije započeo je 2009., a subspecijalistički ispit položio je 2011. Autor je i suautor devet znanstvenih radova, od kojih je osam objavljeno u časopisima indeksiranim u <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Alenka Gagro, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Baudoin, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Asja Stipičić-Marković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ovoga rada istražiti promjene postotka regulacijskih limfocita T i imunosupresivnih citokina tijekom imunoterapije. Hipoteza ovoga istraživanja bila je da specifična imunoterapija u djece s alergijskom reakcijom na kućnu prašinu i otrov opnokrilaca povećava broj regulacijskih limfocita T. Za potrebe ovoga istraživanja razvijena je metoda za unutarstaničnu detekciju imunosupresivnih citokina IL-10 i TGF-beta protočnim citometrom. Regulacijski limfociti T detektirani su protočnim citometrom, četverostrukim obilježavanjem površinskih i unutarstaničnih biljega. Ispitan je postotak CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>high</sup> regulacijskih limfocita T u 16 djece s alergijskom reakcijom na grinje iz kućne prašine tijekom godinu dana specifične imunoterapije te u 18 djece s alergijskom reakcijom na otrove insekata tijekom šest mjeseci specifične <i>rush</i> -imunoterapije. Tijekom šest mjeseci specifične imunoterapije na otrove insekata te godinu dana imunoterapije na grinje iz kućne prašine nije došlo do promjene postotka regulacijskih limfocita T. Tijekom godine dana specifične imunoterapije na grinje iz kućne prašine došlo je do porasta imunosupresivnoga citokina TGF-beta te promjene aktivnosti regulacijskih limfocita T. Istraživanje je pokazalo da tijekom imunoterapije u djece dolazi do promjene u funkciji ovih stanica i sekreciji TGF-beta. Doprinos je znanosti u jedinstvenosti i originalnosti istraživanja regulacijskih limfocita T tijekom imunoterapije.



# Sonja Alimović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj funkcionalnog vida kod djece s perinatalnim oštećenjem mozga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; fizikalna medicina i rehabilitacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Sisku. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za defektologiju. Na Medicinskom fakultetu je 2011. obranila magistarski rad. Godine 2006. završava edukaciju za <i>vision therapist</i> . Od 1997. do 2003. radi u DV Velika Gorica, a od 2003. u Centru za rehabilitaciju Mali dom, Zagreb. Od 2003. radi i kao mentorica studentima, a od 2010. i kao vanjska suradnica na Odsjeku oštećenja vida Edukacijsko rehabilitacijskog fakulteta. Od 2012., kao predstavnik Perkins International, drži edukacije u zemlji i u inozemstvu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vjekoslav Dorn, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Filipović Grčić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet dr. sc. Milan Stanojević, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	2. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Poznato je da rana stimulacija pospješuje razvoj funkcije vida. Međutim malo je podataka o postojanju kritičnoga perioda za habilitaciju vidnih funkcija, naročito u djece s perinatalnim ozljedama mozga. Hipoteza našega istraživanja bila je da je kritični period za povoljan utjecaj habilitacijskih metoda vidnih stimulacija na razvoj i poboljšanje vidnih funkcija i funkcionalnoga vida u djece s perinatalnim ozljedama mozga unutar prve godine života. Hipotezu smo testirali usporedbom uspješnosti (re)habilitacije vidnih stimulacija na razvoj i poboljšanje vidnih funkcija i funkcionalnoga vida u djece koja su u (re)habilitaciju uključena unutar prve godine života i djece koja su uključena tijekom druge i treće godine života. Cilj nam je, također, bio usporediti razlike u razvoju vidnih funkcija i funkcionalnoga vida u odnosu na vrstu i stupanj perinatalnoga oštećenje, kao i ustanoviti koje je perinatalno oštećenje mozga najčešći uzrok slabijega korištenja vida. Rezultati su pokazali da djeca s perinatalnim ozljedama mozga, koja su započela s programom vidnih stimulacija unutar prve godine života, a naročito ona koja su započela unutar prvih šest mjeseci života, postižu bolje rezultate u napretku vizualnoga funkcioniranja od djece koja su program započela unutar druge i treće godine života. Djeca s dijagnozom periventrikularne leukomalacije imaju više problema u vizualnom funkcioniranju nego djeca s drugim vrstama perinatalnoga oštećenja mozga. Ipak vrsta perinatalne ozljede mozga ne utječe značajno na ishod tretmana vidnih stimulacija.



# Lidija Androš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Priprava i svojstva metal-organskih oksalatnih spojeva i njihova uloga u dobivanju mješovitih metalnih oksida
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1985. u Virovitici. Osnovu i srednju školu pohađala je u Slatini. Diplomirala je kemiju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a za izvrstan uspjeh na studiju nagrađena je medaljom Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Kao znanstvena novakinja zaposlena je od 2009. u Laboratoriju za kemiju čvrstog stanja i kompleksnih spojeva Zavoda za kemiju materijala Instituta Ruđer Bošković. Sudjelovala je u nastavi na preddiplomskom i diplomskom studiju kemije na matičnom fakultetu. Suautorica je pet znanstvenih radova, a u 2012. nagrađena je godišnjom nagradom ravnatelja Instituta Ruđer Bošković za znanstvenu publikaciju s visokim faktorom odjeka. Sudjelovala je na više međunarodnih znanstvenih skupova, radionica i škola.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Pavica Planinić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zora Popović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Pavica Planinić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovaj doktorski rad predstavlja rezultate istraživanja kompleksnih spojeva mononuklearnih (oksalato)tantalatnih(V) <math>[\text{TaL}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{n-}</math> (<math>\text{L} = \text{C}_2\text{O}_4, \text{O}, \text{OCH}_3, \text{OC}_2\text{H}_5, \text{OH}; n = 2, 3</math>) i bis(oksalato)kromatnih(III) <math>[\text{Cr}(\text{N-ligand})(\text{C}_2\text{O}_4)_2]^-</math> (<math>\text{N-ligand} = 1,10\text{-fenantrolin}, 2,2'\text{-bipiridin}</math>) aniona sa zemnoalkalijskim kationima (<math>\text{Ca}^{\text{II}}, \text{Sr}^{\text{II}}, \text{Ba}^{\text{II}}</math>) i kompleksnim kationima <math>[\text{M}(\text{N-ligand})_m]^{n+}</math> (<math>\text{M} = \text{Cr}^{\text{III}}, \text{Fe}^{\text{II}}, \text{Co}^{\text{II}}, \text{Ni}^{\text{II}}, \text{Cu}^{\text{II}}, \text{Zn}^{\text{II}}; m, n = 2, 3</math>). Priređeno je 26 novih spojeva. Priređeni heterometalni kompleksi testirani su kao molekularni prekursori za dobivanje mješovitih metalnih oksida. Dobivena su četiri jednofazna sustava: <math>\text{Ba}_4\text{Ta}_2\text{O}_9</math>, <math>\text{MTaO}_4</math> (<math>\text{M} = \text{Fe}, \text{Cr}</math>) i <math>\text{CaCr}_2\text{O}_4</math>. IR-spektri snimljeni su za sve komplekse i za okside <math>\text{CaCr}_2\text{O}_4</math> i <math>\text{Ba}_4\text{Ta}_2\text{O}_9</math>. Za pojedine komplekse snimljeni su UV/Vis-spektri. Svi su spojevi također opisani temeljem TG/DTA-analize u struji zraka, dušika ili argona. Riješene su kristalne strukture za 22 spoja. Za koordinacijske polimere <math>\text{Ca}^{\text{II}}\text{Cr}^{\text{III}}</math> i oksid <math>\text{CaCr}_2\text{O}_4</math> učinjena su magnetska mjerenja. Oksid <math>\text{Ba}_4\text{Ta}_2\text{O}_9</math> je pokazao slabu fotokatalitičku aktivnost, ali vrlo dobra dielektrična svojstva. Znanstveni doprinos doktorskoga rada su nove spoznaje iz područja pripreme i svojstava metal-organskih oksalatnih kompleksnih spojeva. Istraživanja kompleksnih oksalatnih aniona tantala(V) od velikog su značenja jer su oksalatni sustavi tantala među rijetkim sustavima ovoga metala koji su stabilni u vodenim otopinama i slabo su istraživani. Opisani postupci pripreme mješovitih metalnih oksida iz molekularnih prekursora novi su način dobivanja ovih tehnološki važnih materijala i mogli bi poslužiti kao prikladan, komercijalni postupak njihovoga priređivanja.</p>



# Marija Badanjak Sabolović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj ultrazvučne obrade na bioaktivne sastojke soka višnje Maraske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Kutini. Diplomirala je 2006. godine na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Na istom je fakultetu od 2007. zaposlena kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za Procesno-prehrambeno inženjerstvo. U ak. god. 2009./2010., kao stipendistica Hrvatske zaklade za znanost Republike Hrvatske, šest mjeseci se usavršavala na Sveučilištu u Torinu, Italija. U travnju 2013. usavršava se na Tehničkom sveučilištu u Gdanjsku, Poljska. Dobitnica je potpore Biotehničke zaklade za postignute rezultate u području biotehničkih znanosti s mogućom primjenom u industriji za 2013. Uz sudjelovanje u izvođenju nastave, objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na više međunarodnih i domaćih skupova. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Lelas, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Zoran Herceg, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Suzana Rimac Brnčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	14. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha istraživanja provedenih u okviru ovog doktorskog rada bila je ispitati mogućnost primjene ultrazvuka kao zamjene za uobičajenu toplinsku obradu koja se primjenjuje u procesima proizvodnje voćnih sokova, a radi očuvanja prirodnih prisutnih bioaktivnih spojeva i njihove antioksidacijske aktivnosti. Istraživanja su provedena sa sokom višnje Maraske ( <i>Prunus cerasus</i> L.) koji je obrađivan toplinski te primjenom ultrazvuka visokog intenziteta i niske frekvencije (20 kHz). Primijenjene su dvije ultrazvučne sonde različitih promjera (12,7mm i 19,1mm). Tretiranje je vršeno s amplitudama ultrazvuka 50 %, 75 % i 100 % pri temperaturama 20 °C, 35 °C i 50 °C u trajanju od 3, 6 i 9 minuta. Toplinska obrada soka provedena je u cijevnom izmjenjivaču topline pri temperaturi 80 °C u trajanju od dvije minute. Učinak toplinskoga i ultrazvučnoga tretiranja na sok višnje praćen je određivanjem promjena na boji te udjela ukupnih i pojedinih fenolnih spojeva i antocijana, uz istovremeno određivanje njihove antioksidacijske aktivnosti (DPPH, ABTS metoda). Rezultati su pokazali da bi se ultrazvuk u određenim uvjetima mogao uspješno primijeniti u procesima proizvodnje sokova višnje Maraske. Rad predstavlja izvorni znanstveni doprinos u području primjene novih tehnika obrade hrane-ultrazvuka u proizvodnji voćnoga soka višnje Maraske.



# Marija Baković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karboksihemoglobin kao pokazatelj ulazne strijelne rane nastale pucanjem iz blizine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; sudska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 2008. radi kao znanstvena novakinja na Katedri za sudsku medicinu matičnog fakulteta. Godine 2010. započela je specijalizaciju iz sudske medicine. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Davor Mayer, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Marcikić, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vedrana Petrovečki, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Strinović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	4. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Utvrđivanje smjera i udaljenosti pucanja osnovni su zadatci obdukcije osoba preminulih od strijelnih ozljeda. Pucanjem iz blizine, djelovanjem barutnih plinova na tkiva oko strijelnog kanala nastaje karboksihemoglobin (CO-Hb). Cilj je bio istražiti koncentracije CO-Hb u ulaznoj i izlaznoj rani i utvrditi njihov odnos. Prikupljeni su uzorci krvi osoba preminulih od strijelnih ozljeda. Izuzeti su uzorci ulazne i izlazne rane uz kontrolni uzorak iz femoralne vene, a analizirani su kvantitativnom spektrofotometrijom. Co-Hb je bio prisutan u 89 % slučajeva. Koncentracije CO-Hb bile su značajno veće u ulaznoj rani u 80 % uzoraka. Koncentracije CO-Hb u ulaznoj rani bile su najviše kod kalibara 7.62-7.65 mm. Zaključno, ulazne rane nanosene pucanjem iz blizine sadrže statistički značajno veću koncentraciju CO-Hb od pripadajućih izlaznih rana. Analiza koncentracije CO-Hb pokazala se kao dobar pokazatelj da je strijelna rana nastala pucanjem iz blizine. Koncentracije CO-Hb u uzorcima krvi ne ovise o duljini postmortalnoga intervala. Sustavno je obrađena pojavnost i koncentracije CO-Hb u strijelnim ranama nastalima pucnjem iz blizine. Dobiven je uvid u koncentracije u ulaznim i izlaznim strijelnim ranama, a prikazan je odnos koncentracija u ulaznoj i izlaznoj rani. Istražen je utjecaj pojedinih parametara pucanja na pojavnost i koncentracije CO-Hb u strijelnoj rani. Utvrđena je postmortalna stabilnost CO-Hb u razdoblju kraćem od 72 sata. Vrijednovana je dodatna metoda diferencijacije ulazne i izlazne strijelne rane na temelju odnosa koncentracije CO-Hb.



# Tomislav Balić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Priprava i strukturna karakterizacija novih <i>NO</i> -donornih makrocikličkih Schiffovih baza i njihovih kompleksa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Đakovu. Od 2000. pohađao je na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu, nastavnički smjer biologije i kemije te je diplomirao 2006. u području organske kemije i time stekao zvanje profesora kemije i biologije. Od 2007. zaposlen je kao asistent na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za kemiju, gdje sudjeluje u izvođenju nastave na Katedri za opću, anorgansku, fizikalnu i metodiku nastave kemije. Godine 2008. upisao je sveučilišni poslijediplomski doktorski studij <i>Kemije</i> , smjer anorganska i strukturna kemija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Član je Hrvatskoga kemijskog društva te aktivno sudjeluje u radu domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Autor je i suautor triju znanstvenih radova u <i>CC</i> časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Berislav Marković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Berislav Marković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju
DATUM OBRANE	22. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom radu opisani su preparacijski postupci dobivanja makrocikličkih Schiffovih baza izvedenih iz dialdehidnih i diaminskih prekursora te njihove potencijalne kompleksacijske mogućnosti. Dialdehidni prekursori dobiveni su reakcijama hidroksi aromatskih aldehida i dibromiranih alifatskih ugljikovodika. U reakcijama dobivenih dialdehida s aromatskim diaminima nastaju makrocikličke i acikličke Schiffove baze. Reakcijama srebrova nitrata s dobivenim makrociklima dobivena su dva kompleksna spoja. Rentgenskom strukturnom analizom okarakterizirana su 3 dialdehidna prekursora, 5 makrocikličkih i 1 aciklička Schiffova baza te 2 srebrova kompleksa. U korelaciji s rezultatima termičke analize i IR spektroskopije uočeno je da su dialdehidi s parnim brojem C atoma u alifatskom lancu termički postojaniji te da termička postojanost opada u nizu <i>para</i> > <i>orto</i> > <i>meta</i> . Reakcijama <i>o</i> -supstituiranih dialdehida s <i>m</i> -fenilendiaminom nastaju [1+1] ciklokondenzirani spojevi, odnosno s <i>p</i> -fenilendiaminom [2+2] ciklokondenzirani. U oba izolirana kompleksa na srebrov kation koordinirani su dušikovi atomi imino skupine liganda te kisikovi atomi nitratne skupine. Dobiveni kompleksi su koordinacijski polimeri koji se međusobno razlikuju prema koordinacijskom poliedru te motivima povezivanja polimernih jedinica. Reakcije korištenih dialdehida i diamina daju makrocikličke produkte bez obzira na koncentraciju otopina ili prisustvo templata s vrlo dobrim postotkom iskorištenja reakcija što predstavlja značajnu znanstvenu spoznaju u sintezi makrocikličkih spojeva.





# Andreja Barišin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Povezanost radnog statusa i kvalitete života žena s invaliditetom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
- CURRICULUM VITAE** Rođena 1967. u Zagrebu. Godine 1993. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 1999. položila je specijalistički ispit iz epidemiologije. Od 2001. voditeljica je Odsjeka za opću sanitaciju i DDD u Službi za zdravstvenu ekologiju. Postala je voditeljica Odsjeka za praćenje stanja okoliša i zdravlja u 2003. u Službi za zdravstvenu ekologiju u HZJZ-a. Godine 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij *Biomedicine i zdravstva* na matičnom fakultetu. U 2008. položila je subspecijalistički ispit iz zdravstvene ekologije i postala subspecijalist epidemiologije - zdravstvene ekologije. Glavna urednica novije pokrenutoga javnozdravstvenog portala [www.gripa.hr](http://www.gripa.hr).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** izv. prof. dr. sc. Gorka Vuletić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Nataša Jokić-Begić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 20. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Uspoređena je kvaliteta života nezaposlenih i zaposlenih žena s invaliditetom te su određeni čimbenici koji utječu na osobno zadovoljstvo životom. Obuhvaćeno je 346 žena s invaliditetom (180 zaposlenih, 166 nezaposlenih). Kvaliteta života istražena je WHOQOL – BREF upitnikom, a socio-demografski podatci i čimbenici zadovoljstva životom općim upitnikom, temeljem samoiskaza ispitanica. Utvrđena je statistički značajna razlika na svim domenama kvalitete života vezane uz zdravlje: psihičkoga zdravlja ( $14,14 \pm 2,48$  prema  $15,43 \pm 2,17$ ), socijalnih odnosa ( $14,89 \pm 3,09$  prema  $16,00 \pm 2,21$ ), okoline ( $12,79 \pm 2,80$  prema  $13,84 \pm 2,55$ ) te samoprocjene zadovoljstva zdravljem ( $3,32 \pm 1,15$  prema  $3,56 \pm 0,93$ ) i samoprocjene kvalitete života ( $3,40 \pm 0,89$  prema  $3,80 \pm 0,83$ ). Razlika nije utvrđena jedino na domeni fizičkoga zdravlja. Obitelj ima najveći pozitivan utjecaj na osobno zadovoljstvo životom svih ispitanica. Utvrđena je statistički značajna razlika u zadovoljstvu životom mjerena PWI indeksom u zaposlenih žena 66,7 % SM, a u skupini nezaposlenih 57,8 % SM. Razlika u optimizmu između zaposlenih i nezaposlenih žena s invaliditetom (14,21 prema 13,90) mjerena testom LOT nije statistički značajna ( $t = 0,858$ ;  $df = 344$ ,  $p > 0,05$ ). Žene s invaliditetom su osjetljivi dio populacije, izdvajanje važnosti zapošljavanja i obitelji, čimbenika koji podižu kvalitetu života, može poslužiti usmjeravanju aktivnosti kojima je cilj izjednačavanje mogućnosti i unaprjeđenje kvalitete života svih, a posebice nezaposlenih žena s invaliditetom.



# Renato Bauman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost polimorfizma $Asn^{680}/Ser^{680}$ receptora za FSH i odgovora na kontroliranu stimulaciju jajnika kod žena u postupku izvantjelesne oplodnje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; farmacija; medicinska biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Zagrebu. Godine 1983. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojemu je diplomirao u svibnju 1990. Stručni ispit položio je u siječnju 1992., te je iste godine započeo specijalizaciju iz ginekologije i porodništva u Klinici za ginekologiju i porodništvo KBC-a "Sveti Duh", a specijalistički ispit položio je 1997. Zaposlen je u Odjelu za ginekologiju i humanu reprodukciju. Odslušao je poslijediplomski studij <i>Ultrasound in clinical medicine</i> te 2000. obranio magistarski rad <i>Praćenje protoka krvi obojnim doplerom kroz krvne žile maternice abdominalnim, vaginalnim i transperinealnim pristupom</i> . Znanstvena aktivnost sastoji se od 19 znanstvenih radova, od kojih je šest objavljeno u časopisima koji su citirani u <i>Current Contents</i> bazi. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi priznalo mu je 2009. naziv <i>primarius</i> , a iste godine priznat mu je status specijalista iz uže specijalnosti humane reprodukcije. Kao predavač sudjeluje u nastavi na poslijediplomskom studiju "Ultrazvuk u kliničkoj medicini". Autor je 15 poglavlja u knjigama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jerka Dumić Belamarić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tihana Žanić Grubišić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Jerka Dumić Belamarić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet dr. sc. Dunja Rogić, znanstvena suradnica, Klinički bolnički centar Zagreb
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Uspješnost postupka izvantjelesne oplodnje (IVF) uvelike ovisi o odgovoru jajnika na kontroliranu stimulaciju čija se adekvatnost povezuje s prisutnošću polimorfizma 2039G>A u genu za receptor folikul stimulirajućega hormona (FSHR), kao i bazalnom koncentracijom FSH, LH, E2, TSH i prolaktina. Polimorfizam jedne baze (SNP) rezultira zamjenom asparagina serinom na položaju 680 u FSHR ( $Asn^{680}/Ser^{680}$ ). Analiziran je genotip 211 žena u postupku izvantjelesne oplodnje. Primjenom odgovarajućih statističkih testova utvrđeno je da genotip za SNP $Asn^{680}/Ser^{680}$ u genu <i>FSHR</i> nije dobar prediktor ovarijske rezerve niti odgovora jajnika na kontroliranu stimulaciju, pa se genskim probirom ne mogu jednoznačno identificirati ispitanice s mogućim lošijim odgovorom na COS. Utvrđeno je također da je najbolji neovisan prediktor ovarijske rezerve i odgovora na kontroliranu stimulaciju jajnika mjeren prije započinjanja terapije, broj antralnih folikula, a da predikcijski model formiran na temelju parametara određenih prije početka COS (broj antralnih folikula, dob, indeks tjelesne mase, bazalne koncentracije FSH, E2 i TSH) zbog svoje dijagnostičke točnosti veće od dijagnostičke točnosti broja antralnih folikula (AUC 0,89 vs. 0,84) pridonosi procjeni odgovora jajnika na stimulaciju.



# Anita Belančić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razgradnja listinca na sedrenim barijerama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Ogulinu, gdje je završila osnovnu školu i opću gimnaziju. Godine 1996. upisala je studij biologije, smjer ekologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojemu je 2002. diplomirala s radom iz područja faune vretenaca (Odonata). U lipnju iste godine zaposlila se u Javnoj ustanovi "Nacionalni park Plitvička jezera" kao stručna suradnica biologinja. Godine 2005. upisala je poslijediplomski studij prirodnih znanosti (studij biologije, smjer ekologija) na matičnom fakultetu. Godine 2011. zaposlila se u Osnovnoj školi Ivane Brlić-Mažuranić Ogulin, a paralelno, na kraće vrijeme i u nekoliko ostalih škola. Suautorica je "Crvene knjige vretenaca Hrvatske" i dvaju znanstvenih radova koje navodi <i>Current Contents</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Renata Matoničkin Kepčija, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ines Radanović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Renata Matoničkin Kepčija, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Irella Bogut, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	3. svibnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Dinamika razgradnje dvaju vrsta listinca (lopuh <i>Petasites</i> spp. i bukva <i>Fagus sylvatica</i> L.) praćena je metodom "vrećica listinca" u razdoblju od prosinca 2006. do studenoga 2007., na dvjema sedrenim barijerama Plitvičkih jezera. Na svakoj postaji eksperiment je proveden u trima vremenskim serijama na dva reotopa (brza i spora struja vode). Također su analizirane kemijske promjene samoga listinca i okolne vode, taloženje sedre na listincu i promjena mase kockica sedre smještenih u vrećice s raspadajućim listincem. Na brzinu razgradnje listinca utječe brzina strujanja vode, temperatura vode i stopa osedranja, osim u početnoj fazi razgradnje. Utjecaj osedranja na brzinu razgradnje pokazao se različit za dvije vrste listinca: nakon duže izloženosti i pod utjecajem spore struje uz visok intenzitet taloženja sedre, osedranje je čak djelovalo inhibitorno na razgradnju bukve, dok je isti proces ubrzavao razgradnju brzoraspadajućega lopuha. Proces razgradnje listinca uglavnom potiče taloženje sedre osim u početnoj fazi taloženja kalcita (do 30 dana) ili pri manjem intenzitetu osedranja, kad je zabilježeno otapanje sedre.</p>



# Ana Belščak-Cvitanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj dodatka polifenolnih ekstrakata biljnoga podrijetla na funkcionalna svojstva čokolade
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Varaždinu. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Od ožujka 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja, a od 2010. kao asistentica u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju ugljikohidrata i konditorskih proizvoda. Suradnica je na jednom nacionalnom znanstvenom, dva europska i jednom bilateralnom projektu te je voditeljica jednoga bilateralnog projekta. Do sada je nagrađena s tri nagrade, među kojima i Rektorovom nagradom Sveučilišta u Zagrebu. Objavila je 28 znanstvenih radova iz kategorije a1 znanstvenih radova (SCI, CC), dva rada iz kategorije a2 radova te je sudjelovala na 21 međunarodnom kongresu. Uz znanstveno-istraživačku aktivnost sudjeluje u izvođenju nastave na tri modula na preddiplomskom i diplomskom studiju. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Draženka Komes, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Ksenija Durgo, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Branko Bugarski, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Republika Srbija
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Uzevši u obzir rastuću popularnost funkcionalne hrane i učestalo konzumiranje konditorskih proizvoda, posebice čokolade, cilj ovoga doktorskog rada je kreiranje inovativnih čokolada, obogaćenih polifenolnim ekstraktima ljekovitih biljnih vrsta. Tri vrste čokolada različitog udjela kakaovih dijelova (30 %, 38 % i 72 %), obogaćene su ekstraktima stolisnika, koprive i lista maline, implementiranim u čokolade u obliku vodenoga koncentrata, mikročestica (dobivenih primjenom tehnike elektrostatičke ekstruzije) ili liofilizata. Novokreiranim čokoladama definirani su fizikalni parametri te stabilnost bioaktivnoga sastava i senzorskih svojstava tijekom roka trajanja. Dodatak ekstrakata svih biljnih vrsta rezultirao je povećanjem udjela polifenolnih spojeva u odnosu na čiste čokoladne mase. Biljna vrsta nije imala značajan utjecaj na udjel polifenola, već na njihov sastav. Dodatak ekstrakta stolisnika obogatio je čokolade derivatima hidroksicimetnih kiselina, flavona i flavonola, ekstrakt koprive klorogenskom i kafeinskom kiselinom, dok je dodatak ekstrakta lista maline povećao udjel derivata elaginske kiseline. Dodatak 3 % koncentriranih, kao i liofiliziranih ekstrakata, rezultirao je najvećim povećanjem udjela polifenolnih spojeva, ali je 3 % koncentriranoga vodenog ekstrakta izazvalo nepoželjne promjene fizikalnih i senzorskih svojstava čokolada. Čokolade obogaćene liofiliziranim ekstraktima najbolje su senzorski prihvaćene. Ekstrakcija polifenola iz različitih ljekovitih biljaka rezultirat će novim znanstvenim spoznajama o bioaktivnom potencijalu tradicionalnih biljnih vrsta. Definirat će se kombinacije najučinkovitijega dozirnog oblika i udjela biljnih ekstrakata, koji rezultiraju optimalnim fizikalnim, bioaktivnim i senzorskim svojstvima novorazvijenih čokolada. Novokreirane inovativne čokolade doprinijet će proširenju asortimana funkcionalnih čokolada i daljnjoj popularizaciji njihovoga konzumiranja.



# Sanjin Benić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	(Dynamical quark loops at low energies and in medium) Dinamičke kvarkovske petlje na niskim energijama i u mediju
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika elementarnih čestica
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Puli. Diplomirao je 2008. fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (mentor prof. dr. sc. Dubravko Klabučar). Od 2008. zaposlen je na Fizičkom odsjeku matičnog fakulteta kao znanstveni novak. Tema njegova istraživanja je niskoenergetska hadronska fizika i fizika vruće i guste materije. Dosad je objavio pet znanstvenih radova, te šest sažetaka u zbornicima. Rezultati su predstavljeni na međunarodnim i domaćim konferencijama. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravko Klabučar, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Davor Horvatić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dubravko Klabučar, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. David Blaschke, Sveučilište u Wrocławu, Institut za teorijsku fiziku, Poljska dr. sc. Dalibor Kekez, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Mirko Planinić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	9. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema doktorskoga rada je izučavanje dinamičkih kvarkovskih petlji kao temelja za mikroskopsko modeliranje niskoenergetskih procesa kvantne kromodinamike. Dio istraživanja pokriva računanje anomalnoga prijelaza virtualnog fotona u tri piona, unutar konstituentnoga kvarkovskog modela. Izučava se mogućnost doprinosa najnižih rezonanci, kao npr. rho i omega mezona. U fokusu istraživanja u drugom dijelu je eta-eta' kompleks koji je izravnoj vezi s gluonskim sektorom teorije. Analiza eksperimentalnih rezultata sa sudarivača teških iona na RHIC-u nalaže da se masa eta' čestice znatno reducira na konačnoj temperaturi, što posljedično vodi na djelomičnu restauraciju $U_A(1)$ simetrije. Dani rezultat se obrazlaže modifikacijom Witten-Veneziano relacije na konačnoj temperaturi. Računanjem jednadžbe stanja ustanovljuje se da kovarijantni kvarkovski modeli pate od termodinamičke nestabilnosti. Tek uključenje Polyakovljeve petlje stabilizira sustav. Unutar nelokalnog Nambu-Jona-Lasinio modela, interesantno je testirati Lorentz kovarijantnost u mediju izučavanjem npr. faznog dijagrama. Uključuju se prvi netrivialni doprinosi mezonskih korelacija. Ovi računi pružaju izravan mikroskopski uvid u ulogu korelacija u QCD mediju, time proširujući čuveni Hagedornov model hadronskih rezonanci. U tu svrhu, fazni prijelaz iz hadronskog u kvark-gluonski režim temelji se na disocijaciji hadrona - tzv. Mottovom prijelazu.



# Maja Benković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fizikalno-kemijska i senzorska svojstva obogaćenih praškastih mješavina na bazi kave
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Čakovcu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju općeg smjera. Godine 2002. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, smjer biokemijsko inženjerstvo, na kojem je diplomirala 2008. U srpnju iste godine zaposlila se kao asistentica - znanstvena novakinja na projektu <i>Karakterizacija i određivanje stupnja izmiješanosti praškastih materijala</i> (voditeljica prof. dr. sc. Ingrid Bauman). Godine 2009. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Prehrambene tehnologije</i> . Aktivno sudjeluje u provedbi nastave iz kolegija preddiplomskoga i diplomskoga studija Osnove informatike i Tehnologija prahova. Dosad je objavila sedam izvornih znanstvenih radova indeksiranih u bazama CC/SCI te je aktivno sudjelovala na brojnim međunarodnim znanstvenim skupovima i radionicama. Provela je tri mjeseca na stručnom usavršavanju na Warsaw University of Life Sciences u Varšavi. Dobitnica je Potpore Biotehničke zaklade za postignute rezultate u području biotehničkih znanosti s mogućom primjenom u gospodarstvu za 2012.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ingrid Bauman, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Ježek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Draženka Komes, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Antun Glasnović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	15. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tri tipa praškastih mješavina na bazi kave – cappuccino, instant kava i mljevena kava, obogaćivani su funkcionalnim sastojcima – vitaminom A, vitaminom C, željezom i inulinom, radi dobivanja novoga, funkcionalnog proizvoda te utvrđivanja utjecaja funkcionalnih dodataka na fizikalna, kemijska i senzorska svojstva tako dobivenih obogaćenih mješavina. Obogaćene mješavine skladištene su 12 mjeseci pri sobnim uvjetima u tripleks i limenoj ambalaži. Analizom fizikalnih svojstava utvrđen je značajan utjecaj vremena skladištenja na sadržaj vlage u uzorcima te njihovu nasipnu gustoću. Reometrijskom metodom utvrđene vrijednosti indeksa kohezije kategoriziraju cappuccino mješavine i mješavine mljevene kave, kao vrlo i izrazito kohezivne, dok se kohezivnost instant kave protezala od kategorije lakoga tečenja do izrazite kohezivnosti, do čega je došlo zbog loma aglomerata. Kod svih je mješavina utvrđena proporcionalnost između indeksa kohezije, koeficijena sabijanja i omjera visine stupca kolača. Funkcionalni su dodatci najbolje očuvali kvalitetu cappuccino mješavina nakon 12 mjeseci skladištenja, dok je vrsta ambalaže najviše utjecala na indeks kohezije svih promatranih mješavina. Nakon 12 mjeseci skladištenja utvrđena je prisutnost vitamina A u obogaćenim mješavinama, što govori u prilog prihvatljivosti mikroinkapsulacije kao metode očuvanja stabilnosti vitamina dodanih u praškaste mješavine na bazi kave. Dobiveni rezultati predstavljaju doprinos u razvoju novih, obogaćenih proizvoda na bazi kave, razumijevanju njihovih fizikalnih i senzorskih svojstava te utjecaja funkcionalnih dodataka na kvalitetu obogaćenih mješavina.



# Alen Bišćanin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izraženost koneksina Cx43 u adenomatoznim polipima debeloga crijeva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Ogulinu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tijekom studija bio je demonstrator iz fiziologije i patofiziologije. Od 1999. do 2003. specijalizirao je internu medicinu u KBC-u "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Od 2003. do 2008. radio je kao internist u Ogulinu. Doktorski studij završio je 2005. na matičnom fakultetu u Zagrebu. Od 2008. zaposlen je u Zavodu za gastroenterologiju Klinike za unutarnje bolesti KBC "Sestre milosrdnice", gdje je položio subspecijalistički ispit iz gastroenterologije. Usavršavao se kao intervencijski gastroenterolog u zemlji i inozemstvu. Autor je i suautor više članaka i kongresnih priopćenja. Član je Hrvatskog gastroenterološkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Ljubičić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Drinko Baličević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Milan Kujundžić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Davor Tomas, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Žarko Babić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U istraživanju je analizirana izraženost koneksina 43 (Cx43) u adenomima visokoga i niskoga stupnja displazije, te zdravoj sluznici debeloga crijeva nasuprot adenoma. Istraživanje je obuhvatilo 87 bolesnika kojima je učinjena endoskopska resekcija adenoma. Materijal je obrađen standardnom histološkom metodom. Dodatno je učinjeno imunohistokemijsko bojanje protutijelima na Cx43. Razlike izraženosti Cx43 između adenoma niskoga i visokoga stupnja displazije nije bilo, $p = 0,227$ . Cx43 je češće pozitivan u zdravoj sluznici nasuprot adenoma visokoga stupnja displazije, $p = 0,019$ . Cx43 je češće negativan u zdravoj sluznici nasuprot adenoma tubularnoga tipa rasta, $p = 0,023$ , te u sluznici uzrokovanoj nasuprot endoskopski mjereno manjih adenoma, $p = 0,013$ . Izraženost Cx43 niža je u adenomima ispitanika koji imaju hiperlipoproteinemiju, $p = 0,046$ . Koneksin Cx43 je pozitivan u svih adenomatoznih polipa ispitanika koji imaju pozitivnu obiteljsku anamnezu za karcinom debeloga crijeva, za razliku od onih koji nemaju pozitivnu obiteljsku anamnezu, $p = 0,007$ . Prema našim rezultatima, izostanak izraženosti Cx43 u sluznici nasuprot adenoma mogao bi biti dodatan, pozitivan, prediktivan čimbenik u procjeni njegovoga malignog potencijala. U ovom istraživanju je prvi put opisana izraženost Cx43 u adenomima debeloga crijeva neovisno od stupnja displazije i histološkoga tipa rasta. Rezultati istraživanja sugeriraju da bi izostanak izraženosti Cx43 u sluznici okoline adenoma debeloga crijeva mogao biti dodatni prediktivni čimbenik u procjeni malignoga potencijala adenoma.



# Sofia Ana Blažević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj perinatalne primjene prekursora sinteze ili inhibitora razgradnje serotonina na serotoninsku homeostazu u odraslih štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Buenos Airesu, Argentina, a srednju školu završila je u Portoriku. Studij biologije započela 2001. na Sveučilištu Navarra, u Pamploni, Španjolska. U Hrvatsku se preselila 2003. te je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu 2007. diplomirala na studiju molekularne biologije. Od siječnja 2008. radi kao znanstvena novakinja - asistentica na projektu prof. dr. sc. Dubravke Hranilović u Zavodu za animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka matičnog fakulteta. Godine 2012. magistrirala je bioetiku na Sveučilištu Navarra, u Pamploni, Španjolska. Suautorica je sedam znanstvenih radova, jednog poglavlja u knjizi i 13 sažetaka u zbornicima skupova te bila neposredni voditelj pet diplomskih radova. Govori engleski, španjolski i francuski.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Dubravka Švob Štrac, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj-Bognar, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Serotonin (5HT) regulira razvoj vlastitih neurona i ciljnih tkiva tijekom neurogeneze pa odstupanje od optimalnih koncentracija 5HT tijekom razvoja mozga može dovesti do strukturnih i funkcionalnih anomalija. U ovom smo istraživanju kroničnom perinatalnom primjenom neposrednog prekursora sinteze 5HT, 5-hidroksitriptofana (5HTP, 25mg/kg), ili inhibitora razgradnje 5HT, tranilcipromina (TCP, 2mg/kg) povišali razinu 5HT u štakora s ciljem istraživanja posljedica po homeostazu 5HT u odraslom mozgu. Tijekom primjene 5HTP je značajno povišio razinu 5HT samo u perifernom odjeljku (hiperserotoninemija), a TCP i u perifernom i u središnjem odjeljku. Obje primjene uzrokovale su (dugo)trajne posljedice po funkciju središnjeg 5HT-odjeljka, koje su se očitovale kroz promjene u razini i metabolizmu serotonina, ekspresiji 5HT-regulirajućih gena te ponašanja vezanoga uz serotonin. Posljedice dviju primjena bile su analogne, ali su odražavale efekt doze: središnja homeostaza 5HT bila je diskretno narušena u životinja s razvojnim promjenama samo u perifernoj 5HT-homeostazi (5HTP), a opsežno u životinja s razvojnim promjenama i u središnjoj i u perifernoj 5HT-homeostazi (TCP). To upućuje na zaključak da je za ozbiljno narušavanje funkcije 5HT, kakvo je opaženo u psihijatrijskim bolestima, nužna razvojna neuravnoteženost u središnjem 5HT-odjeljku i govori u prilog teoriji o hiperserotoninemiji kao o biljevu, a ne uzročniku promjena u središnjoj homeostazi serotonina.





# Helena Ilona Bognar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Političko-geografski razvoj Jugoistočne Europe nakon Prvog i Drugog svjetskog rata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirala je politologiju 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, s temom <i>Političko-geografska obilježja hrvatsko-slovenske granice</i> (mentor dr. sc. Vlatko Cvrtila). Iste je godine upisala poslijediplomski studij Hrvatska i Europa. Magistarski rad pod naslovom <i>Povijesna i političko-geografska obilježja hrvatsko-mađarske granice</i> obranila je 2009. (mentor dr. sc. Vlatko Cvrtila). Od 2008. do 2010. zaposlena je na Međunarodnom sveučilištu u Dubrovniku, kao asistentica profesora Williama Montgomeryja predaje Uvod u međunarodne odnose. Također je zadužena za odnose s javnošću Sveučilišta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Dubravica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Tvrtko Jakovina, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	13. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje političko-geografskoga razvoja Jugoistočne Europe iza I. i II. svjetskoga rata temeljni je zadatak doktorskoga rada. Težište je u razradi i analizi izmjena granica temeljenih na krajnjim rezultatima I. svjetskog rata, vojnim zaposjedanjem, tajnim ugovorima sa silama Antante, stečenih teritorija od strane Čehoslovačke, Kraljevine SHS i Rumunjske na račun Austro-Ugarske i njenih saveznica, prvenstveno na principu samoodređenja naroda. Načelo nije u potpunosti poštovano. Sile pobjednice priključile su i dijelove tuđih etnikuma, a zanemarile su prava nacionalnih manjina. Odluke Pariške mirovne konferencije nisu zadovoljile društvene zahtjeve vremena i na njima nastaloj političkoj stvarnosti, a niti u potpunosti pravo samoodređenja. Analiza izmjena granica i pitanje plebiscita govori u prilog tome. Sustav Mirovnih ugovora od početka je nosio klicu budućih kriza (iredentizam, nasilne granične izmjene) i izbijanje II. svjetskoga rata. Posljedice oružanih sukoba izražene su demografskim i materijalnim gubitcima te političkim migracijama (oko 8.000.000 stanovnika). Na Pariškoj mirovnoj konferenciji 1947. načelo korektnosti i pravednosti, koje su SAD i VB isticale u rješavanju graničnih sporova u JI Europi, zbog interesa SSSR-a bilo je zapostavljeno. Doktorski rad je značajan znanstveni prilog detaljnijem i kompleksnijem poznavanju suvremene regionalno političko-teritorijalne strukture JI Europe. Posebnu vrijednost daje joj i detaljna analiza, primjenom odgovarajućih političko-geografskih metoda, osobina razvoja granica kao i njihova primjerena klasifikacija.



# Marko Bogović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekspresija čimbenika stanične smrti u neuroblastomu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 2004. radi u Zavodu za dječju kirurgiju Klinike za kirurgiju KBC-a Zagreb. Specijalistički ispit iz dječje kirurgije položio je 2008. Educirao se u Cincinnati Children's, SAD, sudjelovao u ESOT radionici Edinburgh, i završio tečaj laparoskopske kirurgije za dječje kirurge. Liječnik je ŽKK "Medveščak". Poslijediplomski doktorski studij <i>Biologije</i> upisao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu. Od 2008. suradnik je na izbornom predmetu Kirurško liječenje genetskih malformacija i sudjeluje u nastavi na Katedri za kirurgiju. Od 2012. asistent je na Katedri za kirurgiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Autor je i suautor više radova u indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tomislav Luetić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ines Mrakovčić-Šutić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Andreja Ambriović Ristov, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi povezanost između ekspresije čimbenika stanične smrti – Fas, FasL, perforina i HSP70 i bioloških karakteristika neuroblastoma. Uključena su sva djeca s dijagnozom neuroblastoma operirana u KBC-u Zagreb u razdoblju od 1994. do 2013., a kriterije je zadovoljilo 42 ispitanika. Na parafinskim blokovima izuzetim prije početka kemoterapije imunohistokemijskim bojanjem određen je izražaj Fas i FasL molekule na stanicama neuroblastoma, broj citotoksičnih T limfocita u okolini stanica neuroblastoma, izražaj perforina na citotoksičnim T limfocitima te izražaj HSP70 na stanicama neuroblastoma. Utvrđeno je da je Fas smanjeno izražen na metastatskim stadijima tumora pa se može pretpostaviti da tumor smanjenjem ekspresije Fas-a na svojoj površini može izbjeći lokalni odgovor imunološkog sustava i tako metastazirati. Također je utvrđena povezanost ekspresije HSP70 i stadija neuroblastoma. Viši stadiji imaju smanjenu ekspresiju što je u suprotnosti s većinom tumora koji su do sada istraživani, no s druge strane se slaže s istraživanjima na neuroblastomu, drugom najčešćem solidnom tumoru dječje dobi. Najvjerojatnije objašnjenje je da kod tumora dječje dobi sudjelovanje HSP70 u inhibiciji apoptoze nije toliko značajno kao sudjelovanje u diferencijaciji tumora te da njegova pojačana ekspresija u neuroblastoma dovodi do sazrijevanja tumora. Prepoznavanje, a možda i utjecaj na čimbenike diferencijacije može dovesti do boljega liječenja neuroblastoma.



# Davor Bojić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak primjene pentadekapeptida BPC-157, L-arginina, L-NAME na premoštenje vaskularnoga defekta u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Splitu, gdje je završio osnovno i srednješkolsko obrazovanje. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij <i>Ortopedije</i> završio je 1998. na matičnom fakultetu. Specijalistički ispit iz ortopedije položio je 2001. Radi u Klinici za dječje bolesti Zagreb od 2001. kao specijalist ortoped. Od 2008. pročelnik je Zavoda za dječju ortopediju Klinike za dječje bolesti Zagreb. Poslijediplomski studij završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je obranio magistarsku radnju 2010. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na kongresima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Tihomir Balog, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom istraživanju promatran je utjecaj pentadekapeptida BPC 157 na vaskularni defekt nakon resekcije arterije i vene femoralis. Pentadekapeptid BPC 157 je peptid izoliran iz želučanoga soka. Eksperiment je proveden resekcijom lijeve arterije i vene femoralis, izazivajući vaskularni defekt, uz jednokratnu lokalnu aplikaciju BPC 157, L-NAME, L-arginina samostalno ili u kombinaciji. Praćeni su kliničko-funkcionalni parametri (broj krvnih žila, kolateralizacija, premoštenje, prerastanje defekta iz krajeva resecirane žile uz pomoć optičkoga mikroskopa <i>in vivo</i> kroz 10 minuta i funkcionalni testovi). Prvi, treći, peti, sedmi, 10., 14. dan nakon resekcije praćeni su kliničko funkcionalni parametri, a 14. dan je učinjena angiografija, žrtvovanje uz patohistološku dijagnostiku područja vaskularnoga defekta. Eksperiment je pokazao da životinje tretirane s BPC 157 samostalno ili u različitim kombinacijama imaju bolje rezultate kliničko-funkcionalnih testova (veći broj krvnih žila, premoštenje s prerastanjem vaskularnog defekta ) bolji angiografski nalaz, i patohistološki prisutne krvne žile u području defekta, kao osobitost BPC 157 naspram L-arginina i L-NAME. Dokazan je pozitivan utjecaj pentadekapeptida BPC-157 na premošćenje vaskularnog defekta velike krvne žile ekstremiteta nakon kirurškoga odstranjenja dijela arterije i vene femoralis.



# Daniel Bok

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci dva trenažna protokola ponavljanih sprintova na pokazatelje kondicijske pripremljenosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Virovitici. Osnovnu i srednju školu završio je u Daruvaru. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Na istom fakultetu 2006. je upisao poslijediplomski studij. Godine 2008. zaposlio se na matičnom fakultetu kao znanstveni novak u suradničkom zvanju asistent na mjestu mladoga urednika znanstvenoga časopisa <i>Kinesiology</i> . Sudjeluje u realizaciji nastave na predmetu Osnovne kineziološke transformacije te na izbornom modulu Kondicijska priprema sportaša. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te aktivno sudjelovao na nekoliko znanstvenih i stručnih konferencija u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Damir Sekulić, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	20. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi razlike u učincima treninga ponavljanih pravocrtnih i povratnih sprintova na kondicijsku pripremljenost. Istraživanje je provedeno na 58 studenata Kineziološkog fakulteta u Zagrebu, a eksperimentalni program treninga trajao je šest tjedana. Prije i nakon programa treninga ispitanici su bili podvrgnuti testiranju kondicijske pripremljenosti. Napredak u aerobnom kapacitetu bio je značajan kod obje grupe, dok je grupa koja je provodila trening ponavljanih povratnih sprintova zabilježila značajno veći napredak u aerobnoj izdržljivosti te značajno nižu koncentraciju laktata u krvi nakon trčanja do otkaza. U testovima za procjenu sposobnosti ponavljanja sprintova zabilježen je značajan napredak u obje grupe, ali nisu zabilježene značajne razlike između grupa. Korelacijska analiza ukazala je na trendove specifičnih promjena nakon programa. Obje grupe značajno su napredovale u agilnosti, eksplozivnoj snazi tipa sprinta i skoka, ali nisu zabilježene značajne razlike između grupa. Rezultati istraživanja ukazuju na različite adaptacijske procese u prostoru funkcionalnih sposobnosti, specifične promjene u sposobnosti ponavljanja sprintova te jednak napredak u motoričkim sposobnostima. Znanstveni doprinos ovoga istraživanja predstavljaju spoznaje o učincima različitih programa treninga ponavljanih sprintova na parametre kondicijske pripremljenosti. Praktični značaj istraživanja ogleda se u mogućnosti preciznijega odabira programa treninga za razvoj kondicijskih sposobnosti sportaša.



# Igor Boršić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Phylogeography of <i>Centaurea</i> (Compositae) in the circum-Adriatic region/ Filogeografija roda <i>Centaurea</i> (Compositae) u cirkumjadranskom području
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu. Studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu upisao je 1997., a za vrijeme studija upisao je i ekologiju na istom fakultetu. Bio je stipendist Ministarstva znanosti i tehnologije i Rotary Cluba Zagreb. Sudjelovao je u studentskoj razmjeni (IAESTE) obavivši stručne prakse u Njemačkoj i Kolumbiji. Diplomirao je 2004., a 2005. završio je i studij ekologije. Nakon diplome honorarno je radio u Botaničkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Kao stipendist MAEC-AECI Kraljevine Španjolske proveo je godinu dana u Botaničkom institutu u Barceloni. Od studenog 2008. radi u Državnom zavodu za zaštitu prirode. Član je Hrvatskoga botaničkog društva. Dosad je objavio 12 znanstvenih radova te brojne popularno-znanstvene članake. Imao je 24 kongresna priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Núria Garcia Jacas, znanstvena savjetnica, Botanical Institute of Barcelona, Spain
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Núria Garcia Jacas, znanstvena savjetnica, Botanical Institute of Barcelona, Spain prof. dr. sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet doc. dr. sc. Sandro Bogdanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	5. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad bavi se grupom <i>Centaurea</i> kompleksnog roda <i>Centaurea</i> u cirkumjadranskom području. Filogenija grupe istraživana je na temelju jezgrine regije unutarnje transkribirajuće razmaknice (ITS). Nadalje, kako bi se istražila filogeografija grupe upotrebljeni su AFLP biljezi i kloroplastne regije <i>rpl32-trnL</i> i <i>trnL 5' ekson-trnL 3' ekson-trnF</i> , te je korištena protočna citometrija kako bi se odredila masa DNA u jezgri. Monofilija grupe <i>Centaurea</i> je potvrđena, s nekoliko statistički dobro podržanih grupa koje uglavnom odgovaraju određenim svojstama odnosno grupama bliskih svojti. Nadalje, pokazana je i nedavna radijacija grupe. Talijanske populacije su izvorišne na svojim nalazištima dok je <i>Centaurea tommasinii</i> zauzela izolirani položaj. Većina populacija duž istočne jadranske obale je tetraploidna. One su recentne i genetički raznovrsne zbog hibridizacije i introgresije. Populacije udaljenih srednjedalmatinskih otoka povezanije su s istočnom obalom Jadrana. Rezultati istraživanja ukazuju na vezu središnje Italije i južne Dalmacije tijekom pleistocenskih glacijacija.



# Sunčica Bosak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Taxonomy and ecology of the planktonic diatom family Chaetocerotaceae (Bacillariophyta) from the Adriatic Sea/ Taksonomija i ekologija planktonskih dijatomeja iz porodice Chaetocerotaceae (Bacillariophyta) u Jadranskom moru
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; geoznanosti; oceanologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1982. u Zagrebu. Diplomirala je 2006. na studiju biologije, smjer ekologija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2008. zaposlena je na Biološkom odsjeku matičnog fakulteta kao znanstvena novakinja te je uključena i u izvođenje nastave kao asistent na kolegijima Mikrobiologija ekosustava, Protista i Biološka oceanografija. Glavni znanstveni interes su joj ekologija i taksonomija morskog fitoplanktona. Sudjelovala je na osam domaćih i međunarodnih projekata. Autorica je i suautorica 14 znanstvenih radova od kojih devet citira *Current Contents*. Ukupno je sudjelovala na 11 međunarodnih i devet domaćih kongresa sa 34 priopćenja te na osam međunarodnih znanstvenih radionica. Član je raznih profesionalnih društava/organizacija. Od 2007. radi kao menadžer - urednik znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Damir Viličić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Diana Sarno, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Nenad Jasprica, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje  
doc. dr. sc. Zrinka Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Živana Ninčević Gladan, znanstvena savjetnica, Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu
- DATUM OBRANE** 6. studenog 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Kozmopolitska porodica dijatomeja Chaetocerotaceae je u Jadranu ekološki značajna te zastupljena s oko 50 vrsta čija je identifikacija često problematična. U ovom istraživanju morfologija vrsta je određena analizom izoliranih kultura stanica i uzoraka planktona prikupljenih na terenu, na osam lokacija duž istočnojadranske obale u razdoblju od 2006. do 2012. Sve svojste su analizirane pomoću svjetlosne, skenirajuće i transmisijske elektronske mikroskopije. Određeno je 49 svojsti od kojih šest pripadaju rodu *Bacteriastrum*, a 43 rodu *Chaetoceros*. Procijenjena je taksonomska važnost pojedinih morfoloških obilježja s posebnim naglaskom na ornamentaciju valve i strukturu seta. Pomoću mikroskopije atomskih sila kod vrste *Bacteriastrum jadrantum* otkriven je i opisan jedinstven i novi način formiranja kolonija kod planktonskih morskih dijatomeja. Rezultati molekularne filogenetske analize pokazali su da se *Bacteriastrum* vrste grupiraju unutar roda *Chaetoceros*. Ekološki odnosi su istraženi na jednoj postaji (RV001) u obalnom području sjevernog Jadrana od 2008. do 2009. Analiza sezonske dinamike i ekoloških odnosa pokazala je da su vrste skupine Chaetocerotaceae stalno prisutne u fitoplanktonu, a sukcesivno se izmjenjuju tijekom godine. Sukcesijski obrazac se može objasniti okolišnim parametrima, temperaturom, silikatima, salinitetom i fosfatima. Opisi vrsta dijatomeja će olakšati buduću ispravnu identifikaciju u planktonskim uzorcima što će u budućnosti pridonijeti poboljšanju kvalitete podataka o ekologiji fitoplanktona.



# Tamara Božina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj interakcija gena i okolišnih čimbenika na pojavnost metaboličkoga sindroma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; klinička biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Rijeci. Diplomirala je 2009. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Kao znanstvena novakinja od 2009. radi na Katedri za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju matičnog fakulteta, a osim u znanstveno-istraživačkom radu, sudjeluje i u dodiplomskoj nastavi u izvođenju kolegija Medicinska kemija i biokemija I, Medicinska kemija i biokemija II i Klinička kemija za studente medicine. Objavila je osam znanstvenih radova te sudjelovala na nekoliko međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Dobitnica je prve nagrade za najbolji poster na 9. hrvatskom kongresu o aterosklerozi i također na 3. hrvatskom kongresu o hipertenziji s međunarodnim sudjelovanjem.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Željko Reiner, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Fran Borovečki, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Spomenka Ljubić, viša znanstvena suradnica, Sveučilišna klinika "Vuk Vrhovac" u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno matematički fakultet
DATUM OBRANE	3. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U patogenezi metaboličkoga sindroma (MetS) nije još sasvim razjašnjena uloga interakcija gena i okoliša. PPAR $\gamma$ regulira ekspresiju ključnih gena u adipogenezi, metabolizmu masti i šećera, upali i imunosti. Među ciljne gene PPAR $\gamma$ pripadaju <i>LPL</i> , <i>IL6</i> , <i>ACE</i> i <i>AT1R</i> . Cilj studije bio je ispitati interakcije između varijanti PPAR $\gamma$ i njegovih ciljnih gena, te prehrane i njihovu povezanost s MetS i pojedinim njegovim sastavnicama. Istraživanje je provedeno na 527 ispitanika (263 s MetS i 264 kontrole). Genotipizacija PPAR $\gamma$ Pro12Ala, <i>LPL</i> PvuII (-/+), <i>IL6</i> -174G>C, <i>ACE</i> I/D i <i>AT1R</i> 1166A>C je provedena lančanom reakcijom polimerazom. U skupini s genotipom <i>LPL</i> PvuII (-/-), nositelji genotipa PPAR $\gamma$ Pro12Ala ili Ala12Ala su imali manji rizik za razvoj MetS u odnosu na ispitanike s genotipom Pro12Pro. U nositelja alela <i>IL6</i> -174C i alela PPAR $\gamma$ Ala12 zabilježen veći rizik razvoja povišenih koncentracija glukoze natašte u usporedbi s nositeljima varijante PPAR $\gamma$ Pro12. U skupini s genotipom <i>ACE</i> DD, nositelji genotipa PPAR $\gamma$ Pro12Ala ili Ala12Ala imali su veći rizik za razvoj debljine. Mediteranska ili mješovita prehrana bila je učestalija kod nositelja genotipa <i>AT1R</i> 1166AC ili CC u odnosu na genotip <i>AT1R</i> 1166AA. Originalni doprinos znanosti su spoznaje da interakcije gena PPAR $\gamma$ s nekim od njegovih ciljnih gena mogu unaprijediti predviđanje rizika za razvoj MetS ili neke od njegovih sastavnica. Originalan rezultat je i nalaz koji ukazuje da će nositelji varijante <i>AT1R</i> 1166C biti skloniji odabiru zdravijih namirnica u okviru mediteranske ili mješovite prehrane.



# Mario Bratulić

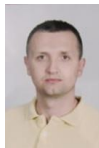
NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj čimbenika zrenja na zdravstvenu ispravnost tradicionalne istarske kobasice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Roden je 1965. u Puli. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Od 1992. do 1997. zaposlen je u Veterinarskoj stanici Pazin, a od 1997. do 1999. u Purisu d.d. Pazin. Od 1999. je u Upravi Agrolaguna d.d. iz Poreča. Od 2003. ponovno je zaposlen u Purisu d.d. u Pazinu na raznim stručnim rukovodećim poslovima. U razdoblju od 2003. do danas sudjelovao je na brojnim seminarima i edukacijama u zemlji i inozemstvu. Objavo je više znanstvenih i stručnih radova. Član je Udruge proizvođača istarskoga pršuta te pokretač projekta <i>S klobasicom u EU</i> - prvoga nacionalnoga sajma tradicionalnih kobasica. Od 1997. je načelnik - volonter u Općini Sv. Petar u Šumi, a od 2012. dopredsjednik Hrvatskoga atletskoga saveza. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Denis Cvitković, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Jagoda Šušković, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	24. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je po prvi put opisan proces proizvodnje tradicionalne istarske kobasice i utjecaj čimbenika zrenja na njezinu zdravstvenu ispravnost. Istraživanjem je ocijenjen utjecaj različitih tehnoloških procesa proizvodnje i dužine pohrane na senzorička svojstva, kakvoću i zdravstvenu ispravnost proizvoda. Određeni su čimbenici zrenja i masno-kiselinski sastav kobasica u gotovome proizvodu. Izolirane autohtone kulture bakterija mliječne kiseline potvrđene su analizom sekvence kao <i>Lb. sakei</i> , <i>Lb. plantarum</i> , <i>Lb. curvatus</i> , <i>Lb. brevis</i> , <i>Lb. casei</i> , <i>Leuc. mesenteroides</i> i <i>Lb. plantarum</i> . Od 50 ispitivanih autohtonih bakterija mliječne kiseline, izoliranih iz istarskih kobasica odabrani su sojevi <i>Lb. fermentum</i> 10, <i>Lb. brevis</i> 19, <i>Lb. fermentum</i> 23, <i>Lb. curvatus</i> 30 i <i>Lc. lactis</i> 31, kao potencijalne funkcionalne starter kulture za fermentaciju istarskih kobasica. Ti sojevi proizvode visoke koncentracije mliječne kiseline, rastu pri 1,6 i 5 % (w/v) natrijeva klorida, preživljavaju pri visokim koncentracijama vodikovih iona te pokazuju antagonističko djelovanje prema patogenim bakterijama i time imaju protektivnu funkciju kao važno funkcionalno svojstvo starter kultura. Odabrani tehnološki proces proizvodnje tradicionalnih istarskih kobasica u domaćinstvu provjeren je u procesu proizvodnje u kontroliranim uvjetima, a potvrđena su i vremenska očekivanja održivosti proizvoda u masti kroz devet mjeseci na temperaturi čuvanja do najviše 12 °C, odnosno do 120 dana nakon vakumiranja gotovih kobasica.





# Andreja Brigić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Struktura zajednica trčaka ( <i>Coleoptera</i> , <i>Carabidae</i> ) ekotona šume bukve i jele i otvorenih staništa Dinarida Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Na studij biologije, smjer ekologija, upisala se 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a tijekom studiranja primala je stipendiju Ministarstva znanosti i tehnologije. Od 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja na tom fakultetu. Objavila je nekoliko znanstvenih radova. Suautorica je i urednica jedne knjige ("Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske") te više ekoloških studija i popularno-znanstvenih članaka. Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih kongresa i projekata.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Sanja Gottstein, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Srećko B. Čurčić, Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet
DATUM OBRANE	29. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Trčci ( <i>Coleoptera</i> , <i>Carabidae</i> ) istraživani su duž šumsko-livadnoga ekotona te oštrog i sukcesijskoga šumskog ruba dinarske bukovo-jelove šume (as. <i>Omphalodo-Fagetum</i> ) i susjednih otvorenih staništa na području Gorskog kotara. Dodatna istraživanja provedena su i na području prašume Čorkova uvala (NP Plitvička jezera). Trčci su skupljani metodom lovnih posuda od mjeseca travnja do studenoga 2009. Ukupno su skupljene 31 574 jedinke, svrstane u 89 vrsta trčaka. Bogatstvo vrsta i raznolikost trčaka na ekotonu nisu značajno viši na području ekotona u odnosu na susjedna staništa, što nije u skladu s klasičnom hipotezom ekotona. Nasuprot tome, raznolikost je bila viša na oštrom i sukcesijskom rubu. Zajednica trčaka u ekotonu sličnija je zajednici trčaka unutrašnjosti šume negoli livade, a slične rezultate pokazuju i istraživanja na šumskim rubovima. Trčci nisu izbjegavali zonu ekotona i šumskih rubova, ali isključivi rubni specijalisti nisu zabilježeni, već su detektirane vrste koje pokazuju pozitivan odgovor prema ekotonu i rubu. Ekoton uklopljenog šumskoga ruba predstavlja barijeru za većinu vrsta otvorenih staništa, dok je za pojedine šumske vrste filter koji uspješno prolaze. Temperatura tla, vlaga tla i otvorenost sklopa značajno su utjecali na sastav i strukturu trčaka na ekotonu i šumskim rubovima. Broj vrsta i brojnost jedinki trčaka značajno su veći u gospodarenoj šumi negoli u prašumi, a fauna trčaka obiju šuma pokazuje visok stupanj sličnosti. Ovo ekološko istraživanje daje značajan znanstveni doprinos poznavanju utjecaja ekotona i starosno različitih šumskih rubova na zajednice trčaka. Također, ovim doktorskim radom dovedena je u pitanje klasična hipoteza ekotona jer jačina rubnog efekta ovisi o fizionomiji šumskoga ruba.



# Hrvoje Brkić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Proučavanje dioksigenaza ovisnih o željezu računalnim metodama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je u Vinkovcima 1983., gdje je završio osnovnu školu Bartola Kašića i gimnaziju Matije Antuna Reljkovića. Godine 2003. upisao je studij fizike i tehničke kulture s informatikom na Odjelu za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, gdje je, 2007. dobio Rektorovu nagradu i Nagradu pročelnika kao student s najvišim prosjekom ocjena. Diplomirao je s radom <i>Račun pogriješaka fizikalnih mjerenja</i> (voditelj prof. dr. sc Branko Vuković). Nakon završetka studija zapošljava se na Medicinskom fakultetu u Osijeku na radnom mjestu asistenta na Katedri za biofiziku, medicinsku statistiku i medicinsku informatiku, gdje radi i danas. Do sada je objavio jedno poglavlje u knjizi, tri rada indeksirana u CC bazi i niz ostalih znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Sanja Tomić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Borislav Kovačević, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Sanja Tomić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Nenad Pavin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema ovoga doktorskoga rada je teorijsko proučavanje dioksigenaza, enzima koji pomoću iona željeza kataliziraju ugradnju oba atoma iz molekule kisika u supstrat. Proučavana su dva enzima Acetilaceton dioksigenaza iz <i>Acinetobacter</i> Jonsoii (Dke1) te ljudska 3,4-dioksigenaza 3-hidroksiantranilne kiseline (3HAO). Trodimenzionalne strukture navedenih enzima, određene rendgenskom strukturnom analizom i pohranjene u PDB bazi, korištene su kao ishodište pri modeliranju. Parametri koji nedostaju u AMBER polju sila, a nužni su za simulacije, određeni su kvantno mehaničkim računima na sustavu Dke1 a uspješno su primijenjeni i na 3HAO sustavu. Stabilnost i ponašanje enzima u približno fiziološkim uvjetima proučeni su primjenom empirijskih metoda molekulskog modeliranja. Tim pristupom je analizirana stabilnost sustava, zastupljenost molekula vode u aktivnom mjestu, mreža vodikovih veza... Dana su teorijska pojašnjenja smanjene katalitičke aktivnosti enzima, promjene u transportu metala, molekula vode, supstrata i reaktanata do aktivnog mjesta enzima te promijene međusobnih interakcija aminokiselinskih ostataka uslijed točkastih mutacija. Pomoću QM računa utvrđen je reakcijski mehanizam na modelnom sustavu, a pomoću hibridnoga kvantno mehaničkog-molekulsko mehaničkoga računa taj je mehanizam potvrđen u realnom okruženju enzima. Znanstveni doprinos očituje se u razvoju parametara za $Fe^{2+}$ u ne hem enzimima, utvrđivanju tijeka katalitičke reakcije, pojašnjenju smanjene aktivnosti enzima, uvrđivanju kanala za promet supstrata, metala i vode u enzim i izvan njega.



# Jelena Brkljačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj heparina na osteoinduktivnu aktivnost koštanoga morfogenetskoga proteina 6 (BMP6)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu. Godine 2000. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Agronomski fakultet, a 2004. dobila je Dekanovu nagradu za postignut uspjeh. Diplomirala je 2007., kada se i zaposlila u Istraživačkom institutu GlaxoSmithKline u Zagrebu kao mladi znanstvenik – istraživač u Laboratoriju za biokemiju. Godine 2008. zaposlila se na Medicinskom fakultetu u Zagrebu kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za mineralizirana tkiva (mentor prof. dr. sc. Slobodan Vukičević). Poslijediplomski doktorski studij <i>Biologije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu upisala je 2009. Od 2011. sudjeluje u nastavi u okviru poslijediplomskoga doktorskog studija na Medicinskom fakultetu u Zagrebu u sklopu kolegija Koštani morfogenetski proteini u regeneraciji kosti i hrskavica. Objavila je pet znanstvenih radova. Aktivno je sudjelovala na više znanstvenih kongresa u zemlji i inozemstvu. Članica je Hrvatskog i Europskog društva za kalcificirana tkiva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Lovorka Grgurević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Andreja Ambriović Ristov, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu doc. dr. sc. Inga Marijanović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	31. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sekundarna osteoporozna je komplikacija dugoročne terapije heparinom. Istražili smo ulogu heparina u BMP6 signalnom putu i osteogenoj aktivnosti <i>in vitro</i> korištenjem stanične linije mioblasta miša C2C12-BRE-Luc i <i>in vivo</i> u dva modela osteoporoze u miševa. BMP6 specifično veže heparin koji inhibira BMP6-potaknutu fosforilaciju Smad1/5/8 u C2C12-BRE-Luc stanicama. Predtretman kloratom i heparinazom III inhibira BMP6 signalizaciju, za koju su N- i O-sulfatne strukture neophodne. Heparin inhibira BMP6-potaknuti izražaj alkalne fosfataze i osteokalcina. U potkožnom testu heparin ovisno o dozi inhibira BMP6-inducirano formiranje nove kosti i hrskavice. U modelu osteoporoze nakon menopauze heparin ovisno o dozi inhibira sposobnost BMP6 za poboljšanje kvalitete kosti, što je pokazano pomoću DEXA-e i $\mu$ CT-a. U modelu heparinom inducirane osteoporoze istovremeno tretiranje s BMP6 sprječava negativan učinak heparina na kosti, što je pokazano nepostojanjem značajne razlike u BMD i parametrima spužvaste kosti u odnosu na kontrolne životinje. Ovi rezultati pokazuju po prvi puta da vezivanje heparina za BMP6 može doprinijeti razvoju heparinom inducirane osteoporoze te da terapija heparinom u kombinaciji s BMP6 može spriječiti heparinom induciranu osteoporozu. Budući da nema objavljenih podataka o izravnom djelovanju heparina na osteoinduktivnu aktivnost BMP6, ovaj rad ima znanstvenu vrijednost sam po sebi. Pokazano je da BMP6 povećava mineralnu gustoću kostiju u modelu osteoporoze u miševa i štakora, kao i da heparin u dugotrajnoj primjeni potiče razvoj osteoporoze. Doprinos ovog istraživanja je u ispitivanju potencijalne iskoristivosti BMP6 u liječenju sekundarne osteoporoze inducirane heparinom.



# Ivan Brlić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Građanske udruge u Lici od 1860. do 1940.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1983. godine u Rijeci. Diplomirao 2007. dvopredmetni studij povijesti i informatike na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Od 2008. zaposlen je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar - Područni centar Gospić. Iste godine upisao je poslijediplomski doktorski studij <i>Povijesti</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. U više je navrata boravio na arhivskim istraživanjima u Grazu i Beču. Tijekom zimskoga semestra akademske godine 2009./2010., boravio je na polugodišnjoj znanstveno-istraživačkoj stipendiji na Sveučilištu Karl-Franz u Grazu. U svibnju 2010. obranio je sinopsis doktorske radnje pod naslovom <i>Građanske udruge u Lici od 1860. do 1940.</i> Bavi se raznovrsnim temama iz hrvatske, posebice ličke novovjekovne povijesti, ali i temama vezane uz povijest bokeljskih Hrvata. Autor je nekoliko znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih konferencija i domaćih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željko Holjevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji dr. sc. Stjepan Matković, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu doc. dr. sc. Ivan Bulić, Hrvatsko katoličko sveučilište
DATUM OBRANE	20. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Povijest nastanka i djelovanja građanskih udruga u Lici može se pratiti još od 1835. kada je osnovana Narodna čitaonica u Senju. Ipak, tek su krajem 19. stoljeća stvoreni svi preduvjeti za brojnije osnivanje svih vrsta građanskih udruga u Lici te je od tada njihov broj u stalnom povećanju. Iako je nesumnjivo da su razne vrste udruga u Lici svojim djelovanjem pozitivno djelovale na ličko društvo, taj fenomen društvene mikro-povijesti nije bio predmet sveobuhvatnoga proučavanja. Ovaj doktorski rad kronološki prati stvaranje prvih građanskih udruga (društava, zaklada, štedionica, klubova i podružnica) u Lici u vrijeme Vojne krajine, njihovo naglo povećanje u vrijeme Ličko-krbavske županije i promjene koje su ih zahvatile u vrijeme Kraljevine Jugoslavije te završava početkom Drugoga svjetskog rata kada su građanske udruge u Lici naglo nestale s povijesne pozornice. U radu je prikazano političko, gospodarsko i kulturno stanje u Lici koje je uvelike utjecalo na brzinu i kvalitetu nastanka novih udruga. Također su obrađene i građanske udruge izvan prostora Like jer je njihova kulturna i ekonomska interakcija bila važan element u razvoju ove regije. Stoga je cilj ovog doktorskog rada po prvi put u našoj historiografiji dati, ne samo sumarni prikaz građanskih udruga, već i razloge, uzroke te posljedice njihovoga postojanja na prostoru Like i Senja, a sve u svrhu boljega razumijevanja kompleksnih i nedovoljno razjašnjenih povijesnih procesa u hrvatskoj povijesnoj regiji Lici.</p>



# Vlatka Brzović Šarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj neravnoteže čimbenika oksidativnoga sustava na vaskularni endotelni faktor rasta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1999. položila je državni stručni ispit i stekla odobrenje za samostalan rad na poslovima doktora medicine. Iste godine, započela je specijalizaciju iz oftalmologije u Kliničkoj bolnici Rebro u Zagrebu. Specijalistički ispit položila je 2003. i stekla zvanje specijalista oftalmologije. Otada radi kao liječnica, specijalistica oftalmologije na poslovima stražnjega segmenta oka. U Poliklinici Ghetaaldus radila je od 2004. do 2009. Od 2009. zaposlena u Kliničkoj bolnici "Sveti Duh" u Klinici za očne bolesti, gdje nastavlja s radom na odjelu za stražnji segment oka. Znanstveni poslijediplomski studij <i>Biomedicine</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Odsjek za biologiju, pohađala je od 2006. do 2013. Objavila je nekoliko radova, sudjelovala na domaćim i inozemnim kongresima te pohađala razne tečajeve usavršavanja. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Branimir Cerovski, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Asja Stipić-Marković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Vesna Benković, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	28. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Povezanost između unutarstanične hiperglikemije, promjene u oksidacijsko-redukcijskoj homeostazi, pojavnost oksidativnoga stresa, smanjenje antioksidativne obrane i povećano stvaranje vaskularnoga endotelnog faktora rasta (VEGF), ključni su događaji u patogenezi proliferativne dijabetičke retinopatije (PDR). Ciljevi istraživanja: 1. Određivanje koncentracija: VEGF-a, markera oksidativnoga stresa i antioksidativnoga sustava u staklastom tijelu i serumu. 2. Utvrditi korelaciju ovih parametara u staklastom tijelu i serumu. 3. Temeljem rezultata korelativnog odnosa mjerenih pokusnih parametara, predvidjeti mogućnost dijagnostike retinopatičnih promjena mjerenjima serumskih vrijednosti. Ispitivane varijable mjerene su u uzorcima staklastoga tijela i seruma bolesnika i eksperimentalnih životinja s izraženom proliferativnom dijabetičkom retinopatijom te u istim uzorcima bolesnika i eksperimentalnih životinja bez pojavnosti oksidativnoga stresa, kao kontrola. Svi parametri analizirani su standardiziranim laboratorijskim metodama, a dobivene vrijednosti statistički obrađene. Rezultati su pokazali povišene markere oksidativnog stresa u oku i u sistemskoj cirkulaciji, smanjen antioksidativni kapacitet u staklastom tijelu, te povišene vrijednosti u serumu kod dijabetičara s PDR-om. U dijabetičara, praćenjem serumskih parametara (lipidne peroksidacije, superoksid dismutaze i VEGF-a), moguće je indirektno procjenjivati oksidativni status unutar oka, a time i nastanak/napredovanje dijabetičke retinopatije i prije nego što promjene u oku postanu klinički očite. Rezultati ovoga istraživanja dali su doprinos boljem razumijevanju i razjašnjavanju složene etiopatogeneze dijabetičke retinopatije, a praćenjem određenih serumskih parametara mogao bi se indirektno procijenjivati i oksidativni status unutar oka, u oboljelih od dijabetesa.



# Vice Budimir

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Privatnost i povjerljivost pacijentovih podataka u stomatološkim ordinacijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Splitu. Nakon osnovne škole upisuje opću gimnaziju "Dinko Šimunović" u Sinju koju završava s odličnim uspjehom. Godine 2001. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet. Tijekom studija nagrađen je Dekanovom nagradom. Studij dentalne medicine završava kao prvi u svojoj generaciji te 2006. godine upisuje poslijediplomski doktorski studij. Tijekom doktorskog studija započinje obavljati specijalizaciju iz ortodoncije, a specijalistički ispit položio je 2012. Zaposlen je u privatnoj praksi kao ortodont. Objavio je više znanstvenih radova u međunarodnim i domaćim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Macan, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Gordana Cerjan-Letica, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Keros, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Jakša Grgurević, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Mladen Petrovečki, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Berislav Perić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pravo na privatnost i povjerljivost neki su od važnijih elemenata na kojima se temelji odnos pacijenta i liječnika. Cilj istraživanja je bio ispitati informiranost i stavove doktora dentalne medicine o pacijentovim pravima na privatnost i povjerljivost te primjenu istih u svakodnevnoj praksi. U istraživanju je sudjelovalo 600 nasumično izabranih ispitanika, što je prema podacima iz registra Hrvatske komore dentalne medicine 15 % ukupnoga broja doktora dentalne medicine. Ispitanici su ispunili upitnik koji se sastojao od tri dijela: 1. demografske i radne varijable, samoprocjena vlastite informiranosti o profesionalnoj povjerljivosti i privatnosti; 2. upitnik o informiranosti o pravima pacijenta na privatnost i povjerljivost; 3. upitnik o stavovima i praktičnoj primjeni profesionalne privatnosti i povjerljivosti u svakodnevnoj praksi doktora dentalne medicine. Utvrđeno je da doktorice dentalne medicine češće od svojih muških kolega komentiraju pacijente pred drugim doktorima koji ne sudjeluju u njihovom liječenju, da neovlaštene osobe češće čuju razgovor liječnika s pacijentom u slučajevima kada su doktori dentalne medicine zaposlenici u prostoru javne zdravstvene ustanove nego kada su vlasnici prakse te rade u privatnim prostorima i da doktori dentalne medicine koji obavljaju svoju profesionalnu djelatnost u prostorima javnih zdravstvenih ustanova češće od ostalih kolega neadekvatno pohranjuju pacijentovu medicinsku dokumentaciju. Istraživanjem je dokazano da su doktori dentalne medicine nedovoljno informirani o pacijentovim pravima na privatnost i povjerljivost te da u svakodnevnoj praksi ne poštuju etičke norme i pozitivne zakonske propise Republike Hrvatske koji to reguliraju. Nužna je dodatna edukacija studenata i doktora dentalne medicine o pravima pacijenata na privatnost i povjerljivost.



# Nikola Bulj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognoštička vrijednost ehokardiografije i plazmatskih razina srčanih biljega u bolesnika s akutnom plućnom embolijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Splitu. Na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet upisao se 1994., a diplomirao je 2001. Od 2002. zaposlen je kao znanstveni novak na matičnom fakultetu na projektu <i>Oksidativni stres i akutni infarkt miokarda</i> (voditelj prof. dr. sc. Vjeran Nikolić-Heitzler). Specijalizaciju iz interne medicine započeo je 2004., a specijalistički ispit položio je 2008. Godine 2006. boravio je u Texas Heart Institute, St. Luke's Episcopal Hospital, Houston, SAD. Užu specijalizaciju iz kardiologije završio je 2012. Ehokardiografija, kako transtorakalna tako i transezofagusna, predstavlja središnje profesionalno i znanstveno polje rada. Redovito pohađa tečajeve i radionice Europskoga kardiološkog udruženja iz transtorakalne (Beč) i transezofagusne ehokardiografije (London). Suvoditelj je tečaja ehokardiografije u Kliničkom bolničkom centru "Sestre milosrdnice".
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Degoricija, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Radovan Radonić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vjeran Nikolić-Heitzler, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	25. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Disfunkcija desnoga ventrikula (DV) predstavlja središnji hemodinamki događaj u bolesnika s plućnom embolijom (PE) i izravno utječe na prognozu bolesti. Hipoteza istraživanja je da ehokardiografija te plazmatski biljezi popuštanja (BNP i NT-proBNP) i nekroze DV (cTnT) mogu jasno izdvojiti one bolesnike kod kojih je prisutna disfunkcija DV. Cilj je istraživanja bio utvrditi prognoštičku vrijednosti ehokardiografije i plazmatskih biljega na rani intrahospitalni ishod bolesnika s PE. Istraživanje je uključilo 104 bolesnika s MSCT-om utvrđenom PE. Bolesnici su prema težini bolesti podijeljeni u tri skupine: 33 bolesnika s PE visokog rizika, 51 bolesnik s PE srednje visokoga rizika i 20 bolesnika s PE niskoga rizika. Vrijednosti srčanih biljega određivane su kod prijema te kontrolno nakon 6, 24, 48 i 72 sata. Rezultati našega istraživanja potvrdili su hipotezu da su ehokardiografija, NT-proBNP i cTnT uspješne metode u prepoznavanju disfunkcije DV. Rezultati su ukazali i da je NT-proBNP najpouzdaniji čimbenik u prepoznavanju perzistentne disfunkcije DV jer su vrijednosti statistički značajno korelirale tijekom kontrolnih mjerenja do 48 sati po prijemu u JIL. BNP je pokazao prognoštičku vrijednost u predviđanju ishoda bolesti kod koncentracija viših od 526 pg/ml. Ehokardiografija i plazmatske razine NT-proBNP i cTnT su učinkoviti u probiru onih bolesnika kod kojih je prisutna disfunkcija DV, dok će inicijalne vrijednosti BNP uspješno prepoznati one bolesnike kod kojih je rizik smrtnog ishoda najviši.



# Venija Cerovečki Nekić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uspješnost liječenja ovisnika o opijatima zamjenskom terapijom metadonom u obiteljskoj medicini u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; obiteljska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Osijeku. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1998. radi na Katedri za obiteljsku medicinu matičnog fakulteta. Od 2004. specijalistica je obiteljske medicine. Područje njenoga znanstvenog interesa obuhvaća osiguranje kvalitete u obiteljskoj medicini te područje medicinske edukacije. Objavila je više znanstvenih radova u bazi <i>Current Contents</i> , <i>SCI Expanded</i> i drugim indeksiranim časopisima. Članica je Društva nastavnika opće/obiteljske medicine, Europskoga društva za medicinsku edukaciju, Europskoga udruženja nastavnika iz opće medicine te Europske mreže za istraživanje u općoj medicini.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Bležeković-Milaković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Slavko Sakoman, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja obuhvaćao je analizu uspješnosti liječenja ovisnika o opijatima zamjenskom terapijom metadonom, u obiteljskoj medicini, kontinuiranim individualnim praćenjem pacijenata, pri čemu je pristup u liječenju ovisnicima o opijatima bio identičan pristupu u liječenju, kao i svim drugim kroničnim bolesnicima. Također su istraživane karakteristike ovisnika o opijatima liječenih zamjenskom terapijom metadonom, kao i kontinuitet skrbi te je procijenjena uspješnost u liječenju prema zadržavanju u programu, remisiji bolesti, životnom stilu, sklonosti deliktu te ekonomskoj samostalnosti. Tijekom istraživanja u 312 ovisnika uključenih u dvanaestogodišnje praćenje utvrđen je visok postotak u postizanju kontinuiteta skrbi kao i zadržavanju u programu. U programu liječenja su se zadržavali oni ovisnici o opijatima koji nisu bili suspekti bez terapije, oni koji su bili u remisiji uz terapiju, oni koji su uzimali drogu uz terapiju, koji nisu bili ni suspekti niti potvrđeno deliktuozni te stalno uposleni. Originalni znanstveni doprinos sastoji se u proširenju znanstvenih spoznaja o uspješnosti liječenja ovisnika o opijatima zamjenskom terapijom metadonom u obiteljskoj medicini, kao i osiguranju kvalitete skrbi za ovisnike kao kronične bolesnike. Znanstveni pristup u evaluaciji ovoga oblika liječenja omogućio je kvalitetnu procjenu uspješnosti toga oblika liječenja te potvrdio važnost osiguranja kontinuiteta skrbi za ovisnike, kao i iznimnu uspješnost u zadržavanju u programu liječenja.





# Marko Cvetković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Naftnogeološki potencijal i litostratigrafska razradba trećega neogensko-kvartarnoga megaciklusa u Savskoj depresiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Bjelovaru. Srednjoškolsko obrazovanje stekao je 2002., završivši Opću gimnaziju u Garešnici. Iste godine upisao je studije geologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko naftnom fakultetu. Godine 2006., pod vodstvom prof. dr. sc. Boška Lugovića, dobio je Rektorovu nagrade. Diplomirao je 2007., a od rujna iste godine zaposlen je na matičnom fakultetu kao znanstveni novak na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i obrazovanja <i>Stratigrafska i geomatematička istraživanja naftnogeoloških sustava u Hrvatskoj</i> (voditeljica prof. dr. sc. Josipa Velić). Dosad je u suautorstvu objavio 27 radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josipa Velić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Tomislav Malvić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Josipa Velić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Jasenka Sremac, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	5. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Naslage trećega neogensko-kvartarnog megaciklusa na području Savske depresije pripadaju formaciji Lonja koja je prethodno izradbi ovoga doktorskoga rada bila neraščlanjena. Na temelju elektorkarotažnih (EK) dijagrama spontanoga potencijala te prividne otpornosti plitkoga i dubokoga zahvata, geomatematičkim metodama izdvojene su granice, tj. EK markeri ili reperi. Izdvojeno je šest članova unutar formacije Lonja – članovi Hrastilnica, Batina, Ravneš, Popovača, Vrbak i Oborovo. Na temelju dubinskogeoloških podataka koji uključuju interpretaciju seizmičkih profila te određivanja EK markera i repera načinjene su strukturne karte pojedinih formacije te je izrađena palinspastička analiza. Iz litološkoga sastava dobivenoga interpretacijom EK krivulja načinjene su litofacijsne karte pojedinih članova, izuzev člana Oborovo. Osim dubinskogeoloških, korišteni su i podatci prikupljeni na izdancima i iz laboratorijskih analiza uzoraka. Načinjena je interpretacija okoliša pojedinih faza razvoja istraživanoga dijela Savske depresije u kojima je naznačen dominantan utjecaj klime na nastanak sedimenata i razdoblja u kojima je tektonski utjecaj bio izrazito značajan. Određen je naftno-plinski potencijal pojedinoga člana te je utvrđeno da su mogućnosti pronalaska ugljikovodika najizglednije u članu Vrbak. Ležišni fluidi koji se očekuju su biogeni plin, uz mogućnost zarobljavanja plina migriranoga iz dubljih ležišta putem zona rasjeda, poglavito sustava rasjeda južnog ruba Moslavačke gore.



# Mislav Čavka

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Radiološka obrada mumificiranih ostataka iz Egipatske zbirke Arheološkog muzeja u Zagrebu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen u Zagrebu 1981. u Zagrebu. Maturirao je u Klasičnoj gimnaziji 1999., a diplomirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu 2005. Od 2007. radi u Kliničkoj bolnici Dubrava. Od 2011. naslovni je asistent na Katedri za socijalnu medicinu i organizaciju zdravstvene zaštite matičnog fakulteta, gdje predaje povijest medicine. Autor je 28 znanstvenih radova, od toga 14 indeksiranih u <i>Current Contents</i> bazi. Član je uredničkoga odbora <i>Liječničkoga vjesnika</i> . Autor je teksta za izložbu <i>Tajna egipatskih mumija</i> i izložbu <i>Mumije znanost i mit</i> u Arheološkom muzeju u Zagrebu. Govori talijanski, francuski i engleski, pasivno se služi njemačkim i španjolskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marko Radoš, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivan Krolo, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	16. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Mumije su tijela koja se nisu raspala nakon smrti, a najpoznatije su staroegipatske mumije koje se pojavljuju najkasnije u trećem tisućljeću prije Krista, a definitivno nestaju u sedmom stoljeću. Povijest mumija i medicine se isprepliće već skoro 2000 godina, no tek otkrićem RTG zraka se omogućava njihovo neinvazivno proučavanje. U ovom je istraživanju radiološki obrađeno 18 uzoraka iz Egipatske zbirke Arheološkog muzeja u Zagrebu. Snimljeni su RTG-om, CT-om i MR-om, što je tek drugi put u svijetu da je dobiven signal UTE sekvencijom na aparatu za klinički MR. Neinvazivno su dobiveni dosad nepoznati podatci o Egipatskoj zbirci, opisano je nekoliko paleopatoloških rariteta te je prvi put u svijetu korištena endoskopija pod vodstvom CT-a i upotrijebljen MR u diferencijalnoj dijagnozi kod proučavanja mumija.



# Biljana Činčurak Erceg

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Međunarodne rijeke – plovidba i zaštita riječnog okoliša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; međunarodno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Vinkovcima. Osnovnu školu i opću gimnaziju završila je u Osijeku. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pravnom fakultetu. Godine 2009. upisala je poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Od svibnja 2007. zaposlena je na Pravnom fakultetu u Osijeku kao asistentica na Katedri pomorskog i općeprometnog prava. Sudjelovala je na nizu međunarodnih konferencija u zemlji i inozemstvu te objavila više znanstvenih radova. Kao područja znanstvenoga i stručnoga interesa izdvaja: pomorsko pravo, općeprometno pravo, međunarodno pravo mora, pravo zaštite okoliša. Aktivno se služi engleskim jezikom, a koristi se njemačkim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Seršić, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Budislav Vukas, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Maja Seršić, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Mira Lulić, Sveučilište u Osijeku, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Korištenje rijeka (za plovidbu i u neplovidbene svrhe) od iznimnoga je značaja za obalne države. Ipak, države pri njihovom korištenju moraju paziti i na interese ostalih država (uzvodnih i nizvodnih). Obalna država ima punu suverenost nad dijelovima međunarodnih rijeka koje protječu njezinim teritorijem tako da ne mora dopustiti plovidbu takvim rijekama kao ni njihovo korištenje u druge svrhe. Ipak, to može dopustiti međunarodnim ugovorom ili jednostranim pravnim aktom. Svako korištenje rijeka može dovesti do onečišćenja same vode, ali i riječnoga okoliša. Nužno je spriječiti te smanjiti onečišćenje rijeka. Iako su sklopljeni brojni međunarodni ugovori o zaštiti okoliša, problem i dalje ostaje njihova provedba. U radu se objašnjavaju ključni pojmovi, prednosti i nedostaci plovidbe, kao i vrste i načela korištenja rijeka, a analizira se i povijesno-pravni razvitak plovidbe i režima slobode plovidbe. Prikazuju se režimi plovidbe te uređenje korištenja na: Dunavu, Rajni, Savi, Kongu, Nigeru, Nilu, Senegalu, Koloradu, Rio Grandeu, Kolumbiji, St. Lawrenceu, Amazoni, Rio de la Plati, Indu i Mekongu. Analiziraju se razvoj, načela i izvori prava onečišćenja voda i riječnoga okoliša. Tema doktorskoga rada nije do sada u potpunosti, sustavno, znanstveno istražena i obrađena, a dostupni domaći radovi malobrojni su i zastarjeli. Uglavnom su prikazivane samo veće (europske) rijeke. I zaštita riječnoga okoliša je samo djelomično obuhvaćena. Ovaj doktorski rad pruža cjelovitu, sustavnu i aktualnu analizu plovidbe međunarodnim rijekama i zaštite riječnoga okoliša.</p>



# Rok Čivljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak propisanog snopa postupaka na smanjenje rizika profesionalne izloženosti bolničkog osoblja infekcijama koje se prenose krvlju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; infektologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Šibeniku. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1997. zaposlen je u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu, a od 2010. i na Katedri za infektologiju matičnog fakulteta. Od 2002. se bavi problemom profesionalne izloženosti zdravstvenih djelatnika infektivnim bolestima. Iste godine usavršava se u Nacionalnom institutu za infektivne bolesti u Rimu kao stipendist talijanske vlade te sudjeluje u projektu <i>Standardizacija postupka nakon profesionalne izloženosti HIV-u i drugim infekcijama koje se prenose krvlju</i> . Član je Povjerenstva za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija Ministarstva zdravlja. Objavio je desetke znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu kao pozvani predavač. Govori engleski, talijanski i njemački.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Smilja Kalenić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Jasenka Škrilin Šubić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ilija Kuzman, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Infekcije koje se prenose krvlju, osobito virusi hepatitisa B i C te virus humane imunodeficijencije, predstavljaju važan profesionalni rizik za bolničko osoblje. Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati učinak propisanoga snopa postupaka na smanjenje rizika profesionalne izloženosti bolničkoga osoblja infekcijama koje se prenose krvlju. Prospektivno istraživanje provedeno je u 10 bolnica te je obuhvatilo 7009 zaposlenika, odnosno 20 % ispitivane populacije u Hrvatskoj. Pregledom literature, godišnjih izvješća te anonimnom anketom procijenjen je profesionalni rizik i primjenjivost postojećih preventivnih mjera za smanjenje toga rizika. Na ispitivanoj populaciji primijenjen je propisani snop postupaka koji se sastojao od: cijepljenja protiv hepatitisa B, standardnih mjera zaštite, postupnika za prijavljivanje i zbrinjavanje ekspozicijskih incidenata, poboljšanja serološke dijagnostike te kontinuirane edukacije bolničkoga osoblja. U trogodišnjem praćenju postignut je porast procijepljenosti za 4,4 %, bolja primjenjivost standardnih mjera zaštite (porast potrošnje antiseptika za 43 % i osobnih zaštitnih sredstava za 16–101 %), smanjenje incidencije (za 3,8–8,3 %) i povećanje prijave (za 34,8 %) ekspozicijskih incidenata, unaprijeđenje postekspozicijskoga zbrinjavanja eksponiranih djelatnika te edukacija bolničkoga osoblja. Ovim je istraživanjem po prvi put definiran propisani snop postupaka koji se pokazao učinkovitim u smanjenju rizika profesionalne izloženosti bolničkoga osoblja infekcijama koje se prenose krvlju.



# Nikolina Čukelj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obogaćeni proizvodi iz žitarica kao izvor bioaktivnih spojeva i njihova prihvatljivost kod potrošača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; nutricionizam
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Na studij nutricionizma upisala se 2001., a diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Za vrijeme dodiplomskog studija boravila je dva mjeseca na stručnoj praksi na Sveučilištu u Campinasu u Brazilu. Od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju žitarica, na MZOS-ovom projektu <i>Lignani u žitaricama, uljaricama, soji i integralnim pekarskim proizvodima</i> . Radi kao suradnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost <i>Primjena vakuumske hladnje u proizvodnji hrane produljene trajnosti i svježine</i> te IPA-inom projektu <i>TechTransfer SIKC</i> . Rezultati njezinoga istraživanja objavljeni su u osam radova a1 kategorije, jednom radu iz a2, te šest radova iz a3 kategorije. Dobitnica je potpore Biotehničke zaklade Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta 2011., a 2012., kao stipendistica British Scholarship Trust, boravila je na Sveučilištu u Manchesteru, Velika Britanija. Članica je Hrvatskoga društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Duška Ćurić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Ines Panjkota Krbavčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Dubravka Škevin, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Žaneta Ugarčić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	11. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskoga rada bio je razviti keks s povećanim udjelom lignana, istražiti utjecaj procesa proizvodnje na stabilnost lignana u keksima te istražiti stavove potrošača prema obogaćenim keksima. Za određivanje lignana razvijena je nova analitička metoda primjenom plinske kromatografije s detektorom apsorpcije elektrona, koja se pokazala prikladnom alternativom drugim puno skupljim tehnikama. Također je istraženo kako dodatak lanenih sjemenki utječe na kemijska, fizikalna i senzorska svojstva keksa. Rezultati pokazuju da keksi iz integralnih žitarica obogaćeni lanenim sjemenkama u količini 10 g/100 g brašna imaju oko 30 puta veći sadržaj lignana od integralnih keksa bez lanenih sjemenki. Unosom dva takva keksa može se postići procijenjeni ukupni unos lignana u zapadnjačkoj prehrani od 2 mg dnevno. Procesom pečenja keksa ne dolazi do degradacije lignana. Keksi s lanenim sjemenkama su bogat izvor omega-3 masnih kiselina, a omjer omega-6:omega-3 iznosi 1,3:1. Obogaćeni keksi imaju i više ukupnih fenolnih spojeva, fenolnih kiselina i jače antioksidacijsko djelovanje u odnosu na keks iz bijelog pšeničnog brašna. Dodatkom lanenih sjemenki u integralni keks povećava se sposobnost širenja tijesta i smanjuje tvrdoća keksa. Tijekom skladištenja dolazi do značajnoga porasta peroksidnog broja i slobodnih masnih kiselina. Keksi s lanenim sjemenkama pokazali su dobru prihvatljivost kod potrošača. Rezultati anketnog upitnika pokazuju da čak 93 % ispitanika konzumira kekse. Konzumacija lanenih sjemenki je puno rjeđa od konzumacije keksa pa tako 61 % ispitanika lanene sjemenke ne jede nikad ili ih jede rjeđe od jedanput mjesečno. Za kupovinu obogaćenih keksa najzainteresiranije skupine su žene, starije osobe, nutritivno osviješteni ispitanici te ispitanici s višom razinom znanja o prehrani.



# Josip Ćurko

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Uklanjanje arsena(V) iz vode procesom filtracije uronjivim mikrofiltracijskim membranama uz prethodnu adsorpciju
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1981. u Kninu. Osnovnu školu pohađao je u Karlovcu, gdje je završio i opću gimnaziju 2000. Iste godine upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, gdje je 2007. stekao zvanje diplomiranog inženjera prehrambene tehnologije. Nakon završetka studija, kratko vrijeme radi kao tehnolog u poduzeću Ledo d.d. te se u veljači 2008. zaposlio na matičnom fakultetu kao znanstveni novak – asistent na znanstveno-istraživačkom projektu *Obrada otpadnih voda i začepljivanje membrana u membranskom bioreaktoru* u Laboratoriju za tehnološke i otpadne vode, gdje radi i danas. U svom istraživačkom radu bavi se tehnologijama obrade vode za piće, obradom tehnoloških i otpadnih voda membranskim i drugim modernim procesima. Dosad je objavio tri znanstvena rada u časopisima indeksiranim u CC bazi podataka te je sudjelovao na 11 domaćih i dva inozemna znanstveno-stručna skupa. Sudjeluje i u izvođenju studentskih vježbi, seminara te izradi diplomskih radova. U svom stručnom radu sudjelovao je u izradi 10 idejno-tehnoloških projekata koji su primijenjeni i izvedeni u industriji. Od 2012. član je European Desalination Societyja.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Ivan Mijatović, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Marin Matošić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet  
prof. dr. sc. Želimir Kurtanjek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet  
prof. dr. sc. Antun Glasnović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
- DATUM OBRANE** 11. ožujka 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj ovog rada bio je utvrditi mogućnost primjene uronjivih membrana pri uklanjanju arsena u pripremi vode za piće, putem adsorpcije na istaloženi željezov hidroksid te naknadne filtracije putem uronjenih mikrofiltracijskih membrana. Adsorpcijske karakteristike istaloženoga  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  su uspoređene s drugim komercijalnim adsorbensima pomoću adsorpcijskih izoterma, a najveći kapacitet je primijećen kod istaloženoga  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ . Tijekom filtriranja različitih koncentracija suspenzija istaloženoga  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  u demineraliziranoj vodi, određene su vrijednosti kritičnoga fluksa pri čemu je najveća vrijednosti od  $250 \text{ L/m}^2 \text{ h}$  postignuta pri filtraciji suspenzije s koncentracijom dodanoga  $\text{Fe}(\text{III})$  od  $0,344 \text{ g/L}$  i protoku zraka za miješanje od  $16,83 \text{ L/min}$ . Tijekom kontinuiranoga uklanjanja arsena(V) iz vodovodne vode u koju je dodano  $100 \mu\text{g/L As(V)}$  uz dozu  $\text{Fe}(\text{III})$  od  $5,16 \text{ mg/L}$  i filtracije kroz uronjive mikrofiltracijske membrane, koncentracija arsena u permeatu bila je uvijek ispod  $10 \mu\text{g/L}$ . Tijekom kontinuiranoga uklanjanja arsena(V) membrane nisu bile relaksirane ili čišćene, a fluks je iznosio  $60 \text{ L/m}^2 \text{ h}$ . Permeabilnost membrane na kraju pokusa se smanjila za 62 %. Ukupnom otporu filtracije najviše je doprinio otpor začepljene membrane od 50 % zbog istaloženoga kamenca na površini i unutar pora membrane, a otpor kolača pridonio je 15 % kada je koncentracija suspendirane tvari u reaktoru iznosila  $8,85 \text{ g/L}$ . Početna permeabilnost membrana postignuta je nakon pokusa filtracije pranjem u 1 % oksalnoj kiselini. Znanstveni doprinos očituje se u unaprjeđenju procesa za uklanjanja As, s ciljem zadovoljavanja visokih kriterija za MDK vrijednosti, s naglaskom na mogućnosti integriranja unaprijeđenoga procesa u već postojeće sustave obrade vode za piće; u daljnjem razumijevanju upotrebe uronjenih membrana, čija primjena je nedostatan istražena te u razumijevanju mehanizma začepljivanja uronjenih membrana prilikom procesa filtracije različitih koncentracija suspenzije i utjecaja različitih flukseva i uvjeta miješanja suspenzije na proces začepljivanja uronjenih membrana.



# Natka Ćurko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Effect of microoxygenation and enological treatments on polyphenolic and sensory characteristics of Plavac mali wine (Utjecaj mikrooksigenacije i enoloških postupaka na polifenolne i senzorske karakteristike vina Plavac mali)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Splitu. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, gdje je stekla zvanje diplomirane inženjerke prehrambene tehnologije te je od 2008. zaposlena kao znanstvena novakinja. Od studenog 2010. do ožujka 2012. bila je na znanstvenom usavršavanju na Enološkom fakultetu Sveučilišta Bordeaux Segalen, uz potporu Vlade Republike Francuske i Hrvatske zaklade za znanost. Dobitnica je Nagrade Biotehničke zaklade Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta za 2013. U svom znanstveno istraživačkom radu bavi se polifenolnim spojevima grožđa i vina te njihovim senzorskim karakteristikama. Autor je četiriju izvornih znanstvenih radova. Sudjelovala je na 15 međunarodnih znanstvenih skupova te je autorica osam znanstvenih radova objavljenih u Zbornicima međunarodnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Pierre-Loius Teissedre, Université Bordeaux Segalen, Faculté d'Oenologie, Francuska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Nada Vahčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	8. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bio je istražiti utjecaj mikrooksigenacije primijenjene prije malolaktične fermentacije i/ili utjecaj različitih enoloških postupaka (visoki udio sumporovog dioksida, visoki udio željeza i bakra, predtretman želatinom i dodatak elagitanina) na promjene sastava polifenolnih spojeva i senzorskih svojstava vina Plavac mali tijekom 12 mjeseci dozrijevanja u hrastovim bačvama. Sastav i struktura proantocijanidina i antocijana praćeni su HPLC-UV-Fluo/MS analizom. Promjene sastava glavnih polifenolnih spojeva te kromatskih karakteristika vina određene su primjenom spektrofotometrije. Intenzitet trpkocé i gorćine vina praćeni su senzorskom analizom panel grupe. Dobiveni rezultati pokazali su kako tipične kemijske reakcije polifenolnih spojeva tijekom dozrijevanja mogu biti intenzivirane ili prolongirane dodatkom kisika i/ili enološkim postupcima te kako navedeni mehanizmi moduliraju intenzitet trpkocé i gorćine vina Plavac mali. Ovaj doktorski rad predstavlja izvorni znanstveni doprinos u valorizaciji i optimizaciji enoloških postupaka korištenih u proizvodnji vina Plavac mali, pridonoseći daljnjem razumijevanju kompleksnih kemijskih promjena u sastavu i strukturi polifenola koje se odvijaju tijekom proizvodnje i dozrijevanja vina, kao i utjecaju navedenih promjena na senzorske karakteristike vina.



# Andrijana Ćurković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Interakcija tankog sloja fluida i elastične ploče
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; primijenjena matematika i matematičko modeliranje
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Splitu. Tijekom srednjoškolskoga obrazovanja sudjelovala je na trima međunarodnim matematičkim olimpijadama i osvojila dvije brončane medalje. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Po završetku studija zaposlila se kao znanstvena novakinja na znanstvenom projektu <i>Asimptotička analiza u mehanici fluida</i> i na suradničko mjesto asistentice na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Godine 2007. prešla je u Split na mjesto asistentice na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu gdje i danas radi. Suradnica je na projektu <i>Asimptotičke metode u mehanici kontinuuma</i> . Sudjelovala je na više međunarodnih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Tambača, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mervan Pašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	9. svibnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet rada je nestacionarna interakcija viskoznoga inkompresibilnog fluida i elastične ploče koja se nalazi na dijelu ruba domene fluida. Tok fluida opisan je Stokesovim jednadžbama s rubnim uvjetima na ulaznom i izlaznom dijelu ruba domene za statički tlak. Deformacija elastične ploče opisana je jednadžbom progiba bez viskoelastičnoga člana. Zbog male deformacije elastične ploče, promjena domene fluida je zanemarena. Dokazana je egzistencija slabog rješenja polaznog problema. Domena fluida je tanki sloj, pa je metodama asimptotičke analize proučavano ponašanje rješenja kada visina toga sloja teži k nuli. Prelazom na limes u jednadžbama, dobiven je reducirani sustav. Aproksimacija je opravdana konvergencijom rješenja polaznoga problema prema jedinstvenom rješenju reduciranoga sustava. Promatrana je i glatkoća rješenja reduciranog problema. Interakcija fluida i elastičnoga tijela javlja se mnogim prirodnim pojavama i industrijskim procesima i intenzivno se proučava u znanstvenim radovima. Ovisno o poznatim podacima, svaki problem zahtjeva poseban pristup. U ovom radu je dobro postavljen model interakcije. Izvedene su efektivne jednadžbe, koje su bitno jednostavnije od polaznoga sustava, a čije rješenje je dobra aproksimacija realne situacije.





# Maja Dent

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj postupka ekstrakcije na sastav i količinu fenolnih spojeva kadulje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i opću gimnaziju "Tituš Brezovački". Godine 1996. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, a diplomirala je 2002. Od 2003. zaposlena je u Laboratoriju za analitičku kemiju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta. Poslijediplomski doktorski studij <i>Prehrambene tehnologije</i> na istom je fakultetu upisala 2004. Od 2008. suradnica je na projektu <i>Biološki aktivni spojevi u nekim vrstama samoniklog i kultiviranog bilja</i> (voditeljica prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac). Rezultati njezinih istraživanja objavljeni su u dva rada a1 kategorije te jedan iz a2 kategorije. Sudjelovala je na znanstvenim skupovima održanim u Hrvatskoj (3) i inozemstvu (3).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Mladen Brnčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Levaj, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Damir Ježek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Višnja Katalinić, Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	29. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Istraživan je utjecaj klasične ekstrakcije te ekstrakcije potpomognute ultrazvukom na sastav i udio fenolnih spojeva kadulje u ovisnosti o vrsti i polarnosti otapala, temperature i vremena ekstrakcije, snazi ultrazvuka te amplitudi. Optimalni uvjeti ekstrakcije definirani su na temelju masenoga udjela fenolnih spojeva. U svim ekstraktima neovisno o uvjetima ekstrakcije ili lokaciji uzgoja u najvećem udjelu zastupljena je ružmarinska kiselina i luteolin-3-glukuronid, dok su ostali fenolni spojevi zastupljeni u značajno nižim udjelima. Ekstrakcija potpomognuta ultrazvukom se pokazala oko 20 % učinkovitijom od klasične, a vrijeme ekstrakcije se skratilo tri puta. U drugom djelu rada istraživao je utjecaj lokacije uzgoja na sastav i udio fenolnih spojeva kadulje, a ekstrakcija je provedena pri optimalnim uvjetima. Najveći udio fenolnih spojeva određen je u kadulji s otoka Paga, te je utvrđeno da lokacija uzgoja ima značajan utjecaj na količinu fenolnih spojeva kadulje. Izvorni znanstveni doprinos ovog istraživanja su izrazito kvalitetni rezultati obzirom na širinu i sistematičnost postavljenoga istraživanja, vezano za sistemsku kemijsku karakterizaciju sastava i udjela biološki aktivnih spojeva kadulje u ovisnosti o primijenjenoj metodi ekstrakcije. Pritom je pokazana mogućnost upotrebe ekološki prihvatljivih metoda ekstrakcije fenolnih spojeva uz upotrebu ekološki prihvatljivijih otapala i znatnog skraćivanja vremena ekstrakcije. Provedena su istraživanja fenolnih spojeva kadulje s četiri lokaliteta u Hrvatskoj, što na taj način do sada nije provedeno.</p>



# Dana Dobrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Europeizacija lokalne samouprave
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Puli. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Godine 2007. zaposlila se na Pravnom fakultetu u Rijeci kao asistentica na Katedri za upravnu znanost. Članica je instituta za javnu upravu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na međunarodnim konferencijama. Aktivno se služi engleskim jezikom, a pasivno njemačkim i talijanskim. Uže područje znanstvenoga interesa obuhvaća državnu upravu, lokalnu i regionalnu samoupravu, javne službe, upravne reforme, organizacijsku teoriju, asocijativne upravne sisteme, odnos građana i uprave i dr.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Anamarija Musa, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet doc. dr. sc. Anamarija Musa, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Boris Bakota, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	31. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Središnji problem istraživanja je odnos između europeizacije i lokalne samouprave. U dosadašnjim istraživanjima utjecaja europske integracije naglasak se stavljao na središnju te regionalnu razinu vlasti, dok je lokalna samouprava bila slabo zastupljena. Konstruiranje teorijskoga modela ispitivanja hipoteza zahtijevalo je razradu koncepta europeizacije, mehanizama i dimenzija njezinoga utjecaja na lokalnu samoupravu kao i stupnjeva prilagodbe lokalnih jedinica europskim zahtjevima. U prvom istraživačkom dijelu provjeravala se usklađenost hrvatskoga pravnog okvira europskim standardima za lokalnu samoupravu, i to pravnom analizom dokumenata Europske unije i Vijeća Europe, te hrvatskih propisa i dokumenata. U drugom, empirijskom dijelu istraživanja ispitivale su se funkcionalne i strukturne promjene lokalnih jedinica te njihovo uključivanje u upravljanje na europskoj razini. Doktorski se rad temelji na identifikaciji i pravnoj analizi pravnih načela i standarda za lokalnu samoupravu u Europskoj uniji i Vijeću Europe, što predstavlja dosad prvi pokušaj da se znanstvenom metodom utvrde i sustavno prikažu postojeća pravna načela i standardi koji predstavljaju pravni okvir za djelovanje i organizaciju lokalne samouprave u europskim zemljama. Također, empirijskim istraživanjem došlo se do dodatnih spoznaja o izučavanim fenomenima i poteškoćama u njihovom izučavanju, naznačen je pravac budućih istraživanja te definirane preporuke za praktična poboljšanja u hrvatskoj lokalnoj samoupravi.



# Dora Dodig

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Obilježja kockanja mladih i odrednice štetnih psihosocijalnih posljedica
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1982. u Zagrebu. Diplomirala je socijalnu pedagogiju 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Prva profesionalna iskustva (2006. do 2009.) stječe u Klinici za psihijatriju Vrapče, a od travnja 2009. radi na Odsjeku za poremećaje u ponašanju matičnog fakulteta. Krajem 2009. upisala je doktorski studij iz socijalnog rada u Studijskom centru socijalnog rada na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Objavila je četiri znanstvena rada i dva poglavlja u knjigama, te više od dvadeset priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Aktivna je u izvođenju nastave na studijskom programu socijalne pedagogije, kao i u stručnom radu u Centru za rehabilitaciju Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Neven Ricijaš, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Neven Ricijaš, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
prof. dr. sc. Zdravka Poldrugač, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
doc. dr. sc. Marijana Majdak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- DATUM OBRANE** 30. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ciljevi ovoga doktorskog rada su istraživanje obilježja kockanja mladih, te odrednica štetnih psihosocijalnih posljedica. Obuhvaćen je probabilistički uzorak (N=1.948) učenika srednjih škola. Najzastupljenije aktivnosti kockanja su lutrijske igre, sportske kladionice (koje su i najučestalije), te automati. Mladići kockaju intenzivnije i u većoj mjeri čine skupinu mladih s razvijenim problemima. Srednjoškolci s višom razinom štetnih posljedica, participiraju u više igara i čine to učestalije. Glavne odrednice za razvoj problematičnoga kockanja su učestalost kockanja, ustrajanje uslijed dobitka, iskustvo većeg dobitka i specifična motivacija. Psihološke su posljedice značajno determinirane emocionalnom (ne)stabilnošću, a za objašnjenje interpersonalnih i financijskih posljedica značajno je manifestiranje rizičnih ponašanja. Riječ je o prvom sveobuhvatnom istraživanju kockanja hrvatskih adolescenata i čimbenika koji doprinose izraženosti štetnih posljedica. Prvi put je korišten Kanadski upitnik kockanja adolescenata, provjerene su metrijske karakteristike u hrvatskom uzorku i predložena je faktorska struktura. Uzorak je reprezentativan za mlade iz urbanih sredina što omogućava generalizaciju rezultata. Time je stvoren temelj da istraživanje bude u službi praktičnoga rada i posluži kao pokretač razvoja intervencija u znanstveno utemeljenom smjeru. Rad predstavlja značajan doprinos socijalnim djelatnostima, specifično boljem razumijevanju ovog društveno značajnoga fenomena.



# Silvije Domazet

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modifikacije gravitacijskog međudjelovanja učincima kvantnih polja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Splitu. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2007. zaposlen je kao asistent u Zavodu za teorijsku fiziku u grupi za fiziku čestica i kozmologiju Instituta Ruđer Bošković. Godine 2011. dobio je Godišnju nagradu ravnatelja Instituta Ruđer Bošković. Objavio je više znanstvenih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu na kojima je održao i nekoliko predavanja. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Hrvoje Štefančić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maro Cvitan, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Hrvoje Štefančić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu dr. sc. Tihomir Surić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	15. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu razmatraju korekcije gravitacijskom međudjelovanju koje proizlaze iz učinaka kvantnih polja. U različitim teorijskim modelima neizbježna je pojava ovisnost parametara o proizvoljnoj energijskoj skali koju je potrebno uvesti kako bi se teoriju regulariziralo. Postojanje ovisnosti parametara o toj skali omogućuje primjenu metoda renormalizacijske grupe. No, kada razmatramo učinke kvantnih polja na gravitacijske parametre, nije moguće na direktan način dovesti u vezu proizvoljnu regularizacijsku skalu s odgovarajućom fizikalnom skalom. Stoga se često pribjegava izboru fizikalne skale koji je motiviran kvalitativnim argumentima. O tom izboru ovise efektivne vrijednosti konstanti vezanja, njime su određena i sama predviđanja korištenih teorijskih modela. Kako se ona ne bi oslanjala na subjektivni osjećaj o tome što je fizikalno najprimjereniji izbor, javila se potreba iznalaženja metode koja bi smanjivala proizvoljnost toga izbora. Upravo je jedna takva metoda, zasnovana na očuvanju kovarijantnosti na odabranoj razini primjene, središnja tema izlaganja u ovome doktorskom radu. Primjena metode na razini jednadžbi gibanja, za astrofizičke sustave, vodi na izbor skale koji je uspješno primijenjen na problem rotacijskih krivulja galaksija. Primijenjena na razini djelovanja može objasniti pojavu $f(R)$ članova u opisu gravitacije. Pokazuje se da je gravitacijsko međudjelovanje u netrivialnoj fiksnoj točki kvadratično u Riccijevom skalaru, iako početno djelovanje može sadržavati i veliki broj članova koji sadrže proizvoljne potencije od $R$ .



# Jacqueline Domjanić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	3D Surface Models and Geometric Morphometric Analysis of Female Feet (3D površinski modeli i analiza ženskog stopala geometrijskom morfometrijom)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; odjevna tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena u 1980. u Albstadt-Ebingenu, SR Njemačka. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Dobitnica je stipendije za istraživački boravak, novčane potpore za mobilnost istraživača i nagrade <i>Achievement Award for Best Interdisciplinary Cooperation, Faculty of Life Sciences, University of Vienna</i> (2014). Znanstveno-istraživački centar za tekstil nagradio ju je za osvojeno treće mjesto u kategoriji doktoranda (2011). Za vrijeme izrade doktorskoga rada u nekoliko je navrata (2011., 2012. i 2013.) boravila na University of Vienna, Austrija. Poslijedoktorsko znanstveno usavršavanje provela je na <i>Faculty of Life Science, University of Vienna</i> , Austrija, gdje je boravila ukupno pet mjeseci. Članica je uredničkoga odbora časopisa <i>International Journal of Orthopedics</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet prof. emer. Horst Seidler, University of Vienna, Faculty of Life Science, Austria
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Slavenka Petrak, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Darko Ujević, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet prof. emer. Horst Seidler, University of Vienna, Faculty of Life Science, Austria izv. prof. dr. sc. Zoran Stjepanović, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Slovenija doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	5. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Geometrijska morfometrija obuhvaća statističku analizu određene vrste geometrijskih podataka o organizmima, dajući odgovore na pitanja kako se oblici morfoloških cjelina međusobno razlikuju i kako reagiraju na procese kao što su evolucija, rast i anatomsko-funkcionalne promjene uvjetovane suvremenim uvjetima života. Uporabom moderne opreme, trodimenzionalni modeli stopala ispitane populacije mladih djevojaka prevedeni su u računalni zapis, postavljene su transverzalne i detaljno analizirane inferiorne ravnine primjenom geometrijske morfometrije. Grafičkim modelom vizualizirana je varijacija morfoloških karakteristika koja su klasificirana u skupine <i>Pes planus</i> , <i>Pes rectus</i> i <i>Pes cavus</i> kao najveća varijabilnost uzorka, zatim razlike u duljini stopala i položaj prstiju u odnosu na cjelokupno stopalo. Analiziran je utjecaj indeksa tjelesne mase i učestalosti nošenja cipela s povišenom peticom i uočeno da varijacija asimetrije raste s porastom indeksa tjelesne mase, a nošenje navedene vrste obuće uzrokuje deformacije stopala. Istraživanjem potvrđeni su eksperimentalni pokazatelji primjene geometrijske morfometrije kao skupa alata za obradu podataka o geometriji organizma korištenjem statističkih metoda u specifičnoj domeni odjevnice i obučarske tehnologije dokazujući utjecaj životne sredine i načina života na oblik i ustroj stopalnih lukova ljudskog stopala. Na pojavu deformiteta na ljudskim stopalima pored nasljednog faktora utječe debljina, ali i neadekvatna obuća. Deskripcija i sagledavanje morfoloških cjelina u odnosu na njihovu funkciju važni su u definiranju konstrukcijskih parametara pri oblikovanju čarapa i obuće adekvatne pristalosti.



# Nataša Drača

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost sevelamera na koštanu masu u štakorskom modelu osteoporoze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; anatomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Zadru. Godine 1998. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirala je 2004. Od 2005. do 2009. radila je kao asistentica i znanstvena novakinja na Katedri za anatomiju Medicinskog fakulteta, Stomatološkog fakulteta te Engleskog studija Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Znanstveni poslijediplomski studij <i>Biomedicine i zdravstva</i> pohađala je od 2005. do 2008. Od 2009. zaposlena je kao specijalizantica oftalmologije u Specijalnoj bolnici za oftalmologiju Svjetlost Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Specijalistički poslijediplomski studij iz oftalmologije pohađala je 2012./2013. Autorica je 13 znanstvenih radova u časopisima registriranih u <i>Current Contentsu</i> te brojnih sažetaka na domaćim i stranim kongresima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Maja Vlahović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vlasta Bradamante, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dubravko Orlić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	22. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovim istraživanjem prikazan je utjecaj sevelamera na kost u štakorskom modelu osteoporoze. Sevelamer hidroklorid (Renagel®, Genzyme) fosfatni je vezač koji se koristi u pacijenata na hemodijalizi. Sevelamer-HCl u koncentraciji od 3 % davan je štakorima mjesec dana nakon ovarijektomije (OVX) kroz 12 tjedana, odnosno sham životinjama iste starosti kroz 25 tjedana. U oba pokusa <i>in vivo</i> i <i>ex vivo</i> koštana mineralna gustoća bila je značajno veća u štakora tretiranih sevelamerom. MicroCT mjerenja distalnoga femura pokazala su povećani koštani i trabekularni volumen, što je potvrdila histološka analiza, a dinamička histomorfometrija pokazala je veće odlaganje minerala te veću brzinu koštanoga stvaranja. Koštana jakost potvrđena je biomehaničkim testovima. Sevelamer potiče diferencijaciju matičnih stanica koštane srži u osteoblaste, smanjuje broj apoptotičkih osteoblasta i diferencijaciju osteoklasta. Na parametre koštane pregradnje sevelamer djeluje povećavajući serumski osteokalcin, te smanjujući C telopeptid. Sevelamer ima sistemski učinak na ukupne serumske proteine u OVX životinja što smo pokazali serumskom proteomskom analizom. Zaključno, dokazano je na štakorskom modelu osteoporoze da sevelamer ima izraženi sistemski učinak na koštanu pregradnju, povećava koštani volumen, mikroarhitekturu i koštanu jakost, djelujući dvojako anabolički i antiresorptivno, bez štetnih nuspojava. Navedene karakteristike sevelamera, te već registrirana uporaba u kliničkoj praksi klasificiraju sevelamer kao novi potencijalni lijek za osteoporoze.</p>



# Iva Dujmović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Srodstveni odnosi i varijabilnost kompleksa <i>Anthyllis vulneraria</i> L. ( <i>Fabaceae</i> ) u Hrvatskoj i susjednim područjima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Tijekom studija sudjeluje u osnivanju studentske udruge "Bius", u kojoj radi na nekoliko studentskih projekata. Dobitnica je državne i stipendije Grada Zagreba. Od 2002. do 2006. radi na matičnom fakultetu kao znanstvena novakinja u Botaničkom zavodu. Danas radi kao učiteljica prirode i biologije u OŠ Jurja Dobrile u Rovinju. Objavila je osam znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom, 18 stručnih radova, jednu studiju te je imala 16 kongresnih priopćenja u zemlji i inozemstvu. Članica je Hrvatskoga botaničkoga društva. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Željko Škvorc, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	7. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kako bi se utvrdili srodstveni odnosi svojta kompleksa <i>Anthyllis vulneraria</i> na području Hrvatske i okolice, provedena je molekularna analiza na temelju mikrosatelitnih biljega te metoda komparativne morfometrije. Istraživanje je obuhvatilo ukupno 445 jedinki iz 58 populacija. Srodstveno stablo prema metodi sparivanja susjeda, kao i <i>Neighbor-Net</i> dijagram, pokazali su da je boja vjenčića važno determinacijsko svojstvo. Bayesovskom analizom populacijske strukture ustanovljeno je postojanje dvaju dominantnih genskih skupova koji pripadaju skupini populacija sa žutim odnosno crvenim cvijetom. Na temelju mikrosatelitnih biljega trenutna taksonomija svojta unutar kompleksa <i>A. vulneraria</i> nije opravdana. Najznačajnija razlikovna svojstva među populacijama su boja cvijeta, boja i dlakavost čaške, dužina cvijeta, širina čaške, dužina brakteje, dužina terminalne liske lista rozete, stršeća dlakavost stabljike te omjer dužine najgornjeg internodija i dužine stabljike. Podvrsta <i>alpestris</i> dobro se razlikuje od ostalih svojta po dimastu sivoj čaški, dok se podvrste <i>carpatica</i> , <i>polyphylla</i> i <i>polyphylla 2</i> međusobno ne razdvajaju. Podvrsta <i>pulchella</i> na istraživanom području najvjerojatnije stvara hibridne populacije s podvrstom <i>alpestris</i> . Podvrsta <i>maura</i> dobro se razlikuje od ostalih crvenocvjetnih svojta po veličini cvijeta i rasporedu listova duž stabljike. Podvrsta <i>praepropera</i> na istraživanom području dijeli se na tri geografske skupine: skupinu istarskih i sjeverno- i srednjodalmatinskih populacija, skupinu južnodalmatinskih populacija te skupinu populacija s pučinskih otoka.



# Katja Dumić Kubat

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularne, biokemijske i kliničke osobitosti bolesnika s klasičnim oblikom kongenitalne adrenalne hiperplazije zbog manjka 21-hidroksilaze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena 1984. u Zagrebu. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu s odličnim uspjehom. Dobitnica je Dekanove nagrade za najboljeg studenta i Stipendije grada Zagreba 2006./07. Tijekom poslijediplomskog studija bila je stipendistica Zaklade Zergollern-Čupak. Od 2009. do 2012. znanstvena je novakinja u Klinici za dječje bolesti Zagreb. Tijekom novatstva, kroz 10 mjeseci se usavršavala na Sveučilištu Mount Sinai Medical School u New Yorku. Od 2012. radi kao specijalizantica pedijatrije u Klinici za dječje bolesti u Zagrebu. Objavila je više znanstvenih radova (sedam citirano u <i>Current Contentsu</i> ) te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu (Europski kongres humane genetike 2011. – <i>young investigator fellowship award</i> ).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ingeborg Barišić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Zorana Grubić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Koršić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Renata Žunec, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vesna Kušec, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kongenitalna adrenalna hiperplazija (KAH) zbog manjka 21-OH (21-OHD) je autosomno recesivna bolest uzrokovana mutacijama gena CYP21A2. Analiziran je klinički oblik bolesti i mutacije gena CYP21A2 u 93 nesrodna bolesnika KAH-om zbog 21-OHD te 193 člana obitelji oboljelih. Mjerenjem koncentracije steroida i molekularnom analizom gena CYP11B1 otkrivena su i četiri bolesnika s KAH-om zbog manjka 11-hidroksilaze (11-OHD) u trima obiteljima. U svakoj obitelji nađena je po jedna dosad neopisana mutacija gena CYP11B1. Provedeno istraživanje i dobiveni rezultati predstavljaju značajan doprinos poznavanju kako češćega, KAH-a uzrokovanog 21-OHD, tako i rijedega uzrokovanog 11-OHD. Pokazalo se da je druga po učestalosti među mutacijama gena CYP21A2 u Hrvatskoj mutacija Ex8 R356W, za koju je poznato iz dosadašnjih istraživanja da je rijetka u bolesnika u ostalim ispitanim populacijama osim u onih porijeklom s Dalekog istoka. Fenotip je bio u skladu s genotipom u 89 % bolesnika, a dokazana je i intrafamilijarna fenotipska varijabilnost među braćom i sestrama, što nalaže na oprez u prekonceptijskom savjetovanju, prenatalnoj dijagnostici i terapiji KAH-a zbog 21-OHD. Što se tiče KAH-a zbog 11-OHD u sve tri opisane obitelji nađena je po jedna nova mutacija u heterozigotnom obliku. Rezultati ovog istraživanja osnova su za formiranje baze podataka o bolesnicima s KAH-om i njihovim obiteljima u RH, a analiza mutacija među bolesnicima i članovima njihovih obitelji pruža mogućnost pouzdanijeg prekonceptijskoga savjetovanja, prenatalne dijagnostike i terapije.





# Ana Đanić Hadžibegović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj ekstreazofagealnog refluksa na učestalost komplikacija i kvalitetu glasa bolesnika s govornom protezom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Osvojila je Rektorovu nagradu 2003. Stručni ispit položila je 2005., a specijalistički ispit iz otorinolaringologije 2011. Od 2005. radi na Odjelu za bolesti uha, grla i nosa i kirurgiju glave i vrata u Općoj bolnici "dr. Josip Benčević" u Slavonskom Brodu. Asistentica je na Katedri za otorinolaringologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku. Dosad je objavila 17 radova koji su indeksirani u međunarodnim bazama podataka i kao predavačica je aktivno sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim kongresima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Drago Prgomet, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Mirko Ivkić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Smiljana Štajner Katušić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Vucelić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje za doktorski rad provedeno je radi analize utjecaja ekstreazofagealnoga refluksa (EER) na pojavnost komplikacija govorne proteze (GP) i kvalitete rehabilitacije govora u bolesnika kod kojih je učinjena totalna laringektomija zbog karcinoma grkljana. Dosad je istraživano nekoliko čimbenika koji uzrokuju komplikacije GP i smanjenje kvalitete rehabilitiranoga govora u takvih bolesnika, ali o utjecaju EER ne zna se dovoljno. U ovom radu prvi je put istražen utjecaj EER na komplikacije GP i kvalitetu glasa određivanjem vrijednosti koncentracije pepsina u slini. Vrijednosti koncentracije pepsina u uzorcima sline određivane su ELISA metodom u bolesnika i zdravih kontrola, a uspješnost govorne rehabilitacije Harrison-Robillard-Schultzovom skalom. U bolesnika s komplikacijama GP randomizirano je provedena terapija pantoprazolom u dozi od 40 mg kroz šest mjeseci. Ovim istraživanjem potvrđena je teorija o postojanju fiziološkoga EER, jer je pepsin dokazan u uzorcima sline svih ispitanika. Dokazano je a EER ne utječe značajno na učestalost svih komplikacija GP niti na kvalitetu glasa, a nakon šest mjeseci terapije pantoprazolom nije se značajno smanjila učestalost komplikacija, nije se poboljšala kvaliteta glasa niti smanjila vrijednost koncentracije pepsina u slini, te nije potrebno provoditi profilaktičku terapiju inhibitorima protonske pumpe u svih bolesnika s komplikacijama GP. Rezultati ovoga istraživanja pridonose razvoju boljih dijagnostičkih i terapijskih protokola radi poboljšanja kvalitete života laringektomiranih bolesnika.



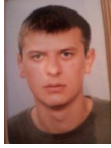
# Jasmina Džinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj instrumenata unapređenja kvalitete na organizacijsko učenje u upravnim organizacijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Puli. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. U razdoblju od srpnja 2006. do listopada 2007. radila je u Odvjetničkom uredu <i>Perić&amp;Rimac</i> iz Zagreba. Od studenog 2007. radi na na matičnom fakultetu, najprije kao znanstvena novakinja, a potom kao asistentica na Katedri za upravnu znanost. Dobitnica je godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima za 2011. Suautorica je knjige <i>Europska regulacija profesija i komore u Hrvatskoj</i> te autorica više znanstvenih radova. Sudjelovala je na nekoliko konferencija u zemlji i inozemstvu. Članica je Instituta za javnu upravu. Aktivno se služi engleskim jezikom, a pasivno francuskim i talijanskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Anamarija Musa, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Mirko Klarić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	9. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet doktorskoga rada je odnos primjene instrumenata unapređenja kvalitete i organizacijskoga učenja u upravnim organizacijama. Teorijski model utemeljen na kombinaciji postavki teorije autopoietičkih sustava, kibernetičkoga pravca i kontingencijskoga pravca teorije organizacije provjeren je u okviru višestruke studije slučaja provedene u gradskim upravama tri grada u Hrvatskoj. Veći dio podataka potrebnih za provjeru temeljnih hipoteza rada prikupljen je tijekom osobnoga posjeta doktorandice odabranim gradskim upravama i to uvidom u gradske evidencije, provedbom ankete među gradskim službenicima, intervjuiranjem rukovodećeg osoblja te neposrednim opažanjem. Preostali podatci prikupljeni su putem javno objavljenih evidencija i registara te pregledom i analizom pravnih propisa. Rezultati mjerenja glavnih varijabli nisu potvrdili istraživačke hipoteze rada, ali su tijekom istraživanja uočene druge potencijalno važne varijable u odnosu instrumenata unapređenja kvalitete i organizacijskoga učenja u upravnim organizacijama. Znanstveni doprinos doktorskoga rada proizlazi iz inovativnoga pristupa proučavanju odnosa upravljanja kvalitetom i organizacijskoga učenja u javnoj upravi što predstavlja prvo istraživanje ovakvog tipa u hrvatskoj upravnoj znanosti i u široj regiji. Odabir pristupa i metoda istraživanja, posebice kvantitativnih metoda, u studiji u organizacijskom učenju predstavlja važan doprinos analizi i razumijevanju pojava koje se u radu istražuju.



# Željka Fiket

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Geokemijske značajke sedimenata područja Novigradskog mora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; oceanologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, smjer geologija. Dobitnica je nagrade za najboljeg studenta smjera geologije za akademsku godinu 1998./1999. Tijekom 2002. provela je šest mjeseci na Sveučilištu u Lausanni, Švicarska. Od 2003. radi kao znanstvena novakinja u Zavodu za istraživanje mora i okoliša Instituta Ruđer Bošković. Područje njezinoga znanstvenog i doktorskoga rada vezano je uz istraživanje geokemijskih značajki prirodnih vodenih sustava. Godine 2013. dobila je stipendiju UNESCO-L'ORÉAL "Za žene u znanosti". Objavila je više znanstvenih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Goran Kniewald, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Mladen Juračić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vladimir Bermanec, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Delko Barišić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	27. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Novigradsko more uvučeni je zaljev Jadranskog mora u čijem se sjeveroistočnom dijelu ulijeva rijeka Zrmanja tvoreći visokostratificirani estuarij. Istraživanje geokemijskih, sedimentoloških i mineraloških značajki sedimenata šireg područja Novigradskog mora provedeno je u svrhu određivanja podrijetla materijala, uvjeta taloženja te prirodnih i antropogenih faktora utjecaja na sedimentaciju u Novigradskom moru. Rezultati istraživanja pokazali su da je sastav recentnih sedimenata Novigradskog akvatorija određen prvenstveno prirodnim čimbenicima, iako sporadično nalazimo i utjecaj antropogenog djelovanja. Sastav istraživanih recentnih sedimenata, osim geološkom podlogom, hidrodinamskim uvjetima i biogenom produkcijom, uvjetovan je i fizikalno-kemijskim procesima koji reguliraju donos otopljene i partikulatne faze rijekama Zrmanjom i Karišnicom te koagulacijom donešenoga koloidnog materijala duž gradijenta saliniteta. Sastav sedimenata rijeke Zrmanje upućuje na utjecaj tvornice Jadral i prijenos materijala iz njezine neposredne blizine u vodeni sustav rijeke Zrmanje vjetrom. U ovome su doktorskome radu po prvi put detaljno opisane geokemijske, sedimentološke i mineraloške značajke sedimenata šireg područja Novigradskog mora. Objasnjeno je i podrijetlo materijala, uvjeti taloženja te prirodni i antropogeni utjecajni činitelji na sedimentaciju šireg područja Novigradskog mora. Na taj način ovaj rad predstavlja originalan doprinos poznavanju problematike procesa koji uvjetuju raspodjelu elemenata u sedimentima taloženima u područjima estuarija.



# Ivan Folnožić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tjelesne kondicije i pariteta na energetske, antioksidacijske i reproduktivne status visokomliječnih krava tijekom prijelaznog razdoblja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Sisku. Završio je Gimnaziju Sisak 2001. Iste godine upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, a diplomirao je 2008. U Klinici za porodništvo i reprodukciju matičnog fakulteta zaposlen je od 2008. kao znanstveni novak na projektu MZOS-a <i>Značaj kontrole puerperija u poboljšanju reproduktivne učinkovitosti krava</i> . Doktorski studij iz <i>Veterinarskih znanosti</i> upisuje 2009. U sklopu Ceepus stipendije 2012. boravio je na Veterinarskom sveučilištu u Beču, u Klinici za anesteziju i intenzivnu skrb. Sudjelovao je na nekoliko domaćih i međunarodnih kongresa. Autor je i suautor preko 15 znanstvenih i stručnih radova objavljenih u domaćim i stranim časopisima. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Romana Turk, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Dražen Đuričić, znanstveni savjetnik, Veterinarska stanica Đurđevac
DATUM OBRANE	30. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je odrediti utjecaj tjelesne kondicije i pariteta na energetske i antioksidacijske status tijekom prijelaznoga razdoblja te na pojavu ciklične aktivnosti jajnika nakon porođaja. U istraživanje su bile uključene 24 plotkinje koje su bile podijeljene u skupine obzirom na broj teljenja i tjelesnu kondiciju. U uzorcima seruma određeni su pokazatelji energetske i antioksidacijske statusa te koncentracija progesterona kao pokazatelja ciklične aktivnosti jajnika. Znanstveni doprinos provedenoga istraživanja ogleda se ponajprije u činjenici da je povezan antioksidacijski i energetske status i njihov utjecaj na reproduktivne parametre u plotkinja tijekom puerperija. Paritet je imao važniji učinak na plodnost od tjelesne kondicije. Prilikom određivanja antioksidacijske statusa, dosad nije komparativno istraživana uloga paraoksonaze-1 u odnosu na apolipoprotein A-I. PON1 se pokazao kao pouzdaniji pokazatelj antioksidacijske statusa u plotkinja tijekom prijelaznoga razdoblja od ApoA-I.



# Tihomir Frangen

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje značajki krškoga vodonosnika na području jugozapadnoga Žumberka kvantitativnim trasiranjem u različitim hidrološkim uvjetima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Godine 2007. zaposlio se u Hrvatskom geološkom institutu na Zavodu za hidrogeologiju i inženjersku geologiju. Primarno područje rada mu je hidrogeologija krša. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Jelena Parlov, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Jelena Parlov, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Željka Brkić, viša znanstvena suradnica, Hrvatski geološki institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	14. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je definirati utjecaj različitih hidroloških uvjeta na parametre tečenja i transporta (srednja efektivna brzina i disperzija) kroz krške kanale na primjeru vodonosnika Jaže i Obrva (jugozapadni Žumberak). Osnovna metoda su bila kvantitativna trasiranja koja su ponavljana u različitim hidrološkim uvjetima i njihovi rezultati analizirani analitičkim modelima. Dodatno je analizirana dinamika izvora i ponora, prirodni traseri i hidrokemija izvorske vode. Izveden je niz simultanih trasiranja ponora koji su povezani isključivo s izvorom Jaža. Dodatno je izvršeno trasiranje jame u naslagama dolomita. U tom slučaju traser je zabilježen isključivo na izvoru Obrva s vrlo neuobičajenom krivuljom koncentracije trasera. Vodonosnici Jaže i Obrva se sastoje najvećim dijelom od dobro propusnih pukotina i krških kanala. Volumen sitnih pukotina i matriksa je kod njih netipično mali. Srednja brzina trasera raste povećanjem količine vode u sustavu. Disperzija je najniža u uvjetima srednjih voda, a najveća u uvjetima visokih voda. Nailazak vodnih valova može povećati, ali i smanjiti disperziju ovisno o vremenu preklapanja. Doprinos se očituje u: pristupu i unapređenju metodologije istraživanja krških vodonosnika; detaljnoj obradi rezultata kvantitativnih trasiranja u različitim hidrološkim uvjetima; utvrđivanju zakonitosti promjene značajki tečenja i transporta uslijed promjene hidroloških uvjeta i primjeni više različitih matematičkih modela za odabir optimalne metodologije za određivanje parametara toka i transporta u krškim kanalima.



# Ljiljana Frišćić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Stres u radu socijalnih radnika – izvori, načini suočavanja i moguće posljedice
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1958. u Ljubuškom, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je socijalni rad na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, u Studijskom centru socijalnog rada. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu magistrirala je 2006. iz područja socijalne psihijatrije i sociopatologije. Iste godine je završila trogodišnju edukaciju iz psihodinamski orijentirane psihoterapije. Od 2003. do 2005. bila je konzultantica za zaštitu osoba starije životne dobi te povjerenica zaštitnoga nadzora uvjetno osuđenih osoba, a od 2005. je suradnica savjetovališta za djecu i odrasle žrtve obiteljskoga nasilja. Akademske godine 2009./2010. upisala je poslijediplomski doktorski studij *Socijalnog rada i socijalne politike* na matičnom fakultetu. Najveći dio radnoga iskustva stekla je u Centru za socijalnu skrb, a početkom 2013. godine prešla je u Ministarstvo socijalne politike i mladih, gdje radi u Službi za upravni i inspekcijski nadzor. Objavila je znanstveni rad te je u tijeku objava preglednoga članka iz područja profesionalnoga stresa kod socijalnih radnika. Članica je Hrvatske udruge socijalnih radnika i Hrvatskoga društva za traumatski stres.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Olja Družić Ljubotina, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Kristina Urbanc, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Olja Družić Ljubotina, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Marijana Majdak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Eva Anđela Delale, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
- DATUM OBRANE** 14. studenog 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj rada je ispitati izvore stresa i provjeriti doprinos nekih sociodemografskih i profesionalnih obilježja, stresogenosti posla, strategija suočavanja i zadovoljstva poslom u objašnjenju sindroma sagorijevanja kod socijalnih radnica u centrima za socijalnu skrb u Republici Hrvatskoj. Definirani su sljedeći problemi istraživanja: 1) Ispitati izvore stresa, strategije suočavanja sa stresom, zadovoljstvo poslom te razinu sagorijevanja u radu; 2) Ispitati doprinos nekih sociodemografskih i profesionalnih obilježja, razine stresogenosti posla, zadovoljstva poslom te strategija suočavanja sa stresom u objašnjenju sindroma sagorijevanja; 3) Ispitati medijsku ulogu strategija suočavanja između opće razine stresogenosti posla i razine sagorijevanja. Uzorak je bio stratificirani, a činile su ga 194 socijalne radnice različitih sociodemografskih, profesionalnih i kontekstualnih obilježja. U skladu s ciljem i problemima, u istraživanju je korišteno pet prilagođenih upitnika. Rezultati su pokazali da gotovo 57 % sudionica iskazuje visoku razinu emocionalne iscrpljenosti, 29 % umjerenu i 15 % nisku. Obzirom na osobno postignuće, 39 % pokazuje visoki nedostatak osobnoga postignuća, 32 % umjeren, a 28 % niži. Kod gotovo 54 % sudionica depersonalizacija je niska, kod 30 % umjerena i 16 % visoka. Također je utvrđeno sedam izvora stresa u radu: opterećenost poslom; organizacija rada i mogućnost napredovanja; osjećaj vlastite kompetencije; fizički uvjeti rada; međuljudski odnosi; osjećaj sigurnosti na radnom mjestu; nespecifični razlozi. Za savladavanje stresnih situacija, socijalne radnice u najvećoj mjeri koriste strategije rješavanja problema.



# Ljerka Fučkala

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pokazatelji antioksidacijskog statusa u kuja prije i nakon ovarijektomije i ovariohisterektomije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1951. u Zagrebu. Osnovnu školu i klasičnu gimnaziju završila je u Zagrebu 1970. Diplomirala je 1977. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Upisala je poslijediplomski studij <i>Mikrobiologije i epizootiologije</i> . Tijekom poslijediplomskoga studija objavila je više znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima i sudjelovala u radu nekoliko znanstvenih i stručnih skupova. Godine 1995. obranila je znanstvenu magistarsku radnju pod naslovom <i>Istraživanje odnosa koagulaza-pozitivnih bakterija roda Staphylococcus prema stafilokokcinu A</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Tugomir Karadjole, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Harapin, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Dražen Đuričić, znanstveni savjetnik, Veterinarska stanica Đurđevac
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanjem je bilo obuhvaćeno 20 kuja, pacijenata Klinike za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sve kuje, operirane na zahtjev vlasnika, bile su zdrave, različite dobi i pasmina. U prvoj skupini bilo je 10 kuja u kojih je učinjen operativni zahvat ovarijektomije, u drugoj skupini 10 kuja kojima je učinjen operativni zahvat ovariohisterektomije. Sve je kuje operirao isti operater. Svim kujama je izvađena krv prije operacije, neposredno nakon, treći i osmi dan nakon operativnog zahvata. Određivani su parametri hemograma, od biokemijskih pretraga određivane su vrijednosti ureje, kreatinina, ukupnih proteina, albumina, glukoze, AST, ALT, GGT i kolesterola, te glutation peroksidaza, superoksid dismutaza i mokraćna kiselinae rektomiranih životinja jedino su vrijednosti mokraćne kiseline bile povećane. Prema rezultatima, iako ne postoje statistički značajne razlike, vrijednosti pokazatelja stresa veće su u ovarijektomiranih životinja u odnosu na ovariohisterektomirane. S gledišta oksidacijskog stresa uzrokovanog operacijom, ovariohisterektomija bi imala prednost nad ovarijektomijom, ali treba uzeti u obzir da je ovariohisterektomija složenija operacija s mogućim većim komplikacijama od ovarijektomije.



# Ivana Geček Tuđen

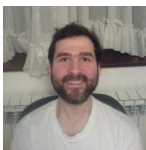
NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vjerojatnost propasti za generalizirane procese rizika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematički odsjek. Primila je nagradu dekana za izvrstan uspjeh na studiju. Od 2006. zaposlena je kao znanstvena novakinja (asistentica) na matičnom fakultetu. Objavila je do sada jedan stručni rad i jednu zbirku zadatka (iz vjerojatnosti) te je sudjelovala na više domaćih i stranih konferencija i škola (na 5. matematičkom kongresu u Rijeci je izlagala poster). Govori engleski i njemački.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Vondraček, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Šikić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zoran Vondraček, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Mirta Benšić, Sveučilište u Osijeku, Odjel za matematiku
DATUM OBRANE	19. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome doktorskom radu poopćeni su rezultati Pollaczek-Khinchinovog tipa za razne slučajeve generaliziranog procesa rizika te su kroz više metoda objašnjeni rezultati koji se mogu dobiti za distribuciju supremuma dualnoga procesa rizika. Prvo je promatran generalizirani proces rizika modeliran spektralno negativnim Levyjevim procesom. Uz pretpostavku uvjeta čistoga profita, dokazana je Pollaczek-Khinchinova formula za vjerojatnost propasti na $[0, T]$ , za $T$ nezavisno eksponencijalno vrijeme. Također su prikazani rezultati za distribuciju supremuma dualnoga procesa preko Laplaceovih transformacija. Model je poopćen ispuštanjem pretpostavki o konačnosti očekivanja i uvjetu čistog profita te je opet dobivena Pollaczek-Khinchinova formula. Rezultati za općenitiji slučaj objašnjeni su i iz perspektive ljestvičastoga procesa. U diskretnom slučaju generalizirani proces rizika promatran je kao neprekidna zdesna slučajna šetnja. Dokazane su formule Pollaczek-Khinchinovog tipa korištenjem dvaju pristupa - metodom dekompozicije supremuma i Takacsevovom kombinatornom metodom. U posljednjem dijelu vraća se na generalizirani proces rizika u neprekidnom vremenu. Daje se alternativni dokaz i objašnjenje distribucijske jednakosti vezane uz distribuciju supremuma dualnoga procesa rizika. U slučaju složenih Poissonovih procesa pokazano je da je ova jednakost posljedica Takacsevovog rezultata te rezultata poznatog za spektralno negativne procese. Općeniti slučaj slijedi aproksimacijom spektralno negativnog procesa nizom složenih Poissonovih procesa u Skorohodovom prostoru te prelaskom na pripadajući limes.





# Branimir Gizdić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	NOTCH1 mutation in chronic B-lymphocytic leukaemia (Mutacija NOTCH1 u kroničnoj B-limfocitnoj leukemiji)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Diplomirao je molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu, na Biološkom odsjeku, upisao doktorski studij. Radio je kao znanstveni novak na projektu mikrookoliša B-KLL-a u Zavodu za hematologiju Kliničke bolnice Dubrava u Zagrebu (voditelj doc. dr. sc. Ozren Jakšić). Za vrijeme znanstvenog usavršavanja dodijeljene su mu stipendije MIUR, za usavršavanje na Odsjeku za genetiku, biologiju i biokemiju, Sveučilišta u Torinu, Italija i MAE, Italija za usavršavanje u laboratoriju za imunogenetiku pri HUGEF-u, Torino, Italija pod vodstvom prof. Silvije Deaglio. Autor je i suautor 20 znanstvenih publikacija u znanstvenim časopisima i knjigama sažetaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ozren Jakšić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Silvia Deaglio, Sveučilište u Torinu Medicinski fakultet, HUGEF, Italija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maruška Marušić, naslovna doc., Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	31. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	B stanična kronična limfocitna leukemija (B-KLL) je bolest koja pokazuje heterogenu kliničku sliku. Nekoliko bioloških biljega je povezano s prognozom B-KLL-a među kojima je i mutacija u <i>NOTCH1</i> genu s kojom se povezuje kemorezistencija, agresivniji oblik bolesti i kraće preživljavanje. U ovom radu provedena je komparativna analiza izražaja <i>NOTCH1</i> i aktivnosti signalnoga puta u grupi B-KLL bolesnika koji nose, odnosno, ne nose ovu mutaciju. Ustanovljeno je da su razine <i>NOTCH1</i> mRNA i izražaj proteina neovisne o mutacijskom statusu. Bolesnici koji nose <i>NOTCH1</i> mutaciju pokazuju biokemijske i transkripcijske dokaze o jakoj aktivaciji <i>NOTCH1</i> signalnog puta. <i>In vivo</i> , <i>NOTCH1</i> izražaj i aktivacija su najveći u B-KLL stanicama dobivenim iz limfnih čvorova. <i>In vitro</i> , <i>NOTCH1</i> signalni put se brzo utišava što upućuje da signali neophodni za aktivaciju dolaze iz mikrookoliša. Ko-kulture B-KLL stanica i autolognih NLC stanica, pozitivnih na <i>NOTCH1</i> ligand Jagged1, održavaju aktivnost <i>NOTCH1</i> signalnoga puta i omogućavaju rezistentnost na apoptozu. Taj učinak se prekida dodavanjem $\gamma$ -sekretaznog inhibitora istim stanicama. Rezultati pokazuju da <i>NOTCH1</i> mutacija ima stabilizirajući učinak na <i>NOTCH1</i> signalni put u B-KLL-u, da mikrookoliš igra važnu ulogu u aktivaciji signalnoga puta u obje skupine bolesnika te da <i>NOTCH1</i> aktivnost može stvoriti uvjete koji dovode do rezistencije na lijekove čineći <i>NOTCH1</i> potencijalnim ciljem za terapiju u ovoj još uvijek neizlječivoj bolesti. Znanstveni doprinos rada očituje se u boljem razumijevanju i poznavanju ključnih patogenetskih mehanizama u B-KLL-u.



# Karlo Golubić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genski polimorfizmi estrogenskog receptora alfa, androgenog receptora i aromataze u bolesnika s izoliranom fibrilacijom atriya
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Čakovcu, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Godine 2006. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, s odličnim uspjehom. Tijekom studija bio je dobitnik Rektorove nagrade za znanstveni rad. Krajem 2007. završio je pripravnički staž u Klinici za infektivne bolesti „Fran Mihaljević“ u Zagrebu, položio državni ispit te postao znanstveni novak Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na projektu <i>Atrijska fibrilacija: od genoma do fenotipa i kliničke slike</i> (mentor prof. dr. sc. Anton Šmalcelj). Godine 2008. upisao je doktorski poslijediplomski studij na matičnom fakultetu. Od 2010. obavlja specijalizaciju iz interne medicine na KBC-u Zagreb. Autor je i suautor nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Davor Puljević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ovoga rada analizirati povezanost genotipa s obzirom na polimorfizme (TA) <sub>n</sub> ESR1, (CAG) <sub>n</sub> AR i (TTTA) <sub>n</sub> CYP19A1 s pojavom izolirane fibrilacije atriya u odnosu na kontrolnu skupinu. U studiji je sudjelovalo je 117 bolesnika s izoliranom FA i 197 zdravih ispitanika koji su služili kao kontrole. Svim ispitanicima izvađeno je 5 ml krvi te im je iz leukocita izolirana genomska DNA. Određivanje genotipa učinjeno je pomoću lančane reakcije polimeraze (PCR) i elektroforeze na gelu. Nakon rangiranja prema spolu, po broju dinukleotidnih ponavljanja, zamjetna je veća zastupljenost duljih alela ((TA) <sub>n</sub> >21) u skupini bolesnika s FA koja se nakon raščlanjivanja po spolu jasno može pripisati muškarcima s FA, 43.1 % vs. 33 %, p=0.012. Osim toga, potvrđena je i povećana učestalost haplotipova s kombinacijom dviju "dugih" alela u skupini muškaraca s FA, 19.2 % vs. 7.6 %, p=0.021. Nosioci ESR1 LL genotipa izvrgnuti su dvostruko većoj vjerojatnosti FA od ostalih ispitanika, OR=2.05, CI=1.06-3.95, p=0.032. Postoji pozitivna povezanost između broja dinukleotidnih ponavljanja (TA) <sub>n</sub> polimorfizma ESR1 gena s izoliranom FA u muškaraca. Ta povezanost mogla bi upućivati na ulogu estrogena i njihovih receptora u patofiziologiji FA. Znanstveni doprinos ovog istraživanja nalazi se u činjenici da do sada nisu objavljeni rezultati povezanosti polimorfizma gena ESR1, AR i CYP19A1 s izoliranom FA, kao i na dokazima povezanosti (TA) <sub>n</sub> ESR1 s izoliranom FA kod muškaraca što upućuje na moguću ulogu estrogena i estrogenskog receptora alfa u patogenezi FA.



# Ernest Goršić

**NASLOV DOKTORSKOG RADA** Dinamika debljinskog prirasta stabala hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj

**JEZIK** hrvatski

**PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; šumarstvo; uređivanje šuma

**CURRICULUM VITAE** Rođen je 1978. u Varaždinu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. U svom znanstveno-istraživačkom radu bavi se prirastom te dendrokronološkim, dendroklimatološkim i dendroekološkim analizama hrasta lužnjaka. Tijekom poslijediplomskoga studija završio je nekoliko radionica i sudjelovao na više međunarodnih konferencija u zemlji i inozemstvu. U veljači 2010. boravio je na znanstvenom usavršavanju na Gozdarskom inštitutu Slovenije kod doc. dr. sc. Toma Levaniča, a od 2013. aktivno sudjeluje u COST akciji FP1106 pod nazivom STReESS (Studying Tree Responses to extreme Events). Kao suautor objavio je šest radova različitih kategorija. Govori engleski i njemački jezik.

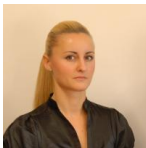
**SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet

**MENTOR(I)** izv. prof. dr. sc. Mario Božić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet

**POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jura Čavlovic, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet  
prof. dr. sc. Anamarija Jazbec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet  
doc. dr. sc. Tom Levanič, Gozdarski inštitut Slovenije, Slovenija

**DATUM OBRANE** 9. rujna 2013.

**SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu je prikazana dinamika debljinskoga prirasta lužnjakovih stabala na unutar godišnjoj i višegodišnjoj razini u posavskoj šumi na području lipovljanskih nizinskih šuma. Primjenom metoda detaljnoga praćenja unutar godišnjih promjena opsega stabla i protoka vode kroz deblo u ovisnosti o nekim klimatskim varijablama, utvrđene su zakonitosti i neke specifične pojave koje nije moguće uočiti proučavanjem goda u cjelini. Na taj način utvrđena je gotovo identična unutarsezonska dinamika prirasta stabala srednjodobnih i starih sastojina i veći debljinski prirast stabala u srednjodobnim sastojinama. Također, usporedbom višegodišnjega prirasta stabala stare i srednjodobne sastojine istoga boniteta i EGT-a, uz istu kambijsku starost na području lipovljanskih nizinskih šuma, utvrđena je razlika u prirastu u korist srednjodobne sastojine. Primjenom dendrokronoloških metoda, konstruirani su referentni dendrokronološki nizovi za osam lokacija u sklopu najvećih šumskih kompleksa na području Republike Hrvatske. Međusobnom dendrokronološkom usporedbom utvrđeno je da sastojine koje nisu međusobno jako udaljene i pripadaju istom slivu imaju dobre indekse unakrsnoga datiranja. Dendroklimatološkim analizama utvrđen je utjecaj temperature, oborina i vodostaja rijeka Save i Drave na debljinski prirast proučavanih sastojina. Generalni je zaključak da oborine tijekom vegetacijskoga razdoblja imaju pozitivan utjecaj na debljinski prirast dok temperature, naročito u ljetnim mjesecima, limitiraju prirast lužnjakovih stabala. Dendroekološke analize korištene su za utvrđivanje štetnosti biološke komponente kao što su štetni kukci i gljive na prirast lužnjakovih stabala. Utvrđen je prosječan pad širine goda od 28 % u godini defolijacije od strane gusjenica u odnosu na širinu goda prethodne godine.



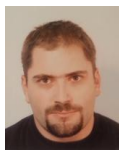
# Cvita Gregov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Alometrijsko skaliranje pokazatelja kondicijske pripremljenosti u odnosu na veličinu tijela
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1982. u Zadru. Rodom je s Pašmana na Otoku Pašmanu gdje i završava osnovnu školu. Godine 2001. upisala se na Sveučilištu Zagrebu, na Kineziološki fakultet, na kojemu i diplomira 2006. Bavila se tekvandom te je osvajačica medalja na prvenstvima Hrvatske te međunarodnim natjecanjima. Godine 2005. dobila je Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad, a od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja - asistentica na matičnom fakultetu. Urednica je časopisa <i>Kondicijski trening</i> i zbornika radova konferencije <i>Kondicijska priprema sportaša</i> te potpredsjednica njezina Programskog odbora. Objavila je preko 30 znanstvenih i stručnih radova. Od 2005. radi kao kondicijska trenerica u sportu, a trenutno je i kondicijska trenerica Ženske seniorske košarkaške reprezentacije Hrvatske i ženskih nogometnih reprezentacija U19 i U17.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dragan Mirkov, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja
DATUM OBRANE	16. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rezultati testova za procjenu kondicijskih sposobnosti često se prikazuju tako da se relativiziraju u odnosu na tjelesnu masu, a još veći broj testova se uopće ne relativizira, primjerice testovi relativne jakosti kao (zglobovi do iscrpljenja, sklekovi u 2 minute i dr.) ili izdržljivosti (trčanje na 3200 m, trčanje 300 jarda i dr.). Pretpostavka tog pristupa je linearan odnos između veličine tijela i primitka kisika, u prvom slučaju, ili nezavisnost testirane sposobnosti o veličini tijela u drugom slučaju. No, ti općeprihvaćeni odnosi veličine tijela i performansi nisu u skladu ni s teorijskim niti s empirijski utvrđenim vrijednostima. Stoga je cilj ovoga rada bio istražiti zavisnost između indikatora veličine tijela i rezultata testova za procjenu aerobne snage, izdržljivosti, relativne jakosti i brzih pokreta; utvrditi eksperimentalne alometrijske parametre za te testove i skupine testova te usporediti eksperimentalno dobivene parametre s teorijskima. Rezultati istraživanja djelimično su potvrdili teorijske pretpostavke i iznijeli nove spoznaje, pogotovo u području alometrijskoga skaliranja testova za procjenu relativne jakosti i aerobne izdržljivosti gdje veličina tijela predstavlja veliki ograničavajući faktor izvedbe. Ovaj doktorski rad doprinosi: kvalitetnijoj usporedbi rezultata testiranja, kvalitetnijem kreiranju normativnih vrijednosti za tjelesno aktivnu i vojnu populaciju, kvalitetnijoj klasifikaciji ispitanika i kvalitetnijem individualnom doziranju opterećenja i praćenju napretka u testovima izdržljivosti, relativne jakosti i brzih pokreta.</p>



# Danijela Greguraš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genetička raznolikost i struktura populacija ljekovite kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> L.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Varaždinu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, smjer profesor biologije i kemije. Godine 2007. na istom je fakultetu upisala poslijediplomski doktorski studij <i>Biologije</i>. Od 2005. do danas zaposlena je kao stručna suradnica u tvrtki Jasika d.o.o. Suautorica je jednoga znanstvenog rada, te autorica i suautorica nekoliko priopćenja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Sandro Bogdanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet prof. dr. sc. Jerko Gunjača, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	17. svibnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ljekovita kadulja (<i>Salvia officinalis</i> L.) je višegodišnji polugrm kamenjarskih staništa i jedna od najznačajnijih autohtonih vrsta u flori istočne jadranske obale i otoka. Uz pomoć osam mikrosatelitnih biljega analizirana je genetička raznolikost i populacijska struktura 23 populacije iz Hrvatske te dvije populacije iz Bosne i Hercegovine. Utvrđeno je da je većina populacija u Hardy-Weinbergovoj ravnoteži, dok je kod šest populacija utvrđen signifikantan manjak heterozigota. Južne populacije pokazuju najveću gensku raznolikost kao i alelnu bogatstvo, koje se prema sjeveru postupno smanjuje. Vrijednosti genetičke diferencijacije su niske i ukazuju na visoku razinu protoka gena. Analizom molekularne varijance utvrđeno je da je većina ukupne genetičke raznolikosti uzrokovana unutarpopulacijskom raznolikošću. Bayesovske analize populacijske strukture ukazuju na postojanje riječnih barijera u smjeru sjeveroistok-jugozapad (Zrmanja, Cetina) i planinskih masiva u smjeru sjeverozapad-jugoistok (Velebit, Biokovo). Utvrđeno je postojanje izolacije uslijed udaljenosti. Ne postoje jasni znakovi da su populacije prošle kroz nedavno genetičko usko grlo.</p>



# Lovro Grgurević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biomehanika srednjeg lica nakon LeFort I osteotomije radi izvlačenja gornje čeljusti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Osnovnu školu i XV. gimnaziju završio je u Zagrebu. Godine 2000. upisao se na dodiplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološki fakultet. Studij je završio 2006. Obvezni pripravnički staž odradio je u KB Dubrava. Stručni ispit položio je 2007. Od studenoga 2007. radi kao asistent - znanstveni novak na Katedri za maksilofacijalnu kirurgiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Specijalistički ispit iz oralne kirurgije položio je u listopadu 2013.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vedran Uglešić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Darko Macan, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Senka Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Aleksandar Milenović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Berislav Perić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Mišo Virag, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno s pretpostavkom da je za stabilizaciju fragmenta maksile, nakon Le Fort I osteotomije i izvlačenja maksile radi korekcije skeletalnog deformiteta srednjeg lica, do završetka koštanog cijeljenja dovoljan samo osteosintetski materijal. Pomak koštanoga fragmenta maksile predodređen je računalnom simulacijom. Radi potvrđivanja postavljene teze, kreiran je biomehanički model. Na plastičnim modelima lubanje učinjene su Le Fort I osteotomije te su modeli pseudostatički opterećivani od 0 do 350 N po zubi simetrično, na zadnjim molarima. Provedena je analiza beskontaktnom fotogrametrijskom metodom objektnoga rastera koja omogućuje određivanje deformacija na površini modela bez izravnog utjecaja na sam model. Na nefrakturiranom modelu potvrđen je fiziološki raspored prijenosa sila duž potpornja. Uspoređivani su pomaci fragmenta maksile i površinske deformacije, ovisno o iznosu pomaka od 5 mm i od 10 mm. Rezultati istraživanja pokazuju da je za stabilnost fragmenta maksile nakon Le Fort I osteotomije i izvlačenja nužna koštana potpora te da sam osteosintetski materijal nije dostatan za prijenos sila. Pri većem iznosu pomaka, većina deformacija koncentrirana je na vijcima. Biomehanički model omogućuje daljnja istraživanja u maksilofacijalnoj traumatologiji i ortognatskoj kirurgiji.



# Filip Grubišić-Čabo

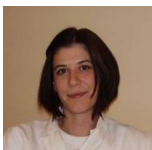
NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene koncentracije magnezija u serumu bolesnika s upalom sluznice probavnoga sustava kao posljedicom kemoterapije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; onkologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Šibeniku. Diplomirao je 1991. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Od 1991. do 1996 radi kao pripravnik, a potom i kao liječnik opće prakse. Od 1996. do 2000. specijalizira internu medicinu u KBC-u "Sestre Milosrdnice". Godine 2005. subspecijalist internističke onkologije, a iste godine završava doktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavio je više radova u domaćim i međunarodnim časopisima. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ante Bolanča, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Ljubičić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nadan Rustemović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	5. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Primarni ciljevi istraživanja bili su odrediti kod ispitanika s kliničkim simptomima kemoterapijom uzrokovane upale sluznice cijeloga probavnog sustava, stupnja III/IV: visinu ukupnoga magnezija u serumu, korelaciju eventualne hipomagnezemije te granulocitopenije, te eventualno prisustvo kliničkih simptoma hipomagnezemije kod zabilježenih niskih vrijednosti magnezija u serumu. Sekundarni ciljevi bili su odrediti kod bolesnika s hipomagnezemijom i upalom sluznice cijeloga probavnog sustava, eventualno prisustvo odstupanja od normale u elektrokardiogramu, te ukupni kalcij u serumu. Dio ispitanika (24,77 %) koji su imali kemoterapijom izazvanu upalu sluznice stupnja III/IV, imalo je i hipomagnezemiju. U istih ispitanika povezanost hipomagnezemije i granulocitopenije je bila statistički značajna, a nije bilo statistički značajne razlike u prisustvu kliničkih simptoma među ispitivanim skupinama. Kod tih bolesnika utvrdila se statistički značajna povezanost između vrijednosti ukupnog magnezija i kalcija u serumu. Znanstveni doprinos ovog istraživanja sastoji se u tome što su dobiveni novi klinički značajni podatci u liječenju bolesnika sa solidnim zloćudnim tumorima, a koji su razvili nuspojave na primjenu kemoterapije.



# Hrvoje Gutzmirtl

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj hibridne linije, dobi i individualnih svojstava na biokemijski sastav sjemene plazme nerastova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Virovitici. Osnovnu i srednju Poljoprivrednu i veterinarsku školu završio je u Osijeku. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, obranivši diplomski rad pod naslovom <i>Degenerativne bolesti intervertebralnog diska u pasa</i> (mentor prof. dr. sc. Vladimir Butković). Od 1999. zaposlen je u Centru za unaprjeđenje stočarstva d.o.o. u Osijeku, na poslovima proizvodnje duboko smrznutoga sjemena rasplodnih bikova i proizvodnje tekućega nerastovskog sjemena, te poslovima na reprodukciji domaćih životinja. Od 2007. radi na poslovima predsjednika Uprave društva. Autor je i suautor na dvadesetak stručnih i znanstvenih radova, te pet projekata.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Cergolj, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Aladrović, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Dobranić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Natalija Filipović, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	16. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi utjecaj hibridne linije, dobi i individualnih svojstava na biokemijski sastav sjemene plazme nerastova. Istraživanje je provedeno na nerastovima hibridnih linija 337 ( $2,82 \pm 0,23$ godina; $N=13$ ), 410 ( $2,69 \pm 0,35$ godina; $N=21$ ) i 408 ( $2,82 \pm 0,17$ godina; $N=15$ ). U polučenom sjemenju određen je volumen, gustoća sjemena i gustoća pokretljivih spermija, te gustoća pokretljivih spermija u razrijeđenim uzorcima 1., 2., 3., 4., 5., 8., 11. i 16. dan pohrane na 18 °C. U sjemenju plazmi određena je koncentracija kalcija, magnezija, fosfata, triglicerida, kolesterola, fosfolipida, te aktivnost gama glutamiltransferaze (GGT), aspartat aminotransferaze (AST), kisele fosfataze (ACP) i alkalne fosfataze (ALP). Gustoća sjemena i pokretljivost spermija, te u sjemenju plazmi aktivnost GGT i ALP bila je veća kod nerastova hibridnih linija 408 i 410. Koncentracija anorganskoga fosfata i aktivnost ACP bila je veća u sjemenju plazmi nerastova hibridne linije 410, dok se koncentracija kolesterola i fosfolipida kao i aktivnost AST bila je veća u sjemenju plazmi nerastova hibridne linije 408. Utvrđen je veći volumen sjemena i koncentracije fosfolipida u sjemenju plazmi mladih nerastova hibridne linije 410, te veća gustoća sjemena i aktivnost GGT u sjemenju plazmi starijih nerastova hibridne linije 410. Kod nerasta MB 238 utvrđen je manji volumen sjemena u usporedbi s drugim nerastovima hibridne linije 337, veća koncentracija kalcija i aktivnost GGT u sjemenju plazmi u odnosu na nerastove MB 242 i MB 281, te veća koncentracija triglicerida u odnosu na nerasta MB 281. Do petog dana promatranja, progresivna pokretljivost razrijeđenog sjemena svih hibridnih linija PIC zadovoljava parametre preporučene pokretljivosti od minimalno 60 %. Utvrđena su međulinjska, dobna i individualna odstupanja u kvaliteti i sastavu sjemena. Određivanje biokemijskim pokazatelja u sjemenju plazmi, naročito masnih tvari, doprinosi boljoj procjeni kvalitete sjemena nerastova.





# Josipa Habuš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genska sljedivost patogenih bakterija roda <i>Leptospira</i> u prirodnom žarištu leptospiroze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Godine 1999. dobila je Rektorovu nagradu za svoj studentski rad. U Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu zaposlila se 2007. Svoju djelatnost prvo obavlja u svojstvu znanstvene novakinje na MZOS-ovom projektu <i>Molekularna epizootiologija i epidemiologija leptospiroze</i> , a od 2011. u svojstvu asistentice. Kao stipendistica MZOS-a i FEMS-a, 2008. znanstveno se usavršavala u WHO/FAO/OIE referalnom centru za leptospirozu u Nizozemskoj. Objavila je više znanstvenih i stručnih radove te redovno sudjeluje na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Tečno se služi engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nenad Turk, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Milas, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Željko Cvetnić, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu prof. dr. sc. Vilim Starešina, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	2. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Leptospiroza je re-emergentna zoonoza uzrokovana patogenim bakterijama roda <i>Leptospira</i> i predstavlja tipičnu zoonozu prirodno-žarišnoga tipa. Tipiziranjem na osnovi multilokusnih sekvenci dobiven je uvid u međusobne filogenijske odnose izolata leptospira izdvojenih iz različitih izvora; rezervoara, evolucijskih i slučajnih domaćina unutar prirodnih žarišta RH. Rezultati dobiveni MLST-om upućuju na izrazitu gensku srodnost svih pretraživanih izolata unutar pojedinih genomskih vrsta te potvrđuju pretpostavku o postojanju starih arhaičnih žarišta unutar kojih nije bilo većih utjecaja čovjeka pa samim tim niti veće genske fluktuacije koja je posljedica prilagodbe leptospira na novonastale uvjete. Selektivnom uporabom početnica koje umnažaju ORF dijelove <i>rfb</i> operona uspješno su tipizirani odabrani izolati, a daljnjom analizom razvijena je dijagnostičko/tipizacijska shema, kojom je pomoću najviše tri PCR reakcije i pet početnica moguće uspješno umnožiti sve PCR proizvode koji su potrebni za dokaz leptospira i određivanje serološkoga statusa pojedinog izolata. Uporaba navedenoga dijagnostičko tipizacijskog sustava znatno ubrzava i olakšava identificiranje i tipiziranje patogenih leptospira na području RH, bilo u cilju znanstvenih istraživanja ili rutinske dijagnostike. Navedena metoda uvelike doprinosi i bržem razvoju poveznica između molekularnoga i serološkoga klasifikacijskog sustava leptospira.



# Emina Hadžimuratović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Hipoksično oštećenje bubrega u donešene novorođenčadi kao pokazatelj njihova neurološkog ishoda
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
- CURRICULUM VITAE** Rođena 1974. u Smederevu, Republika Srbija. Godine 2000. diplomirala je na Medicinskom fakultetu u Sarajevu. Akademske godine 2002./2003. upisala je stručni poslijediplomski studij *Perinatologije* na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a po završetku prve godine upisuje razlikovnu godinu doktorskoga studija koji polazi od 2003. do 2005. Godine 2004. boravila je na kraćoj edukaciji iz neonatologije u Francuskoj. Od 2005. radi na Pedijatrijskoj klinici Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu te je iste godine položila specijalistički ispit iz pedijatrije, a 2008. godine subspecijalistički ispit iz neonatologije. Tijekom subspecijalizacije educirala se u Univerzitetskom kliničkom centru Ljubljana, Slovenija. Autorica je i suautorica sedam radova u međunarodno indeksiranim časopisima (2 CC), jednog poglavlja u knjizi i 14 kongresnih sažetaka. Certificirana je instruktorka naprednoga pedijatrijskog održavanja života (eng. *Advanced Paediatric Life Support*, APLS). Godine 2009. položila je ispit za stjecanje zvanja IBCLC (eng. *International Board Certified Lactation Consultant*). Govori engleski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Snježana Škrablin Kučić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Milan Stanojević, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
izv. prof. dr. sc. Boris Filipović Grčić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
doc. dr. sc. Emilija Juretić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 18. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Postavljena je hipoteza da akutno oštećenje bubrežne funkcije izazvano hipoksijom u donešene novorođenčadi može biti pokazatelj njihova neurološkog ishoda. U radu je provedeno prospektivno kliničko istraživanje na 50 donešene novorođenčadi s Apgar ocjenom u 5. minuti < 7 i kontrolnom skupinom od 50 donešene novorođenčadi s Apgar ocjenom u 5. minuti ≥ 7. Bubrežna funkcija je procijenjena u trećem danu života mjerenjem serumskih vrijednosti kreatinina, cistatina C i beta-2 mikroglobulina (β2M) i glomerularne filtracije (GFR). Sva novorođenčad je praćena neurološkim testom po Amiel-Tisom tijekom prve godine. Srednja vrijednosti GFR je bila signifikantno niža u asfiktičnoj u usporedbi s neasfiktičnom skupinom ( $22,08 \pm 6,66$  ml/min/1,73m<sup>2</sup>; vs.  $35,42 \pm 2,26$  ml/min/1,73m<sup>2</sup>;  $P < 0,001$ ), a srednje vrijednosti kreatinina, cistatina C i β2M su bile signifikantno više (1,13 vs. 0,66 mg/dl; 3,92 vs. 1,52 mg/l; 1,53 vs. 0,99mg/l;  $P < 0,001$ ). U asfiktičnoj skupini rezultati ATNA testa tijekom prve godine života su imali statistički značajnu korelaciju s parametrima bubrežne funkcije ( $P < 0,01$ ). Istraživanje je pokazalo značajnu korelaciju između akutnoga postasfiktičnog poremećaja bubrežne funkcije i neurološkoga ishoda na kraju prve godine života te je pokazalo da relativno jeftini i široko dostupni laboratorijski testovi poput pokazatelja bubrežne funkcije, mogu povećati prognostičku uspješnost kliničara u dijagnostici perinatalne asfiksije.



# Vladislav Hinšt

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Historijsko-institucionalistička interpretacija obrambenog planiranja u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; hrvatska politika/politika europske unije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1963. u Zagrebu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Završio je znanstveni poslijediplomski, a potom i doktorski studij <i>Hrvatski politički sustav i upravljanje</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Radi u Ministarstvu obrane RH od 1996. Prije toga je radio u Državnom zavodu za makroekonomske analize i prognoze. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Tonči Kursar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti izv. prof. dr. sc. Mirko Bilandžić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj doktorskoga rada usmjeren je na sistematizirani prikaz nastanka i razvoja suvremenoga pristupa obrambenom planiranju u Republici Hrvatskoj putem konstrukta pet dimenzija javnih politika; temporalne, institucionalno-organizacijske, kontekstualne, ekonomsko-proračunske te političko-institucionalne. Istraživački pristup razvijen je unutar teorijsko-metodološkoga okvira novoga institucionalizma, odnosno historijskoga institucionalizma, a kako se radi o fenomenu sustava planiranja, programiranje, izrade i izvršenja proračuna, čije su značajke premise neoklasične ekonomije i uopće ekonomska racionalnost, uvode se u analizu i ključni koncepti nove institucionalne ekonomije, koji su nužni za istraživanje relativne uspješnosti primjene PPB sustava. Istraživanje se temelji na rekonstrukciji nastanka i razvoja suvremenoga pristupa obrambenom planiranju putem određivanja kritičnih razdjelnica i utvrđivanja ovisnosti o prijednom putu u odnosu na rani institucionalni odabir članstva u NATO-u. Temeljni nalaz istraživanja je: Republika Hrvatska je ranim institucionalnim odabirima u obrambenoj politici ostvarila transparentnost obrambenoga planiranja i proračuna te razvila mehanizme demokratske kontrole oružanih snaga. Institucionalni razvoj obrambenoga planiranja izravno je utjecao na približavanje NATO-u. Time je stvorena ovisnost o prijednom putu u obrambenom planiranju. Znanstveni ciljevi istraživanja odnose se na primjenu teorijsko-metodološkoga pristupa novog institucionalizma, odnosno historijskoga institucionalizma te nove institucionalne ekonomije u propitivanju relativne uspješnosti primjene PPB sustava.



# Saša Horvat

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Heideggerovo poimanje zaborava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; ontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Novom Sadu, Republika Srbija. Akademske godine 2001./2002. upisao se na petogodišnji studij na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Splitu. Diplomirao je 2007. s radom iz filozofije <i>Ideje u Platonovu dijalogu Parmenidu</i> (mentor dr. sc. Ivan Tadić). Akademske godine 2007./2008. upisao je poslijediplomski studij, specijalizacija filozofija, na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Nakon odslušane treće godine, akademske godine 2010./2011. prelazi na poslijediplomski studij Filozofskog fakulteta Družbe Isusove u Zagrebu. Akademske godine 2005./2006. uspješno je završio jednomjesečno studiranje grčkoga jezika na Aristotle University of Thessaloniki u Grčkoj. Objavio je članke u međunarodnim i domaćim znanstvenim časopisima. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih simpozija. Radi kao viši asistent na Teologiji u Rijeci.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji Filozofski fakultet Družbe Isusove
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Anto Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji Filozofski fakultet Družbe Isusove dr. sc. Ivan Kordić, znanstveni savjetnik, Institut za filozofiju prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
DATUM OBRANE	27. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Riječ je o istraživanju fenomena zaborava ( <i>Vergessenheit</i> ) u Martina Heideggera, i to poglavito zaborava kao oznake bitka u odlučujućoj misli zaborava bitka ( <i>Seinsvergessenheit</i> ). Istraživanje je metodom komparacije i sinteze prikazalo u kojim se smjerovima fenomen zaborava razvija u cjelokupnom Heideggerovu opusu: zaborav <i>ἀλήθεια</i> , zaborav samoga sebe, zaborav zaborava – tajna. Središte istraživanja jest Heideggerovo poimanje <i>ἀλήθεια</i> , a kojoj se u korijenu nalazi pojam <i>λήθη</i> . U završnoj fazi napravljen je korak naprijed u Heideggerovu zahtjevu za drugim početkom kao izlaskom iz nihilizma, a čiji se početak krije u otkrivanju i pamćenju događaja zaborava. Uvidjelo se kako je <i>μῦθος</i> koji govori o <i>λήθη</i> , kao grčka misao koja nam otkriva skrivenu protubit <i>ἀλήθεια kao λήθη</i> , vrhunac Heideggerovoga poimanja ne samo Zaborava, već i <i>ἀλήθεια</i> . Pokazali smo kako se od tek početnih napomena, pa sve do dalekosežnog razvijenoga mišljenja, <i>λήθη</i> probio na ključno mjesto iz kojega se još nazire mogućnost razumijevanja <i>ἀλήθεια</i> . Postavljena je i opravdana teza kako je zaborav bitka ontološki stav utemeljen na letičkom poimanju vremena, kao novom pokušaju interpretacije vremena i zaborava, koju Heidegger nije razvio, ali je položio tragove. Letičko vrijeme je izvorno razumijevanje bivanja u vremenu, kako mi najprije jesmo u odnosu prema stvarima koje nas okružuju. Znanstveni doprinos istraživanja pokazao se tako s one strane Heideggerova postavljanja odnosa vulgarnoga i izvornoga vremena, kroz letičko poimanje vremena u kojem se može zahvatiti bitak kao ono Ranije i Zaboravljeno, što dosad nije bio slučaj u istraživanju Heideggerove misli.



# Ivan Hrstić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Društveni razvoj Makarske od 1918. do 1929.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; nacionalna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Makarskoj, gdje je 1998. završio osnovnu školu, a 2002. opću gimnaziju Srednje škole fra Andrija Kačić Miošić. Iste godine upisao je dvopredmetni studij povijesti i sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, gdje je 2007. diplomirao. Poslijediplomski doktorski studij <i>Povijesti</i> upisao je iste godine, a od 2008. zaposlen je na Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu, na radnom mjestu znanstvenog novaka i u znanstvenom zvanju asistenta na projektu <i>Povijesni atlas gradova – povijesni identitet i suvremeni razvoj hrvatskih gradova</i> . Kao zaposlenik Instituta sudjelovao je u provedbi većega broja znanstvenih projekata za treće naručitelje. Dosad je izlagao na šest domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova, a suurednik je jednoga zbornika radova. Također je objavio i šest izvornih znanstvenih radova, jedan pregledni rad te šest prikaza. U razdoblju od 3. rujna do 3. prosinca 2012. boravio je na stručnom usavršavanju na Srednjoeuropskom sveučilištu (Central European University) u Budimpešti. Primarna tema znanstvenoga interesa mu je društvena povijest, s naglaskom na povijest Makarske i Dalmacije u razdoblju između dva svjetska rata te povijest hrvatskoga iseljništva, naročito onoga u Australiji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Suzana Leček, znanstvena savjetnica, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Zdravka Jelaska Marijan, viša znanstvena suradnica, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu izv. prof. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji dr. sc. Ivo Lučić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
DATUM OBRANE	28. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je društveni razvoj Makarske proučavan u kontekstu općega procesa modernizacije te kao studija slučaja za društveni razvoj Dalmacije, odnosno Hrvatske u cjelini, u širem srednjoeuropskom i mediteranskom kontekstu. Situacija tijekom navedenoga istraživanog razdoblja uspoređivana je po svim istraživačkim pitanjima sa situacijom za vrijeme Austro-Ugarske Monarhije. Istraživanje na primjeru relativno male sredine omogućilo je detaljnu analizu smjera i brzine modernizacije različitih aspekata društvenoga razvoja. Temeljne postavke rada bile su postavljene u skladu s identificiranim glavnim dimenzijama društvenoga života unutar kojih se modernizacija očituje, a to su: politika, gospodarstvo, društvena struktura i stratifikacija, kultura te svakodnevni život, kroz koje se analiziralo većinu elemenata društvenoga razvoja i svakodnevnoga društvenog života.



# Blanka Ivančić-Kačer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Građanskopravni aspekti transplantacije dijelova ljudskog tijela
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Splitu. Godine 1998. upisala se na Sveučilište u Splitu, na Pravni fakultet, a diplomirala je 28. veljače 2002., za tri i pol godine. Akademске godine 2000./2001. dobila je Dekanovu i Rektorovu nagradu. Godine 2003. postala je vježbenica na Županijskom sudu u Splitu, a 2005. položila pravosudni ispit. Radila je u Odvjetničkom uredu Kalebić od 2005. do 2008., a od 2008. do 2011. u Pravnom savjetništvu Kačer. Od 2011. radi kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Splitu, na Pomorskom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Tečno govori engleski i njemački jezik.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Marko Baretić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	14. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Tema rada određena je samim naslovom: građanskopravni aspekti transplantacije. Kroz cijeli rad se provlači osnovna dvojba – jesu li ljudsko tijelo i njegovi dijelovi u građanskopravnom smislu stvar, u smislu sposobnosti biti objekt stvarnih prava, odnosno pod kojim uvjetima postaju, ali i prestaju biti stvar i koji su pravni učinci tih činjenica, kao i koje su specifičnosti obveznopравnih odnosa u svezi transplantacije, unutar čega posebno odštetne odgovornosti. Autorica u radu istražuje i gdje je granica između prihvatljivih mjera poticaja na doniranje organa i onih koji su neprihvatljivi, uz specifičnosti koje postoje između različitih vrsta organa, te koja je pravna narav prava odlučiti o doniranju dijela svojeg ili tuđeg tijela i kakva prava čovjek ima glede tijela ili njegovih dijelova. Velika pažnja posvećena je i komparativnom pravu.</p> <p>Transplantacija je životni fenomen koji je za sada u hrvatskom pozitivnom pravu samo dijelom pravno uređen, dijelom primjenjivim općim odredbama, a dijelom specijalnim odredbama. Postojeća regulativa nije, nažalost, pravi jamac spriječavanja zlouporaba. Pored nepoštivanja važećih pravniх normi, to je posebno i stoga što izostanak niza posebnih odredbi upućuje na odredbe iz općega građanskog prava, koje nije uvijek moguće jednostavno primijeniti na tako specifičnu materiju. Činjenica da se radi o dosta neistraženom području omogućilo je postavljanje realnog cilja - dati doprinos znanosti i praksi, prvenstveno uočavanjem problema, zatim istraživanjem je li na optimalan način normativno postavljeno rješenje, a tamo gdje nije, postavljanjem prijedloga <i>de lege ferenda</i>.</p>



# Dragica Ivezić-Lalić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Metabolički sindrom, pandemija pretilosti i učinkovitost intervencije liječnika obiteljske medicine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; obiteljska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Kraljevoj Velikoj. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz obiteljske medicine uspješno je položila 2007. Od 2000. radi u DZ Novska, u ambulanti opće/obiteljske medicine u Rajiću. Član je Društva nastavnika opće/obiteljske medicine, Hrvatskoga društva obiteljskih doktora, Hrvatskoga liječničkog zbora, te Europske mreže za istraživanje u općoj medicini (EGPRN). Autor je i suautor znanstvenih i stručnih radova. Aktivno sudjeluje na kongresima Društva nastavnika opće/obiteljske medicine, kao i u radionicama koje su organizirane za liječnike obiteljske medicine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Biserka Bergman-Marković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milica Katić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Izet Aganović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. emer. Silvije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	7. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bio je istražiti učestalost MS u stanovništva Republike Hrvatske te utjecaj sustavne i programirane intervencije liječnika obiteljske medicine u prevenciji i liječenju MS u osoba životne dobi od 40 i više godina u skrbi liječnika obiteljske medicine. Istraživanje je bilo multicentrično, prospektivno, kohortno te intervencijsko. Provedeno je u 59 ordinacija obiteljske medicine kontinenta i priobalja Republike Hrvatske. Pet godina, od 2007. do 2011., proteklo je od oblikovanja studije do njezina završetka. Uzorak LOM je četverostruko stratificiran, a dobiveni rezultati su reprezentativni za populaciju u skrbi LOM. Provedenim istraživanjem obrađen je odnos MS i KVB kao njegove najvažnije komplikacije što značajno pridonosi razjašnjavanju stupnja povezanosti i međudjelovanja pojedinačnih rizičnih čimbenika. Programiranom intervencijom LOM tijekom 24 mjeseca smanjio se broj ispitanika s metaboličkim sindromom definiranog prema sva tri kriterija. Smanjio broj ispitanika s povećanim opsegom struka i smanjio se ITM u istih ispitanika. Utvrđivanjem stope incidencije i zastupljenosti MS u istraživanoj populaciji značajno smo proširili spoznaje o proširenosti, rizičnim činiteljima i ranoj dijagnostici metaboličkoga sindroma u osoba $\geq 40$ godina starosti u populaciji obiteljske medicine Hrvatske. Proširene su znanstvene spoznaje kako programiranim sustavnim pristupom liječnika obiteljske medicine postići korekciju promjenjivih čimbenika KV rizika, povećati suradljivosti pacijenta te usporiti proces razvoja manifestne kardiovaskularne bolesti.



# Sanja Jakovina Blažeković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Racionalizacija primjene preoperativne donacije autologne krvi pri ugradnji totalne endoproteze koljena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija i reanimatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet upisala se 1987., a diplomirala je 1994. Specijalizaciju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja započela je u KBC-u Zagreb 1996., a specijalistički ispit položila je 2001. Otada radi kao specijalista anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja u Klinici za ortopediju KBC-a Zagreb. Tijekom specijalizacije, a i kasnije, objavila je nekoliko radova u citiranim i indeksiranim domaćim i međunarodnim časopisima. Godine 2001. upisala je znanstveni poslijediplomski doktorski studij <i>Medicinskih znanosti</i> na matičnom fakultetu, a 2003. ga je završila. Od samog početka specijalizacije, 1994., bila je uključena u rad sa studentima, i to prvenstveno kao voditeljica vježbi u sklopu predmeta Prve pomoći za studente prve godine Medicinskog fakulteta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Domagoj Delimar, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ranko Bilić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Branko Tripković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Mislav Jelić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezultati istraživanja u ovome su radu pokazali da primjena prijeoperacijske autologne donacije krvi nije opravdana kod neanemične skupine bolesnika ( $Hb > 140g/L$ ) te da se zadovoljavajući volumen poslijeoperacijski izgubljene krvi može nadoknaditi primjenom poslijeoperacijske autotransfuzije. Jedan od ciljeva istraživanja bio je dokazati neprimjerenost primjene kasne PAD (72h) u odnosu na ranu (14d) PAD, međutim to se nije dokazalo. Obzirom na perioperacijski gubitak krvi, cijeljenje rana, hemodinamsku stabilnost bolesnika te duljinu boravka u bolnici, nije bilo statistički značajne razlike između ispitivanih skupina. U obje skupine uključene u PAD, bačen je jednak broj doza prijeoperacijski donirane autologne krvi (38,8 %) zbog nepostojanja indikacije za njezinu primjenu, što ukazuje na mogućnost racionalizacije navedene metode i smanjenja cijene liječenja ovih bolesnika. Doktorski rad donosi evaluaciju novih parametara u perioperacijskom planiranju liječenja bolesnika kod kojih se planira ugradnja totalne endoproteze koljena. Budući da je takvo istraživanje provedeno po prvi put i da je rezultiralo novim saznanjima iz tog područja, ono je originalan doprinos znanosti.





# Valentina Janković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Plemićka obitelj Vojković-Vojkffy i društveno-kulturni život Zagreba i okolice u 18. stoljeću
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest ; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1998. upisala jednopredmetni studij povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, i diplomirala 2003. Nakon završetka studija 2004., položila je državni stručni učiteljski i nastavnički ispit, a iste godine zaposlila se u izdavačkoj kući Profil International kao asistentica. Od 2008. u istoj je izdavačkoj kući radila kao izvršna urednica na seriji gimnazijskih udžbenika i drugih nastavnih sredstava za povijest. Godine 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Povijesti</i> na matičnom fakultetu. U studenom 2011. zaposlila se na Hrvatskom katoličkom sveučilištu gdje trenutno radi kao viša asistentica na Odjelu za povijest. Glavni interesi su joj rano novovjekovno razdoblje hrvatske i svjetske povijesti, povijest plemićkih obitelji te kulturna i društvena povijest sjeverozapadne Hrvatske u ranom novom vijeku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji doc. dr. sc. Ivan Bulić, Hrvatsko katoličko sveučilište prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	17. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad bavi se ulogom obitelji Vojković-Vojkffy u društvenim i kulturnim strujanjima na području grada Zagreba i njegove neposredne okolice u 18. stoljeću. U radu su, temeljem arhivske građe, osobito korespondencije, te graditeljske ostavštine trojice pripadnika ove obitelji iz razdoblja 18. stoljeća, sagledani politički, društveni i pravni okviri te okruže u kojemu je djelovala spomenuta obitelj, ali i druge plemićke obitelji njihovoga doba. Središnja cjelina rada posvećena je životnoj svakodnevnici i profesionalnom djelovanju hrvatskoga plemića i podžupana Zagrebačke županije Nikole Vojkovića. U drugoj polovici 18. stoljeća predstavnici obitelji bili su grofovi Sigismund i Kristofor Vojkffy. U fokusu istraživanja je njihov društveni uspon zatim njihova vojna karijera te sudjelovanje u društvenom i upravnom životu Banske Hrvatske. U posljednjoj cjelini rada istaknut je osobiti doprinos plemićke obitelji Vojković-Vojkffy graditeljskoj i duhovnoj baštini hrvatskoga baroknog razdoblja. U sferi slabijega znanstvenog interesa u suvremenoj hrvatskoj historiografiji za razdoblje ranoga novog vijeka te za značaj plemstva u životu Banske Hrvatske, cilj rada bio je ukazati na utjecaj te način života plemićke obitelji Vojković-Vojkffy.



# Tomislav Jednačak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj metodologije vibracijske spektroskopije <i>in-line</i> za praćenje kemijskih reakcija i kristalizacije biološki aktivnih molekula
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1985. u Sisku. Diplomirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Dobitnik je Medalje Kemijskog odsjeka za izvrsnost u studiranju. Kao stipendist Zaklade za stipendije Republike Austrije četiri se mjeseca usavršavao na Tehničkom sveučilištu u Grazu, Austrija. Kao dobitnik CEEPUS stipendije mjesec dana se usavršavao na Sveučilištu u Pečuhu, Mađarska. Od 2009. do danas radi kao asistent na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Objavio je više znanstvenih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, nekoliko preglednih radova i poglavlja u knjizi te je suautor sveučilišnog udžbenika. Sudjelovao je s usmenim i posterskim priopćenjima na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori njemački i engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Goran Baranović, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	9. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Vibracijska spektroskopija <i>in-line</i> korištena je za praćenje procesa sinteze i kristalizacije biološki aktivnih molekula <i>in situ</i> . Kao modelni sustav za razvoj metodologije odabrana je djelatna tvar entakapon. Sinteza entakapona u različitim otapalima praćena je Ramanovom spektroskopijom <i>in-line</i> . Multivarijantnom analizom Ramanovih spektara <i>in-line</i> procijenjeno je trajanje reakcije te su asignirane karakteristične vrpce. Ramanova spektroskopija <i>in-line</i> i multivarijantne metode dalje su korištene za praćenje kristalizacije entakapona u različitim smjesama otapala. Statističkom analizom spektara <i>in-line</i> procijenjen je početak i temperatura kristalizacije te su preliminarno identificirani prisutni polimorfi. Daljnju identifikaciju polimorfa omogućila je analiza <i>off-line</i> . Ista metodologija primijenjena je za praćenje reakcije kondenzacije kojom nastaje smjesa mono- (1) i bis(saliciliden)karbohidrazida (2). Prije analize <i>in-line</i> , spojevi 1 i 2 strukturno su okarakterizirani u otopini i čvrstom stanju. Sastav produkta procijenjen je na temelju analize Ramanovih, NMR i SWAXS spektara <i>off-line</i> . Pojava karakterističnih Ramanovih vrpca <i>in-line</i> potvrdila je nastanak spojeva 1 i 2 u svim korištenim otapalima, dok je smanjenje NIR vrpca <i>in-line</i> ukazalo na potrošnju reaktanata. Brzina reakcije bila je proporcionalna temperaturi, što je potvrđeno multivarijantnom analizom spektara <i>in-line</i> . Provedena istraživanja potaknut će razvoj vibracijske spektroskopije <i>in-line</i> kao procesne analitičke tehnike te omogućiti egzaktno praćenje fizičkih i kemijskih procesa.



# Dušan Jelić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Viperidae of Croatia and neighbouring areas, with special emphasis on *Vipera ursinii* Bonaparte 1835 (Squamata, Viperidae) - distribution, ecology, genetic variability and conservation/ Viperidae Hrvatske i okolnih područja, s posebnim naglaskom na *Vipera ursinii* Bonaparte 1835 (Squamata, Viperidae) - distribucija, ekologija, genetička varijabilnost i zaštita/
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; ekologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1982. u Virovitici. Diplomirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na Biološkom odsjeku. Njegov rad obuhvaća različite aspekte istraživanja distribucije, ekologije, morfologije, taksonomije, filogeografije i zaštite riba, vodozemaca i gmazova. Doktorat iz ekologije gmazova započeo je tijekom 2009. Radno iskustvo prikupio je radeći četiri godine u Državnom zavodu za zaštitu prirode (2008.-2012.), kao stručni suradnik za kralješnjake, te voditelj projekata u Hrvatskom herpetološkom društvu (2012.-2013.). Urednik je u znanstveno-stručnom časopisu HYL A - herpetološki bilten s međunarodnom recenzijom, te recenzent u pet znanstvenih časopisa. Autor je četiri knjige i 24 znanstvena rada (11 indeksirano u CC i SCI bazama) koji se bave tematikom vodozemaca, gmazova i riba. Sudjelovao je na 12 znanstvenih skupova s 14 usmenih i šest posterskih izlaganja.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Ljiljana Tomović, Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Luca Luiselli, Sveučilište "Roma tre", Fakultet za ekološku statistiku i matematičko modeliranje, Rim Italija  
izv. prof. dr. sc. Perica Mustafić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 25. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ovim radom prezentiraju se opširniji i noviji podatci o distribuciji zmiya iz porodice Viperidae na području zapadnoga i centralnoga dijela Balkanskog poluotoka, s posebnim naglaskom na *V. ursinii*. Cilj rada bio je pokazati koliko je učestao sintopičan odnos i koje su to karakteristike koje određuju razinu preklapanja ekoloških niša vrsta. U svrhu istraživanja sumirani su svi objavljeni i neobjavljeni podatci iz Hrvatske, BiH, Crne Gore, Srbije i Makedonije. Na temelju prikupljenih distribucijskih podataka izrađeni su i prediktivni modeli za *V. ursinii*, *V. berus* i *V. ammodytes*, te njihove poznate podvrste. Modeli su uspoređeni interspecijski i intraspecijski kako bi se definirali udjeli preklapanja. Preklapanjem modela vrsta definirane su zone s velikim potencijalom za sintopiju dvije ili čak sve tri vrste, a preklapanjem modela podvrsta definirane su karakteristike koje su mogle utjecati na evolucijsko razdvajanje podvrsta. U okviru ovoga doktorskoga rada proveden je i dvogodišnji istraživačko-konzervacijski program istraživanja populacijske ekologije *V. ursinii* i *V. ammodytes* na području NP Paklenica. Istraživanjem su prikupljeni podatci o populacijskoj ekologiji, ponašanju i preferencama mikrostaništa vrsta *V. ursinii* i *V. ammodytes* koje na ovom području žive u sintopiji. Prilikom terenskih istraživanja prikupljeni su i uzorci tkiva ulovljenih primjeraka *V. ursinii* i iskorišteni za usporednu DNA analizu s ostalim europskim populacijama.



# Emina Jerković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj sustava i modeli oporezivanja dohotka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; financijsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Osijeku. Godine 2001. upisala se na Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pravni fakultet, a diplomirala je 2006. Tijekom studija bila je korisnica stipendije Ministarstva znanosti i obrazovanja. Na matičnom fakultetu zaposlena je od 2007., kao asistentica na Katedri financijskih znanosti. Godine 2010. uspješno je pohađala ljetnu školu poreznoga prava CEE Vienna International Tax Law Summer School Instituta za austrijsko i međunarodno porezno pravo Sveučilišta u Beču. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na brojnim znanstvenim konferencijama u zemlji i inozemstvu. Aktivno se i pasivno služi engleskim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Renata Perić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Arbutina, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Renata Perić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet prof. dr. sc. Nataša Žunić Kovačević, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	7. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Jedna od najvažnijih i najzastupljenijih poreznih podjela je ona na neposredne i posredne poreze pri čemu je kod neposrednih poreza moguća veća redistributivna uloga budući da je sasvim nepraktično primijeniti progresiju na posredne poreze. Kao jedan od najvažnijih neposrednih poreza možemo navesti porez na dohodak, koji je u većini razvijenih zemalja zastupljen kao fiskalno izdašan porez kojim se provodi progresivno oporezivanje. U novije je vrijeme došlo do nagloga zaokreta kada je u pitanju progresivno oporezivanje dohotka. Čitav je niz zemalja u svoje porezne sustave implementirao proporcionalnu poreznu stopu koja se odnosi na oporezivanje dohotka. To se prvenstveno odnosi na zemlje istočne Europe i središnje Azije. Kad su u pitanju zemlje istočne Europe, potrebno je naglasiti da su to u pravilu zemlje u tranziciji, tj. u podjednakom smislu u tranziciji kao i Republika Hrvatska. Upravo je iz toga razloga važno pažljivo promotriti taj veliki zaokret u vidu porezne reforme s obzirom na činjenicu da je oporezivanje dohotka od nesamostalnoga i samostalnoga rada u Republici Hrvatskoj riješeno putem raščlanjene progresivne porezne stope.



# Marin Ježić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Raznolikost gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> Murrill Barr i njezin utjecaj na populacije pitomoga kestena ( <i>Castanea sativa</i> Mill.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 2002. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, na Biološkom odsjeku, smjer diplomirani inženjer biologije – molekularna biologija. Diplomski rad naslova <i>Razgradnja gena rbcL tijekom starenja listova javora (Acer pseudoplatanus L.)</i> izradio je pod mentorstvom prof. dr. sc. Mirne Ćurković Perice te je 2007. i diplomirao. Krajem iste godine počeo je volontirati u Botaničkom zavodu Biološkog odsjeka PMF-a, a od siječnja 2008. zaposlen je u Botaničkom zavodu (danas: Zavod za mikrobiologiju), Biološkog odsjeka PMF kao znanstveni novak – asistent. Znanstveno sudjeluje na dvama projektima: <i>Biološka kontrola biljnih bolesti</i> Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te na projektu <i>Epidemiology and population structure of Cryphonectria parasitica and associated Cryphonectria hypoviruses</i> , koji financira Švicarska nacionalna zaklada za znanost. Nastavno sudjeluje u održavanju praktikuma odnosno vježbi iz kolegija Mikrobiologija, Opća mikrobiologija i Metode istraživanja nukleinskih kiselina. Objavio je tri znanstvena rada citirana u bazi <i>Current Contents</i> , dva rada u časopisima s međunarodnom recenzijom te 17 sažetaka u zbornicima skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Martina Šeruga Musić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Sandro Bogdanović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Devet populacija gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> , patogena pitomoga kestena, s geografskoga područja Hrvatske i Slovenije genotipizirano je upotrebom 11 mikrosatelitnih biljega. Analizom podataka ustanovljena je vrlo velika genska raznolikost populacija ovog patogena na istraživanim područjima te je postavljena hipoteza o dva neovisna unosa ove gljive na područje Hrvatske i Slovenije, od kojih je prvi najvjerojatnije bio sa zapada tijekom 50-ih godina XX. stoljeća, a drugi s jugoistoka, vjerojatno kasnije. Historiografski podatci ukazuju da je upravo na području Lovrana prvi puta zabilježena pojava raka kore kestena, stoga je lovranska voćnjak/šuma s nasadima prirodne populacije kestena i cijepljenih maruna detaljnije istražena. Analizom mikrosatelitnih genotipova kestena utvrđena je velika raznolikost prirodne populacije kao i klonalno porijeklo maruna, cijenjenoga kultivara kestena. Osim toga zabilježen je neočekivano velik broj aktivnih rakova kore, kao i nedostatak zarastajućih rakova – kalusa, upravo na marunima, unatoč prisutnosti hipovirulentih izolata gljive <i>C. parasitica</i> na ovom području. Istraživanje je pokazalo da se, za razliku od prirodne populacije kestena, lovranski marun slabije oporavlja od ove bolesti. Znanstveni doprinos ovoga rada je potvrđivanje hipoteze o dvama unosima patogena <i>Cryphonectria parasitica</i> na područje Hrvatske i Slovenije, utvrđivanje genske raznolikosti patogena mikrosatelitnim biljezima kao i utvrđivanje razlike u odgovoru među marunima i prirodom populacijom kestena na zarazu gljivom <i>Cryphonectria parasitica</i> .



# Sanja Josef Golubić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Neurodinamika normalnoga i patologijom promijenjenoga osjetnoga procesiranja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i medicinske fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, 2000. s radom iz područja teorijske atomske fizike. Od 2009. zaposlena je na Fizičkom odsjeku matičnog fakulteta gdje radi na znanstvenom projektu <i>Kognitivna neurodinamika</i> . Sudjelovala je u izradi sedam znanstvenih radova te je sudjelovala na ukupno 17 znanstvenih škola i konferencija. Suurednica je dvije knjige zbornika međunarodnih znanstvenih konferencija. Sudjelovala u organizaciji pet međunarodnih znanstvenih škola, radionica i konferencija te je bila članica ocjenjivačkoga tima 41. međunarodne olimpijade iz fizike. Od 2010. je članica Upravnog odbora Hrvatskoga biofizičkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Selma Supek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Nenad Pavin, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Selma Supek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	23. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Izvršna prostorna i vremenska rezolucija čini magnetoencefalografiju metodom izbora za istraživanja osjetnog procesiranja. Ciljevi ove radnje obuhvaćaju prostorno-vremensku lokalizaciju slušne M50 <i>gating</i> kortikalne mreže te istraživanja učinaka neurodegeneracije uzrokovane Alzheimerovom bolesti (AB) na <i>gating</i> procese. Budući da prošireni kortikalni izvori mogu zbog modelskih pretpostavki utjecati na izračun neurodinamike, njihov učinak je istražen mjerenjem aktivnosti primarnoga vidnog područja čija retinotopska organizacija i poznavanje faktora kortikalne magnifikacije omogućuje kontrolirano ispitivanje učinka rastuće pobuđene površine. Lokalizirana je aktivnost prefrontalnog (PF) izvora koji uz bilateralne supratemporalne (STG) izvore čini slušnu M50 <i>gating</i> mrežu te je ustanovljena njegova inhibitorna uloga u <i>gating</i> procesima. Nađena je vrlo jaka korelacija odgođenog testa vidne memorije i aktivacije PF izvora u sklopu M50 mreže. Izostanak PF aktivnosti lokaliziran je kod AB pacijenata, dok je selektivna aktivacija PF izvora rijetkim tonom obilježila kontrolne ispitanike u mogućoj pretkliničkoj fazi bolesti. U vidnom eksperimentu su uspješno lokalizirana dva od četiri retinotopijom predviđena izvora pobuđena centralno prikazanim podražajem najveće dimenzije te je demonstriran učinak veličine podražaja na dinamiku najranijih izvora. Prikazani rezultati pružaju nove i značajne uvide u normalnu i AB patologijom promijenjenu neurodinamiku slušnih <i>gating</i> procesa koji imaju potencijal indikacije bolesti kao i njenog pretkliničkog oblika.



# Dario Jukić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nonequilibrium dynamics of exactly solvable one-dimensional many-body Bose systems (Neravnotežna dinamika egzaktno rješivih jednodimenzionalnih višečestičnih bozonskih sustava)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; atomska i molekulska fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je fiziku 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2007. Fakultetsko vijeće dodijelilo mu je pohvalnicu za izniman uspjeh u studiju. Za znanstveni članak u okviru diplomskoga rada primio je 2009. nagradu "Znanost" Nacionalne zaklade za znanost Republike Hrvatske. Od 2008. radi kao znanstveni novak na Fizičkom odsjeku matičnog fakulteta. Do svoje disertacije objavio je šest znanstvenih radova u časopisima indeksiranima u <i>Current Contents</i> bazi. Sudjelovao je na brojnim međunarodnim konferencijama i školama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Veža, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Robert Pezer, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet prof. dr. sc. Marijan Mileković, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Thomas Gasenzer, Institute of Theoretical Physics, University of Heidelberg
DATUM OBRANE	17. veljače 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Neravnotežna dinamika međudjelujućih višečestičnih sustava zanimljiva je u kontekstu jednodimenzionalnih bozonskih plinova iz više razloga: 1) ti su sustavi eksperimentalno realizirani, 2) modeli kojima opisujemo takve sustave, npr. Lieb-Liniger model, egzaktno su rješivi u nekim slučajevima, i 3) kvantni efekti pojačani su u sustavima reduciranih dimenzija. Cilj doktorskoga rada bio je opis neravnotežne dinamike korištenjem egzaktnih metoda, što je posebno značajno kada se sustav približava jako koreliranom režimu. U okviru Lieb-Liniger modela, gdje jakost interakcije varira od slabo do jako interagirajućega režima, korištena je metoda koja daje egzaktne vremenski ovisna višečestična rješenja, a izvorno ju je uveo Gaudin. Također, u jako interagirajućem limesu Tonks-Girardeau plina proučena je pojava Andersonove lokalizacije.



# Ivan Jurić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Elektronski transport i rekombinacija u amorfnim organskim poluvodičima
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1980. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Velikoj Gorici, a srednjoškolsko obrazovanje stekao je u XV. gimnaziji. Studij fizike upisao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Zvanje inženjera fizike stekao je 2005. diplomskim radom na temu izračuna pomoćnog bozonskog propagatora u Hubbardovom modelu, pod mentorstvom prof. dr. sc. Slavena Barišića. Od 2007. zaposlen je u Institutu za fiziku kao znanstveni novak te je 2008. upisao doktorski studij *Fizike* kondenzirane tvari na matičnom fakultetu. Tema istraživanja na kojem radi, pod mentorskim vodstvom dr. sc. Eduarda Tutiša, elektronski su procesi u amorfnim organskim poluvodičima. Znanstvena aktivnost rezultirala je dosad objavom triju znanstvenih radova, a rezultati su predstavljeni na više međunarodnih i domaćih konferencija.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Eduard Tutiš, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku u Zagrebu
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Denis Sunko, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Eduard Tutiš, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku u Zagrebu  
prof. dr. sc. Miroslav Požek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 23. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Ovaj rad predstavlja tri doprinosa razumijevanju elektronskih transportnih procesa u amorfnim organskim poluvodičima, ostvarenih upotrebom numeričkih simulacija. Prvi doprinos vezan je za proces elektronsko-šupljinske rekombinacije u anizotropnoj okolini na granici dvaju različitih organskih materijala. Pokazuje se da korelirano gibanje elektrona i šupljine na graničnoj površini rezultira redovima veličine većim udarnim presjekom za rekombinacijski proces na granici, u odnosu na istovjetni proces u izotropnoj okolini, te da postoji optimalni raspon parametara unutar kojega se rekombinacija odvija pretežno u ekscitonskom kanalu. Drugi doprinos povezan je s problemom stacionarnoga transporta u energijskom neredu u jako neravnotežnim uvjetima, kada elektronski ansambl pokazuje odlike pseudoravnotežne raspodjele s povišenom, efektivnom temperaturom. Pokazuje se da ta temperatura, za koju nalazimo i analitički izraz u 1D slučaju, dobro opisuje energijsku raspodjelu nosioca, ali ne i transportna svojstva. Uzrok su lokalna odstupanja od pseudoravnotežne raspodjele, povezana s filamentizacijom strujnog toka. Treći doprinos odgovor je na pitanje kako se svojstva energijskog nereda odražavaju u tranzijentnom električnom odzivu organskih filmova. Pokazuje se da dugovremena atenuacija tamne struje, opažena u mnogim polimernim filmovima, predstavlja jednoznačan dokaz da raspodjela energijski dubokih elektronskih stanja nije gausijan. Eksponecijalna raspodjela dubokih stanja u suglasju je s eksperimentalno opaženim tranzijentnim odzivom.





# Marko Jurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj informacijsko-komunikacijskih tehnologija na ostvarivanje prava iz žiga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen 1982. u Sinju. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Iste godine izabran je za asistenta na Katedri za pravnu informatiku matičnog fakulteta. Godine 2008. upisuje doktorski studij na istom fakultetu, tijekom kojega se je usavršavao i na Sveučilištu u Stockholmu, Švedska. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova, sudjelovao u projektima Vijeća Europe te izlagao na znanstvenim i stručnim konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet prof. dr. sc. Dražen Dragičević, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Saša Nikšić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Dražen Dragičević, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet doc. dr. sc. Romana Matanovac Vučković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Gordan Ježić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	29. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovoga doktorskoga rada jest analiza pravnoga okvira zaštite žigova i njegova primjena na povrede interesa nositelja žigova koje se tiču uporabe informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Rad je sadržajno podijeljen u sedam poglavlja: Uvod; Polazišta u pogledu žigovnog prava; Informacijsko-komunikacijske tehnologije relevantne u kontekstu povreda interesa nositelja žigova; Prava koja proizlaze iz žiga u međunarodnom, europskom i hrvatskom pravu; Zaštita žigova od manipulacija u kontekstu pretraživanja Interneta; Zaštita žigova u sustavu naziva internetskih domena te Zaključak. Ekstenzivnom analizom pravnih propisa, sudske prakse te znanstvene i stručne literature identificiran je sadržaj prava koja proizlaze iz žiga u kontekstu međunarodnoga, europskoga i hrvatskoga prava. Identificirane su i opisane tipične povrede interesa nositelja žigova u digitalnom okruženju. Temeljem analize svih relevantnih izvora, dana je ocjena o mogućnostima primjene postojećih legislativnih rješenja na povrede interesa nositelja žigova u digitalnom okruženju te se sugeriraju određene izmjene relevantnih propisa te prakse nadležnih tijela.



# Sanja Kačkov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polimorfizam gena za apolipoprotein A5 i jetrenu lipazu i biljezi oksidacijskog stresa i endotelne disfunkcije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; farmacija; medicinska biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, smjer medicinska biokemija. Od 2004. do 2007. radila je u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku KBC-a Zagreb. Od 2007. voditeljica je Medicinsko-biokemijskoga laboratorija Poliklinike Bonifarm. Specijalistički ispit iz analitičke toksikologije položila je 2014. Autorica je ili suautorica 5 stručnih ili znanstvenih radova, tri citirana u bazi <i>Current Contents</i> , i 10 kongresnih sažetaka. Članica je Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, Hrvatskog toksikološkog društva i Hrvatske komore medicinskih biokemičara.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Ana-Maria Šimundić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Nada Vrkić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. József Petrik, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet dr. sc. Renata Zrinski Topić, znanstvena suradnica, Dječja bolnica Srebrnjak u Zagrebu
DATUM OBRANE	27. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Postprandijalna hipertrigliceridemija se dovodi u vezu s oksidacijskim stresom, upalom i endotelnom disfunkcijom. Provedenim je istraživanjem ispitana moguća primjena testa tolerancije triglicerida koji bi procijenio postprandijalnu vrijednost triglicerida, kao neovisnoga čimbenika za razvoj kardiovaskularnih bolesti. U istraživanje su uključena 102 zdrava muškarca koji su konzumirali standardizirani kalorični masni obrok. Koncentracije biokemijskih biljega, TAS-a, hsCRP-a i ICAM-1 su određene natašte i postprandijalno, dok su polimorfizmi -1131T/C u genu za APOA5 i -250G/A u genu za jetrenu lipazu određeni natašte. U kontrolnu skupinu je uključeno 50 bolesnika sa šećernom bolesti tipa 2 kojima su određeni polimorfizmi ispitivanih gena. U kratkoročnim metaboličkim putovima, tri sata nakon kaloričnoga obroka, a na temelju ispitivanih biokemijskih biljega i njihove povezanosti s polimorfizmima najvažnijih gena za regulaciju metabolizma lipoproteina, nisu pronađeni dokazi o narastajućim procesima upale i oksidacijskoga stresa koji bi ugrozili endotelnu funkciju. To upućuje na zaključak da kalorična prehrana u prvim satima probavnoga procesa ne donosi sama po sebi rizik već da se on pojavljuje kroz kasnije metaboličke putove u povezanosti s genetskim ustrojem. Obiteljska anamneza, koja najobuhvatnije spaja vremensku dimenziju i naslijeđe, jedina je pokazala da postoji povezanost povećane koncentracije postprandijalnih triglicerida s kardiovaskularnim rizikom.



# Josip Kajinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kardinal Franjo Šeper i crkveno-državni odnosi 1960. – 1969.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Zaprešiću te opću gimnaziju u Zagrebu. Akademske godine 2002./2003. upisao je kao redoviti student studij povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, gdje je i diplomirao 17. siječnja 2007. Na istom je fakultetu, u ljetnom semestru akademske godine 2006./2007. upisao poslijediplomski doktorski studij <i>Povijesti</i> . Iste godine zaposlio se kao znanstveni novak na Hrvatskom institutu za povijest. Na radnom mjestu asistenta sudjeluje na znanstvenom projektu <i>Katolička Crkva u susretu s ideologijama i političkim programima</i> (do prosinca 2012. voditelj dr. sc. Jure Krišto, od siječnja 2013. dr. sc. Jasna Turkalj). Pod mentorstvom dr. sc. Jure Krište prihvaćena mu je tema doktorskoga rada pod naslovom <i>Nadbiskup Franjo Šeper i crkveno-državni odnosi 1960. – 1969.</i> U profesionalnom pogledu posvetio se istraživanjima posvećenim djelovanju Katoličke crkve, kako u nacionalnim tako i u svjetskim razmjerima. U dosadašnjem radu obavio je istraživanja i skupljanje izvorne arhivske građe i ostalih oblika dokumenata u crkvenim arhivima u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	dr. sc. Jure Krišto, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Ivica Miškulin, viši znanstveni suradnik, Hrvatsko katoličko sveučilište prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji dr. sc. Ivo Lučić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu
DATUM OBRANE	18. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad iznosi analizu rada i djelovanja zagrebačkoga nadbiskupa, a kasnije kardinala, Franje Šepera u kontekstu problematike crkveno-državnih odnosa u tadašnjoj SFR Jugoslaviji koja je bila pod vlašću komunističkoga režima i njegova društvenoga poretka. Katolička crkva imala je i ima veliki utjecaj na politički, društveni, gospodarski i kulturni razvoj hrvatskoga društva, a jednako tako značajnu ulogu imali su i njezini dostojanstvenici među kojima se ponajviše ističe nadbiskup i kardinal Franjo Šeper. On je bio ordinarijem Zagrebačke nadbiskupije koja je po svojoj veličini, broju vjernika, svećenika, redovnika i redovnica bila tada prostorno najveća crkvena jedinica u tadašnjoj Jugoslaviji. Jednako tako Šeper je povjerenu mu dužnost obavljao u vrlo teškim i zahtjevnim vremenima za Katoličku crkvu. Šeperov značaj i uspješnost u vođenju nadbiskupije te njegov opus za dobrobit opće Crkve, koja se osobito ogleda kroz njegov koncilski i postkoncilski angažman, bez sumnje je rezultirala njegovim imenovanjem na dužnost prefekta Kongregacije za nauk vjere 1968. Navedenim imenovanjem Franjo Šeper je <i>de facto</i> postao Papina desna ruka, a samim time jedna od najvažnijih osoba suvremene Crkve. To međutim ima osobito značenje kada se ima u vidu kako je to bila dužnost koja je ponajviše imala zadaću brige za ispravnu provedbu koncilskih odluka u Katoličkoj crkvi širom svijeta.



# Sali Kelmendi

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ciparsko pitanje: preduvjet grčko-turskih odnosa i odnosa na istočnom Mediteranu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1946 u Peći na Kosovu. Diplomirao je 1974. opću povijest na Univerzitetu u Prištini. Potkraj sedamdesetih upisao se na poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, na kojem je 1983. magistrirao u području međunarodnih odnosa. Radio je kao novinar, urednik te glavni i odgovorni urednik Televizije Priština punih 20 godina. Od 1983. do 1984. boravio je kao istraživač i novinar na Cipru i u devet zemalja Bliskog istoka. Od 2001. radio je kao savjetnik predsjednika Vlade Kosova i savjetnik predsjednika Općine Peć. Od 2005. predaje predmete iz međunarodnih odnosa na Univerzitetu Priština i na Europskom koledžu Dukagjini. Sudjelovao je na više međunarodnih sastanaka na vrhu ( <i>summit</i> ), konferencija, simpozija i seminara. Govori engleski, francuski i hrvatski jezik, na kojima je objavio i niz znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dejan Jović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Kasapović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Dejan Jović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Branko Caratan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	11. srpnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Republika Cipar samo je prve tri godine provela u miru kao neovisna i suverena država. Suvremeni teoretičar Arend Lijphart u svom djelu "Demokracija u pluralnim društvima" tvrdi da je konsocijacijska demokracija na Cipru otkazala zbog toga što je Ustav Republike bio nametnut i nije odgovarao većem segmentu, tj. ciparskim Grcima. Profesor Thomas Ehrlich u knjizi "Cyprus 1958. -1967." pak tvrdi da taj ustav nije smio revidirati predsjednik Makarios III. (13 amandmana) bez dogovora s drugim segmentom - ciparskim Turcima. Kako su stvari već od 1963. krenule suprotno dogovorenom, ciparsko ionako već podijeljeno društvo ušlo je u međusobne konflikte, teritorijalnu podjelu (1974.) te kao zadnju konsekvenciju objavilo neovisnost sjevernoga dijela otoka od ciparskih Turaka (1983.) što je dovelo do potpunoga kolapsa konsocijacijskoga Ustava i multietničkoga društva. Cipar danas doživljava duboku krizu. Dvije nacionalne zajednice nisu uspjele naći neko rješenje; Grčka, Turska i Ujedinjeno Kraljevstvo nisu ga htjeli naći, a međunarodna zajednica nema kapaciteta da nađe rješenje Ciparskom pitanju. Znanstveni doprinos ovoga doktorskoga rada ogleda se u činjenici da se samo ograničen broj autora ozbiljno bavio Ciparskim pitanjem te da se u njoj na temelju dosta dokaza potvrđuje glavna teza da Ciparsko pitanje ostaje do daljnjega <i>status quo</i> . Kao posljedica toga stanja grčko-turski odnosi i odnosi na istočnom Mediteranu ostaju zategnuti i nestabilni.



# Tonimir Kišasondi

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Metoda analize otpornosti i kvalitete lozinki zaštićenih pomoću u kriptografskih jednosmjernih funkcija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Varaždinu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu s temom <i>Kriptoanaliza hash funkcija pomoću distribuiranog računalstva</i> . Na istome Fakultetu zaposlio se 2008. kao znanstveni novak, na Katedri za informatičke tehnologije i računarstvo, gdje sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Sigurnost informacijskih sustava. Iste godine upisuje doktorski studij <i>Informacijske znanosti</i> na matičnom fakultetu. U prosincu 2011 sudjeluje u izgradnji i osnivanju laboratorija za otvorene sustave i sigurnost na istom fakultetu, gdje preuzima funkciju voditelja laboratorija. Znanstveni i stručni interes vezan mu je uz informacijsku sigurnost, primijenjenu kriptografiju i otvorene sustave.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirko Čubrilo, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Željko Hutinski, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marin Golub, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva doc. dr. sc. Ivan Magdalenić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike doc. dr. sc. Tomaž Klobučar, Institut Jožef Štefan Ljubljana, Slovenija prof. dr. sc. Mirko Čubrilo, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Željko Hutinski, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	30. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Najpopularnija metoda autentikacije korisnika u informacijskim sustavima jest primjena lozinki. Svaka lozinka koju napadač ili maliciozni kod može jednostavno pogoditi slaba je i sustav čini ranjivim. Prilikom analize sustava u kojemu se želi otkriti slabe lozinke, uvijek je poželjnija ona metoda, koja uz manji utrošak vremena i računalnih resursa pronalazi veći broj slabih lozinki. Ovaj rad opisuje istraživački postupak kojim su razvijene tri metode za pronalaženje slabih lozinki. Prva metoda omogućava pronalaženje industrijski postavljenih lozinki na uređajima. Druga metoda koristi samostalno odabrane ključne riječi pomoću kojih generira listu riječi koristeći tražilicu Google. Treća metoda omogućava pronalaženje slabih lozinki koje su zaštićene jednosmjernom kriptografskom funkcijom i temelji se na modeliranju korisničkoga ponašanja prigodom odabira lozinke. Istraživanje korisničkoga ponašanja provedeno je kroz razvoj i oblikovanje nove metode koja predstavlja novi algoritam strojnoga učenja, što stvara pravila koja opisuju kako korisnici kreiraju svoje lozinke. Metoda strojnoga učenja primijenjena je na listi lozinki koje su bile dostupne za potrebe istraživanja. Pravila koja su pronađena uz pomoć te metode mogu biti primijenjena u svim popularnijim alatima za testiranje snage lozinki. Primjena takvih pravila pokazala se bržom od referentnih metoda za testiranje snage lozinki kakve postoje danas, pri čemu je nova metoda otkrila veći broj slabih lozinki u kraćem vremenskom intervalu u odnosu na referentnu metodu.



# Blaženka Kljaić Bukvić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Povezanost endotoksina i polimorfizma gena za CD14 i TLR4 u djece s astmom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1975. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a iste godine se zaposlila u Općoj bolnici "Dr. Josip Benčević" u Slavonskom Brodu. Godine 2005. završila je specijalizaciju iz pedijatrije, i nastavila raditi na Odjelu za dječje bolesti Odsjeka za pulmologiju i alergologiju. Godine 2004./05. upisala je doktorski studij *Biomedicina i zdravstvo* na matičnom fakultetu. Stručno usavršavanje iz uže specijalnosti, pedijatrijske alergologije i kliničke imunologije, završila je 2012., polaganjem završnoga ispita. Aktivno je sudjelovala u objavljivanju šest znanstvenih članaka koji su indeksirani u *Current Contents*. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih konferencija.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Neda Aberle, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Dorian Tješić-Drinković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
doc. dr. sc. Alenka Gagro, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 6. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj doktorskoga rada bio je, u ispitivane djece, odrediti rizične činitelje za astmu, koncentraciju endotoksina i alergena Der p1 u madracu i utjecaj na alergijsku senzibilizaciju i astmu, te povezanost varijabilnosti gena CD14, TLR4 i MD2 s astmom i s endotoksinom. Prikazani rezultati pokazuju da su snažni rizični činitelji za astmu u dječjoj dobi alergijske bolesti u jednoga ili u oba roditelja i atopija. Drugi činitelji okoliša nisu pokazali značajniji utjecaj na astmu, dok je uočen zaštitni utjecaj izlaganju endotoksinu u odnosu na astmu. Analiza udruženosti gena prirodene imunosti s astmom pokazala je da polimorfizam gena za CD14 nije bio povezan ni s astmom niti s endotoksinom, dok je ta povezanost nađena za polimorfizam u genima za MD2 i TLR4 što predstavlja originalan nalaz budući da nije dosad opisan u literaturi. Također, uočeno je i međudjelovanje polimorfizma gena za MD2 i gena za TLR4 s endotoksinom s mogućnošću modificiranja rizika za astmu. Navedena opažanja ističu važnost tromolekularnoga kompleksa (CD14, MD2 i TLR4) u odgovoru na endotoksin. Rezultati provedenog istraživanja upućuju da u složenim bolestima, kao što je astma, treba voditi računa o okolišnim činiteljima i o nasljednoj sklonosti, odnosno da u genetička istraživanja treba uključiti i utjecaje čimbenike okruženja. Ta povezanost množe imati značaj u osmišljavanju preventivnih mjera za astmu koje mogu ovisiti o genotipu pojedinca te zahtijevati individualan pristup.



# Ivana Knežević Štromar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrijednost citološke analize, DNA kvantifikacije protočnom citometrijom i određivanja ekspresije topoizomeraze II- $\alpha$ u procjeni stupnja displazije sluznice debelog crijeva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; patologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Varaždinu. Osnovnu školu završila je u Novom Marofu. Nakon mature u Gimnaziji u Varaždinu, 1993. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet gdje je diplomirala 1999. Nakon obaveznoga pripravničkog staža, 2000. položila je državni ispit. Specijalistički ispit iz interne medicine položila je 2005., a subspecijalistički iz gastroenterologije 2011. Od 2012. zaposlena je u KBC-u Zagreb, u Zavodu za gastroenterologiju i hepatologiju. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Gorana Aralica, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	28. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Patohistološka analiza bioptičkoga materijala sluznice kolona zlatni je standard. Rad analizira citološku analizu preparata otiska, ekspresiju topoizomeraze II $\alpha$ i određivanje ploidijske uzorka, radi boljšega razlučivanja graničnih lezija i maligne alteracije. Rezultati pokazuju statistički značajno višu ekspresiju topoizomeraze II $\alpha$ u malignim lezijama u odnosu na uzorke s displazijom i upalnim promjenama. Značajna je i razlika ekspresije topoizomeraze II $\alpha$ u uzorcima s niskim i visokim stupnjem displazije i karcinoma. Postoji i razlika u ploidijski malignih lezija i uzoraka s displazijom ili upalnim promjenama, kao i razlika uzoraka s različitim stupnjem displazije. Dakle, dvije dodatne metode (određivanje ekspresije topoizomeraze II $\alpha$ i ploidijske uzorka) su vrijedan dodatak standardnoj patohistološkoj analizi. Citološka analiza osjetljiva je i specifična metoda za detekciju malignih lezija, ali insuficijentna u određivanju displazije, upale ili tipa adenoma. DNA protočna citometrija, pokazala je vrijednost određivanja S faze, u algoritmu detekcije displazije u upalnim bolestima crijeva. Originalni doprinos znanosti sastoji se u nalazu pojačane ekspresije topoizomeraze II $\alpha$ u malignim promjenama sluznice kolona što bi moglo dopuniti postojeće metode radi povećanja vrijednosti patohistološke analize sluznice bioptičkih uzoraka sluznice kolona. Rezultati mogu imati utjecaj na struku, patohistološku i gastroenterološku zbog terapijskih implikacija dijagnoze pojedinoga stupnja displazije ili maligne alteracije sluznice debelog crijeva.



# Aleksandra Kočić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj stanišnih uvjeta na dinamiku razvoja makrofita u vodotocima nizinskog dijela Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Virovitici. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu, smjer biologija i kemija. Od 2000. do 2002. radila je u OŠ "Kloštar Podravski" kao učiteljica biologije i kemije. Od 2002. do 2006. radila je kao znanstvena novakinja na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Od 2006. zaposlena je na Odjelu za biologiju Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku kao asistentica. U nastavnom radu sudjeluje u izvođenju vježbi iz kolegija Ekologija bilja i Terenska nastava 3 na preddiplomskom studiju biologije. Sveučilišni poslijediplomski magistarski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, smjer ekologija upisala je 2003. Stekavši uvjete za prijelaz na poslijediplomski doktorski studij, 2008. upisala je treću godinu sveučilišnoga poslijediplomskog doktorskog studija <i>Biologije</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sven Jelaska, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Janja Horvatić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju prof. dr. sc. Sven Jelaska, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Utjecaj stanišnih uvjeta na dinamiku razvoja makrofita praćen je tijekom 2007., 2008. i 2009. na 75 lokaliteta u tri dijela nizinske Hrvatske s razvijenom mrežom vodotoka: Baranja, Lonjsko polje i sliv rijeke Bosut. Prema prikazanom sastavu makrofita i stanišnih uvjeta identificirana su područja s većom raznolikošću makrofita i većom koncentracijom nutrijenata. Na područjima s poljoprivrednom proizvodnjom i redovito održavanim plićim vodotocima utvrđen je razvoj amfibijskih i kopnenih vrsta. U slivovima s većim udjelom naselja i većom koncentracijom nutrijenata razvijene su slobodno-plivajuće vrste. U dubokim vodotocima s većom prozirnošću vode razvijene su submerzne vrste. Amfibijske i kopnene vrste dominirale su u sušnom razdoblju, a slobodno-plivajuće vrste u razdoblju veće količine oborina i visokih vodostaja. Povećana koncentracija nutrijenata, kompetitivna prednost i ostali stanišni uvjeti utjecali su na sezonsku izmjenu dominantnih vrsta.





# Mario Konecki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sustav za pomoć osobama oštećena vida za potrebe programiranja grafičkih sučelja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Virovitici. U Daruvaru je pohađao Češku osnovnu školu Jana Amosa Komenskog i gimnaziju te je maturirao s odličnim uspjehom. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Tijekom studija dvaput je dobio nagradu za najboljeg studenta. Nakon završenoga dodiplomskog studija, 2006. zaposlio se kao asistent na matičnom fakultetu. Autor je 18 znanstvenih radova. U razdoblju od 2008. do 2012. sudjelovao je na projektu <i>Automatizacija postupaka projektiranja informacijskih sustava</i> Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Služi se engleskim, češkim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike doc. dr. sc. Ante Bilić-Prcić, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Čubrilo, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike izv. prof. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike doc. dr. sc. Ante Bilić-Prcić, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Matjaž Gams, Institut Jožef Štefan u Ljubljani, Slovenija prof. dr. sc. Ivica Crnković, Mälardalen University, Västerås, School of Innovation, Design and Engineering, Software Engineering Division, Sweden
DATUM OBRANE	22. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Od ulaska računala u masovnu uporabu, postoje nastojanja da se osobe oštećena vida uvedu u svijet programiranja. Međutim, ubrzani razvoj grafičkih sučelja u ovome području doveo je programere oštećena vida do točke u kojoj se više nisu mogli nositi s vizualnim aspektima novih programskih koncepata. Analizirajući trenutno stanje, može se doći do zaključka da je upravo oblikovanje grafičkih sučelja jedan od dominantnih problema programera oštećena vida koji traži adekvatno rješenje. U okviru ovoga doktorskog rada provedeno je istraživanje o potrebi i ključnim karakteristikama koncepta i sustava koji bi doveli do rješenja problema programera oštećena vida u području oblikovanja grafičkih sučelja u domeni klasičnoga stolnog programiranja. Temeljem provedenoga istraživanja izrađen je konceptualni model sustava za pomoć osobama oštećena vida u razvoju grafičkih sučelja. Uz konceptualni model, razvijen je i funkcionalni sustav s novim deskriptivnim jezikom GUIDL (Graphical User Interface Description Language) kao središnjim dijelom koji omogućava programerima oštećena vida jednostavan i prilagođen način opisa grafičkih sučelja tekstualnim putem. Opisana sučelja moguće je, u okviru razvijenoga sustava, prevesti u neku od aktualnih programskih tehnologija što u konačnici omogućava programerima oštećena vida da se uključe sa svojim idejama i radom u aktualne projekte. Nad razvijenim sustavom je provedeno testiranje koje je pokazalo da razvijeni konceptualni model i sustav predstavljaju uporabljivo rješenje za problem razvoja grafičkih sučelja za potrebe osoba oštećena vida.



# Viktorija Košak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povijest škola sestara Klanjateljica Krvi Kristove u BiH (1880. – 1945.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Završila je osnovnu školu u Dugom Selu i srednju školu u Zagrebu. Godine 2001./2002. upisala je dvopredmetni studij povijesti i pedagogije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, na kojemu je diplomirala 2006. Od 2007. do 2012. radila je kao profesorica povijesti i pedagoginja u Općoj gimnaziji Katoličkog školskog centra "Ivan Pavao II" u Bihaću, BiH. Objavila je jedan izvorni znanstveni članak i sudjelovala na jednom znanstvenom skupu. Govori engleski i talijanski jezik. Članica je redovničke zajednice Klanjateljica Krvi Kristove.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marko Pranić, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji izv. prof. dr. sc. Ružica Razum, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	19. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je istražiti i prikazati osnivanje i djelovanje osnovnih, viših djevojačkih i građanskih škola te ostalih odgojno-obrazovnih djelatnosti sestara Klanjateljica Krvi Kristove u BiH od 1880. do 1945. Rad se temelji na neobjavljenim izvorima iz dva arhiva Klanjateljica, drugim neobjavljenim i objavljenim izvorima i literaturi. Metodološki je podijeljen na nekoliko cjelina: nakon uvoda u drugoj cjelini prikazan je širi društveno-povijesni kontekst u koji dolaze Klanjateljice u BiH kao i povijest nastanka same zajednice. Treća cjelina je podijeljena na prikaz osnivanja i djelovanja škola Klanjateljica u tri povijesna razdoblja: od 1880. do 1918., od 1918. do 1941. i od 1941. do 1945. U svakom razdoblju se analizirao društveno-politički kontekst, državni školski sustav te osnivanje i rad svake od jedanaest osnovnih i pet viših djevojačkih odnosno građanskih škola. U četvrtoj cjelini je izvršena komparativna analiza nastavnih planova i programa državnih i škola Klanjateljica te kvantitativna analiza učenika iz dvije škole Klanjateljica. Rad pridonosi boljem sagledavanju i razumijevanju položaja osnovnih i nižih srednjih škola Klanjateljica te njihov doprinos razvoju modernoga osnovnog i srednjeg školstva, širenju kulture i obrazovanja u BiH od 1880. do 1945.



# Erol Kovačević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci vibracijskog treninga na jakost i snagu donjih ekstremiteta mladih sportaša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziologija sporta
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Tuzli, Bosna i Hercegovina, gdje završava osnovnu školu i sportsku gimnaziju. Od 2002. do 2006. pohađao je Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli. Dobitnik je tri srebrene i jedne zlatne plakete Univerziteta za uspjeh s prosječnom ocjenom 9,50. Godine 2006. upisao je znanstveni poslijediplomski magistarski studij na Fakultetu sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, koji završava se prosječnom ocjenom 9,70. Magistarski rad obranio je 2010. te stekao akademski stupanj magistar nauka u oblasti sporta i tjelesnog odgoja. Godine 2011. izravno se upisao na treću godinu poslijediplomskoga doktorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, te ostvario prosječnu ocjenu 5.0. Do sada je kao autor i suautor objavio jednu knjigu, deset znanstvenih i 18 stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet izv. prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem, Koper, Slovenija prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Dražen Harasin, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	14. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi kronične učinke vibracijskoga treninga cijeloga tijela primijenjenoga na standardne vježbe s otporom na mišićnu jakost i snagu donjih ekstremiteta mladih sportaša. Istraživanje je provedeno na košarkašima juniorskoga uzrasta, koji su podjeljeni u dvije skupine. Standardnu eksperimentalnu skupinu koja je provela klasični program treninga jakosti i snage s otporom i vibracijsku eksperimentalnu skupinu koja je provela vibracijski trening cijeloga tijela s vanjskim opterećenjem. Ukupno trenažno opterećenje bilo je izjednačeno za obje skupine, s tim, da je jedina razlika u parametrima intenziteta i ekstenziteta bila primjena vibracije. Rezultati ovoga istraživanja ukazuju da vibracijski trening cijeloga tijela, u trajanju od četiri tjedna, dodan standardnom treningu s otporom, vrlo učinkovito poboljšava jakost i snagu donjih ekstremiteta. Temeljem ostvarenih razlika između standardne i vibracijske skupine ispitanika moguće je zaključiti da su ovim istraživanjem dokazani neto učinci vibracijskoga podražaja, odnosno da se veličina razlika u ostvarenim učincima na dimenzije jakosti i snage donjih ekstremiteta mladih sportaša mogu objasniti uporabom vibracijskoga treninga cijelog tijela.



# Mislav Kovačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Aktivnost paraoksonaze-1 i koncentracija serumskog amiloida A u krava s upalom mliječne žlijezde
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Osijeku. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Državni stručni ispit za zvanje veterinarskog inspektora položio je 2005. Doktorski studij <i>Teriogenologije</i> na matičnom fakultetu upisao je 2008. Od 1998. do 2005. radio je u Belju d.d. na poslovima terenskoga veterinarara različitim proizvodnim djelatnostima te kao voditelj veterinarske ambulante. U isto vrijeme obavljao je posao cenzora u osiguravajućim kućama Aurum d.d. i Euroherc d.d. Od 2006. do 2010. bio je zaposlen u Krka-Farma Zagreb d.o.o., na mjestu stručnoga suradnika. Godine 2010. prelazi u tvrtku PharmaS d.o.o. na mjesto stručnoga suradnika u marketingu i prodaji gdje i danas radi. Autor je četiri objavljena znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Romana Turk, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Iva Getz, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Mirna Robić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Dražen Đuričić, znanstveni savjetnik, Mount-trade d. o. o., Garešnica
DATUM OBRANE	30. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskoga rada bio je istražiti sistemski upalni odgovor i oksidacijski stres u krava sa subkliničkim i kliničkim mastitisom radi ranog otkrivanja ove bolesti, kako bi se pravovremeno započela terapija i smanjili ekonomski gubici. Istraživanje je provedeno na 80 krava Holstein-frizijske pasmine sa subkliničkim i kliničkim mastitisom, te zdravih krava. Krave su bile podijeljene u tri skupine: kontrolna skupina (n=30), skupina sa subkliničkim mastitisom (n=30) i skupina s kliničkim mastitisom (n=20). U serumu krava je određena aktivnost paraoksonaze-1 (PON1), koncentracija serumskog amiloida A (SAA), triglicerida, kolesterola, HDL-kolesterola i kalcija. Aktivnost PON1 je bila značajno manja u krava sa subkliničkim i kliničkim mastitisom u usporedbi s kontrolnom skupinom. Subklinički i klinički mastitis je utjecao i na lipidni status. Rezultati ukazuju na sistemski upalni odgovor i oksidacijski stres u krava sa subkliničkim i kliničkim mastitisom. PON1 i SAA su pokazali različiti odgovor u krava sa subkliničkim i kliničkim mastitisom. Manja aktivnost PON1 u krava sa subkliničkim i kliničkim mastitisom pokazuje da je PON1 osjetljiviji biljeg za otkrivanje subkliničkoga oblika mastitisa od SAA koji je pokazao jaki odgovor samo u krava s kliničkim mastitisom. Dobiveni rezultati doprinijet će boljem poznavanju patofiziologije mastitisa krava te mogućoj primjeni istraženih parametara kao potencijalnih biljega upale i oksidacijskog stresa u otkrivanju i prognozi mastitisa te u razlučivanju subkliničke od akutne bolesti.



# Vanda Kraft Soić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Krist između poniženja i slave – značenje utjelovljenja u <i>De Trinitate</i> Hilarija iz Poitiersa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; dogmatska teologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, gdje je 2011. obranila magistarski rad. Od 1997. do 2007. bila je zaposlena kao tajnica Uredništva i kao redaktor u izdavačkoj kući <i>Kršćanska sadašnjost d.o.o.</i> Od 2007. radi kao znanstvena novakinja – asistentica na Katedri povijesti kršćanske literature i kršćanskog nauka na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Objavila je dva znanstvena i jedan stručni rad.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Bodrožić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Karlić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ivan Bodrožić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Drago Tukara, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	16. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad rekonstruira, analizira i sustavno prikazuje nauku o utjelovljenju – njegovoj naravi, svrsi i učincima – sadržan u teološkoj raspravi <i>De Trinitate</i> Hilarija iz Poitiersa, polazeći od neposrednoga povijesno-teološkog konteksta djela. Na temelju relevantnih studija, <i>prvi dio</i> rada smješta <i>De Trinitate</i> u kontekst arijanske (homejske) kontroverzije 50-ih godina IV. st., te se kao prvotni cilj djela razviđa pobijanje arijanskoga nauka; prikazuje se i kronologija, struktura i teološka metoda djela. <i>Drugi dio</i> rada istražuje primarne Hilarijeve oponente u polemici o utjelovljenju te ih nalazi u arijancima, no i u Fotinu iz Sirmija i Marcelu iz Ancire/sabelijanizmu. Utvrđuje da se za Hilarija Sin Božji utjelovio uzevši jednu konkretnu, cjelovitu ljudsku narav – dušu i tijelo, te da utjelovljenje po njemu rezultira jednim subjektom, naime da se sjedinjenje Sina Božjega i ljudske naravi ostvarilo u jednoj osobi. Pokazuje da je Isus Krist za Hilarija po utjelovljenju i Bog i čovjek. Nalazi da se po njemu sjedinjenje božanskoga i ljudskoga ostvarilo u božanskoj osobi Kristovoj, istovjetnoj preegzistentnoj osobi Sina Božjega. Uviđa da Hilarije tvrdi opstojnost Isusa Krista u dvije cjelovite, zbiljske naravi – božanskoj i ljudskoj, koja je shvaćena kao duša i tijelo. Budući sâm počelom svojega čovječstva, Krist ne uzima grešne mane ( <i>uitia</i> ) ljudske naravi te je njegovo – autentično – čovječstvo jedinstveno i iznad našega, i on je, iako pravi čovjek, nesagrješiv, bezgrešan i nepodložan ograničenjima, nužnostima i grešnim slabostima ljudske naravi. Znanstveni doprinos rada očituje se u zaokruženom i sustavnom izlaganju nauka o utjelovljenju Hilarija iz Poitiersa na temelju njegova djela <i>De Trinitate</i> u neposrednom povijesno-teološkom kontekstu arijanske (homejske) kontroverzije 50-ih godina IV. stoljeća u kojemu je djelo nastalo.



# Silvija Krajter Ostoić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analysis of current urban forest governance in the city of Zagreb (Analiza postojećeg sustava upravljanja urbanim šumama grada Zagreba)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Doboju, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Radi kao znanstvena novakinja na Hrvatskom šumarskom institutu od 2008. Područje interesa su joj društveni aspekti šumarstva i urbanoga šumarstva, šumarska politika i upravljanje te kvalitativna istraživanja. Do sada je samostalno i u suautorstvu objavila 16 znanstvenih i stručnih radova, dva poglavlja u knjizi, te sudjelovala u više međunarodnih i domaćih projekata. Usavršavala se na sveučilištima u Wageningenu i Kopenhagenu. Godine 2013. primila je priznanje Europski mladi urbani šumar godine. Govori engleski jezik, a služi se i njemačkim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Martinić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Cecil C. Konijnendijk, University of Copenhagen, Department of Geosciences and Natural Resource Management, Denmark
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Stjepan Posavec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Jura Čavlović, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Dijana Vuletić, znanstvena savjetnica, Hrvatski šumarski institut
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Urbane šume pružaju višestruke koristi i važne su za kvalitetu života u urbanim sredinama. Kvalitetno upravljanje urbanim šumama pomaže u ostvarivanju tih ciljeva, ali dosad su rijetko provedena sveobuhvatna istraživanja o tome. U sklopu ovoga doktorskoga rada identificirani su globalni diskursi o urbanom šumarstvu na temelju znanstvene literature, opisano je i objašnjeno upravljanje urbanim šumama na primjeru Grada Zagreba, ocijenjena je učinkovitost upravljanja te dane preporuke za njegovo poboljšanje. Korištene su teorije upravljanja i diskursa, te analitički okvir za analizu politike (engl. <i>policy arrangement approach</i> ). Pritom su korištene metode analize diskursa, dubinski intervjui i upitnik za ocjenu upravljanja. Rezultati su pokazali da postoji nekoliko globalnih znanstvenih diskursa o urbanom šumarstvu, a to su menadžerski diskurs, diskurs uključivanja građanstva, diskurs o okolišnim uslugama, diskurs o bioraznolikosti, te diskurs o urbanom planiranju i diskurs o zelenoj infrastrukturi. Lokalno su identificirane četiri diskursivne koalicije više ili manje slične globalnim diskursima. Upravljanje urbanim šumama u gradu Zagrebu je još uvijek tradicionalno. Znanstveni doprinos ogleđa se u doprinosu području urbanoga šumarstva kroz identifikaciju i opis globalnih znanstvenih diskursa o urbanom šumarstvu, te davanju znanstveno utemeljenih preporuka za poboljšanje upravljanja urbanim šumama u Gradu Zagrebu.



# Tihana Kurtović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga glavnih toksičnih komponenti otrova poskoka ( <i>Vipera ammodytes</i> ) u njegovoj imunogenosti s posebnim osvrtom na hemoragične metaloproteinaze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Splitu. Studij biologije, smjer molekularna biologija, upisala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirala je 2007. pod vodstvom dr. sc. Dorotee Mück-Šeler. Iduće godine zaposlila se kao znanstvena novakinja u Imunološkom zavodu. Doktorski rad izradila je pod mentorstvom dr. sc. Beate Halassy. Kao suautorica ili glavna autorica objavila je sedam znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u <i>Current Contentsu</i> . Godine 2010. nagrađena je priznanjem za najbolje postersko priopćenje dodijeljeno na skupu Monolith summer school and symposium. Član je Hrvatskoga imunološkog društva te Međunarodnoga toksikološkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Beata Halassy, viša znanstvena suradnica, Imunološki zavod u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Jasmina Rokov Plavec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Beata Halassy, viša znanstvena suradnica, Imunološki zavod u Zagrebu dr. sc. Anica Horvat Knežević, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Otrov poskoka ( <i>V. ammodytes</i> ) se koristi u proizvodnji protuotrova protiv ugriza europskih otrovnica. O strukturnim i funkcionalnim osobitostima njegovih glavnih toksičnih komponenti, amoditoksina (Atx-a) i hemoragina, postoje brojni literaturni podatci. Međutim, njihova imunogenost nije poznata. Stoga je cilj istraživanja bio pripremiti serume definirane specifičnosti imunizacijom kunića s Atx-om A, ukupnom hemoraginskom frakcijom, odnosno kombinacijom Atx-a i hemoragina kako bi se ispitalo njihov zaštitni doprinos u neutralizaciji letalne toksičnosti inducirane cijelim otrovom. Prema rezultatima ED <sub>50</sub> testa, funkcionalna anti-Atx antitijela iskazuju slabu zaštitnu moć, dok ona specifična za hemoragine ne osiguravaju protekciju. U kontekstu hemoragičnog efekta kao dominantne kliničke manifestacije otrovanja u ljudi za koju su zaslužne Zn <sup>2+</sup> -ovisne metaloproteinaze, cilj rada bio je i sustavno istražiti strukturu i funkciju novoga reprezentativnog predstavnika skupine nazvanog amoditagin. Amoditagin je glikozilirani, blago kiseli heterodimer od 108 kDa s P-III multidomenskom organizacijom. Novoizolirani protein djeluje kao jaki hemoragin, najvjerojatnije zahvaljujući proteolitičkom efektu koji iskazuje na komponente bazalne membrane te faktore zgrušavanja krvi. Serum specifičan za amoditagin je dostatan za neutralizaciju hemoragične aktivnosti cijeloga otrova. Identifikacija glavnih zaštitnih grupa proteina te uvid u svojstva toksina uključenoga u patologiju otrovanja bi mogli poslužiti kao osnova za poboljšanje terapijske učinkovitosti i sigurnosti protuotrova.



# Leonida Kutle

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Otkrivanje i važnost retrovirusne reverzne transkriptaze u staničnim kulturama
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1978. u Zagrebu. Na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, smjer molekularna biologija, upisala se 1996. Studij je završila s odličnim uspjehom 2002. te se zaposlila u Imunološkom zavodu u Odjelu za kontrolu kvalitete. Od 2007. postala je odgovorna osoba za studije stabilnosti, a od 2012. zamjenica voditelja Odjela za kontrolu kvalitete. Od 2013. zaposlena je kao ekspert u Razvojnom laboratoriju tvrtke GENERA d.d. Sudjelovala je na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima. Autorica je ili suautorica dvaju znanstvenih radova. Sudjelovala je kao suradnica na tri tehnologijska i znanstvena projekta.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Renata Mažuran, naslovna prof., Imunološki zavod d. d. u Zagrebu
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Snježana Židovec Lepej, znanstvena savjetnica, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ u Zagrebu  
dr. sc. Dubravko Forčić, znanstveni savjetnik, Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 2. travnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Enzim reverzna transkriptaza (RT) sastavni je dio svih retrovirusa i mjerenjem njezine aktivnosti može se dokazati prisutnost retrovirusa u biološkim materijalima. Testom eng. *Product Enhanced Reverse Transcriptase* (PERT) mogu se detektirati vrlo niske koncentracije RT u uzorku. Potrebno je uvesti standard kao što je RT virusa ptičje mijeloblastoze. Svi testirani uzorci porijeklom s pilećega supstrata sadrže aktivnost RT, koja je otkrivena i u uzorcima diploidnih i kontinuiranih staničnih kultura, te u mediju za rast i održavanje stanica s fetalnim goveđim serumom. Detektirana aktivnost RT ne potječe od infektivnih retrovirusnih čestica, budući da nema porasta aktivnosti RT u indikatorskim staničnim kulturama niti negativno utječe na miševu i zamorčad u testu opće neškodljivosti. Istražen je utjecaj različitih uvjeta proizvodnje cjepiva na pojavnost endogenih retrovirusa u proizvodnoj staničnoj kulturi. Kromatografijom na monolitnim nosačima moguće je koncentrirati i endogene retrovirusne čestice i molekule RT. Ovim istraživanjem želi se doprinijeti znanju o osobitostima PERT-testa za otkrivanje aktivnosti RT i posredno retrovirusa u biološkim uzorcima. Prvi put je ispitano lučenje endogenih retrovirusa iz primarne kulture pilećih fibroblasta tijekom različitih uvjeta proizvodnje cjepiva protiv virusa mumpsa. Dobiveni se rezultati mogu primijeniti u nekliničkim ispitivanjima neškodljivosti živih virusnih cjepiva.





# Tomislav Kuzman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Novi eksperimentalni pristup u istraživanju povezanosti intrakranijskog i intraokularnog tlaka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu "Josip Račić" i XV. gimnaziju. Završio je studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, 2002. s prosječkom ocjena 4,8. Specijalizaciju iz oftalmologije završio je 2008. u Klinici za očne bolesti Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Užu specijalizaciju iz prednjega segmenta oka završio je 2013. Stručno područje rada mu je kirurgija prednjega segmenta oka, posebno operacija katarakte i transplantacija rožnice. Od 2004. zaposlen je u Klinici za očne bolesti matičnoga fakulteta, u Zavodu za kirurgiju i bolesti prednjega segmenta oka Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Od 2009. u kumulativnom je radnom odnosu na mjestu asistenta u Klinici za očne bolesti Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Završio doktorski poslijediplomski studij na istom fakultetu. Osvojio je, između ostalih, stipendiju Europskoga oftalmološkog udruženja (SOE - <i>European Society of Ophthalmology</i> ), Rektorovu nagradu za najbolji studentski znanstveni rad i Dekanovu nagradu za najboljeg studenta treće godine. Stručno se usavršavao u zemlji i inozemstvu. Autor je ili suautor je više znanstvenih radova od kojih je 17 međunarodno indeksiranih, a od toga 11 u <i>Current Contents</i> bazi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Klarica, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Tomislav Jukić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branimir Cerovski, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Darko Orešković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	11. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezultati provedenih studija povezanosti intrakranijskoga (ICP) i intraokularnoga tlaka (IOP) su kontradiktorni. Kako bi se to istražilo, razvijeni su novi modeli mjerenja IOP i ICP na anesteziranim mačkama (n=7) i kunićima (n=13). Tlakove smo mjerili izravnom kanulacijom prednje očne sobice (IOP), lateralne komore (LV), kortikalnoga (CSS) i lumbalnoga (LSS) subarahnoidnog prostora. Mjerni instrumenti izbaždareni su tako da im interauralna linija predstavlja nultu vrijednost tlaka. U horizontalnom položaju kunića ICP i IOP su u početku podjednaki, dok tijekom 90 minuta IOP postupno raste. Dodavanje ili oduzimanje 1 ml likvora iz cisterne magne dovodi do značajnih promjena ICP, dok IOP ostaje nepromijenjen. Promjenom položaja tijela mačke iz horizontalnoga u uspravni dolazi do pada IOP (s $18,5 \pm 0,6$ na $14,3 \pm 0,1$ cmH <sub>2</sub> O), pada tlaka u LV (sa $17,4 \pm 0,9$ na $-4,1 \pm 0,9$ cmH <sub>2</sub> O) i CSS (sa $17,2 \pm 0,7$ na $-4,8 \pm 0,5$ cmH <sub>2</sub> O), te do porasta tlaka u LSS (sa $17,8 \pm 1,2$ na $33,5 \pm 2,3$ cmH <sub>2</sub> O). Slično je opaženo na kunićima. Porast intraabdominalnoga tlaka je doveo do istodobnoga značajnog porasta i IOP i ICP. Rezultati ukazuju kako intrakranijski i intraokularni tlak nisu međusobno povezani. Intrakranijski tlak pri promjenama položaja tijela mijenja se u skladu sa zakonom o mehanici fluida (ne ovisi o sekreciji, cirkulaciji i apsorpciji likvora), dok promjene intraokularnoga tlaka ovisi o venskom tlaku. Originalan doprinos znanosti u ovome doktorskome radu su potpuno novorazvijeni eksperimentalni modeli istodobnoga mjerenja intraokularnoga i intrakranijskoga tlaka na mačkama i kunićima.



# Lovro Lamot

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Poremećaji genskoga izražaja u bolesnika s juvenilnim seronegativnim spondiloartropatijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2008. na istom fakultetu postaje znanstveni novak. Specijalizaciju iz pedijatrije započinje 2010. Član je više domaćih i međunarodnih stručnih društava. Aktivno sudjeluje na međunarodnim i domaćim kongresima i tečajevima iz područja reumatologije i pedijatrije. Prvi je autor dvaju radova objavljenih u časopisima indeksiranim u <i>Current Contents</i> te jednoga u časopisu indeksiranom u MEDLINE bazi podataka. Za jedan od radova primio je "Ernst Mayerhofer" nagradu Hrvatskoga pedijatrijskog društva. Kao suautor sudjelovao je u izradi dvaju radova te poglavlja o juvenilnim spondiloartritisima, u knjizi posvećenoj reumatologiji. Primarno polje interesa mu je dječja reumatologija, a поблише juvenilni spondiloartritis.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Miroslav Harjaček, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Marija Jelušić Dražić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Branimir Anić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	31. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Juvenilni spondiloartritis (jSpA) je naziv za skupinu nepredvidivih upalnih bolesti koje imaju mnoga preklapajuća obilježja, a javljaju se u djece prije 16. godine života. Najčešće se povezuju s HLA-B27 genotipom, no mnoga istraživanja pokazala su da postoje dosad nepoznati geni izvan HLA sustava koji utječu na razvoj bolesti. U istraživanju je sudjelovalo 45 djece s poznatim HLA genotipom, kojima je dijagnoza nediferencirane jSpA postavljena pomoću ILAR-ovih kriterija, 11 djece s postavljenom dijagnozom drugog oblika JIA-a te 12 djece bez dijagnoze upalne bolesti. Kod 11 djece s jSpA i kod četvero djece bez dijagnoze upalne bolesti učinjena je analiza genskoga izražaja pomoću DNA čipa te bioinformatička analiza dobivenih rezultata. Kod svih sudionika učinjena je qRT-PCR analiza deset pomno odabranih gena. Analiza na DNA čipu pokazala je da kod bolesnika s jSpA postoji razlika u izražaju 745 gena koji sudjeluju u raznim upalnim procesima, dok je qRT-PCR analiza potvrdila da su dobiveni rezultati univerzalni i specifični za bolesnike s jSpA. Rezultati su pokazali da je jSpA poligenska bolest u kojoj dolazi do poremećaja u prepoznavanju patogena i aktivaciji imunološkoga odgovora, migraciji upalnih stanica te u regulaciji imunološkoga sustava, zbog čega mogu poslužiti kao putokaz za daljnja istraživanja patogenetskih mehanizama i novih modaliteta liječenja. Prvi je put korištena vrlo homogena grupa bolesnika uz pomno odabrane metode i potvrdu rezultata u novim grupama bolesnika.



# Matija Landekić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Unaprjeđenje poslovanja razvojem organizacijske kulture šumarske tvrtke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; šumarske tehnologije i menadžment
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Sisku. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Od srpnja 2007. do ožujka 2008. odrađuje pripravnički staž, i polaže pripravnički ispit, u poduzeću Hrvatske šume d.o.o. Zagreb. U travnju 2008. zaposlio se u suradničkom zvanju asistenta u Zavodu za šumarske tehnike i tehnologije matičnog fakulteta. Kao autor ili suautor objavio je 23 znanstvena i stručna rada, sudjelovao je na šest međunarodnih i tri nacionalna znanstvena skupa. Suradnik je na sedam nacionalnih znanstvenih projekta. Član je tehničkoga uredništva znanstvenoga časopisa <i>Nova mehanizacija šumarstva</i> i aktivno se koristi engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Mario Šporčić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Martinić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet izv. prof. dr. sc. Stjepan Posavec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Dijana Vuletić, znanstvena savjetnica, Hrvatski šumarski institut
DATUM OBRANE	8. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ključni pojmovi iz naslova doktorskoga rada "poslovanje" i "organizacijska kultura" obrazloženi su u uvodnom dijelu, pri čemu se ističe važnost njihove međusobne kohezije za unaprjeđenje poslovanja šumarske tvrtke. Kritički osvrt na dosadašnja istraživanja organizacijske kulture poduzeća, i modele vrjednovanja, prikazani su u okviru ciljeva i predmeta istraživanja. Sukladno istraživačkom pitanju i ciljevima, razrađene su i postavljene hipoteze. Primjena modela suparničkih vrijednosti s pratećim modelima, te postupak uzorkovanja zaposlenika šumarske tvrtke, elaborirani su unutar metodološke osnove istraživačkoga postupka. Unutar rezultata hijerarhijski tip kulture potvrđen je kao dominantna poslovna kultura šumarskoga poduzeća s pratećim autokratskim stilom rukovođenja koji pozitivno korelira s ERI pokazateljem. Povezanost kulturološke sastavnice s pokazateljima poslovanja, na razini šumarija, rezultira značajnom korelacijom sa subjektivnim pokazateljima učinkovitosti, dok utjecaj na objektivne pokazatelje nije u cijelosti dokazan. Zaključuje se da postojeća funkcionalna organizacijska struktura poduzeća s hijerarhijskom poslovnom kulturom koči strategiju i zacrtane ciljeve poduzeća koji također nisu usuglašeni s ciljevima zaposlenika. U okviru predloženoga holističkog pristupa razvoja poduzeća i predloženih mjera unaprjeđenja postojećega stanja, izložene su nove spoznaje vezane za oblikovanje i razvoj poslovne kulture šumarskoga poduzeća kroz primjenu motivacijskih mehanizama, napretka upravljanja ljudskim resursima i strukturne reorganizacije tvrtke.



# Edislav Lekšić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Supramolekulski sintoni lamotrigina: model za dizajniranje kokristala lamotrigina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska i strukturna kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Supetru. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, kao profesor biologije i kemije, a 2008. je obranio magistarski rad iz prirodnih znanosti, polje kemija. Dvije godine radio je kao predavač u gimnaziji, a nakon toga, 2006. se zaposlio u PLIVI Hrvatska te od 2008. radi kao koordinator projekata s aspekta kemije čvrstoga stanja. Objavio je dva znanstvena rada s međunarodnom recenzijom, a autor je i na tri patenta iz područja polimorfizma biološki aktivnih supstancija. Sudjelovao je na hrvatskom i međunarodnim znanstvenim skupovima s posterskim priopćenjima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ernest Meštrović, naslovni prof., Pliva Hrvatska d.o.o. prof. dr. sc. Gordana Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Snežana Miljanić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ernest Meštrović, naslovni prof., Pliva Hrvatska d.o.o. prof. dr. sc. Gordana Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivan Halasz, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	20. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dizajniranje kokristala lamotrigina (3,5-diamino-(6-(2,3-diklorfenil)-1,2,4-triazin)), farmaceutski aktivne supstancije, provedeno je primjenom temeljnih koncepata supramolekulske kemije. Sintetizirano je i retrosintetski analizirano 11 solvata, 1 hidrat i 4 soli lamotrigina. U strukturama solvata i hidrata uočen je homosinton izgrađen od fragmenata dviju molekula lamotrigina povezanih vodikovom vezom N-H...N. Sraštavanjem homosintona uz sudjelovanje atoma kisika (akceptor protona) iz vode ili alkohola nastaje novi sinton. Strategija I dizajniranja kokristala odnosi se na zadržavanje homosintona te sraštavanje i nastajanje sintona uz sudjelovanje kotvoraca preko atoma kisika C=O skupine. U strukturama soli lamotrigina prepoznat je heterosinton koji se ostvaruje protoniranjem atoma dušika triazinskoga prstena lamotrigina. Strategijom II dizajniranja kokristala iskorišten je heterosinton s kotvorcima koji posjeduju N-H skupinu. Molekule kotvorci odabrane su temeljem pretraživanja strukturne baza podataka CSD. Pretraživanje kokristala provedeno je analizom binarnih sustava kombinacijom DSC tehnike i termomikroskopije. Iz taline su sintetizirana dva kokristala u obliku polikristalnog uzorka, dok je osam jediničnih kokristala priređeno metodom evaporacije otapala. Istraživanje je rezultiralo pronalaskom kokristala s molekulama kotvorcima: ftalimidom, piromelitičkim diimidom, kafeinom, izoftalaldehidom, teofilinom i vanilinom. Analizom sintona potvrđene su pretpostavke postavljene dizajnom kokristala.



# Tanja Leniček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost pojave peritumoralnih pukotina u duktalnom invazivnom karcinomu dojke s miofibroblastičnom reakcijom strome i gustoćom limfnih žila
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; patologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Dobitnica je Rektorove nagrade akademske godine 2000./2001. Godine 2003. položila je državni ispit te godinu dana radila u Ustanovi za hitnu medicinsku pomoć Doma zdravlja Vitovitičko-podravske županije u Slatini. Specijalizaciju iz patološke anatomije započela je 2005. u Kliničkom zavodu za patologiju "Ljudevit Jurak" KBC-a "Sestre milosrdnice", gdje je u rujnu 2009. položila specijalistički ispit i gdje i danas radi kao patologinja. Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima, od čega je 10 objavljeno u časopisima indeksiranim u CC. Uz prof. dr. sc. Marinu Kos, suautorica je udžbenika "Osnove patologije posteljice", objavljenog 2011. te poglavlja o infekcijama i upalama posteljice u udžbeniku "Infekcije u ginekologiji i perinatologiji", objavljenoga 2012.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Kos, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Šimun Križanac, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Davor Tomas, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj istraživanja bio je odrediti postoji li povezanost između izraženosti periglandularnih pukotina i pojave miofibroblasta u stromi te gustoće limfnih žila, u 100 promatranih slučajeva dukalnoga invazivnog karcinoma dojke. Dobiveni rezultati pokazali su da se peritumoralne pukotine nalaze u 92 % slučajeva te da su statistički značajno pozitivno povezane s količinom SMA+ miofibroblasta u stromi ( $p < 0,001$ ), veličinom tumora ( $p = 0,009$ ) i pT stadijem bolesti ( $p = 0,018$ ), s prisutnošću metastaza u aksilarnim limfnim čvorovima ( $p < 0,001$ ) i udjelom pozitivnih limfnih čvorova ( $p < 0,001$ ). Nije dokazana povezanost izraženosti peritumoralnih pukotina s gustoćom malih limfnih žila. Dobiveni rezultati potvrđuju da se u stromi dukalnoga invazivnog karcinoma dojke zbivaju promjene po čemu se ona razlikuje od strome normalnoga tkiva dojke. Peritumoralne pukotine nađene su samo unutar invazivnoga dijela karcinoma, što ukazuje da nisu artefakti nastali kao posljedica postupka fiksacije tkiva te da ih se može smatrati pomoćnim dijagnostičkim svojstvom u razlikovanju karcinoma i benignih promjena. Stroma karcinoma uz to sadrži miofibroblaste čija je količina značajno povezana s izraženošću peritumoralnih pukotina što navodi na zaključak da bi upravo oni mogli pridonijeti nastanku toga morfološkog svojstva.



# Joško Lešin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Značenje angiogeneze i tipa HPV-a za terapiju i prognozu invazivnog karcinoma vrata maternice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija i opstetricija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1962. u Splitu. Diplomirao je 1986. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu u Splitu. Specijalizaciju iz ginekologije i opstetricije završio je 1996. u Klinici za ženske bolesti i porode Zagreb. Od 2007. subspecijalist je iz užega područja ginekološke onkologije. Voditelj je Odsjeka za konzervativnu kirurgiju Zavoda za ginekološku onkologiju Ginekološke klinike KBC-a Zagreb u Petrovoj ulici. Godine 2014. izabran je za docenta na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, Katedra za ginekologiju i opstetriciju. Napisao je više stručnih i znanstvenih članaka i sudjelovao na više međunarodnih kongresa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Ilić Forko, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ante Ćorišić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Damir Babić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Ilić Forko, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. veljače 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Invazivni rak vrata maternice po učestalosti zauzima treće mjesto svih zloćudnih oboljenja ženskoga reproduktivnog sustava, a godišnje se u Hrvatskoj otkrije 19 novooboljelih na 100.000 žena. Prospektivno je praćeno 120 bolesnica zbog raka vrata maternice, kliničkoga stadija IB-IIB. Cilj je bio odrediti podtip HPV-a metodom PCR-om i <i>Inno Lippom</i> kod bolesnica liječenih zbog invazivnoga karcinoma vrata maternice, MVD (gustoća krvnih žila po jedinici površine), koristeći monoklonalna antitijela CD 105, te usporediti njihovu vrijednost kao prognostičkih čimbenika. Statistički je značajna razlika u preživljenju bolesnica u odnosu na: infekciju HPV tipom 16 ( $p=0,0008$ ), postojanje miješane infekcije HPV-om ( $p=0,0134$ ) i vrijednost MVDa $>20$ ( $p<0,0001$ ). Statistički su neovisno značajni prediktori preživljenja: MVD_20.



# Irena Listeš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dokazivanje verotoksigena bakterije <i>Escherichia coli</i> u školjkaša iz proizvodnih područja istočne obale Jadrana
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Splitu. Diplomirala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, s prosjekom ocjena 4,3. Od 1995. do 2003. radila je u poljoprivrednom centru Vitroplant, Veterinarskoj stanici Kaštela i poduzeću za uzgoj i mrijest riblje mlađi Maring. Državni stručni ispit za veterinarskog inspektora položila je 2000. Od 2003. radi u HVI Zagreb - Veterinarski zavod Split (VZS), u Laboratoriju za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje, gdje 2007. postaje zamjenica voditelja, te voditeljica Laboratorija za pripremu podloga i sterilizaciju. Od 2011. djelatnica je Nacionalnoga referentnog laboratorija za praćenje mikrobiološke i virusne kontaminacije školjkaša u sklopu VZS-a. Od 2005. sudjelovala je na 20 tečajeva i radionica, te na EU projektima Cards, Phare i Adriatic IPA/CAPS 2 koji je u tijeku. Do sada je objavila osam radova, od kojih dva u časopisima CC baze podataka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Ljubo Barbić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Boris Habrun, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	15. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je dokazati prisutnost i mogućnost detekcije verotoksigena <i>E. coli</i> (VTEC) u školjkašima. VTEC obuhvaćaju oko 200 sojeva koji nemaju jedinstvena svojstva, pa se propisanom metodom za izdvajanje <i>E. coli</i> u školjkašima, ne može detektirati 3-5 % sojeva kao ni VTEC O157. Kombinacijom klasičnih i novih metoda za izdvajanje svih VTEC, ELISA metode za detekciju verotoksina prilagođene školjkašima i PCR metode za detekciju verotoksigenih ( <i>stx</i> ) gena u izolatima, po prvi put je u školjkašima Jadrana dokazana prisutnost VTEC. U izoliranim kulturama <i>E. coli</i> sakupljanima skoro tri godine, iz pet uzoraka školjkaša (1 %) utvrđena je prisutnost <i>stx</i> gena, što je prevalencija od 0,6 % VTEC (n = 900). Dokazom <i>eae</i> i <i>hlyA</i> dodatnih virulentnih gena utvrđene su enteropatogene <i>E. coli</i> i enterohemoragični genotip VTEC. U dagnjama i prnjavicama izdvojene su VTEC (0,6 %; 0,9 %) za razliku od kamenica i kunjki (0 %), a VTEC su pronađene u 2/12 proizvodnih područja školjkaša dalmatinskog dijela istočne obale Jadrana. Iako su razlike u nalazu <i>E. coli</i> značajne, razlike u pojavi između vrsta školjkaša i proizvodnih područja VTEC nisu statistički značajne. Pojava VTEC nije u korelaciji ni s vrijednosti MPN <i>E. coli</i> , te je VTEC utvrđena u uzorcima koji se plasiraju bez ograničenja za ljudsku konzumaciju (<230 MPN). Uz znanstveni doprinos procjene zdravstvene ispravnosti školjkaša, istraživanjem je potvrđena teza o širenju VTEC iz okoliša u more, te potvrđena mogućnost primjene metoda verificiranih u radu, za otkrivanje VTEC pri redovnom praćenju proizvodnih područja školjkaša u Hrvatskoj.



# Jelena Loborec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena rizika od onečišćenja podzemnih voda u kršu na području sliva izvora Jadra i Žrnovnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Varaždinu. Po završetku prirodoslovno-matematičke gimnazije, 2002. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Geotehnički fakultet, gdje je diplomirala 2007., smjer hidrotehnika. Godine 2008. upisala je sveučilišni poslijediplomski doktorski studij <i>Geološkog inženjerstva</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Od 2007. pa do danas radi u Varaždinu, na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na radnom mjestu znanstvene novakinje. Kao asistentica uključena je u nastavu na preddiplomskom i diplomskom studiju <i>Geoinženjerstva i inženjerstva okoliša</i> na Geotehničkom fakultetu. Objavila je nekoliko stručnih i znanstvenih radova i sudjelovala na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Sanja Kapelj, Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet izv. prof. dr. sc. Zoran Nakić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Sanja Kapelj, Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet izv. prof. dr. sc. Zoran Nakić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Jelena Parlov, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Ranko Biondić, Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Izvori Jadro i Žrnovnica predstavljaju nezamjenjive izvore pitke vode za stanovništvo grada Splita i njegove šire okolice. Na temelju dosad provedenih istraživanja uočen je trend narušenja kakvoće izvorskih voda zbog naglašenoga gospodarskog razvoja. Analizom rizika od onečišćenja podzemnih voda izdvajaju se dijelovi sliva koji su zbog svojih prirodnih značajki ranjiviji na vanjske utjecaje i dijelovi koji su već ugroženi zbog postojećih izvora onečišćenja. Istraživanje rizika provodi se u tri faze: izrada karte prirodne ranjivosti, izrada karte opasnosti, te na kraju njihovo integriranje u kartu rizika podzemnih voda od različitih izvora onečišćenja. Prirodna ranjivost procijenjena je pomoću četiri metode: SINTACS, EPIK, PI i COP. Svaka metoda modificirana je na temelju karakterističnih pokazatelja područja i na kraju je predložen najprihvatljiviji pristup procjene prirodne ranjivosti prilagođen kršku RH. Izrađena je karta klasificiranih opasnosti i karta rizika od onečišćenja podzemnih voda u slivu Jadra i Žrnovnice. Znanstveni doprinos ovoga rada je u prilagodbi postojećih modela prirodne ranjivosti i procjene rizika kršku Dinarida, izradu prijedloga hrvatskoga pristupa ocjeni ranjivosti podzemnih voda i rizika u kršu i mogućnost primjene predloženoga modela na područjima sličnih litoloških i hidrogeoloških obilježja. Također, dobivene znanstvene spoznaje omogućile su izradu modela ranjivosti i rizika na prostoru sliva Jadra i Žrnovnice kao podloge za upravljanje, gospodarenje i zaštitu podzemnih voda koje pripadaju u strateške zalihe podzemnih voda RH.





# Sanja Lovrić Kralj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Paradigme tridesetih godina 20. st. u hrvatskoj dječjoj književnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Virovitici. Osnovnu školu i opću gimnaziju završila je u Petrinji. Diplomirala je 2006. na Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji, smjer Razredna nastava s pojačnim programom iz predmeta engleski jezik. Školsku godinu 2006./2007. radi u Osnovnoj školi Viktora Kovačića u Humu na Sutli. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja na projektu MZOŠ-a Hrvatska bibliografija dječjih knjiga (voditelj prof. dr. sc. Berislav Majhut), a kao asistentica drži seminare iz kolegija dječje književnosti i medijske kulture na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu. Uži znanstveni interesi su joj povijest hrvatske dječje književnosti, dječja kultura i popularni narativi. Iz tih je područja objavila desetak znanstvenih i stručnih radova. Suraduje na projektu <i>Sabrana djela Ivane Brlić-Mažuranić</i> , u okviru kojega je, kao suradnica priređivaču, sudjelovala u izradi kritičkoga izdanja "Romana" Ivane Brlić-Mažuranić te u priređivanju 5. sveska Bibliografije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Berislav Majhut, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet, Odsjek u Petrinji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vinko Brešić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Težak, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet izv. prof. dr. sc. Berislav Majhut, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet, Odsjek u Petrinji
DATUM OBRANE	29. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Hrvatska bibliografija dječje književnosti tridesetih godina 20. st. ukazuje kako trenutno važeća reprezentacija tridesetih, s naglaskom na realističkoj i socijalno angažiranoj dječjoj književnosti, tek manjim dijelom otkriva izrazito kompleksnu situaciju u hrvatskoj dječjoj književnosti tridesetih. Nakon analize dvije postojeće paradigme (razgraničene 1945. godinom) i reprezentacijâ tridesetih koje iz njih proizlaze, očito je da nijedna, zbog različitih ograničenja, ne objašnjava činjenice na koje ukazuje bibliografija. Stoga se uspostavlja treća paradigma na temelju koje se, uz pomoć bibliografije i dokumentarnih zapisa suvremenika vremena, formira nova slika tridesetih. Ona ima zadatak pokazati kako su popularni oblici pripovjedi u književnosti i drugim srodnim medijima (strip, film, kazalište, radio) koji su ispunjavali jedan značajan prostor dječjega slobodnog vremena značajno utjecali na kanonsku dječju književnost tridesetih, a posljedično i na smjer kasnijega razvoja hrvatske dječje književnosti.



# Vedran Lucić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Environmental shaping of translational optimisation, functional adaptation and horizontal gene transfer across microbial communities (Optimizacija translacije uvjetovana okolišem, prilagodba funkcija i horizontalni prijenos gena u mikrobnim zajednicama)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; biokemija i medicinska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Novoj Gradiški. Godine 2000. završio je Opću gimnaziju u Novoj Gradiški te je iste godine upisao molekularnu biologiju na Biološkom odsjeku, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomski rad napravio je na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga te je 2007. diplomirao. Od iste godine radi u Grupi za bioinformatiku Zavoda za molekularnu biologiju na Biološkom odsjeku matičnog fakulteta. Sudjelovao u organizaciji nekoliko međunarodnih tečajeva bioinformatike. Godine 2013. objavio je znanstveni rad u časopisu <i>Nucleic Acids Research</i> pod naslovom <i>Environmental shaping of codon usage and functional adaptation across microbial communities</i> . Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Branimir Bertoša, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Helena Četković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. István Nagy, Biološki istraživački centar mađarske akademije znanosti, Segedin, Mađarska
DATUM OBRANE	25. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Mikrobne zajednice su zastupljene u svim staništima i predstavljaju najveći dio Zemljine biomase. Metagenomski projekti u kojima se koriste visokoprotodne metode sekvenciranja omogućuju studije mikrobnih zajednica koje je nemoguće uzgajati u laboratorijskim uvjetima. Optimizacija translacije putem prilagodbe upotrebe sinonimnih kodona je dokazan koncept, a nejednako korištenje sinonimnih kodona se rutinski koristi za predviđanje visokoeksprimiranih gena na razini pojedinačnih bakterijskih vrsta. Koristi se isti koncept na metagenomskim DNA sljedovima kako bi se pokazalo da čitave mikrobne zajednice jednoliko prilagođavaju obrasce korištenja sinonimnih kodona, bez obzira na filogenetsku raspodjelu. Optimizacija kodona na razini zajednice olakšava horizontalni prijenos gena i omogućuje prilagodbu okolišnim uvjetima putem optimizacije translacije na isti način kao kod pojedinačnih bakterijskih vrsta. Stoga se može zaključiti da se mikrobne zajednice ponašaju kao meta-genomi. Ovim rezultatima želi se postaviti platformu "funkcijske metagenomike" za identifikaciju gena važnih za funkcijsku prilagodbu mikrobnih zajednica uvjetima okoliša.



# Maja Lukač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak beta 1,3/1,6-glukana na sprječavanje kolonizacije bakterije <i>Salmonella enterica</i> serovar Enteritidis u konzumnih nesilica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Godine 2012. provela je pet mjeseci na Veterinary Research Institute u Brnu, Češka, kao stipendist programa Erasmus na istraživanjima iz molekularne mikrobiologije. Na stručnom usavršavanju u radu s malim egzotičnim kućnim ljubimcima boravila je u Ljubljani, Brnu i Napulju. Od 2007. do 2009. bila je zaposlena u Veterinarskoj ambulanti "Šapa" u Zagrebu, a od 2009. radi kao znanstvena asistentica u Zavodu za bolesti ptica matičnog fakulteta. Sudjelovala je u radu više domaćih i stranih stručnih i znanstvenih skupova i objavila 12 stručnih i znanstvenih radova. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Željko Gottstein, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Danijela Horvatek Tomić, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Borka Šimpraga, viša znanstvena suradnica, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	5. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kao biološki djelatne tvari koje bi mogle zamijeniti antibiotike u prevenciji kolonizacije peradi salmonelom istražuju se i b-glukani. U ovom su istraživanju kokoši nesilice u dobi od 18 tjedana zaražene jednokratnom oralnom dozom od $1,2 \times 10^9$ CFU bakterije <i>Salmonella enterica</i> serovar Enteritidis (SE) i hranjene hranom s dodatkom b-glukana iz pekarskog kvasca. Prisutnost SE je tijekom pokusa dokazivana na ljusci i u sadržaju jaja, te u fecesu, obriscima kloake, jetri, slezeni, slijepom crijevu i ovarijskim folikulima. Određivale su se i diferencijalna krvna slika životinja te fagocitne funkcije heterofila i monocita iz periferne krvi <i>ex vivo</i> i <i>in vitro</i> . Beta-glukan u hrani značajno je smanjio incidenciju SE u fecesu, obriscima kloake, jetri i slezeni životinja, te na ljusci jaja. Značajno je povećao i udio monocita u perifernoj krvi životinja te pospješivao fagocitne funkcije heterofila i monocita <i>ex vivo</i> i <i>in vitro</i> . Na temelju tih rezultata zaključuje se da b-glukan dodan hrani nesilica pri pronesku može smanjiti prijenos salmonele na jaja i da je taj učinak vjerojatno povezan s njegovim imunostimulacijskim djelovanjem. U ovom je radu po prvi put dokazano da pročišćeni b-glukan iz pekarskog kvasca, dodan hrani kokoši nesilica zaraženih bakterijom <i>S. Enteritidis</i> pri pronesku smanjuje incidenciju te bakterije u izmetu, obriscima kloake, u jetri i slezeni, te na ljusci jajeta. Ti rezultati opravdavaju potrebu za daljim istraživanjima mogućnosti korištenja toga pripravka kao zamjene za antibiotike u profilaksi infekcija kokoši nesilica salmonelom.



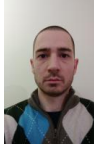
# Damir Lukačević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Praćenje lišmanioze pasa primjenom različitih kombinacija dijagnostičkih metoda
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Sinju. Osnovnu školu završio je u Sinju, a srednju veterinarsku školu u Splitu. Na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, upisao se akademske godine 1985./86., a diplomirao je 1995. Od 1995. do 2003. zaposlen je u Veterinarskoj stanici Sinj na poslovima terenskoga i ovlaštenoga veterinarara. Od 2003. djelatnik je Hrvatskoga veterinarskog instituta Zagreb, Podružnica Veterinarski zavod Split, na mjestu stručnog suradnika u Laboratoriju za dijagnostiku. Od 2006. obnaša dužnost voditelja Laboratorija za dijagnostiku. Autor je dvaju objavljenih znanstvenih radova. Područje znanstvenoga djelovanja mu je lišmanioza pasa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak, Sveučilište u Zagrebu dr. sc. Relja Beck, viši znanstveni suradnik, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu dr. sc. Miroslav Benić, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	29. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha ovog istraživanja bila je molekularnim i serološkim metodama pretražiti uzorke krvi naizgled zdravih pasa koji žive u poznatim žarištima enzootskoga područja, izvan tih žarišta i u graničnim područjima, te dobiti uvid u stupanj raširenosti lišmanioze. Cilj je također bio istražiti mogućnosti kombiniranja dijagnostičkih metoda različitih osjetljivosti i specifičnosti te standardizirati protokol koji će omogućiti sustavno praćenje lišmanioze pasa. Pretraživanjem na području triju dalmatinskih županija, obuhvaćena su 242 naizgled zdrava psa, raznih pasmina i kategorija. Svi uzorci su testirani primjenom četiri serološke i tri molekularne metode. Jedna od najvažnijih mjera suzbijanja lišmanioze u RH trebala bi biti sustavno praćenje primjenom optimalnoga dijagnostičkog protokola, kojim bi se postiglo preliminarno otkrivanje subklinički invadiranih pasa u enzootskom i graničnom području. U prvoj fazi trijaže bi pse trebalo pretražiti primjenom visoko osjetljivih metoda kao što su imunoenzimni test (ELISA) i kDNA PCR. Lažne pozitivne reaktore bi se eliminiralo u drugoj fazi, upotrebom seroloških metoda visoke specifičnosti poput IFAT testa ili brzoga imunokromatografskog testa rK39, te molekularnom metodom ugniježđena ( <i>nested</i> ) PCR. Korištenje samo jedne metode ili promjena slijeda više metoda može dati pogrešne rezultate učestalosti i proširenosti lišmanioze. U enzootskom području razvidna je nužnost kombinacije nekoliko metoda praćenja određenim slijedom, što je po prvi put dokazano ovim istraživanjem, i daje mu znanstvenu originalnost.



# Daliborka Luketić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj poduzetničke kompetencije u okviru kurikulumskih promjena odgoja i obrazovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu. Osnovnu školu i opću gimnaziju završila je u Ogulinu. Diplomirala je sociologiju i pedagogiju 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom fakultetu 2006. upisala je poslijediplomski sveučilišni doktorski studij <i>Pedagogije</i> , smjer Kurikulum suvremene škole. Od 2006. radi kao asistentica na Sveučilištu u Zadru, na Odjelu za pedagogiju. Sudjeluje u izvođenju nastave na preddiplomskom i diplomskom studiju <i>pedagogije</i> , te Programu za stjecanje kompetencija nastavnika. Od 2007. suradnica je na znanstveno-istraživačkom projektu <i>Odgoj i obrazovanje za poduzetništvo</i> (voditeljica prof. dr. sc. Dijana Vican). Od 2010. godine aktivno sudjeluje u regionalnom projektu <i>Entrepreneurial Learning ISCED Level 5-6</i> , na razvoju kurikuluma poduzetničkoga učenja u visokom obrazovanju za zemlje jugoistočne Europe. Aktivno je sudjelovala na više znanstvenih i stručnih skupova. Područje njezina znanstvenoga interesa su suvremene promjene u odgoju i obrazovanju, odgoj i obrazovanje za poduzetništvo, teorija i praksa kurikuluma. Kao autorica i suautorica objavila je više znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dijana Vican, Sveučilište u Zadru, Odjel za pedagogiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Maleš, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dijana Vican, Sveučilište u Zadru, Odjel za pedagogiju izv. prof. dr. sc. Marko Jurčić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad obuhvaća pitanje razvoja poduzetničke kompetencije učenika. Razvoj i primjena poduzetničke kompetencije postaje prioritetan cilj suvremenih odgojno-obrazovnih sustava. Stjecanje poduzetničke kompetencije je pretpostavka ostvarivanja cjeloživotnoga učenja. U teorijskom dijelu rada prikazan je kontekst suvremenih kurikulumskih promjena, razvoj koncepta poduzetničke kompetencije posebice s naglaskom na trenutne tijekove cjeloživotnoga učenja. Istraživanjem smo ispitivali razine samoprocjena poduzetničke kompetencije učenika osnovne škole. Stavovi i iskustva učenika ispitani su na dvije razine: samoprocjena osobnoga poduzetničkog potencijala i samoprocjena stavova prema sastavnicama poduzetničke kompetencije. Ispitivanje stavova zasniva se na transverzalnom pristupu kojim smo obuhvatili 1962 učenika u obje kohorte (6. i 8. razredi) koje predstavljaju ključna razdoblja u obrazovanju, te je obuhvaćen slučajni stratificirani uzorak osnovnih škola u Republici Hrvatskoj. Rezultati ukazuju da su učenici izrazito pozitivno vrednovali svoju poduzetničku kompetenciju. Istodobno pokazuju se brojne razlike u procjeni vlastite poduzetnosti koje se mogu objasniti različitim socio-demografskim varijablama. Rezultati pokazuju da učenice, kao i općenito učenici mlađe skupine, imaju bolju procjenu osobnoga poduzetničkog potencijala. Na temelju provedenih analiza zaključujemo da se učenici razlikuju u procjeni osobnoga poduzetničkog potencijala prema razinama više ili prosječne razine procjene pojedinih elemenata poduzetničke kompetencije. U okviru predikcije osobnoga poduzetničkog potencijala, zaključujemo da se dobiveni rezultat može objasniti putem usmjerenosti učenika prema inovativnosti i proaktivnosti, socijalno-emocionalne samoeфикаsnost i usmjerenosti prema postavljanju i ostvarivanju ciljeva. Dobiveni rezultati važni su za teorijsko razumijevanje razvoja poduzetnosti učenika, kao i za praktični odgojno-obrazovni rad u našim školama.



# Filip Majetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zagreb u postindustrijsko doba: transformacija socio-profesionalne strukture stanovništva grada Zagreba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1985. u Zagrebu. Studij sociologije i kroatologije završio je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Od 2009. zaposlen je na Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar kao znanstveni novak. Proveo je šest mjeseci kao stipendist na usavršavanju na Sveučilištu u Ljubljani, Slovenija. Dosad je sudjelovao na dvije međunarodne znanstvene konferencije te na nekoliko istraživačkih projekata. Objavio je jedan pregledni znanstveni članak.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Duško Sekulić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Duško Sekulić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet dr. sc. Krešimir Peračković, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	8. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj rada jest, analizom transformacije socio-profesionalne strukture u razdoblju socijalizma i postsocijalizma, istražiti ima li stanovništvo Zagreba neka od najistaknutijih obilježja društva u postindustrijsko doba. Socio-profesionalna struktura prikazuje društvenu podjelu rada kod radne snage i obrazovnu strukturu stanovništva (Peračković, 2006). Glavni nalaz istraživanja pokazuje kako neka od ključnih obilježja analiziranih društvenih promjena na području Zagreba odgovaraju nekim važnijim obilježjima društva u postindustrijsko doba. Primjerice, a) u razdoblju 1953.-2001. zabilježeno je povećanje udjela aktivnih osoba kod žena; b) u istom razdoblju zabilježena je promjena u obrazovnoj strukturi u smjeru povećanja udjela obrazovanijega stanovništva; c) postindustrijska podjela rada. Također, zaključeno je kako zabilježena podjela rada u kombinaciji sa zabilježenom obrazovnom strukturom ostavlja Zagreb izvan kruga reprezentativnih gradova postindustrijskoga doba kojima je jedno od najvažnijih obilježja visok udio obrazovanijega stanovništva, tj. radne snage. Ovaj rad doprinosi boljem razumijevanju nekih temeljnih društvenih promjena na području Zagreba u razdoblju socijalizma i postsocijalizma.



# Dunja Majstorović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etičnost naslovnica nacionalnih dnevnika: analiza sadržaja <i>Jutarnjega lista</i> i <i>Večernjega lista</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena 1986. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu i srednju školu. Studij novinarstva na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, završila je 2009. Tijekom cijeloga studija bila je stipendist Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta sa stipendijom A kategorije. Ak. god. 2009./2010. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Informacijskih i komunikacijskih znanosti</i> , grana masovni mediji, na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Sudjelovala je s izlaganjem na nekoliko međunarodnih znanstvenih konferencija te je objavila nekoliko znanstvenih radova iz područja medija. Od ak. god. 2011./2012. radi kao vanjski suradnik na Fakultetu političkih znanosti gdje vodi seminarsku nastavu na kolegijima Uvod u novinarstvo i Povijest vijesti. Aktivno se služi engleskim i španjolskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Gordana Vilović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Stjepan Malović, Sveučilište u Zadru, Odjel za turizam i komunikacijske znanosti izv. prof. dr. sc. Gordana Vilović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	17. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja u doktorskom radu bio je utvrditi (ne)etičnost naslovnica hrvatskih nacionalnih dnevnih novina kroz identificiranje etički prijevornih tekstova (i fotografija) objavljenih na naslovnicama neparnih izdanja <i>Jutarnjeg lista</i> (JL) i <i>Večernjeg lista</i> (VL) u periodu od 3. siječnja do 31. prosinca 2011. (uzorak od 358 brojeva JL i VL zajedno). U istraživanju se koristila kvalitativna i kvantitativna analiza sadržaja te jasno definirano i obrazloženo ukupno šest kategorija etičkih prijepora. Od ukupno obrađenih 1.420 tekstova (707 u JL i 713 u VL), u <i>Jutarnjem listu</i> identificirano je 30 %, a u <i>Večernjem listu</i> 36 % prijepornih tekstova. Najčešće zabilježeni prijepori su navođenje anonimnih izvora (65 % etički prijepornih tekstova u JL i 56 % etički prijepornih tekstova u VL) i naslov koji ne odgovara tekstu (28 % prijepornih tekstova u JL i 29 % u VL). Najviše prijepornih tekstova obrađivalo je teme iz kriminala (u JL je 31,7 %, a u VL 27,8 % ukupnoga broja prijepornih tekstova). Provedenim istraživanjem potvrdile su se tri od četiri postavljene hipoteze i utvrdio veliki broj etički prijepornih tekstova s naslovnica <i>Jutarnjeg lista</i> i <i>Večernjeg lista</i> te je, na taj način, dokazana neetičnost naslovnica obju novina. Pitanje etike novinarstva i poštivanja etičkih načela struke izuzetno je važno za budućnost novinarstva. Sveprisutni senzacionalizam kao i opći trend tabloidizacije novina u Hrvatskoj doprinosi padu standarda u novinarstvu, zbog čega je neophodno stalno preispitivanje etike novinarstva i poštivanja etičkih standarda struke koji su izuzetno važni za budućnost novinarstva. Unatoč stalnim prigovorima, od strane medijskih stručnjaka, ali i profesionalnih novinarskih udruženja i samih novinara, na kršenja etike u medijima, ta se tema nedovoljno obrađuje u okviru znanstvenih radova. Stoga je svako znanstveno proučavanje etike u medijima doprinos stalnom preispitivanju moralne dimenzije struke.



# Tihana Marček

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učinak solnoga stresa na dihaploidne linije duhana (*Nicotiana tabacum* L.) otporne na Y virus krumpira
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1978. u Osijeku, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1997. upisala je studij biologije i kemije u Zavodu za biologiju na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu, a diplomirala je 2002. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, upisala je 2006. poslijediplomski studij iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, smjer ekologija. Od 2005. zaposlena je na Katedri za biologiju i mikrobiologiju na Sveučilištu u Osijeku, na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu kao mlađa asistentica. Objavila je četiri znanstvena rada, od toga dva u časopisima koje citiraju baze CC i SCIE. Sudjelovala je na jednom međunarodnom znanstvenom skupu te održala dva javna predavanja na skupovima koji promoviraju popularizaciju znanosti.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Mirta Tkalec, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Snježana Mihaljević, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu  
prof. dr. sc. Jasminka Butorac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
- DATUM OBRANE** 11. srpnja 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Salinitet je važan abiotički čimbenik koji utječe na rast i razvoj biljaka. F1 hibrid DH10 te dihaploidne linije duhana (*Nicotiana tabacum* L.), dobivene diploidizacijom haploida iz kulture antera F1 hibrida DH10, izložene su učinku natrijeva klorida (100 i 200 mM) u uvjetima *in vitro*. Linija 207B, koja je u ranijim istraživanjima pokazala najbolju otpornost na Y virus krumpira (PVY), bila je tolerantna i na salinitet što je procijenjeno na temelju najvećeg indeksa rasta i najslabije izraženih simptoma. Mjerenjem biokemijskih promjena uočeni su različiti mehanizmi odgovora na povišeni salinitet u istraživanih dihaploida. U dihaploida 207B te u 239K nije bilo značajne akumulacije natrija. Povećana akumulacija prolina zabilježena je u izdancima linija 207B i 238C te F1 hibrida DH10. Sve dihaploidne linije i F1 hibrid DH10 imale su pojačanu ekspresiju superoksid dismutaze (Cu/Zn SOD) u odgovoru na salinitet. Kod linije 239K značajnu ulogu u detoksifikaciji reaktivnih oblika kisika (ROS) imala je povišena aktivnost katalaze. Ekspresija proteina dehidrina i proteina toplotnog šoka (HSP70) te enzima RuBisCO nisu se pokazale kao dovoljno specifični pokazatelji odgovora F1 hibrida DH10 i dihaploidnih linija na solni stres. Ovim istraživanjem provjereno je koje su dihaploidne linije vrste *Nicotiana tabacum* L. tolerantnije na solni stres te su utvrđene razlike u otpornosti između F1 hibrida DH10 i dihaploidnih linija. Obzirom na prethodna istraživanja, ovo istraživanje će omogućiti probir linija koje zadovoljavaju kvalitetom, a otporne su na virus PVY i solni stres. Nadalje, ovaj rad će prikazati potencijal duhana kao modelne biljke u istraživanju otpornosti na povišen salinitet.





# Marin Marinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Individualne poetike i prostor umjetničke slobode unutar Zagrebačke škole crtanoga filma (1950. – 1980.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Dubrovniku; gimnaziju je završio 1996. u Splitu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, 2003. diplomirao je kroatistiku i komparativnu književnost te apsolvirao studij teatrologije. Akademsku 2011./12. proveo je na doktorskom istraživanju u Zürichu (UZH). Sudjelovao na znanstvenim konferencijama u Švicarskoj i Nizozemskoj te na brojnim festivalima animiranoga filma. Radio je u knjižarstvu i izdavaštvu, kao novinar, spiker i urednik na radiju te scenarist na televiziji. Bio je moderator brojnih metodičkih radionica za profesore hrvatskoga jezika te voditelj međunarodne kazališne i strip radionice. Trenutno radi kao profesor hrvatskoga jezika i razrednik, vodi školski bend i strip-animiranu sekciju. Služi se aktivno engleskim i talijanskim te pasivno njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Turković, Sveučilište u Zagrebu Akademija dramske umjetnosti doc. dr. sc. Rajko Petković, Sveučilište u Zadru, Odjel za anglistiku
DATUM OBRANE	8. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Individualnost i prostor animacijske slobode – artikulirani stilskim figurama: plazmatičnošću, kondenzacijom, hiperbolom, ironijom, gegom, antropomorfizacijom, mickeymousingom&hellip; te animacijskom jezgrom koju čine pokret, crta, ploha, boja i zvuk – temelj su kojim se promatra umjetnost animiranoga filma. Koristeći filmsko-animacijsko-estetsku komponentu, kao i onu interdisciplinarnu: humanističko-društveno-filozofsku (s elementima teorije književnosti, medija i kulturalnih studija) – rad svjedoči o intenzivnoj svjetonazorsko-grafičkoj povezanosti zagrebačkih umjetnika s onima u Europi i Americi te njihovim međusobnim utjecajima. Uvode se novi pojmovi: transkripcije svijesti, konvertibilne ideologije, animacije u animaciji, animacijske intertekstualnosti, materijalizacije – nastavljajući se na već utemeljene termine animacijske teorije (Wellsa, Furniss, Bendazzija, Ajanovića, Munitića, Turkovića, Ivančevića), ali i termine drugih disciplina, od stripa do filozofije: prepoznavanja (Aristotel), slike-pokreta (Deleuze), igre, simbola, svetkovine (Gadamer), prostora (Lefebvre), nevidljivog (McCloud, McLaren). Ovaj znanstveni rad teži rasvjetljavanju umjetničkih dostignuća <i>Zagrebačke škole crtanog filma</i> (1950.-1980.) pokušavajući doprinijeti povezivanju kulturnih događanja u poslijeratnom Zagrebu, istovremeno svjedočeći o unikatnom stvaralačkom procesu koji je potrebno analizirati i valorizirati uz bok filmskoj umjetnosti, književnosti, kazalištu, kiparstvu, slikarstvu, fotografiji, video umjetnosti, stripu te posebno modernoj i popularnoj glazbi.



# Franjo Martinković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Morfološka i proteomska analiza bičaća roda <i>Trypanosoma</i> na području Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Koprivnici. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Sudjeluje na znanstveno-stručnim usavršavanjima u Zagrebu, Italiji i Brazilu. Od 2007. do 2008. radio je kao stručni suradnik u Zavodu za parazitologiju i invazijske bolesti matičnoga fakulteta, od 2008. do 2013 kao znanstveni novak, od 2013. do 2014. kao asistent, te od 2014. kao viši asistent. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova (15) te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu (33). Aktivno se služi engleskim i njemačkim, a pasivno ruskim i portugalskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tatjana Živičnjak, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Relja Beck, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	24. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pripadnici roda <i>Trypanosoma</i> prošireni su po cijelom svijetu. Pojedine vrste uzrokuju zdravstvene probleme u ljudi i životinja, dok su neke vrste apatogene. Kod nas su izolirane <i>T. melophagium</i> iz krpuše, <i>T. theileri</i> iz goveda, <i>Trypanosoma</i> sp. iz jelena, te <i>T. rotatorium</i> iz jestivih zelenih žaba. Za seroepizootiološka istraživanja se koristi antigen od uzgojenih tripanosoma. Osim uzgoja <i>in vitro</i> , za istraživanje antigenskih komponenata se koristi proteomska analiza. Ciljevi ovoga istraživanja bili su na temelju morfometrijskih parametara opisati morfologiju krvnih oblika <i>T. rotatorium</i> , uzgojiti izolirane vrste tripanosoma na novoj hranjivoj podlozi za seroepizootiološka istraživanja, te prikazati proteomski profil izoliranih tripanosoma. Temeljem standardnih morfometrijskih parametara prikazana je morfologija <i>T. rotatorium</i> . Uzgojem tripanosoma u novoj hranjivoj podlozi, bifazičnom čokoladnom agaru, dobiven je adekvatni antigen za seroepizootiološka istraživanja. Također po prvi put u svijetu je prikazan proteomski profil izoliranih tripanosoma metodama dvodimenzionalne elektroforeze i spektrometrije masa. U doktorskom radu su prikazana morfometrijska istraživanja krvnih oblika <i>T. rotatorium</i> kompleksa, predstavljen je novi sustav pripreme hranjivih podloga i uzgoja <i>T. theileri</i> , <i>T. melophagium</i> , <i>Trypanosoma</i> sp. iz jelena i <i>T. rotatorium</i> . Proteomska analiza tripanosoma predstavlja pionirski rad na svjetskom nivou. Dokazana je njihova međusobna sličnost, ali i sličnost s patogenim vrstama, te su determinirani i potencijalni markeri za određivanje vrsta tripanosoma.



# Igor Martinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Položaj namjere u pojmu kaznenog djela, analiza njezinih oblika i razgraničenje s nehajem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Rijeci. Dodiplomski studij prava završio je 2007. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Od 2008. radi kao znanstveni novak – asistent na Katedri za kazneno pravo matičnog fakulteta. Tijekom rada obavio je vježbeničku praksu na Općinskom sudu u Rijeci. Autor je osam znanstvenih radova iz područja kaznenoga prava i suautor sveučilišnoga udžbenika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Derenčinović, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Leo Cvitanović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Davor Derenčinović, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet prof. dr. sc. Velinka Grozdanić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Novoselac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet doc. dr. sc. Maja Munivrana Vajda, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se obrađuju tri temeljne skupine pitanja vezanih uz kaznenopravni institut namjere: položaj namjere u pojmu kaznenoga djela, oblici namjere, te razgraničenje namjere i nehaja. Kontroverznom problemu položaja namjere u pojmu kaznenoga djela ne pristupa se samo iz uobičajene doktrinarne perspektive, već se nastoje pronaći modeli integracije filozofskih spoznaja o namjeri iz domene teorije radnje, filozofije uma i eksperimentalne filozofije u područje kaznenopravne dogmatike. Na temelju tih saznanja, autor se opredjeljuje protiv trenutnoga zakonskog uređenja instituta namjere u hrvatskom kaznenom pravu, prema kojem je ona sastojak krivnje. Takvo se pozicioniranje namjere suprotstavlja njezinoj intrinzičnoj povezanosti s elementima kaznenog djela koji pripadaju nepravu, čime se obezvređuje smisao razlikovanja neprava i krivnje. Nadalje, iz metajuridičkih razmatranja izloženih u početnom dijelu rada zaključuje se da je namjera vrijednosno obilježen pojam. Stoga se odbacuju pozitivističke koncepcije i prihvaćaju suvremene normativističke tendencije u učenju o namjeri, te ih se pokušava nadopuniti i precizirati uz pomoć recentnih filozofskih spoznaja, koje inače ne nailaze na zadovoljavajući odjek u području kaznenopravne teorije. Na tim pretpostavkama gradi se vlastito viđenje značenja svjesne i voljne sastavnice namjere, koje se potom koristi kako bi se međusobno razgraničilo oblike namjere, te namjeru i nehaj. U radu se osvrće također na odnos namjere i svijesti o protupravnosti, s naglaskom na trend približavanja ograničene teorije krivnje doktrinarnim polazištima teorije namjere. Pri obradi navedenih tema kritički se analizira sudska praksa, dok se u završnom dijelu rada daje prikaz instituta namjere u anglosaksonskom i međunarodnom kaznenom pravu.



# Jelena Matančević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obilježja modela kombinirane socijalne politike u pružanju socijalnih usluga u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna djelatnost; socijalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu. Diplomirala je 2006. na Studiju socijalnog rada, na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. <i>Master of Arts in Comparative European Social Studies</i> u Maastrichtu završila je 2007., te se iste godine zaposlila kao znanstvena novakinja na Katedri za socijalnu politiku matičnog fakulteta. Surađivala je na nekoliko domaćih i stranih istraživačkih projekata, uključujući dva FP7 projekta. Sudjelovala je na više domaćih i inozemnih konferencija te objavila nekoliko znanstvenih radova i poglavlja u knjigama. Područja znanstvenoga interesa uključuju civilno društvo i neprofitni sektor te razvoj modela kombinirane socijalne politike. Članica je organizacija 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 DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Zrinščak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Gojko Bežovan, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Jurica Pavičić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	2. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu bavi pitanjem razvoja pluralizma socijalnih usluga i specifične uloge neprofitnih organizacija – privatnih ustanova kao pružatelja socijalnih usluga. Kao konceptualno-teorijski okvir koristi se model kombinirane socijalne politike ( <i>welfare mix</i> ), nastao u razvijenim europskim zemljama, a koji se ovdje primjenjuje na slučaj Hrvatske. Obilježja modela istražuju se preko četiri dimenzije: promjene u diskursima, financiranje usluga, regulacija te okvir pružanja usluga i to na primjerima dviju politika: uslugama predškolskoga odgoja i obrazovanja te institucionalne skrbi za starije. S obzirom na analizirana obilježja financiranja, regulacije i pružanja usluga ne može se govoriti o razvijenosti kombinirane socijalne politike, koja bi se temeljila na procesima hibridizacije sustava, načelima su-vladavine i su-proizvodnje usluga, civilnosti i posredničke uloge neprofitnih organizacija. Ovisnost o prijednom putu koristi se kao jedno od ključnih objašnjenja obilježja kombinirane socijalne politike, pri čemu se prepoznaje utjecaj socio-kulturnoga nasljeđa, koji se ogleda u dominantnoj ulozi države te nepovjerenju države, drugih dionika i građana u privatne inicijative u socijalnim uslugama. Znanstveni doprinos doktorskoga rada prepoznaje se u empirijski dokumentiranim i znanstveno interpretiranim činjenicama razvoja kombinirane socijalne politike u Hrvatskoj, boljem razumijevanju uloge privatnih ustanova u pružanju usluga te u doprinosu konceptualizaciji i operacionalizaciji korištenoga modela u hrvatskom kontekstu.



# Miroslav Mayer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model praćenja sustavnog eritemskog lupusa analizom bolničkog morbiditeta te specifičnog mortaliteta mapiranjem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Zagrebu. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalističko i uže specijalističko usavršavanje iz interne medicine i reumatologije završio je u KBC-u Zagreb. Položio je uži specijalistički ispit iz reumatologije 2008. Radi kao uži specijalist internist reumatolog u Klinici za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta KBC-a Zagreb. Godine 2003. završio je <i>First EULAR Course on SLE</i> u San Miniatu, Italija, 2006. <i>EULAR 9th Postgraduate Course in Rheumatology</i> u Varšavi, Poljska, a 2007. tečaj <i>Intensive Course in Applied Epidemiology</i> u Aberdeenu, Škotska. Mlađi je član EULAR-ovog odbora za edukaciju (ES CET). Bio je istraživač u više kliničkih i epidemioloških istraživanja. Suautor je više od dvadeset indeksiranih radova. Govori engleski, njemački i slovenski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Čikeš, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Luka Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branimir Anić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	28. prosinca 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskome radu je predložen model kontinuiranoga praćenja sustavnog eritemskoga lupusa (SLE) u populaciji koji predviđa uporabu standardiziranih stopa specifičnoga mortaliteta i bolničkoga morbiditeta, njihovu komparaciju na razini regija, županija te općina uz primjenu mapiranja i prostornoga skeniranja uporabom diskretnoga Poissonovog modela. Predloženim su modelom analizirani podatci o hospitalizacijama i smrtima vezanim uz SLE u Hrvatskoj u razdoblju od 2002. do 2007. Temeljem učinjenih analiza, pronađene su regionalne razlike u pobolu i smrtnosti od SLE. Prostornim skeniranjem pronađena su dva statistički značajna prostorna klastera povišenoga rizika hospitalizacije zbog SLE. Nisu pronađeni statistički značajni klasteri povišenoga rizika smrti vezane uz SLE u istom razdoblju. U radu je po prvi put pobliže opisan bolnički pobol i smrtnost vezani uz SLE u Hrvatskoj, demonstrirane su regionalne razlike u bolničkom pobolu i smrtnosti koje iziskuju daljnje analize i istraživanja, a predloženi model se može upotrijebiti i za praćenje drugih kroničnih nezaraznih bolesti u populaciji.



# Ema Mazrak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Hvalov zbornik i knjižno slikarstvo srednjovjekovne Bosne na prijelazu XIV. u XV. stoljeće
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2000. na Akademiji likovnih umjetnosti u Sarajevu. Tijekom studija bila je stipendistica fondacije Soroš. Na novootvoreni studij iz Historije umjetnosti na Filozofskom fakultetu u Sarajevu upisala se 2003./04., a 2007. obranila diplomski rad na temu <i>Bosanskohercegovačka grafika između dva svjetska rata</i> . Nakon završetka studija po predbolonjskom sustavu, 2007./08. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Povijest umjetnosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, smjer srednji vijek. Predavala je Likovnu kulturu i Povijest umjetnosti u nekoliko osnovnih i srednjih škola (2001.-2009.). Od 2009. zaposlena je kao znanstvena novakinja na predmetu Historija umjetnosti (I, II, III) Akademije likovnih umjetnosti u Sarajevu. Objavila više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Marković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Dino Milinović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Milan Pelc, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	4. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<i>Hvalov zbornik</i> jedan je od najznačajnijih spomenika knjižnoga slikarstva srednjovjekovne Bosne, no njegov sitnoslikarski ures nije dovoljno, a ni na zadovoljavajući način analiziran i interpretiran. Kako je riječ o kodeksu koji je pisao pripadnik Crkve bosanske <i>krstjanin</i> Hval, nastojao se zacrtati širi povijesno-crkveno-jezični okvir u kojem je nastao, a radi razumijevanja iluminacije pripadnika ove crkvene organizacije čiji nauk i u današnjici nije dostatno objašnjen. Uvodom u sakralnu književnost srednjovjekovne Bosne, pregledom iluminiranih rukopisa nastalih na ovome tlu, analiziranjem zajedničkih karakterističnih motiva, kao i onih sasvim osobenih, uspostavljanjem poveznica s umjetnošću Istoka i Zapada, odnosno ikonografskim i stilskim analizama na pojedinačnim primjerima, pokušava se definirati povijesno-umjetničke odrednice ove grupe rukopisa u cjelini. Razlučivanjem rada dvojice sitnoslikara <i>Hvalova zbornika</i> , <i>krstjanina</i> Hvala i popa Butka, odnosno njihovom identifikacijom, atribucijom i redefiniranjem autorstva oslika, nastojao se predstaviti cjelokupan opus i jednoga i drugoga umjetnika, kako bi se što cjelovitije sagledao njihov način rada i stilskoga izraza, veze iluminacije s tekstom, utjecaja domaće i inozemne umjetnosti, te pitanja predložaka i prototipova koji su umjetnicima služili kao uzor. Shodno tom postupku, a kako je pop Butko izuzev dijelova Zbornika oslikao i <i>Hrvojev misal</i> , rađen je i kritički osvrt na dosadašnja istraživanja Misala kao i komparativna analiza s ovim kodeksom. Temeljni znanstveni doprinos rada jest analiza <i>Hvalova zbornika</i> i knjižnoga slikarstva srednjovjekovne Bosne.



# Ivana Medvedec Mikić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ispitivanje učinkovitosti poliheksametilen bigvanida na mikroorganizme u korijenskom kanalu zuba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; endodoncija i restaurativna dentalna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Splitu. Godine 2000. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet, na kojemu je 2006. diplomirala. Godine 2009. zaposlila se na Studiju dentalne medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu u zvanju asistent- specijalizant. Iste godine upisala se na poslijediplomski doktorski studij <i>Dentalna medicina</i> na matičnom fakultetu. Sudjeluje u nastavi iz kolegija Karijesologija, Restaurativna dentalna medicina, Endodoncija. Autorica je više znanstvenih i stručnih članaka te je aktivno sudjelovala na mnogim kongresima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Paris Simeon, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Silvana Krmek, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Vlatko Pandurić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Zoran Karlović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Suzana Bukovski, Sveučilište u J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Za uspjeh endodontskoga tretmana, mehanička obrada nije dovoljna. Potrebna su nam kemijska sredstva koja djeluju na dijelove korijenskoga kanala nedostupne endodontskim instrumentima. Svrha istraživanja bila je utvrditi ima li poliheksametilen bigvanid (PHMB) u koncentraciji od 0,2 % antimikrobni učinak na specifične mikroorganizme i usporediti rezultate s djelovanjem 2,5 %-tnog natrijevog hipoklorita (NaOCl) i 0,2 %-tnog klorheksidina (CHX) te ispitati citotoksični učinak PHMB-a i NaOCl-a. Napravljeno je istraživanje na mikroorganizmima <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> i <i>Staphylococcus epidermidis</i> unutar nezreloga i zreloga biofilma. Ispitivanje citotoksičnosti PHMB-a i NaOCl-a provodilo se uz pomoć MTT testa na fibroblastima kineskoga hrčka V-79. Rezultati u ovom radu pokazali su da 0,2 %-tni PHMB ima jednako antimikrobno djelovanje na <i>E. faecalis</i> , <i>P. aeruginosa</i> i <i>S. epidermidis</i> kao i 2,5 %-tni NaOCl, ali bolje djeluje na <i>C. albicans</i> . Obje otopine imaju bolje antimikrobno djelovanje od 0,2 %-tnog CHX-a. Rezultati ispitivanja citotoksičnosti pokazuju da su oba sredstva citotoksična s tim da PHMB uzrokuje nekrozu, a NaOCl apoptozu V-79 stanica. Ovaj doktorski rad originalan je doprinos znanosti jer prvi put istražuje djelovanje PHMB-a kao potencijalnoga sredstva za ispiranje endodontskoga prostora, na nezreli i zreli biofilm unutar sustava korijenskih kanala.



# Sven Menčik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polimorfizam gena u visokoplodnih krmača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; animalna proizvodnja i biotehnologija
CURRICULUM VITAE	Roden je 1982. u Zagrebu. Diplomirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Tijekom 2008. zaposlio se na matičnom fakultetu kao znanstveni novak - asistent, na znanstveno-istraživačkom projektu Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta RH. Na istom fakultetu 2009. upisuje doktorski studij iz veterinarskih znanosti. Godine 2010. izabran je za asistenta Zavoda. Aktivno sudjeluje u izvedbi nastave integriranog preddiplomskog i diplomskog studija iz tri obvezatna i jednog izbornog kolegija. Tijekom 2009. bio je zamjenik VIP projekta te suradnik na VIP projektu od 2010. do 2012. Od 2013. suradnik je na međunarodnom IPA projektu. Kao autor i suautor objavio je ukupno 59 znanstvenih i stručnih radova te sažetaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	27. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Plodnost krmača složeno je fenotipsko obilježje na koje utječe pasmina, dob, redni broj i sezona prasenja, duljina servisnoga razdoblja, hranidba, smještaj, nerast, te uzgojni postupci tijekom proizvodnoga razdoblja. U visokoplodnih krmača linije Topigs 20 identificirane su polimorfne varijante gena za estrogini receptor (ESR), prolaktinski receptor (PRLR), retinol vezujući protein 4 (RBP4) te kružni prstenasti protein 4 (RNF4). Istraživanjem je obuhvaćena 101 krmača s ukupno 426 legala. Izdvajanje DNA provedeno je iz uzoraka pune krvi i tkiva te su lančanom reakcijom polimerazom (PCR) umnoženi ciljani odsječci gena. Nakon obrade odsječaka restrikcijskim endonukleazama (ESR- <i>PvuII</i> , PRLR- <i>AluI</i> , RBP4- <i>MspI</i> , RNF4- <i>SacII</i> ), genotipovi pojedinih kandidatnih gena određeni su prema duljini odsječaka. Odstupanje učestalosti pojedinih alela i genotipova od Hardy-Weinbergove ravnoteže provjereno je hi-kvadrat testom. Analiza pokazatelja veličine legla (broj ukupnooprasenih, živooprasenih, mrtvooprasenih i mumificiranih odojaka) provedena je pomoću dva modela linearnog izračuna koji su uključivali utjecaj ostalih genetskih i paragenetskih čimbenika. Postupkom regresije procjenjena je varijanća genotipa. Rezultati učestalosti alela i genotipova ukazali su na značajnu razliku između očekivane i opažene frekvencije za sve gene osim RNF4. Krmače s prisutnim alelom B za ESR i PRLR, te alelom A u RBP4 i RNF4 pokazale su neznatno bolje reprodukcijske pokazatelje. Učinak alela A na razini aditivne i dominantne varijance bio je značajan za gen RBP4 te je utvrđena prisutnost dominantnoga dijela varijance. Uzimajući u obzir skupnu analizu gena linearnim modelom izračuna kao najpovoljnija kombinacija genotipova utvrđena je BB za estrogini receptor, BB za prolaktinski receptor, AA za retinol vezujući protein 4 te AB za kružni prstenasti protein 4.





# Tomislav Meštrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj modela za predviđanje operacijskoga mortaliteta bolesnika s rupturom aneurizama trbušne aorte
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zagrebu. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tijekom studija dobio je Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad i nagradu zaklade akademika Drage Perovića za najboljeg studenta u generaciji. Sudjelovao je u istraživačkim programima <i>Karyn Kupcinet International Science School</i> , u Weizmann Institute of Science, Izrael (1994. i 1995.), te o tkivnom izražaju glikosfingolipida u Sveučilištu u Bielefeldu, Njemačka (1997.) Godine 1998. položio je državni ispit. Boravio je na studijskim boravcima u Institutu za vaskularnu kirurgiju Ignaz Semmelweiss u Budimpešti (2002.) i u Good Samaritan Hospital, New York, SAD (2003.). Specijalistički ispit iz opće kirurgije položio je 2003., a iz vaskularne kirurgije 2009. Iste je godine obranio znanstveni magistarski rad. Autor je više stručnih i znanstvenih radova objavljenih u indeksiranim časopisima, poglavlja u knjigama i udžbenicima, te je sudjelovao na većem broju stručnih skupova u zemlji i inozemstvu. Govori engleski, francuski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Mladen Petrunić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Zdenko Sonicki, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josipa Kern, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Ivo Lovričević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	15. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rupture aneurizama abdominalne aorte su praćene visokim operacijskim mortalitetom. Stoga je važno prepoznati čimbenike rizika i razviti model predviđanja operacijskoga mortaliteta. Cilj ove studije bio je razviti model predviđanja operacijskoga mortaliteta udruživanjem statističkih metoda i dubinske analize podataka. Varijable vezane uz operacijski mortalitet su istražene retrospektivnom analizom povijesti bolesti bolesnika operiranih zbog rupturiranih aneurizama abdominalne aorte od 1996. do 2010. u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Iz dobivenih podataka razvijeni su modeli predviđanja operacijskoga mortaliteta dobre diskriminacijske sposobnosti na promatranom uzorku, a pronađene su i naznake drugih, potencijalno važnih varijabli. Prijeoperacijski model sa samo dvije varijable (dob i poremećaj svijesti) je pokazao dobru diskriminacijsku sposobnost na prospektivnoj validaciji, te ga se smatra vrijednim za daljnje korištenje u ustanovi, te kao polaznicu za razvitak predikcijskoga sustava u našoj zemlji. Integracija dubinske i statističke analize podataka predstavlja i metodološki doprinos analizi operacijskoga mortaliteta rupturiranih aneurizama i u sličnim medicinskim domenama. Rezultati ovog istraživanja mogli bi pomoći u kontroli kvalitete liječenja, standardizaciji izvješćivanja, racionalizaciji korištenja zdravstvenih resursa, a možda i u iznalaženju novih čimbenika operacijskoga mortaliteta na koje se može utjecati.



# Tomislav Meštrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost azitromicina, doksiciklina i levofloksacina <i>in vitro</i> na urogenitalne sojeve <i>Chlamydia trachomatis</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; medicinska mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Obavezni pripravnički staž obavio je u periodu od 2007. do 2008. u bolnici "Sveti Ivan" u Zagrebu, a u studenom 2008. polažio je državni ispit. Od 2009. zaposlen je u Poliklinici "Dr. Zora Profozić" u Zagrebu. Specijalistički ispit iz medicinske mikrobiologije s parazitologijom položio je 2013. Tijekom izrade doktorskoga rada, sudjelovao je na projektu pod nazivom <i>Istraživanje etiologije, epidemiologije, dijagnostike i liječenja bolesnika sa sindromom prostatitisa</i> . Objavio je više znanstvenih i stručnih radova indeksiranih u CC-u i PubMeđu te aktivno sudjelovao na domaćim i međunarodnim skupovima. Govori engleski, njemački i španjolski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sunčanica Ljubin Sternak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasmina Vraneš, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Smilja Kalenić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivan Krhen, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Iako se dosad rezistenciji bakterije <i>Chlamydia trachomatis</i> nije pridavala velika pažnja, Hrvatska je zemlja s visokom stopom propisivanja antibiotika, što može utjecati na pojavu rezistentnih ili slabije osjetljivih klamidijских izolata. Četrdeset kliničkih i dva referentna klamidijска soja podvrgnuta su testiranju antimikrobne osjetljivosti na azitromicin, doksiciklin i levofloksacin na McCoy stanicama. Svi ispitivani sojevi bili su osjetljivi na testirane antibiotike (MIC < 4 µg/ml), a obrazac "homotipne" ili "heterotipne rezistencije" nije pronađen. Vrijednosti MCC-ova bile su jednake vrijednostima MIC-ova, ili više u rasponu od 1-5 razrijeđenja. Pronađene su statistički značajne razlike u učinkovitosti antimikrobnih lijekova <i>in vitro</i> . Statistički značajna korelacija pronađena je u slučaju MCC-ova azitromicina i levofloksacina, te doksiciklina i levofloksacina. Usporedba medijana različitih uzoraka nije dokazana statistički značajna razlika. Premda rezistentni sojevi nisu pronađeni, određeni izolati teže višim koncentracijama. Vrijednost MCC-a azitromicina iznosila je 1 µg/ml ili više kod 29,4 % izolata iz obrisaka muške uretre i eksprimata prostate, tj. kod 15 % svih izolata. Izvorni znanstveni doprinos ovoga rada jest dobivanje uvida u osjetljivost kliničkih klamidijских izolata i njihova međusobna usporedba. Jedno od doprinosa ovoga istraživanja jest i uspostava metodologije u Hrvatskoj te stvaranje baze antimikrobnoga profila klamidijских izolata. Radi se o originalnom doprinosu manje poznatoj problematici pomoću kojega su dobivene nove spoznaje.



# Lucija Mihaljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kulturnoantropološka analiza potrošačkih praksi i identiteta - robna kuća NAMA u centru Zagreba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1984. u Zagrebu, gdje je 2007. diplomirala filozofiju i religijsku kulturu na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima Filozofskog fakulteta Družbe Isusove. Od 2007. do 2009. bila je znanstveni novak na Institutu za antropologiju. Godine 2010. izabrana je u zvanje predavača na Zagrebačkoj školi ekonomije i managementa, gdje je trenutno zaposlena na kolegijima iz područja ekonomske antropologije i sociologije. Sudjelovala je na dvama međunarodnim projektima, šest međunarodnih i četiri domaće konferencije, te u razvoju novih studijskih programa. Tijekom doktorskoga studija izvodila je seminarsku nastavu na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, usavršavala se na sveučilištima u Southamptonu, Szegedu i Bozenu. Objavila je dva izvorna znanstvena rada, četiri rada u zbornicima i online udžbenik. Mentorirala je više studentskih radova. Dobitnica je triju doktorskih stipendija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Povrzanović Frykman, Sveučilište Malmö, Odsjek za globalne političke studije, Švedska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Goran Pavel Šantek, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Maja Povrzanović Frykman, Sveučilište Malmö, Odsjek za globalne političke studije, Švedska
DATUM OBRANE	5. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad je kulturnoantropološka analiza potrošačkih praksi i identiteta, temeljena na dijakronijskom etnografskom istraživanju razvoja domaće potrošačke kulture na primjeru robne kuće <i>Nama</i> u centru Zagreba, od njezinog osnutka kao trgovačke kuće <i>Kastner i Öhler</i> početkom dvadesetoga stoljeća do danas. Na temelju naracija i arhivske građe interpretiraju se kulturni aspekt potrošačkih praksi te individualna potrošačka iskustva, o kojima se raspravlja u komparativno generacijskoj, socioekonomskoj i rodnoj perspektivi. Teorijski okvir definiran je na temelju interdisciplinarnog literaturnog razvoja potrošačkoga društva, a potrošnja promatrana kao sistem značenja i društvena praksa. Robna se kuća analizira kao prostor simboličkoga značenja - <i>antropološko mjesto</i> koje reflektira promjene u širem socioekonomskom kontekstu. Analiza otkriva kako je najstarija robna kuća u centru grada u svojim začetcima potakla rađanje lokalne potrošačke kulture. U razdoblju socijalizma, taj je potrošački prostor reflektirao vrijednosti ondašnje ideologije, dok u najnovije doba poprima simboličko značenje koje u potpunosti nadilazi sferu potrošnje, postajući mjestom društvene borbe. Doktorski rad pokazuje da uloga suverenoga potrošača, samostalnoga i slobodnoga u svojim potrošačkim izborima, predstavlja bitnu identitetsku kategoriju suvremenoga doba, te otkriva na koji način potrošačke prakse reflektiraju individualne sustave vrijednosti i izvan sfere potrošnje. Time ovaj rad otvara mogućnost teorijske nadogradnje antropologije potrošnje i tematski proširuje kulturnoantropološko istraživanje suvremenoga hrvatskog društva.</p>



# Marija Mihaljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sopotska kultura u zapadnoj Slavoniji s posebnim osvrtom na nalazište Slavča - Nova Gradiška
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1963. u Kupresu, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Studij povijesti i arheologije upisala je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a diplomirala je 1989. Otada radi u osnovnim školama u Adžamovcima i dr. Početkom 1997. zaposlila se u Zavičajnom muzeju i galeriji "Kerdić" pri Narodnom sveučilištu "Matija Antun Relković" u Novoj Gradiški, kao arheologinja- vježbenica. Od 1997. radi kao suradnica i voditeljica na arheološkim iskopavanjima prapovijesnih naselja Slavča – Nova Gradiška i Crišnjevi – Mačkovac. Nakon 2000. vodila je samostalno istraživanja navedenih lokaliteta, te probna istraživanja lokaliteta Ravnjaš kod Nove Kapele i Velikog Šeša kod Orubice i dr. Tijekom 2008./2009. bila je voditeljica zaštitnih arheoloških istraživanja na trasi Magistralnoga plinovoda Nova Kapela – Požege.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Marcel Burić, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Jacqueline Balen, znanstvena suradnica, Arheološki muzej u Zagrebu
DATUM OBRANE	25. ožujka 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se predočava stanje istraženosti sopotske kulture na području zapadne Slavonije. Pod pojmom zapadne Slavonije dan je pregled rasprostiranja sopotskih nalazišta na prostorima gradova i naselja: Pakraca, Lipika, Daruvara Grubišnog Polja, Virovitice, Nove Gradiške, Novske i Požege. Cijelo područje zapadne Slavonije je slabo istraženo u razdoblju egzistencije sopotske kulture. Najveći broj danas poznatih sopotskih nalazišta otkriven je slučajno, a tek na dijelu njih su provedena istraživanja (Gradac-Pašnjak, Novoselci-Pašnjak, Dimitrijević). No najviše spoznaja za razumijevanje sopotske kulture mogu nam pružiti arheološka istraživanja nalazišta bilo probna, sustavna i zaštitna. Stoga smo uzeli u obzir istraživana arheološka nalazišta: Ravnjaš kod Nove Kapele, Vidovce-Glogove kod Požege. S najviše pozornosti smo prikazali rezultate sa sustavno istraživanoga nalazišta Slavča kod Nove Gradiške. Slavča je višeslojno nalazište brezovljanskoga tipa sopotske kulture, klasične sopotske kulture, te eneolitičkih kultura: lasinjske, kostolačke i vučedolske. Obraden je keramički materijal s nalazišta Slavča, bez obrade litičkoga i glačanoga materijala. Uz keramiku iz jamskih objekata, iznose se i arheobotaničke analize i analize životinjskih kostiju. Tomu su pridodana i apsolutna datiranja većih i značajnijih jamskih objekata. Neke karakteristike sopotske kulture s nalazišta Slavča se mogu povezati s nalazištima Ravnjaš i Vidovci - Glogovi, kao i ostalim nalazištima u zapadnoj Slavoniji.



# Josip Miklečić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Postojanost poliakrilatnih nanopremaza na toplinski modificiranom drvu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; drvna tehnologija; drvnotehnološki procesi
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1983. u Zagrebu. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Od 2008. radi kao znanstveni novak na matičnom fakultetu u Zavodu za namještaj i drvne proizvode. U sklopu programa Erasmus, bio je na studijskom boravku na Oddelku za lesarstvo u Ljubljani (16. – 20. siječnja 2012.). Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Član je Laboratorija za ispitivanje namještaja i dijelova za namještaj Šumarskog fakulteta u Zagrebu gdje sudjeluje kao ispitivač, a također je član COST akcije FP 1006 i tehničkoga odbora TO 571 Hrvatskoga zavoda za norme. Govori engleski, njemački i talijanski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Vlatka Jirouš-Rajković, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet  
prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Hrvoje Turkulin, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet  
prof. emer. Boris Ljuljka, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet  
prof. dr. sc. Marko Petrić, viši znanstveni suradnik, Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta
- DATUM OBRANE** 9. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovome radu istražena je mogućnost povećanja postojanosti prozirnih premaza na toplinski modificiranom drvu dodavanjem nanočesica  $\text{TiO}_2$  i  $\text{ZnO}$  u poliakrilatni vodeni premaz. Provedena su mjerenja boje, sjaja, pojave pukotina, ljuštenja i plijesni, mehaničkih i toplinskih svojstva, transmitancije premaza i kemijskih promjena. Provedeno istraživanje pokazalo je da je dodatak  $\text{ZnO}$  nanočestica imao veći utjecaj na svojstva tekućega poliakrilatnog premaza od  $\text{TiO}_2$  nanočestica.  $\text{TiO}_2$  i  $\text{ZnO}$  nanočestice povećale su čvrstoću, modul elastičnosti i staklište, a smanjile istezanje poliakrilatnoga premaza. Dodatkom  $\text{TiO}_2$  i  $\text{ZnO}$  nanočestica smanjila se promjena boje sustava toplinski modificirano drvo – premaz tijekom prirodnoga i ubrzanoga izlaganja. Bolji učinak stabilizacije promjene boje postignut je s  $\text{TiO}_2$  nanočesticama, povećanjem koncentracije nanočestica i dodatkom pigmenata. Predobrada toplinski modificiranoga drva otopinom HALS spojeva nije bila učinkovita u zaštiti od promjene boje tijekom prirodnoga i ubrzanoga izlaganja. Kemijske promjene sustava toplinski modificirano drvo – premaz smanjile su se kombinacijom pigmenata i nanočestica  $\text{TiO}_2$  i  $\text{ZnO}$  tijekom prirodnoga i ubrzanoga izlaganja. Provedeno istraživanje dalo je nova saznanja o zaštiti toplinski modificiranoga drva u vanjskoj uporabi i interakciji nanopremaza s drvom toplinski modificiranim na 190 i 210 °C, te spoznaje u kojoj mjeri vrsta i koncentracija nanočestica doprinosi postojanosti poliakrilatnih vodenih premaza.



# Jasna Milički

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Model informacijskoga opismenjavanja u osnovnoškolskim knjižnicama
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1967. u Mariji Bistrici. Osnovno obrazovanje završila je u rodnom mjestu, a srednjoškolsko u Zagrebu, gdje je 1986. upisala studij pedagogije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i stekla zvanje profesora pedagogije. Na istom je fakultetu 1994. završila dodiplomski studij bibliotekarstva, a 2008. magistrirala na Odsjeku za informacijske i komunikacijske znanosti. Radi u Osnovnoj školi Marija Bistrica na radnom mjestu školske knjižničarke. Godine 2011. napredovala je u zvanje knjižničarke savjetnice. Voditeljica je Županijskog stručnog vijeća osnovnoškolskih knjižničara Krapinsko-zagorske županije. Članica je Društva knjižničara Krapinsko-zagorske županije u kojemu je četiri godine bila tajnica te sudjelovala u organizaciji izložbe i izradi kataloga Knjižno blago Hrvatskoga zagorja. Područje užega interesa u struci usmjereno je na razvoj i unaprjeđenje rada školskih knjižnica i školskih knjižničara, naročito u području odgoja i obrazovanja kroz školski i knjižnični kurikulum.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** izv. prof. dr. sc. Sonja Špiranec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
izv. prof. dr. sc. Sonja Špiranec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
doc. dr. sc. Dinka Kovačević, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kulturologiju
- DATUM OBRANE** 27. siječnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Suvremena koncepcija obrazovanja okreće se "društvu koje uči", u kojemu učenje za cijeli život postaje imperativ njegova opstanka. Na postojećim novijim pedagoškim paradigrama moguće je utemeljiti potrebu za informacijskim opismenjavanjem u okviru školskoga knjižničarstva, kao vještine koja se nametnula zbog dostupnosti velikoga broja informacija, ali i suvremenih teorija učenja. Teorijski je to već razmatrano u ranijim radovima, koji sustavno obrađuju stanje informacijske pismenosti u visokoškolskim knjižnicama, dok se radovi o informacijskoj pismenosti u školskim knjižnicama u Hrvatskoj temelje uglavnom na teorijskim aspektima i spoznajama, te razmatranju mogućnosti uvođenja informacijske pismenosti u sustav, bez uvida u stanje kakvo ono u stvarnosti jest. U ovome je radu, nakon pregleda promjena i reformskih prijedloga kojima je obrazovanje u svijetu i Hrvatskoj od Drugoga svjetskog rata do danas bilo zahvaćeno te suvremenih teorija i strategija učenja i proširenja konteksta pismenosti u novom tisućljeću, dan prikaz uloge i statusa školskih knjižnica i knjižničara koji oni zauzimaju unutar školskoga kurikuluma. Kako je intencija da školske knjižnice unutar svoje odgojno-obrazovne zadaće budu percipirane kao pokretači informacijskoga opismenjavanja u školi, prikazani su rezultati istraživanja trenutnoga stanja informacijskoga opismenjavanja u osnovnoškolskim knjižnicama. Obradom dobivenih podataka i rezultata ispitivanja na određenom uzorku predložen je model koji će na praktičnoj razini omogućiti uvođenje informacijske pismenosti u osnovne škole u Republici Hrvatskoj i na taj način konsolidirati sadržaje i programe informacijskoga opismenjavanja među školskim knjižničarima.



# Antonija Mlikota

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obnova i izgradnja povijesne jezgre Zadra nakon razaranja u Drugom svjetskom ratu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Metkoviću. Studij povijesti umjetnosti i sociologije završila je 2001. na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Od 2005. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru na projektu <i>Likovna umjetnost i likovna kultura 19. i 20. stoljeća u Dalmaciji</i> (voditelj dr. sc. Vinko Srhoj), a od 2007. na projektu <i>Likovna umjetnost i likovna kultura 19. 20. i 21. stoljeća u Dalmaciji</i> istog istraživača. Godine 2009. zaposlena je na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru u statusu asistentice. Poslijediplomski doktorski studij <i>Povijesti umjetnosti</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, upisala je 2007. Na Odjelu izvodi nastavu iz temeljnih kolegija Umjetnost 19. stoljeće I, Hrvatska umjetnost 19., 20. i 21. stoljeća, te drži seminare iz kolegija Umjetnost 20. i 21. stoljeća te izborne kolegije Arhitektura 20. stoljeća I, Arhitektura 20. stoljeća II, Bauhaus-škola za arhitekturu, primjenjenu umjetnost i dizajn i Dadaizam i dadaizmi. Suradnik je na međunarodnom projektu Muzeja suvremene umjetnosti iz Zagreba <i>Bauhaus-umrežavanje ideja i prakse</i> . Dosad je objavila četiri znanstvena rada i sudjelovala na deset znanstvenih i stručnih skupova, od čega na četiri međunarodna. Aktivno se služi engleskim jezikom i pasivno njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Julija Lozzi Barković, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Pavao Pavuša Vežić, Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marko Špikić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Zlatko Karač, Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet
DATUM OBRANE	27. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je prezentirana obnova i izgradnja povijesne jezgre Zadra nakon bombardiranja u Drugom svjetskom ratu (tema dosad nije bila sustavno istražena). Osim što je kraj rata dočekao kao jedan od najrazrušenijih gradova u bivšoj Jugoslaviji, Zadar je imao i specifičnu političku situaciju, do Drugog svjetskog rata bio je dio Italije, a pravno je postao dio Jugoslavije tek nakon Mirovnih sporazuma 1947. Vremenski okvir istraživanja zadan je ulaskom Narodno oslobodilačke vojske Jugoslavije u Zadar 31. listopada 1944., što je polazišna godina istraživanja, a kao krajnja godina uzeta je 1967. kada počinje izgradnja takozvanog <i>bloka E</i> , odnosno obnova samostana sv. Marije i izgradnja zgrade Arheološkoga muzeja. Kroz analizu urbanističkih planova, natječaja, načina zaštite, obnove, adaptacije i izgradnje novih objekata razmatrani su svi aspekti obnove i izgradnje povijesne jezgre Zadra u navedenom razdoblju. U radu je prezentiran i sistematiziran veliki broj izvornih i dosada neobjavljenih podataka koje je autorica prikupila u Zadru, Zagrebu i Splitu, a koji se nalaze u dvadesetak arhiva i institucija.



# Lana Molvarec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izmještenje i identitet u hrvatskoj prozi od krugovaške generacije do danas
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Nakon gimnazije, upisala je studij kroatistike i sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, koji završava 2006. Iste godine upisala je doktorski studij <i>Književnosti, kulture, izvedbenih umjetnosti i filma</i> na istome fakultetu. Od 2008. radi na Katedri za noviju hrvatsku književnost matičnoga fakulteta. Programska je tajnica Zagrebačke slavističke škole. Područje njezina interesa su izmještenje, prostor i identiteti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Nemeč, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Pavao Pavličić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Cvjetko Milanja, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu prof. dr. sc. Krešimir Nemeč, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	29. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi proučavanjem odnosa izmještenja i identiteta u suvremenoj hrvatskoj prozi, počevši od Šoljanovih romana do danas. Osnovna je teza rada da suvremeno izmještenje, koje izlazi izvan okvira svakodnevnoga života, transformira identitet subjekta u smjeru oblikovanja tzv. postmodernih identiteta. Prvi dio rada postavlja teorijske i metodološke okvire koji će biti primijenjeni u drugome dijelu, u interpretaciji književnih tekstova. Definira se izmještenje i vrste izmještenja te opisuju tipovi kulturnih metafora izmještenja 20. stoljeća: egzilant, imigrant, turist i nomad. Analiza književnih tekstova započinje s trima Šoljanovim romanima u kojima se javljaju književne reprezentacije kulturnih metafora turista i nomada. Osamdesete godine 20. stoljeća donose cijeli niz ženskih autorica koje tematiziraju fenomen izmještenja, pri čemu se postavlja teza da izmještena žena predstavlja dvostruko Drugo. Devedesetih godina, raspadom Jugoslavije i ratom ženski izmješteni identitet se dodatno usložnjava otporom nacionalističkoj i državotvornoj ideologiji. Također se javlja i niz autora koji tematiziraju muške izmještene likove koji odbijaju postati dio ratnog stroja. Zadnje poglavlje drugoga dijela donosi identitete specifične za hrvatski kontekst: figuru ratnika, kao svojevrsno zanemareno, mračno Drugo i figuru pripadnika manjinskog naroda, u ovom slučaju, Nijemca, kao primjera izmještenja iz originalnoga nacionalnog prostora, jezika i kulture, a koji već stoljećima živi na hrvatskom prostoru. Zaključak odgovara na pitanje koliko je na primjeru odabranih tekstova moguće govoriti o pomaku prema postmodernističkim identitetima u suvremenoj hrvatskoj književnosti, a koliko oni ostaju usidreni u diskurs doma, domovine i nacije te zašto je tome tako, imajući u vidu međudjelovanje teksta i konteksta.





# Violeta Moretti

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Jezik i stil latinskih pjesničkih poslanica Pavla Rittera Vitezovića
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1977. u Puli. Diplomirala je na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu u Puli, hrvatski jezik i književnost i povijest 2002. te latinski jezik i rimsku književnost 2006. godine. Od 2001. do 2007. radila je kao redaktorica u novinskoj kući *Glas Istre*. Od 2006. do 2007. bila je zaposlena kao vanjska suradnica u zvanju asistenta na polju klasične filologije na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli, a od 2007. na istom sveučilištu radi kao asistentica. Područja njezina znanstvenog interesa su klasična filologija i lingvistika. Objavila je više znanstvenih radova te sudjelovala na skupovima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i talijanski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Gorana Stepanić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za humanističke znanosti
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Neven Jovanović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
izv. prof. dr. sc. Vladimir Rezar, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
doc. dr. sc. Gorana Stepanić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za humanističke znanosti
- DATUM OBRANE** 13. siječnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Rad se temelji na originalima rukopisa latinskih pjesničkih poslanica Pavla Rittera (oko 9000 stihova). Sadržava prvo izdanje ove vrijedne građe opremljeno kritičkim aparatom. U radu je i književnopovijesni i književnoteoretski predgovor, a težište je na opisu jezika i stila epistolarija. Jezični opis potvrdio je pretpostavku da je latinitet Vitezovićevih poslanica na visokoj razini. U njemu su prisutna neka od tipičnih obilježja vremena, kao što su grafijska variranja. U morfologiji nema osobitih odstupanja od klasičnoga latiniteta. Sintaksa i metrika najčešće se skladno preklapaju. Analiza stila pokazala je dobro poznavanje nužnosti epistolografije i autorovu mogućnost da se njima služi. Mnoge poslanice graniče s epigramom, a takvo prelaženje žanrovskih granica (koje je u Vitezovića pogotovo izraženo kao tematska raznolikost) obilježje je ranonovovjekovne epistolografije. Bliskim baroku čini ga uporaba *conchetta* i općenito *stile acuto*, prisutnoga uglavnom u kratkim poslanicama. Poslanice su sadržajno bogate, a sadržaji obuhvaćaju i literarne teme i pitanja svakodnevice. Unatoč velikom interesu za politiku i državna pitanja, te su teme u korpusu iznenađujuće slabo zastupljene. Priređivanjem, digitalizacijom i kritičkim izdavanjem dosad neobjavljene građe ona je postala dostupna javnosti. Osvjetljavanje osobitosti jezika i stila Vitezovićevih pjesničkih poslanica pridonosi poznavanju njegova pjesničkog izraza na latinskom jeziku i poetike te pjesničkoga izraza na latinskom sjevernih hrvatskih zemalja druge polovice 17. i ranoga 18. st.



# Vera Musil

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Čimbenici rizika povišenoga arterijskoga tlaka u školske djece i mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Radila je kao liječnica u Domu zdravlja Novi Zagreb i Ministarstvu obrane. Usavršavala se iz interne i hitne medicine na studijskom boravku u Njemačkoj. Sudjelovala je u mirovnoj misiji Ujedinjenih naroda na Cipru. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja – asistentica na Katedri za socijalnu medicinu i organizaciju zdravstvene zaštite, matičnoga fakulteta. Specijalizaciju iz školske medicine završava 2012. Bavi se specifičnom zdravstvenom zaštitom školske djece s naglaskom na kardiovaskularno zdravlje. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima. Govori engleski i njemački jezik.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Jureša, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Biserka Bergman-Marković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Rumboldt, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	8. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je analizirati modificira li obiteljska anamneza za kardiovaskularne rizike prediktivnu vrijednost indeksa tjelesne mase (ITM) za povišeni arterijski tlak i utvrditi razlikuju li se čimbenici rizika za povišeni sistolički i dijastolički tlak u različitim dobnim skupinama školske djece i mladih. Analizom rezultata istraživanja "Zdravstvena anketa školske djece i mladih" bilo je obuhvaćeno 2805 djece (46,4 % djevojčica) iz reprezentativnoga uzorka 60 škola u Hrvatskoj, iz I. razreda osnovne škole 926, iz VIII. razreda 948 i iz III. razreda srednje škole 931. U I. razredu osnovne škole, povišeni arterijski tlak utvrđen je u 20,3 % djece, u VIII. razredu u 39,5 % i u III. razredu srednje škole u 56,9 %. Multidimenzionalnim analitičkim postupcima prepoznata je važnost i onih rizičnih čimbenika koji nisu zauzimali tako važno mjesto u prethodnim istraživanjima. Modificirajući učinak obiteljske anamneze za kardiovaskularne rizike na prediktivnu vrijednost ITM za povišeni arterijski tlak utvrđen je za djecu u I. razredu osnovne škole. Utvrđeno je da se dobar dio čimbenika rizika povišenoga sistoličkog i dijastoličkog tlaka u školske djece i mladih razlikuje u različitim dobnim skupinama. Rezultati ovoga istraživanja doprinijeli su cjelovitijem razumijevanju problema kardiovaskularnih rizika u djece školske dobi i ukazuju na potrebu razvoja specifičnih preventivnih programa za pojedine dobne skupine i longitudinalno praćenje djece s rizicima u okviru sustava zdravstvene zaštite.</p>



# Jasmina Mutabžija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Patentibilnost izuma koji se odnose na ljudske embrionalne matične stanice i kloniranje prema Europskoj patentnoj konvenciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Rijeci, gdje je 2002. diplomirala na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Magistrirala je 2003. na Pravnom fakultetu u Torinu, Italija. Godine 2004. primila je dvije inozemne nagrade za najbolji znanstveni rad u području prava intelektualnoga vlasništva, a 2008. se sedam mjeseci usavršavala na Max Planck institutu za pravo intelektualnoga vlasništva, tržišnoga natjecanja i porezno pravo u Münchenu. Do 2007. radila je kao sudska vježbenica i sudska savjetnica na Općinskom sudu u Rijeci, a od tada radi kao pravna savjetnica u gospodarstvu te predaje pravne kolegije na Visokoj poslovnoj školi PAR. Objavila je više znanstvenih radova i sudjelovala na nekoliko znanstvenih konferencija. Govori engleski i talijanski jezik te ima osnovno znanje njemačkoga.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Jakša Barbrić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	17. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se identificiraju problemi koji nastaju u primjeni Europske patentne konvencije (EPK) na izume koji se odnose na ljudske embrionalne matične stanice i kloniranje te predlažu rješenja koja bi omogućila učinkovitije i ujednačenije funkcioniranje režima EPK-a u području ljudske biotehnologije. Rasprava o patentibilnosti predmetnih izuma prema EPK-u vodi se u tri logičke razine: jesu li matične stanice izumi, ispunjavaju li materijalne pretpostavke patentibilnosti te primjenjuju li se na njih izuzetci od patentibilnosti. Najveća pozornost u radu se posvećuje izuzetku javnoga poretka i morala iz članka 53. točke (a) EPK-a, zbog brojnih etičkih problema vezanih uz tehnologiju o kojoj je riječ. Analizom odredbe utvrđuje se da se pojam "gospodarskoga iskorištavanja izum" mora tumačiti usko te da bi se trebalo voditi računa o javnom poretku i moralu u svakoj državi ugovornici EPK-a. Raščlanjuje se i pravilo 28. točke (a) i (c) Provedbenoga pravilnika EPK-a te se zaključuje da je jedino ispravno tumačenje točke (c) kompromisno tumačenje jer bi u suprotnom ta odredba bila u sukobu s člankom 53. točkom (a) EPK-a. U domaćoj i u inozemnoj doktrini nedostajala je sveobuhvatna studija koja bi detaljno i kritički obradila sva relevantna pitanja vezana uz patentibilnost izuma koji se odnose na ljudske embrionalne matične stanice i kloniranje u okviru EPK-a, čija je Republika Hrvatska članica. Ovaj rad ne samo da ispunjuje tu prazninu nego će značajno doprinijeti razvoju patentnoga prava te njegovoj prilagodbi novim i kontroverznim tehnologijama.



# Branislav Oblučar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pjesma u prozi i tvarna imaginacija u poetici Danijela Dragojevića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Bjelovaru. Diplomirao je 2004. komparativnu književnost i kroatistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2008. zaposlen je na Odsjeku za komparativnu književnost matičnog fakulteta. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na nekoliko znanstvenih simpozija. Član je uredništva književnoga časopisa <i>Quorum</i> i programskoga odbora pjesničke manifestacije <i>Goranovo proljeće</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Slaven Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Bagić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Slaven Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet akademik Tonko Maroević, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	29. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj doktorskoga rada je dvostruk; s jedne se strane teži opisu mjesta koje u poetici Danijela Dragojevića zauzima pjesma u prozi, koja je ujedno polazište za razmatranje žanrovski i formalno razvedenoga književnog diskursa koji uključuje i eseje te pjesme u slobodnom stihu. S druge strane, pojmom tvarne imaginacije nastoji se opisati semantička, odnosno problemska razina autorova djela, koja se temelji na odnosu lirskoga subjekta i materijalnoga prostora. Prvo poglavlje donosi načelna određenja pjesme u prozi kao žanra, na koja se dovezuje razmatranje o njezinom statusu u hrvatskom pjesništvu 1960-ih, u kojemu važno mjesto zauzima Dragojevićev prvijenac, <i>Kornjača i drugi predjeli</i> (1961), čijom se pomnom interpretacijom u drugom poglavlju utvrđuje problematika koja obilježava i kasnije knjige. U trećem poglavlju razmatra se autorova esejistika, kako bi se ukazalo na novu poziciju pjesme u prozi u knjigama od 1970-ih godina do danas. Na zapažanja o Dragojevićevoj esejistici nastavljaju se razmatranja o problemu imaginacije, važnome motivu autorovih eseja. U četvrtom i petom poglavlju Dragojevićeva ideja "zamjeničnih igara" uporište je za opis lirskoga subjekta i svijeta, kao i načina funkcioniranja pjesme u prozi u zbirkama od <i>Prirodopisa</i> (1974) do <i>Negdje</i> (2013). Riječ je o prvoj studiji o Danijelu Dragojeviću, čiji se doprinos ogleda u nastojanju da se promisle važne žanrovske, motivske te filozofske i svjetonazorske dimenzije djela ovoga važnog pjesnika te ga se smjesti u kontekst moderne europske književnosti.



# Nina Obuljen Koržinek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene opsega nacionalnih kulturnih politika pod utjecajem međunarodnih integracijskih procesa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Dubrovniku. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, violinu na Muzičkoj akademiji te francuski jezik i književnost i komparativnu književnost na Filozofskom fakultetu. Godine 2004. magistrirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Iste je godine osvojila europsku nagradu za istraživanje kulturnih politika. Od 2006. do 2011. obnašala je dužnost pomoćnice ministra i državne tajnice u Ministarstvu kulture RH. Zaposlena je u Institutu za razvoj i međunarodne odnose. Objavila je tridesetak znanstvenih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, sudjelovala na brojnim konferencijama te je kao dio tima radila na različitim međunarodnim istraživačkim projektima. Dobitnica je visokog odličja za kulturu Vlade Republike Francuske – Red viteza umjetnosti i književnosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Zrinjka Peruško, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Tihomir Žiljak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti doc. dr. sc. Sanjin Dragojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti izv. prof. dr. sc. Alenka Krašovec, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet društvenih znanosti, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	16. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se analiziraju promjene do kojih dolazi u razvoju kulturnih politika te se razmatra u kojoj mjeri formuliranje međunarodnih smjernica i instrumenata u različitim područjima javnih politika utječe na formuliranje kulturnih politika na nacionalnim razinama te se odgovara na pitanje na koje načine se uočene promjene opsega kulturnih politika mogu povezati s utjecajem različitih međunarodnih instrumenata i intenzivnije međunarodne suradnje. U drugim područjima javnih politika za analizu sličnih procesa korišten je pristup transfera javnih politika što je ilustrirano kroz pregled literature u kojoj je transfer politika korišten kao model za istraživanje utjecaja procesa europeizacije i globalizacije na javne politike. Odabrana metoda omogućila je izvođenje niza zaključaka o položaju kulturnih politika u odnosu na druge javne politike i o promjenama opsega kulturnih politika. Svi tipovi i ishodi transfera navedeni u literaturi mogu se pronaći i u području kulturnih politika. Instrumenti drugih javnih politika koji utječu na kulturu češće rezultiraju nametnutim transferima, dok instrumenti kulturnih politika najčešće za posljedicu imaju dobrovoljne transfere.</p> <p>Ova metoda dosad nije primijenjena na područje kulturnih politika, a u radu se pokazuje kako je, primijenjujući metodu transfera javnih politika, moguće utvrditi načine na koje međunarodnih propisi utječu na kulturne politike, analizirati uočene trendove promjena kulturnih politika te identificirati neke perspektive budućega razvoja i promjena kulturnih politika.</p>



# Jelena Ogresta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odrednice profesionalnog stresa kod znanstvenih novaka na Sveučilištu u Zagrebu: doprinos unapređenju politike prema mladim znanstvenicima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Dubrovniku. Diplomirala je s diplomom <i>cum laude</i> 2007. na Studijskom centru socijalnog rada na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija nagrađena je Rektorovom nagradom, te je dobitnica priznanja Pravnog fakulteta za izniman uspjeh u studiju i kao najbolja diplomirana studentica. Od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na projektu <i>Djeca, mladi, obitelj i socijalni razvoj Hrvatske</i> . Područje njezina znanstveno-istraživačkog interesa usmjereno je na metodologiju istraživanja. Aktivno je sudjelovala na dvama međunarodnim i više domaćih znanstveno-istraživačkih projekata. Objavila je znanstvenu monografiju, 11 znanstvenih radova te je sudjelovala na 15 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet dr. sc. Katarina Prpić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu
DATUM OBRANE	23. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je ispitati neke postavke transakcijskoga modela profesionalnoga stresa, te učinak disciplinarnoga okvira znanstvenih područja. Istraživanjem su se provjeravali učinci osobnih i kontekstualnih činitelja iz radnoga okruženja u objašnjenju profesionalnoga sagorijevanja i potencijalnoga odljeva znanstvenih novaka. Istraživanje je provedeno na proporcionalno stratificiranom uzorku znanstvenih novaka zaposlenih na znanstveno nastavnim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu (N=389). Rezultati istraživanja su pokazali da znanstveni novaci iskazuju umjerenu razinu emocionalne iscrpljenosti, te niski stupanj depersonalizacije i smanjenoga osobnog postignuća. U pogledu potencijalnoga odljeva, pokazalo se da znanstveni novaci rijetko iskazuju namjeru za odlaskom iz znanosti i odlaskom u inozemstvo. Dobiveni rezultati nisu poduprli pretpostavku o učinku znanstvenih područja. Analiza prediktivnog skupa varijabli je pokazala da objašnjenju sve tri dimenzije profesionalnoga sagorijevanja najviše doprinose radno opterećenje te zadovoljstvo poslom. Pretpostavke o djelovanju izvora profesionalnoga stresa na sklonost znanstvenih novaka za napuštanjem karijere u znanosti ili odlaska u inozemstvo nisu potvrđene budući da su namjere odlaska determinirane nižim stupnjem zadovoljstva poslom i nedostatkom autonomije na radnom mjestu. Dobivene spoznaje ukazuju na različitost konfiguracije prediktorskih varijabli u objašnjenju profesionalnoga sagorijevanja i potencijalnoga odljeva znanstvenih novaka te djelomično potvrđuju hipoteze o učincima determinanti radnoga okruženja.



# Ivana Olujić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	<i>Posljednja noć ljubavi, prva noć rata</i> Camila Petrescu u usporedbi s <i>Gigom Barićevom</i> Milana Begovića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Sinju. Osnovnu školu i gimnaziju pohađala je u Splitu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, na studiju povijesti te hrvatskoga jezika i književnosti. Tijekom studija pohađala je nastavu rumunjskoga jezika na fakultetu, ali i u Rumunjskoj. Radila je kratko kao nastavnica hrvatskoga jezika u Splitu, a zatim jednu školsku godinu kao asistentica u nastavi hrvatskoga kao stranoga jezika u gimnazijama u Gradišću. Od 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu, na Katedri za rumunjski jezik i književnost, u okviru projekata čiji je voditelj prof. dr. sc. Dražen Varga. Objavila je više znanstvenih radova iz lingvistike i književnosti. Akademsku godinu 2007./2008. provela je u Rumunjskoj, kao lektorica hrvatskoga jezika u Bukureštu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Nemeč, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Dražen Varga, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. emer. August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Nemeč, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	20. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Romane <i>Posljednja noć ljubavi, prva noć rata</i> (<i>Ultima noapte de dragoste, întâia noapte de război</i>) Camila Petrescu i <i>Giga Barićeva</i> Milana Begovića povezuju prije svega vrijeme nastanka (1929.-1930., odnosno 1930.) i tematski sloj. Oba romana, naime, govore o ljubavi, braku, ljubomori, Prvom svjetskom ratu te sudbini braka i ljubavi u takvu okružju. S obzirom na tradiciju romana u nacionalnoj književnosti, Petrescu i Begović nemaju isto polazište, a razlike u pristupu temi proistječu i iz nekih različitih osobnih i književnih iskustava. Petrescu je kao najvažniji strani uzor isticao Prousta, a Begović je poznavao i Joyceovo djelo. Oba su se autora odlučila udaljiti od realističke paradigme romana. Odustali su stoga djelomično od kronološkoga poretka građe, približavajući kronološki početak i kraj romana te izlažući ono što je prethodilo u velikoj središnjoj analepsi. Umjesto realističkoga sveznajućeg pripovjedača, Petrescu uvodi pripovijedanje isključivo u prvom licu, pri čemu je pripovjedač, Ștefan Gheorghidiu, i sam nesiguran i pun sumnji. Begović, s druge strane, uglavnom zadržava u romanu treće lice pripovijedanja, ali odlučuje se za fokalizaciju (u najvećem dijelu romana) kroz glavni ženski lik (Giga Barićevu). Obojica su autora eksperimentirala i sa suvremenim narativnim tehnikama te sa samom formom romana, pri čemu se hrvatski autor pokazao kao smjeliji inovator, koji je u svoj roman unio čak sedam novela i cijelu dramu, a poigrao se i intermedijalnošću. Petrescu je svoj roman približio nefikcionalnim književnim vrstama.</p>



# Maja Opašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biblizmi u hrvatskome jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Rijeci. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu, s temom <i>Podudarnosti u frazeologiji</i> . Od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na projektu <i>Unutarnje posuđivanje u hrvatskome jeziku</i> . Kao asistent sudjeluje u nastavi obveznih i izbornih kolegija preddiplomskih i diplomskih studija Odsjeka za kroatistiku matičnog fakulteta. Sudjelovala je na trinaest međunarodnih znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu, a objavila osamnaest znanstvenih i stručnih radova. Područja znanstvenoga rada su: leksikologija, frazeologija, lingvistika jezičnih dodira.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Turk, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željka Fink, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Stipe Botica, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marija Turk, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se analiziraju hrvatski biblizmi, tj. složene jezične jedinice s najmanje jednom desemantiziranom sastavnicom (frazemi, poslovice, izreke i sl.) izrazom i sadržajem potvrđene u Bibliji i / ili izravno ili neizravno povezane s Biblijom. Ciljevi rada su utvrditi i opisati hrvatske biblizme (sve koji su potvrđeni u hrvatskim prijevodima Biblije ili su nastali na temelju biblijskih tekstova), ponuditi njihovu moguću podjelu s obzirom na način povezanosti s biblijskim tekstovima, dati njihovu etimološku, semantičku i strukturnu analizu. Daje se prijedlog podjele hrvatskih biblizama na izravne i neizravne biblizme i njihove podskupine. Biblijsko se podrijetlo s velikom sigurnošću može utvrditi za: izravne biblizme koji su potvrđeni izrazom u Bibliji, a motivirani biblijskim sadržajem; neizravne biblizme motivirane biblijskim događajem, slikom, parabolom ili vlastitim imenom. Problem predstavljaju jedinice čija je veza s biblijskom tekstom posredna i za koje se bez pominje analize ne prepoznaje da su vezane uz Bibliju. Naime, mnogi su se biblijski citati mogli s vremenom ugraditi u opće znanje pa ih je jezična zajednica počela upotrebljavati kao izvorne nacionalne frazeme i poslovice. Analiza je pokazala i da postoji određen broj biblizama kojima primarni izvor ne mora biti Biblija, nego tekstovi najčešće antičkih autora, ali su ti izrazi općepoznatima postali zahvaljujući upravo Bibliji. Očekuje se da će ovaj rad doprinijeti sveukupnome istraživanju hrvatske frazeološke problematike, ali osobito istraživanjima frazemske etimologije. Naime, u hrvatskome jeziku nema sustavnoga opisa biblizama. Budući da je poseban dio rada i rječnik biblizama, istraživanje osim znanstvenoga doprinosa ima i praktičnu namjenu s ciljem da se u budućnosti taj rječnik proširi i upotpuni detaljnijim podacima.





# Tihomir Orehovački

<b>NASLOV DOKTORSKOG RADA</b>	Metodologija vrjednovanja kvalitete u korištenju aplikacijama Web 2.0
<b>JEZIK</b>	hrvatski
<b>PODRUČJE, POLJE, GRANA</b>	društvene znanosti; Informacijske i komunikacijske znanosti; Informacijski sustavi i informatologija
<b>CURRICULUM VITAE</b>	Rođen je 1982. u Koprivnici. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na istom je fakultetu zaposlen od 2006. Tijekom 2012. je kao stipendist HRZZ-a tri mjeseca boravio u Španjolskoj, na Sveučilištu u Lleidi. Usavršavao se pohađanjem velikoga broja znanstvenih i stručnih radionica u zemlji i inozemstvu. Bio je suorganizator i predavač na dvije radionice vezane uz upravljanje međunarodnim projektima, te pet radionica i jednog webinara na temu primjene Web 2.0 aplikacija u obrazovanju. Aktivni je recenzent za brojne međunarodne znanstvene konferencije i časopise. Za svoj znanstvenoistraživački i nastavni rad primio je nekoliko domaćih i međunarodnih nagrada. Član je sljedećih međunarodnih strukovnih udruženja: ACM, EUNIS ELTF, IEEE i ISWE. Objavio je 49 znanstvenih i devet stručnih radova.
<b>SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA</b>	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
<b>MENTOR(I)</b>	izv. prof. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Andrina Granić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet
<b>POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA</b>	prof. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike izv. prof. dr. sc. Marjan Krašna, Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta, Republika Slovenija prof. dr. sc. Vesna Dušak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Andrina Granić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet izv. prof. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
<b>DATUM OBRANE</b>	27. rujna 2013.
<b>SAŽETAK DOKTORSKOG RADA</b>	Temeljni znanstveni doprinos ovoga doktorskog rada je metodologija koja omogućava vrjednovanje svih relevantnih pragmatičnih i hedonističkih atributa kvalitete u korištenju Web 2.0 aplikacijama. Kako bi se izvršila validacija metodologije provedena su dva eksperimenta. U prvom eksperimentu su korisnici vrjednovali dvije Web 2.0 aplikacije za kolaborativno uređivanje teksta, a u drugom dvije Web 2.0 aplikacije za izradu mentalnih mapa. Podatci su se prikupljali primjenom subjektivnih i objektivnih mjernih instrumenata. Analiza vrijednosti parametara mjernih i strukturalnih modela u kontekstu vrjednovanih Web 2.0 aplikacija pokazala je da konceptualni model udovoljava svim kriterijima valjanosti i pouzdanosti. Temeljem konceptualnoga modela izrađeno je stablo zahtjeva u kojem su manifestne varijable specificirane kao varijable performansi. Zatim su za sve varijable performansi definirani elementarni kriteriji te im je utvrđena relativna važnost unutar podsustava preferencija kojem pripadaju. U sljedećem su koraku izračunate elementarne preferencije za podsustave varijabli performansi i globalne preferencije za vrjednovane Web 2.0 aplikacije. Vrijednosti navedenih preferencija poslužile su analizi prednosti i nedostataka vrjednovanih Web 2.0 aplikacija te njihovoj komparaciji. Naposljetku su na osnovi svih rezultata empirijskoga dijela istraživanja oblikovane smjernice i preporuke koje se u obliku heuristika mogu primijeniti u različitim fazama životnoga ciklusa Web 2.0 aplikacija.



# Dijana Oreški

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija tehnika otkrivanja kontrasta za potrebe selekcije atributa radi klasifikacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Varaždinu. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike. Peterostruka je dobitnica Dekanove nagrade za trud i izvrsnost u radu. Od 2009. zaposlena je kao asistentica na Katedri za razvoj informacijskih sustava matičnoga fakulteta, a trenutno radi i na dvama znanstvenim projektima. Područje interesa fokusirano je na razvoj tehnika umjetne inteligencije te njihovu primjenu u obrazovanju, upravljanju odnosima s klijentima i za javno dobro. Autorica je 11 znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božidar Kliček, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Dunja Mladenić, Institut Jožef Štefan u Ljubljani, Slovenija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Dragan Gamberger, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu prof. dr. sc. Božidar Kliček, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Dunja Mladenić, Institut Jožef Štefan u Ljubljani, Slovenija prof. dr. sc. Vesna Dušak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mirko Maleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	6. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Zadnja dva desetljeća ogroman je porast količine podataka koji se pohranjuju u digitalnom formatu. Zahvaljujući današnjim tehnologijama, prikupljanje podataka prestaje biti problem, a u fokus zanimanja dolazi njihova analiza i dobivanje znanja. Osobito važno za taj problem jest otkrivanje znanja u podacima. Proces se sastoji od nekoliko koraka, a priprema podataka koja obuhvaća čišćenje podataka i selekciju atributa oduzima 60 - 95 % vremena procesa. Svrha istraživanja jest definirati nove tehnike za korištenje u selekciji atributa s ciljem smanjenja vremena potrebnoga za provođenje selekcije atributa, a time i otklanjanja uskoga grla cjelokupnoga procesa otkrivanja znanja. S tim ciljem definiraju se dvije nove tehnike selekcije atributa koje pripadaju grupi tehnika otkrivanja kontrasta. Predmet istraživanja predstavlja primjena i evaluacija tehnika otkrivanja kontrasta kao tehnika za selekciju atributa. U tu svrhu provodi se opsežno istraživanje s ciljem utvrđivanja karakteristika skupova podataka na kojima tehnike otkrivanja kontrasta nadmašuju klasične tehnike selekcije atributa, te dobivanja općeg odgovora mogu li se ubuduće, i u kojim situacijama, tehnike otkrivanja kontrasta koristiti kao superiorne tehnike selekcije atributa, i mogu li otkloniti usko grlo cjelokupnoga procesa otkrivanja znanja u podacima. Rezultati 1792 analize pokazuju da su u više od 80 % analiziranih skupova podataka različitih karakteristika tehnike otkrivanja kontrasta rezultirale točnijom klasifikacijom i brže provedenim procesom otkrivanja znanja nego dosad korištene tehnike.



# Mandi Orlić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Eksperimentalna i multivarijatna analiza u istraživanju materijalne kulturne baštine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Mojkovcu, Crna Gora. Osnovnu školu završila je u Rijeci, a gimnaziju općeg smjera u Krku. Diplomski rad pod naslovom <i>Bicentrični poligoni i Fussove relacije</i> obranila je 2005. na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu, smjer matematika i informatika. U razdoblju od 2005. do 2007. radila je honorarno kao asistentica iz matematike na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci i Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te kao zamjena za profesora matematike u XV. gimnaziji u Zagrebu. Od 2007. zaposlena je kao asistentica iz matematike na Graditeljskom odjelu Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.</p> <p>Poslijediplomski doktorski studij <i>Informacijskih i komunikacijskih znanosti</i>, upisala je 2009. Kao autorica ili suautorica objavila je dosad 11 znanstvenih radova, od kojih dva u CC publikacijama, te je aktivno sudjelovala na sedam međunarodnih znanstvenih konferencija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Marinović, Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Stančić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Božidar Tepeš, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet doc. dr. sc. Goran Zlodi, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marija Marinović, Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku
DATUM OBRANE	17. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Očuvanje i zaštita kulturne baštine predstavlja izuzetno važnu kulturnu zadaću diljem svijeta. Stoga se na odabir eksperimentalnih metoda za analizu uzoraka iz tog područja postavljaju vrlo strogi zahtjevi. Koriste se uglavnom nedestruktivne eksperimentalne tehnike. U ovom radu, za istraživanje elementnoga sastava i analizu dubinskog profila antičkog brončanoga novca iz doba carskoga Rima, primijenjena je metoda spektroskopije laserom inducirane plazme. Tako dobiveni podaci potvrđeni su metodom fluorescencije karakterističnih x-zraka, a analizirani metodama multivarijatne analize i to metodom glavnih komponenti i metodom parcijalnih najmanjih kvadrata. Rezultati istraživanja na odabranim uzorcima, dobiveni primjenom navedenih eksperimentalnih i statističkih metoda, daju saznanja o nizu karakteristika analiziranoga novca i pripadnih kovanica. Doktorski rad predstavlja važan doprinos istraživanjima u polju informacijskih i komunikacijskih znanosti, jer suvremenim pristupom i primjerenim znanstvenim metodama iscrpno istražuje problematiku analize materijalnih kulturnih dobara. Istraživanja ukazuju na važnost interdisciplinarnoga znanstvenog pristupa pri rješavanju mnoštva problema, koji uključuju poznavanje određenih pojmova i zakonitosti iz raznih znanstvenih područja, kao što su u konkretnom slučaju informatika, matematika, fizika, kemija, povijest umjetnosti, arheologija i slično. Spoznaje i zaključci, dobiveni kroz ovo istraživanje, mogu naći izravnu primjenu u budućim numizmatičkim analizama, kao i u procesima očuvanja, vrednovanja i zaštite objekata iz područja kulturne baštine te pri restauratorsko-konzervatorskim i sličnim zahvatima.</p>



# Marija Ott Franolić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Svakodnevia u dnevniku Divne Zečević
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1979. u Zagrebu. Diplomirala je ruski jezik i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. U Centru za ženske studije u Zagrebu 2010. završila je obrazovni program "Pod Zagorkinim suncobranom". Pokrenula je potragu za neobjavljenim ženskim autobiografskim tekstovima. Bavi se i poticanjem čitanja, u sklopu europskoga projekta *Kultura čitanja, umijeće gledanja. Participativno učenje za ljudska prava* 2012. vodila je književne radionice "Roman i popularna kultura" u Školi primijenjene umjetnosti i dizajna. Radove objavljivala u *Društvenim istraživanjima* i *Književnoj smotri*, te u nekoliko zbornika. Sudjelovala je na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Radi kao asistentica spisateljice Slavenke Drakulić. Govori engleski, ruski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Andrea Zlatar Violać, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Renata Jambrešić Kirin, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu  
prof. dr. sc. Andrea Zlatar Violać, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Umjetnička akademija
- DATUM OBRANE** 16. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Rad analizira žensku svakodnevnicu iz dnevnika pjesnikinje i znanstvenice Divne Zečević (1937-2006). Prvo poglavlje definira žanr dnevnika, uspoređuje ga s autobiografijom te ispituje može li dnevnik biti ženski žanr. Drugo poglavlje analizira odnos teksta i života, pojašnjava tvrdnju Paula Ricoeura da je samorazumijevanje posredovano tekstovima; daje teorijski okvir svakodnevici, te opisuje praktični dio rada – potragu za ženskim neobjavljenim autobiografskim tekstovima. Treće poglavlje analizira dnevnik Divne Zečević po temama – intelektualni rad, emocionalnost, brak i odnos s kćerkom, identitet, svakodnevia, starost i bolest, i završava pregledom ženske povijesti. Četvrto poglavlje iznosi teoriju personalizirane kritike. Analizira se dnevnik Dragojle Jarnević (1821.-1875.) i navode njegove sličnosti i razlike s dnevnikom Divne Zečević. S obzirom na sličnosti u našim svakodnevnim životima, ispisuje se zajednička, trojna ženska intelektualna biografija Dragojle Jarnević, Divne Zečević, i moja.



# Zdravko Palavra

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Virtualna kultura i lokalni identitet - novi mediji u komuniciranju tradicionalnih poruka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Pakracu. Gimnaziju je završio u Daruvaru 1994. Iste godine upisao je povijest i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Školske godine 1999./2000. počinje raditi u Daruvaru kao učitelj povijesti. Diplomirao je 2000., a 2001. se zaposlio u Srednjoj školi Pakrac kao nastavnik hrvatskoga jezika i književnosti. Nakon toga pronalazi posao u Daruvaru kao učitelj povijesti. Autor je osam znanstvenih članaka i jedne knjige s tematikom iz zavičajne povijesti i komunikologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Nada Zgrabljic Rotar, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Kristina Kocijan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Nada Zgrabljic Rotar, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji izv. prof. dr. sc. Nives Mikelić Preradović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	24. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Problem lokalnoga identiteta u virtualnoj kulturi se istraživao preko sljedećih pitanja: postoji li korelacija između svjetonazora i medija, kako komunicirati lokalni identitet u virtualnoj kulturi i kako napraviti koncept medija za tradicionalne poruke. To se najbolje uočava kroz okvir medijske ekologije i integralne teorije koja interdisciplinarno pristupa problemu identiteta kroz njegove razvojne faze. Ciljevi ovoga rada bili su istražiti i ocijeniti značajke lokalnoga identiteta, zatim prepoznati, opisati i napraviti analizu međusobnih utjecaja komunikacijskih medija i svjetonazora te dobiti uvid u stanje lokalnoga identiteta. U empirijskom dijelu istraživanja anketom su ispitani različiti aspekti lokalnoga identiteta. Rezultati su izraženi kroz krizu u ranom dijelu razvojnoga identiteta, što korespondira s povijesnim činjenicama o velikoj traumi nastaloj u vrijeme kada je društvo oblikovalo svoj tradicionalni identitet. Korelacija faktora dobivenih na instrumentu "komunikacijski mediji" i osnovnih podataka o ispitanicima pokazuje: da su žene sklonije očuvanju baštine, mladi uporabi novih medija, a stariji pridaju važnost tradicionalnim institucijama. Može se zaključiti da virtualna kultura omogućava lokalnom identitetu da se izrazi posredstvom novih medija i time daje potencijalnu snagu tradicionalnim porukama. Znanstveni doprinos ovoga rada jest koncept medija koji usmjerava na simboličke značajke lokalnoga identiteta, drugim riječima, može omogućiti da lakše pročitamo tradicionalne poruke u svjetlu novih medija.



# Zdravko Pandur

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena komercijalnog sustava za praćenje rada strojeva u istraživanju izvoženja drva forvarderom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Koprivnici. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu, gdje se krajem iste godine zaposlio kao znanstveni novak. Poslijediplomski doktorski studij upisuje 2008. Glavna područja znanstveno-istraživačkoga rada su mu: okolišna pogodnost šumskih strojeva i opreme, ergonomija šumskih strojeva i opreme te daljinsko praćenje šumskih strojeva. Tijekom doktorskog studija, 2009. boravio je četiri mjeseca na usavršavanju u Beču, Austrija, na BOKU, u sklopu kojega i završava tečaj za rad na šumskim žičarama u Centru za obuku šumskih radnika u Ossiachu, Austrija. Objavio je samostalno ili kao suautor 21 znanstveni i stručni članak, te je sudjelovao na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i seminara. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravko Horvat, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Marijan Šušnjar, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Poršinsky, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet doc. dr. sc. Jurij Marenče, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	9. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<i>Fleet Management Sustav (FMS)</i> korišten je radi sakupljanja i daljinskoga slanja izmjerenih podataka s dva istraživana forvardera. Mjereni podatci bili su: potrošnja goriva, brzina vrtnje motora, detekcija rada hidraulične dizalice, GPS koordinate položaja forvardera i vrijeme. Usporedno s mjerenjem značajki forvardera, mjeren je i utjecaj forvardera na promjene fizičko-mehaničkih značajki tla. Na temelju poznatoga osovinskog opterećenja, izračunat je indeks kotača koji kao bezdimenzijski parametar ovisi o značajkama tla i vozila, a prema WES metodi određuje prihvatljivost izvođenja radova. Uz pomoć snimljenih koordinata kretanja forvardera izračunat je udio gažene površine tla za tri istraživana radilišta kod izvoženja prvo tehničke oblovine (tehničke oblovine i višemetarskog ogrjevnog drva) te kod naknadnog izvoženja energijskoga drva, odnosno šumskog ostatka. Na temelju odvaga svakog tovara kod izvoženja drva u radu su izneseni rezultati o masenoj iskoristivosti istraživanih forvardera kod izvoženja tehničke oblovine i energijskoga drva iz napludnoga i dovršnoga sijeka, a na temelju poznate duljine i obujma drvnih sortimenata u svakom turnusu, duljinsko i volumno iskorištenje tovarnoga prostora. U radu je izračunat energijski povrat uloženoga – EROI za tri različita drvena proizvoda na razini UŠP Vinkovci.



# Ana Pavlović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Brončani novac siscijske kovnice iz razdoblja druge tetrahrije (305. – 313.) u svjetlu ostava iz Trijebnja u Bosni i Hercegovini i Bjelovara u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Splitu. Osnovnu školu i srednju klasičnu gimnaziju završila je u Splitu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, 2000. upisala je jednopredmetni studij arheologije i dvopredmetni studij klasične filologije. Klasičnu filologiju diplomirala je 2005. i stekla titulu profesora klasične filologije (magistar edukacije grčkog jezika i književnosti i latinskog jezika i književnosti), a arheologiju 2007., stekavši titulu dipl. arheologa (magistar arheologije). Od listopada 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja-asistentica na Odsjeku za arheologiju matičnog fakulteta u Zagrebu, na Katedri za klasičnu arheologiju, u sklopu projekta <i>Corpus Inscriptionum Latinarum quae in Croatia repertae sunt</i> (voditeljica: predstojnica Katedre prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač). Od zaposlenja aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na Odsjeku za arheologiju i sudjeluje u godišnjim odsječkim iskopavanjima rimskoga vojnog logora Tilurij (Gardun kod Trilja). Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Usavršavala se u više navrata u inozemstvu, posljednji put kao stipendistica Francuske škole u Rimu, u listopadu 2012. Govori engleski, njemački i francuski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Željko Demo, znanstveni savjetnik, Arheološki muzej u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Domagoj Tončinić, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Željko Demo, znanstveni savjetnik, Arheološki muzej u Zagrebu prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	7. ožujka 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema disertacije je produkcija brončanog novca (lat. <i>nummus</i> ) u siscijskoj kovnici tijekom razdoblja druge tetrahrije te novi pogled na emisije kovane i distribuirane u tom periodu. U disertaciji se donosi pregled pojedinih emisija i tipova novca siscijske kovnice, kao i njihova datacija i kronološki slijed, uz niz izmjena u dosadašnjoj tipologiji i dataciji. Nove spoznaje o siscijskoj kovnici omogućuje svojom brojnošću i sličnošću u sastavu materijal dviju ostava: iz Trijebnja pokraj Stolca u Bosni i Hercegovini (11072 komada), te iz Bjelovara u Hrvatskoj (3959 komada). Novac siscijske kovnice čini gotovo 67 % zajedničkog sastava dviju ostava (ukupno 10099 komada) i time pruža brojne mogućnosti pouzdane statističke obrade i interpretacije materijala. Disertacija se bavi i ulogom siscijske kovnice u tom vremenu, njezinim ustrojem i funkcioniranjem u vrijeme intenzivnih dinastičkih sukoba, koji su se morali odraziti u njezinoj organizaciji, kovanju i pojedinim emisijama tog perioda. Znanstveni doprinos disertacije je sustavna sinteza produkcije brončanog novca siscijske kovnice unutar razdoblja druge tetrahrije. Uz nove tipove i varijante donesen je i novi pregled i nova datacija već postojećih tipova objavljenih u dosadašnjim numizmatičkim katalozima. Također obrađen je novi numizmatički materijal, u ovom slučaju nalaz dviju ostava Konstantinovog vremena, iz čijeg se sastava posebno izdvojio i analizirao novac siscijske kovnice. Brojnost nalaza omogućila je pouzdanu statističku analizu pojedinih tipova i donijela nove spoznaje o ustroju i organizaciji rimske kovnice novca u Sisciji u ranom 4. stoljeću.



# Ivan Perković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fizičke značajke tla na Medvednici u svjetlu pedogenetske uloge matičnog supstrata i reljefa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; ekologija i uzgajanje šuma
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Vinkovcima. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Do danas je kao autor i suautor objavio 10 znanstvenih radova i jednu knjigu iz područja pedologije. Od 2008. radi kao znanstveni novak u Zavodu za Uzgajanje i ekologiju šuma Šumarskog fakulteta u Zagrebu. Kao vanjski suradnik, aktivno je sudjelovao u četiri nacionalna znanstvena projekta. Trenutno surađuje na dva nacionalna projekta. Član je Hrvatskoga šumarskog društva, Hrvatskoga društva za znanosti o tlu. Aktivno govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Pernar, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Darko Bakšić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Boris Vrbeć, znanstveni suradnik, Hrvatski šumarski institut u Jastrebarskom dr. sc. Slobodan Miko, znanstveni savjetnik, Hrvatski geološki institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	12. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu istraživana je povezanost fizičkih značajki tla s matičnim supstratom i reljefom na Medvednici, gori koja je u reljefnom i litološkom smislu izrazito heterogene građe. Postavljene su hipoteze istraživanja da postoje razlike između fizičkih značajki tla razvijenih na različitim matičnim supstratima i u različitim reljefnim uvjetima (nagib padine i položaj na padini). Na temelju geološke karte određeno je šest litoloških cjelina: metamorfne stijene, magmatske stijene, pješčenjaci, lapori, dolomitizirani vapnenci i lako trošivi vapnenci. Ukupno su otvorena 94 profila od kojih je formirano 37 nizova. Profili su raspoređeni po padinama u nizovima s 2-3 profila. Laboratorijskim analizama na sitnici tla za dva sloja tla (površinski i dublji mineralni horizont) određeni su sljedeći parametri: granulometrijski sastav tla, postojanost strukturnih mikroagregata, boja tla, mineralni sastav, dok se terenska obrada podataka odnosila na dubinu i skeletnost profila. Rezultati istraživanja pokazali su da su fizičke značajke tla na Medvednici u najvećoj mjeri uvjetovane matičnim supstratom, dok je utjecaj reljefa, odnosno položaja u reljefu značajan samo s aspekta dubine tla. Nove spoznaje dobivene ovim istraživanjem predstavljaju značajan doprinos poznavanju tala Medvednice. Ovim istraživanjem dobiveni su originalni referentni podaci o fizičkim značajkama tla na najzastupljenijim matičnim supstratima, kao i podatci o utjecaju reljefa s aspekta položaja na padini i nagibu padine na Medvednici, što u konačnici ima praktičnu vrijednost s aspekta bonitiranja tla.





# Sanja Peršić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj estetskog i funkcijskog aspekta protetske terapije na kvalitetu života ovisnu o oralnom zdravlju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; dentalna medicina; protetika dentalne medicine
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Puli. Osnovnu i srednju školu završila je u Labinu. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Od 2009. zaposlena je u Zavodu za mobilnu protetiku Stomatološkog fakulteta kao znanstvena novakinja. Dobitnica je Godišnje nagrade grada Labina "Roberto i Daniela Giannini" 2011. za poticanje znanstveno istraživačkog rada, a 2012. stipendije International College of Prosthodontists. Godine 2013. proglašena je trećim znanstveno najuspješnijim znanstvenim novakom Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Objavila je kao autorica i suautorica nekoliko znanstvenih CC radova. Sudjelovala je aktivno s poster prezentacijama na domaćim i stranim kongresima. Članica je brojnih znanstveno-stručnih društava. Aktivno se služi engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Asja Čelebić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Robert Čelić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Ketij Mehulić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Ksenija Rener-Sitar, Sveučilište u Ljubljani, Medicinski fakultet, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	14. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha rada bila je utvrditi koliko pojedina vrsta protetske terapije utječe na OHRQoL i koliki udio ima poboljšanje estetike, a koliki poboljšanje funkcije žvakanja. U istraživanju je sudjelovalo 770 ispitanika. Hrvatski prijevod modificiranoga OES upitnika pokazao je dobra psihometrijska svojstva. Za procjenu funkcije žvakanja, formiran je faktorskom analizom novi jednodimenzijski upitnik, koji je također pokazao dobra psihometrijska svojstva. Sve vrste terapija značajno su poboljšale estetiku, žvačnu funkciju i OHRQoL. Najveća veličina učinka terapije na poboljšanje estetike zabilježena je u pacijenata koji su dobili mostove, djelomične i totalne proteze na implantatima, a na poboljšanje žvakanja i poboljšanje OHRQoL kod pacijenata koji su dobili totalne i djelomične proteze i mostove na implantatima. Analizirajući promjenu statusa stomatognatoga sustava provedenom terapijom, najveća veličina estetskoga učinka protetske terapije, bila je promjena iz bezuboga statusa u mobilnu protezu. Najveći učinak terapije na poboljšanje žvakanja i OHRQoL bio je prilikom promjene iz mobilnoga ili bezuboga stanja u fiksni rad ili iz bezuboga statusa u totalnu protezu. Utjecaj poboljšanja estetike i žvakanja na poboljšanje OHRQoL nije bilo moguće dobro procijeniti (mali postotak utjecaja estetike), što je pripisano neadekvatnošću OHIP14 upitnika za procjenu estetike jer ne sadrži dovoljan broj relevantnih pitanja koja se odnose na estetiku orofacijalne regije. Ovim se doktorskim radom pokušala istaknuti važnost pacijentove procjene vlastitoga zdravlja, kao dodatku kliničkim indikatorima oralnih te važnost utjecaja oralnoga zdravlja. Dobiveni rezultati svakako će doprinijeti poboljšanju OHRQoL i koristit će praktičarima prilikom planiranja protetskoga rada prije početka protetske rehabilitacije, jer će se prema želji pacijenta znati koja je terapija najprikladnija u zadanoj situaciji i koja terapija najviše povećava zadovoljstvo pacijenta funkcijom, a koja estetikom.



# Mate Petričević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Perioperacijska procjena rizika krvarenja kardiokirurških bolesnika primjenom impedancijske agregometrije i tromboelastometrije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Splitu. Maturirao je 2000. s odličnim uspjehom u IV. gimnaziji Marko Marulić. Godine 2000. upisao se na Sveučilište u Splitu, na Medicinski fakultet, na kojemu je i diplomirao 2006. s ocjenom odličan i ukupnim odličnim prosjekom. Dobitnik je Dekanove i Rektorove nagrade za postignute rezultate u tijeku studija. Od veljače 2008., nakon uspješno završenoga pripravničkog staža propisanoga za doktore medicine-pripravnike, položio je stručni ispit. Od 2008. do 2011. znanstveni je novak na projektu <i>Hemostatski menadžment visokorizičnog kardiokirurškog bolesnika</i> (voditelj prof. dr. sc. Bojan Biočina). Od 2011. specijalizant je u Klinici za kardijalnu kirurgiju KBC-a Zagreb.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bojan Biočina, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Diana Delić-Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Gašparović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ekscesivno krvarenje nakon kardiokirurških zahvata rizični je faktor za nastanak neželjenih ishoda liječenja. Cilj studije je ispitati mogućnost predikcije ekscesivnoga krvarenja upotrebom uređaja za procjenu funkcije trombocita te svojstava krvnoga ugruška. Prospektivna opservacijska studija uključila je 148 bolesnika (od čega je 43 ženskoga spola). Ekscesivno krvarenje karakterizirano je kao krvarenje koje nadilazi 75. percentilu distribucije torakalne drenaže u prva 24 sata. Impedancijska agregometrija (MEA, s ASPI, ADP te TRAP testom) i rotaciona tromboelastometrija (TEM, s ExTEM, HepTEM i FibTEM testovima) izvedeni su u tri vremenske točke: prijeoperacijski (T1), za vrijeme ekstrakorporalne cirkulacije (T2) te nakon aplikacije protamina (T3). Primarni ishod razmatranja je drenaža na torakalne drenove. Testovi izvedeni nakon aplikacije (T3) protamina bili su najbolji prediktori ekscesivnoga krvarenja. Bolesnici koji su ekscesivno krvarili imali su u točki T3 značajno niže vrijednosti MEA ASPI testa (median, 14 vs. 27 AUC, $p=0.004$ ) i ADP testa (median, 22 vs. 41 AUC, $p=0.002$ ), kao i vrijednosti TEM testova iskazane u maksimalnoj čvrstoći ugruška nakon 30 minuta (iskazana u mm) (MCF 30) za ExTEM (53 vs. 56 mm, $p=0.005$ ), HepTEM (48 vs. 52 mm, $p=0.003$ ) i FibTEM (8 vs. 11 mm, $p<0.001$ ) testove. Drenaža na torakalne drenove u prva 24 sata inverzno je korelirala s MEA parametrima (ASPI test: $r=-0.236$ , $p=0.004$ ; ADP test: $r=-0.299$ , $p<0.001$ ) i parametrima rotacione tromboelastometrije TEM MCF 30 (ExTEM: $r=-0.295$ , $p<0.001$ ; HepTEM: $-0.329$ , $p<0.001$ ; FibTEM: $-0.377$ , $p<0.001$ ). Istraživanje je potvrdilo MEA i TEM kao korisne uređaje u predikciji ekscesivnoga krvarenja. U cilju prevencije ekscesivnog krvarenja nakon operacije, pravovremeno i ciljano liječene temeljeno na nalazima MEA i TEM uređaja trebalo bi biti razmotreno u svakodnevnoj kardiokirurškoj praksi.



# Nikola Petrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza definiranja Europske unije ideologijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Koprivnici. Diplomirao je sociologiju 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Radio je kao nastavnik sociologije u gimnaziji. Od 2008. zaposlen je na Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu kao znanstveni novak. Tajnik je i član uredništva <i>Revije za sociologiju</i> . Boravio je 2011. na istraživačkoj stipendiji na Sveučilištu u Leuvenu, Nizozemska. Bavi se sociologijom znanosti i tehnologije, te istraživanjem ideologije. Iz ovih je područja objavio više znanstvenih radova. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milan Mesić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Rade Kalanj, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju
DATUM OBRANE	7. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se istražuje na koji se način Europska unija, integracija koja sve više poprima elemente federativnosti, definira ideologijom. Kreatori EU ideologije su intelektualci, političari i kreatori europskih politika koji snažno podržavaju europsku integraciju i zagovaraju federalnu Europu ili vide EU kao novi oblik društvenog uređenja koji je postao globalni uzor, dakle dodjeljuju Europi određenu prometejsku ulogu. Korijeni EU ideologije se lociraju u razdoblju intenzivnije europske integracije koja počinje od sredine 1980-ih godina i koja je rezultirala potpisivanjem Ugovora o Europskoj uniji u Maastrichtu 1992. Ovaj značajan korak u europskoj integraciji dogodio se u vrijeme velikih geopolitičkih i ideoloških potresa. Iz novih odnosa između Amerike i Europe koji su posebno zaoštreni početkom 21. stoljeća s dolaskom američkog predsjednika Georgea W. Busha razvija se koherentna EU ideologija. Ona se ponajprije razvija u tekstovima Habermasa, a njezin je cilj konstruirati koherentan europski identitet i ponuditi europsku integraciju kao model koji može dovesti do "svjetske unutarnje politike". EU ideologija se kod Habermasa i drugih autora konstruira na suprotstavljanju onome što se smatra američkom ideologijom i to tako da se EU definira prvenstveno ideologijama kao što su socijaldemokracija i environmentalizam. Zaključuje se da je umnažanje pokušaja stvaranja koherentne EU ideologije rezultat proširivanja i produbljivanja europske integracije, kao i zaoštrenih odnosa između SAD-a i EU. Također se zaključuje da ovakav način kreiranja EU ideologije slijedi kreiranje nacionalnih ideologija koje je pomoću koncepata resantimana i prevrednovanja vrijednosti analizirala Greenfeld. Na nastanku EU ideologije pokazuje se da je nacionalizam još uvijek snažna operativna ideologija modernosti što je na tragu Maleševićevih nalaza. No činjenica da je EU ideologija izraz različitih nacionalnih konteksta govori da bi pozicija nacionalizma kakvog smo do sad poznavali kao ključne operativne ideologije modernosti mogla biti ugrožena.



# Davorin Pichler

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Privatno zdravstveno osiguranje u sustavu zdravstvenog osiguranja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Osijeku. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pravnom fakultetu. Od 2002. do 2005. radio je kao sudski vježbenik na Općinskom sudu u Belom Manastiru. Godine 2004. položio je pravosudni ispit. Od 2006. radi kao asistent na Katedri za građansko pravo na matičnom fakultetu. Autor je više znanstvenih i stručnih članaka, kao i sudionik međunarodnih i domaćih znanstvenih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Marijan Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Željko Potočnjak, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	12. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Klasični sustav obveznoga zdravstvenog osiguranja, u svim europskim zemljama je u krizi. U Hrvatskoj je reforma zdravstvenoga sustava nužnost i izuzetno osjetljivo pitanje. Alternativa je tržišno orijentirani sustav privatnih zdravstvenih osiguranja kao dopuna osnovnom obveznom zdravstvenom osiguranju. Rad prikazuje obilježja ugovora o dobrovoljnom zdravstvenom osiguranju koja ga čine posebnim ugovorom o osiguranju u odnosu prema klasičnom ugovoru o osiguranju. Također, sadržava komparativni prikaz i analizu različitih uređenja sustava zdravstvenog osiguranja u kojima su dobrovoljna zdravstvena osiguranja komplementarna obveznom zdravstvenom osiguranju. U konačnici, preispituje mogućnosti njihova širega prihvaćanja u hrvatskom sustavu zdravstvene zaštite.



# Nino Pinter

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kakvoća i zdravstvena ispravnost plave morske ribe nakon konzerviranja gama zračenjem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Pakracu. Godine 1988. upisao je redoviti studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu, te je iste godine bio upućen na odsluženje vojnoga roka u JNA, na Kosovo. Početkom agresije na Republiku Hrvatsku 1991., kao dragovoljac pristupio je u sastav ZNG RH. Tijekom Domovinskog rata, 1991. bio je teško ranjen. Nakon završetka studija (1998.), 1999. zaposlio se kao djelatna vojna osoba u Ministarstvu obrane RH. Godine 2008. magistrirao je na poslijediplomskom stručnom studiju matičnog fakulteta iz područja <i>Veterinarsko-sanitarnog nadzora namirnica životinjskog podrijetla</i> . Doktorski studij <i>Veterinarskih znanosti</i> upisao je u akademskoj godini 2008./2009.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željka Cvrtila Fleck, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Nadica Maltar Strmečki, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Marija Majer, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu
DATUM OBRANE	26. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je odrediti održivost plave morske ribe tijekom pohrane na 4 °C praćenjem senzornih (QIM test), fizikalno-kemijskih (pH, amonijak i histamin) i mikrobioloških parametara kakvoće i higijenske ispravnosti, te određivanje slobodnih radikala stvorenih u kostima ribe radi dokazivanja ozračivanja. Za potrebe istraživanja je izlovljeno 130 skuša ( <i>Scomber scombrus</i> ). Slobodni radikali u ozračevoj skuši utvrđivani su primjenom elektronske paramagnetne rezonancijske (EPR) spektroskopije. QIM testom je utvrđeno da konzerviranje gama zračenjem produžuje održivost skuša pohranjenih na 4 °C. Utvrđena je linearna povezanost i visoka koorelacija između indeksa kvalitete (QI) i vremena pohrane. pH vrijednost se nije značajno mijenjala. Istraživanja su pokazala da povećanje doze gama zračenja značajno utječe na smanjenje koncentracije histamina i amonijaka u mesu skuše. Bakteriološkom pretragom je utvrđeno da povećanje doze gama zračenja značajno utječe na smanjenje broja bakterija. Na EPR spektru utvrđena je asimetrična apsorpcija koja je nastala od stabilnoga paramagnetskog radikala u hidroksiapatitu kosti skuše. Istraživanja su pokazala da je intenzitet EPR signala proporcionalan s apsorpcijom dozom. Znanstveni doprinos ogleda se u dokazima učinka ionizacijskoga zračenja na održivost i zdravstvenu ispravnost svježe ribe. Dobiveni rezultati vrijedan su doprinos razumijevanju problematike utjecaja konzerviranja ionizacijskim zračenjem na produženje održivosti svježe ribe, te utjecaja na brzinu nastanka histamina.



# Dijana Pinjuh

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Vjerske prilike kod katolika u Hercegovini od turskog osvajanja do konca 17. stoljeća
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1972. u Mostaru, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Mostaru, na Filozofskom fakultetu, na studijskoj grupi povijest - zemljopis. Potom je upisala poslijediplomski doktorski studij *Povijesti* na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Bavi se poviješću Bosne i Hercegovine u ranom novom vijeku. Područje njezina znanstvenoga rada su vjerske prilike, položaj seljaka, Hercegovina. Od akademske 2009./2010. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu u Mostaru, na Filozofskom fakultetu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Nenad Moačanin, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. emer. Mirko Valentić, Hrvatski institut za povijest u Zagrebu  
prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji  
izv. prof. dr. sc. Darko Vitek, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji  
izv. prof. dr. sc. Slavko Slišković, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet  
prof. dr. sc. Nenad Moačanin, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 9. srpnja 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu su prikazane vjerske prilike katolika u prva dva stoljeća nakon turskoga osvajanja. Da bi se dobila potpunija slika, u prvom je poglavlju dan prikaz srednjovjekovnih zbivanja, kada i započinju procesi iz kojih će nastati zamršena slika ne samo vjerskih nego i političkih prilika. Osvajanje je donijelo pustoš, razaranje i promjene u svim vidovima političkoga, društvenoga, kulturnoga i vjerskoga života. Nakon početnoga oporavka i smirivanja prilika, već u prvoj polovica 16. st. došlo je do prvih većih stradanja, kada su posebno na udaru bili svećenici. Pokušaji očuvanja vjerske slobode i prava katolički narod i njegove svećenike skupo je stajao, jer je za svaku potvrdu, svaku parnicu ili spor trebalo izdvojiti visoke novčane iznose. Položaj su dodatno otežavali i brojni nameti koje su, osim Porte, nametali i predstavnici lokalne vlasti kako bi se materijalno okoristili. U takvim prilikama narod je tražio izlaz bilo u odmetanju i pružanju otpora prema vlastima, ili u promjeni vjerezakona.



# Ivana Pogledić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Distribution and phenotypic features of glial cells in developmental layers of the frontal lobe in injured premature brain (Razmještaj i fenotipske značajke glija stanica u razvojnim slojevima čeonog režnja mozga nedonošćeta nakon ozljede bijele tvari)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Osijeku. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij <i>Neuroznanost</i> upisala je 2007. te je tijekom studija bila znanstvena novakinja na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Tijekom izrade doktorskoga rada, pod mentorstvom akademika Ivica Kostovića i dr. Catherine Verney, boravila je na usavršavanju u Parizu, Francuska, na INSERM U676. Pod mentorstvom profesorice Kamelije Žarković izradila je rad za koji je dobila Rektorovu nagradu 2006. Dosad je objavila pet radova, od kojih su dva najbolja objavljena u <i>Brain Pathology</i> i <i>Journal of Neuropathology &amp; Experimental Neurology</i> . Govori aktivno engleski, njemački, francuski i ruski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet dr. sc. Verney Catherine, Institut national de la santé et de la recherche médicale, Paris, France
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mario Vukšić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nina Barišić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	24. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Periventrikularne lezije bijele tvari (eng. <i>PWMI – periventricular white matter injury</i> ) predstavljaju spektar ozljeda od cističnih nekrotičnih periventrikularnih lezija bijele tvari do difuznih poremećaja mijelinizacije. Najnovije studije PWMI u prematurusa predlažu involviranost subplate zone. Analiziran je postmortem frontalni režanj čovjeka: 18 ranih prematurusa (25-29 tjedana nakon začeća), sedam kasnih prematurusa (30-34 tjedna nakon začeća) i 10 kontrola, i to imunocitokemijski profil glije (GFAP+, MCT1+, Iba-1+, CD68+, Olig2+). U ranih prematurusa smo analizirali PWMI u C1 i C2 crossroadima. Ti mozgovi su imali veću gustoću mikroglije-makrofaga, ali manju astroglijalnu reakciju u odnosu na kasne prematuruse s PWMI. U kasnih prematurusa zapažena su raspršena nekrotična područja ograničena aksonalnim sferoidima i Iba-1+ makrofazima. Difuzne lezije u blizini ovih područja su se sastojale uglavnom od hipertrofičnih i reaktivnih astrocita i nešto malo mikroglije. U necističnoj PWMI se glijalna aktivacija prostirala do subplate zone, dok je u cističnoj leziji bila ograničena na bijelu tvar. U necističnoj PWMI u ranih prematurusa se pokazala povećana aktivacija mikroglije koja se prostirala do subplate zone uz leziju, dok je u kasnih prematurusa astroglijalna reaktivnost dopirala čak do kortikalne ploče. Nismo uočili nikakvu razliku između Olig2+preoligodendrocita u PWMI i kontrola. Naša su istraživanja pokazala izrazitu vulnerabilnost aksonalnih crossroada na PWMI u ranih prematurusa. PWMI dovodi do specifičnih odgovora mikroglije i astroglije koji se razlikuje u odnosu na dob prematurusa i na laminarni razmještaj.



# Dijana Poplašen

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Indeks radne sposobnosti te morbiditetni i psihički profil pripadnika profesionalnih vatrogasnih postrojbi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; medicina rada i športa
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci diplomirala je 1991. Godine 2006. upisala je poslijediplomski stručni studij medicina rada i sporta na Medicinskom fakultetu, a 2010. poslijediplomski doktorski studij <i>Dentalna medicina</i> na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Po obavljenom liječničkom stažu i položenom stručnom ispitu, od 1993. - 2003. radila u SR Njemačkoj. Od 2004. do 2008. bila je na specijalizaciji iz medicine rada i sporta. Do 2012. radila je u Zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, a potom godinu dana u DZ Zagrebačke županije. U rujnu 2013. otvorila je privatnu specijalističku ordinaciju medicine rada. Stalna je sudska vještakinja i članica Prvostupanjskog tijela vještačenja u Centru za socijalnu skrb grada Zagreba. Od 2012. predavačica je na Veleučilištu u Velikoj Gorici.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Zlatko Ulovec, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet doc. dr. sc. Darko Marčinko, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Danijel Buljan, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander, Sveučilište u Osijeku Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Vlatka Brumen, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet izv. prof. dr. sc. Martina Majstorović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Poslovi u vatrogastvu su poslovi s posebnim uvjetima rada te se odabir kandidata obavlja profesionalnom selekcijom. Svrha istraživanja bila je na reprezentativnom uzorku od 300 pripadnika operativne vatrogasne postrojbe uvidom u medicinsku dokumentaciju nadležne službe medicine rada i WAI upitnikom utvrditi indeks radne sposobnosti i morbiditetni profil. Psihički profil određen je upitnicima BDI, STAI i DSQ-40. Zastupljenost hipertenzije (7,1 %) i kardiovaskularnih bolesti (2 %) niža je negoli u općoj populaciji. Oštećenja vida zastupljena su sa 6,7 %, a sluha i ravnoteže s 2 %. Uočen je i problem pretilosti (BMI do 39,6 %) te povišenih razina šećera (14,8 %) i kreatinina u serumu (7,1 %). Ispitanici vlastitu radnu sposobnost visoko rangiraju i nisu skloni apsentizmu. Ova djelatna populacija nije rizična za razvoj depresije i anksioznosti, ali se priklanja nezrelim i neurotičnim mehanizmima psihološke obrane koja pozitivno korelira s dobi ispitanika te duljinom radnoga staža općenito i u vatrogastvu. Postojeći sustav selekcije omogućuje postizanje "efekta zdravog radnika", no u algoritam pregleda nužno je uključiti BDI, STAI i DSQ-40. Rezultati ovoga istraživanja u konačnici će predstavljati značajan doprinos kreiranju zakonskih propisa kojima se reguliraju obveza, dinamika i algoritam profesionalne selekcije i zdravstvenoga nadzora nad profesionalnom vatrogasnom populacijom.





# Andrijana Pravidur

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Metal u životu prapovijesnih zajednica na tlu Bosne i Hercegovine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2006. na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za arheologiju i povijest umjetnosti. Od 2006. zaposlena je u Zemaljskom muzeju BiH, na radnom mjestu kustosa-arheologa za bronzano i željezno doba. Od 2012. u zvanju je više kustosice. Autorica je nekoliko stručnih i znanstvenih radova iz područja željeznoga doba Bosne i Hercegovine, te je sudionica i voditeljica više arheoloških istraživanja realiziranih u suradnji s kolegama iz Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Srbije i Austrije. Kao suradnica sudjeluje na nekoliko arheoloških izložbi u Zemaljskom muzeju BiH te drugim kulturnim i muzejskim institucijama na području Bosne i Hercegovine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tihomila Težak-Gregl, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Jacqueline Balen, viša kustosica, Arheološki muzej u Zagrebu
DATUM OBRANE	20. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kroz rad je prikazan postanak, razvoj i intenzitet metalurgije bakra na području Bosne i Hercegovine. U razvoju bakrene metalurgije rad promatra pojavu metala od prvih, pojedinačnih nalaza pa sve do samostalne industrije i prve serijske proizvodnje metalnih predmeta. Posebna pozornost posvećena je tehnološkim obilježjima koji ukazuju na stupanj razvoja metalurgije. Najraniji nalazi svjedoče o samim počecima upotrebe i poznavanju metala te njegovu postupnom uvođenju u materijalnu kulturu prapovijesnih zajednica prije samoga razvoja samostalne metalurške djelatnosti. Početak razvoja metalurgije u Bosni i Hercegovini je pomaknut u nešto starije razdoblje nego što se dosad mislilo. Najraniji nalazi bakrenih/malahitnih perli i nalazi bakrenoga minerala (malahita) iz srednje Bosne se mogu definirati nalazima predmetalurške faze iz vremena kasne butmirske kulture. Daljni tehnološki razvoj koji vodi ka ekstraktivnoj metalurgiji i upotrebi sulfidnih ruda će pokrenuti samostalnu i aktivnu industriju bakra kroz lokalnu proizvodnju o čemu svjedoče brojni nalazi bakrenih predmeta, ali i metalurških radionica na našem području. Metalurška djelatnost badenske kulture koja je bila prostorno organizirana i na području južno od Save se eventualno može pratiti i na području Bosne i Hercegovine. Ipak najznačajniji trag u metalurškoj djelatnosti na našem prostoru je ostavila vučedolska kultura. Nalazi bakrenih sjekira u ostavama vučedolske kulture najbolje pokazuju visok stupanj razvoja bakrene industrije, kao i već serijsku proizvodnju metalnih predmeta. Stoga se metalurška aktivnost na području Bosne i Hercegovine odvijala samostalno i neovisno od matičnih centara te na lokalnom nivou koristeći domaće i dostatne rudne sirovine nepohodne za ovu djelatnost.



# Ratko Prstačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Osobitosti metastaza papilarnog karcinoma štitnjače u lateralnim regijama vrata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. godine u Zagrebu. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, s prosječnom ocjenom svih ispita 4,76. Godine 2003. završio je specijalizaciju iz otorinolaringologije u Klinici za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata KBC-a Zagreb, a 2008. položio je subspecijalistički ispit iz fonijatrije. Godine 2011. izabran je u suradničko zvanje asistenta na Katedri za otorinolaringologiju s audiologijom i fonijatrijom Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Dosad je objavio 8 stručno-znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u <i>Current Contents (CC)</i> te 49 kongresnih priopćenja na domaćim i međunarodnim kongresima. Autor je poglavlja u tri sveučilišna udžbenika. Od stranih jezika aktivno se služi engleskim jezikom te pasivno francuskim i njemačkim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Drago Prgomet, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Dražen Huić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Mirko Ivkić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Kamelija Žarković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Suvremena terapija papilarnoga karcinoma štitnjače sastoji se od primarnoga kirurškog liječenja, poslijeoperacijske radiojodne terapije i TSH supresijske hormonske terapije. Dok su kirurški protokoli za liječenje primarnoga tumora i metastaza u prednju regiju vrata relativno dobro usuglašeni u stručnoj i znanstvenoj literaturi, pitanje indikacija i opsega kirurškoga zahvata kod lateralnih metastaza na vratu vrlo je proturječno. Poseban prijedpor odnosi se na potrebu rutinske disekcije podregije vrata II.b. Iz toga razloga provedeno je prospektivno istraživanje na 53 ispitanika s papilarnim karcinomom štitnjače i dokazanim metastazama u lateralnim regijama vrata, a s ciljem utvrđivanja optimalnoga opsega kirurškog zahvata za lateralne metastaze vrata, kao i uspostavljanja jasnih prijeoperacijskih kriterija o potrebi disekcije podregije II.b kod pojedinoga bolesnika. Na temelju dobivenih rezultata može se zaključiti da je selektivna disekcija vrata regija II.-V. optimalna kirurška metoda liječenja metastaza papilarnoga karcinoma štitnjače u lateralnim regijama vrata te da nije potrebna rutinska disekcija podregije II.b kod svakog bolesnika s tom dijagnozom. Najznačajniji prijeoperacijski (ili intraoperacijski) kriterij za uključivanje podregije II.b u disekciju je pozitivan nalaz u podregiji II.a. U ovome doktorskome radu su dobiveni vrijedni rezultati koji čine originalni znanstveni doprinos za bolje razumijevanje obrasca metastaziranja papilarnoga karcinoma u lateralne regije vrata, kao i rizičnih čimbenika metastaziranja u podregiju II.b.



# Jelena Puđak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Hrvatska i klimatske promjene – sociološka analiza stanja i učinkovitosti javnih politika za smanjenje stakleničkih plinova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu. Diplomirala je sociologiju i filozofiju 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Od siječnja 2008. do danas radi u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar na projektu <i>Održivi razvoj Hrvatske</i> te kao članica Funkcionalnog centra za istraživanje održivog integralne održivosti i održivog razvoja. Članica je upravnog odbora Hrvatskog centra "Znanje za okoliš", institucije koja se bavi obrazovanjem za okoliš. Od 2008. do 2012. sudjeluje u izvođenju nastave na kolegiju Socijalna ekologija, na Odsjeku za sociologiju Hrvatskih studija u Zagrebu. U dosadašnjem znanstvenom radu objavila je više znanstvenih radova te sudjelovala na međunarodnim znanstvenim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vladimir Lay, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Vladimir Lay, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	22. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U 21. stoljeću sve više se javlja potreba za sustavnim tumačenjem globalne socio-ekološke krize uzrokovane ljudskim aktivnostima, poglavito globalnoga zagrijavanja. Teorijska analiza koja prethodi empirijskom istraživanju obuhvaća analizu karakteristika društva visokih emisija. Glavna teza jest da postojeći tehnološki i organizacijski ustroj suvremenih društava suproizvodi globalno zagrijavanje i klimatske promjene i tako dugoročno ugrožava vlastitu opstojnost. U radu je artikuliran prijedlog socioloških dimenzija klimatskih promjena koje obuhvaćaju sljedeće elemente: karakteristike društvenoga ustroja koji utječe na uzroke klimatskih promjena, konzumerizam, društvenu konstrukciju značenja klimatskih promjena, politizaciju znanosti o klimi, klimatsku pravdu te sociologiju javnih politika klimatskih promjena. Uže područje rada odnosi se na istraživanje uloga i stavova aktera u Hrvatskoj kao društvu visokih emisija zahvaćenom procesom "karbonizacije". Kvalitativnim istraživanjem ispitali smo stavove relevantnih aktera za politiku klimatskih promjena o implementaciji politike i mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova u sklopu provedbe protokola iz Kyota. Znanstveni doprinos rada sadržan je u razumijevanju društvenoga odnosa prema klimatskim promjenama u okviru socijalne ekologije, te u stvaranju podloge za detaljnja istraživanja procesa koji su osvijetljeni ovim istraživanjem.



# Petar Puhmajer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Barokne palače u Varaždinu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Čakovcu. Diplomirao je 2002. povijest umjetnosti i engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Bavi se istraživanjem arhitekture 17. do 19. stoljeća, s posebnim interesom za baroknu arhitekturu. Od 2002. zaposlen je u Hrvatskom restauratorskom zavodu, gdje radi na obnovi nepokretne kulturne baštine. Autor je nekolicine knjiga i više znanstvenih i stručnih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Katarina Horvat-Levaj, znanstvena savjetnica, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Botica, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Marković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Andrej Žmegač, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	9. listopada 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Palače 17. i 18. stoljeća u Varaždinu najveći su i najkvalitetniji fond gradske svjetovne arhitekture baroknoga razdoblja u kontinentalnoj Hrvatskoj. Doktorski rad se bavi proučavanjem njihovih razvojnih, oblikovnih, stilskih i tehničkih obilježja u kontekstu hrvatske i srednjoeuropske barokne arhitekture. Težište je na analizi procesa i okolnosti izgradnje varaždinskih palača te njihovu tipološkom određenju prema prostornim i oblikovnim značajkama. Tipologija je utemeljena na tlocrtnoj organizaciji palača, koja se formira putem dvaju osnovnih načela, nizanjem i grupiranjem. Izgradnja palača s nizanjem prostorija bila je predodređena formatom parcele, dok se grupiranje prostorija poput stanova povezuje s potrebom za funkcionalnijim i udobnijim životnim prostorom. Koncepti prostornih i oblikovnih rješenja varaždinskih palača nisu proizvod lokalne sredine, nego zbir različitih arhitektonskih iskustava koji su ostvareni u tada najvećem gradu kontinentalne Hrvatske, ali koje nalazimo i drugdje u Hrvatskoj te izvan njezinih granica. Budući da je sjeverozapadna Hrvatska više stotina godina bila pod utjecajem Austrije, napose Štajerske, čija joj je blizina u političkoj, gospodarskoj i kulturnoj sferi bila od presudnog značenja, djelovanje štajerskih majstora imalo je ključnu ulogu u određivanju prostornih i oblikovnih koncepta varaždinskih palača. U radu se prvi put donosi tipologija gradske svjetovne arhitekture 17. i 18. stoljeća na tlu kontinentalne Hrvatske, koja je upravo na varaždinskim palačama najjasnije artikulirana.



# Mirjana Radan

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Metode pomognute oplodnje (*MPO*) – etička prosudba
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; religijske znanosti (interdisciplinarno polje); bioetika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1967. u Sinju. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2003. položila je stručni ispit. Stručni poslijediplomski studij iz UZV u kliničkoj medicini završila je u KB "Sv. Duh" u Zagrebu 2001., a znanstveni medicinski studij 2002. u Zagrebu. Specijalizaciju iz ginekologije i opstetricije završila je 2003., također u Zagrebu. Od 2003. zaposlena je na Odjelu ginekologije i opstetricije u ŽB u Čakovcu. Na Hrvatskim studijima pri Filozofskom fakultetu Družbe Isusove u Zagrebu diplomirala je studij filozofije i studij religijske kulture 1997. Poslijediplomski studij iz bioetike pohađala je od 2001. do 2003. Doktorski studij upisala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima Filozofskog fakulteta Družbe Isusove u Zagrebu, gdje je 2010. godine bio prikazan sinopsis doktorskoga rada *Metode pomognute oplodnje (MPO) - etička prosudba*. Na istom fakultetu, ovisno o potrebama fakulteta, od 2000. do danas predaje Pastoralnu medicinu, Medicinsku bioetiku i Ženidbeni moral.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Ivan Koprek, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji Filozofski fakultet Družbe Isusove  
prof. dr. sc. Damir Buković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Ivan Šestak, Sveučilište u Zagrebu Hrvatski studiji, Filozofski fakultet Družbe Isusove  
prof. dr. sc. Tonči Matulić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet  
izv. prof. dr. sc. Jasenka Markeljević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
izv. prof. dr. sc. Josip Šalković, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet  
izv. prof. dr. sc. Jadranka Garmaz, Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet
- DATUM OBRANE** 7. siječnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Svrha je rasprave u svjetlu istine, na temelju činjenica, provedenih istraživanja i plodova koje su ubrale različite znanosti, cjelovito (holistički) razmatrati sabrana znanja, sažeti i odvagati pozitivne i negativne zaključke o *MPO* (metodama pomognute oplodnje) i *ZM* (zamjenskom majčinstvu), a sve radi dobre znanstvene prosudbe i oblikovanja ispravnih etičkih stavova o njihovoj primjeni u ljudskoj reprodukciji. Cilj je ukazati na stanje neplodnosti, obično posljedice bolesti, te sučeliti različita ponuđena rješenja za postizanje začeca živa i za život sposobna djeteta. Rasprava obrazlaže etičku neprihvatljivost *MPO* (opterećenih zamjenom bračnoga čina, uništavanjem ljudskih života i remećenjem dostojanstva njegova prenošenja) koje uopće ne otklanjaju uzrok neplodnosti. Primarni je njezin doprinos pružanje ispravnoga smjerokaza o kakvim metodama ostvarenja trudnoće se radi. Kritičkim, višerazinskim, znanstvenim, sveobuhvatnim i interdisciplinarnim procjenjivanjem navedenih postupaka, mogući se sudionici točno i pravovremeno upozoravaju na brojne i dalekosežne posljedice koje mogu proizaći iz njihove primjene. Cilj je rasprave također ukazati i na druga, bolja, jeftinija, poštenija, manje etički prijeporna rješenja, bezopasna za zdravlje te učinkovitija glede sprječavanja i otkrivanja neplodnosti, kao i uspješnih oblika zanošenja.



# Sanja Radman

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Praćenje pretvorbe antihelminatika u vodenom okolišu i procjena ekotoksikološkoga djelovanja
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biotehničke znanosti; biotehnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1982. u Zagrebu. Od 1996. do 2000. pohađala je V. gimnaziju u Zagrebu, a 2000. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, smjer biokemijsko inženjerstvo. Diplomirala 2007., kada je upisala poslijediplomski doktorski studij *Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo*. Znanstveno se usmjerava analitičkoj kemiji s fokusom na razvoj LC/MS/MS metoda za detekciju veterinarskih farmaceutskih spojeva i njihovih transformacijskih produkata u vodi. Godine 2010. boravila je tri mjeseca u laboratoriju za kemiju okoliša u Institutu za procjenu okoliša i vode u Barceloni gdje provodi eksperimentalna mjerenja za izradu doktorskoga rada.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- MENTOR(I)** izv. prof. dr. sc. Alka Horvat, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
izv. prof. dr. sc. Tibela Landeka Dragičević, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Veronika Kovač, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet  
izv. prof. dr. sc. Ksenija Durgo, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet  
dr. sc. Zdenko Šmit, znanstveni savjetnik, Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Stampar"
- DATUM OBRANE** 24. travnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U okviru doktorskoga rada provedena su istraživanja na odabranim antihelminticima (albendazol, febantel, levamisol, pirantel i prazikvantel) s ciljem određivanja, osim vjerojatnih produkata hidrolize, produkata fototransformacije u vodenom okolišu tijekom izlaganja sunčevom zračenju. Pripremljeni su uzorci antihelminatika u različitim maticama. Fototransformacijski eksperimenti provedeni su izlaganjem pripremljenih uzoraka pojedinačnih antihelminatika zračenju u solarnom simulatoru i izlaganjem uzoraka smjesa antihelminatika zračenju Sunca. Separacija kromatografskih krivulja antihelminatika i njihovih produkata provedena je na koloni BEH C18 (50 x 2,1 mm, 1,7 µm), za identifikaciju transformacijskih produkata korišten je hibridni analizator kvadripol-brzinski s mjerenjem vremena preleta (QqTOF) snimanjem MS i MS/MS spektara kromatografskih krivulja, a za kvantifikaciju je korišten trostruki kvadripol (QqQ) praćenjem odabranih reakcija (SRM). Svi analizirani antihelminatici nakon određenog vremena ozračivanja u solarnom simulatoru razvijaju transformacijske produkte, a jedan od fototransformacijskih produkata albendazola odgovara metaboličkom produktu, ABZ-sulfoksidu. Najsporiji raspad matičnih molekula antihelminatika je u vodi HPLC čistoće, a najbrži u uzorku riječne vode gdje se već u prvom satu ozračivanja znatno smanjuje koncentracija matične molekule. Visoke koncentracije huminskih kiselina i nitrata ubrzavaju raspad matičnih molekula, stoga je potvrđena njihova uloga fotosenzitizatora (pojačava osjetljivost na svjetlost). Izlaganjem sunčevoj svjetlosti reakcije raspadanja antihelminatika i nastajanja produkata su sporije nego pri ozračivanju u solarnom simulatoru. Provedenim ekotoksikološkim testovima na organizmima iz različitih razreda potvrđena je mala vjerojatnost akutnoga ekotoksičnog djelovanja antihelminatika i povećanje toksičnoga djelovanja dugotrajnim izlaganjem organizama antihelminticima pogotovo na organizmu *Daphnia magna* (ABZ za 55 %, LEV za 8 %, FEB za 43 %, PIR za 82 % i PRZ za 91 %).



# Andrea Radošević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	"Sermones Discipuli" njemačkog dominikanca Johannes Herolta († 1468) u hrvatskim glagoljskim <i>Disipulima</i> iz 16. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Diplomirala je studij kroatistike i komparativne književnosti 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2007. zaposlena je u Staroslavenskom institutu u Zagrebu, kao asistentica na znanstvenom projektu <i>Hrvatska i europska književnost srednjega vijeka</i> . Redovito sudjeluje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima. Autorica je više znanstvenih i stručnih članaka, prikaza i enciklopedijskih natuknica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	akademkinja Ivanka Petrović, Staroslavenski institut u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Stjepan Damjanović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet akademkinja Ivanka Petrović, Staroslavenski institut u Zagrebu prof. dr. sc. Dunja Fališevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. rujna 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad predstavlja prvi sustavan opis glagoljskih propovijedi, o kojima su dosada bile pisane uglavnom bibliografske i lingvističke studije. Tema je rada hrvatski prijevod vrlo popularne latinske zbirke propovijedi <i>Sermones Discipuli de tempore et de sanctis cum Promptuario exemplorum et de miraculis beatae Mariae Virginis</i> njemačkoga dominikanca Johannes Herolta (†1468) koji je sačuvan u četirima glagoljskim <i>Disipulima</i> (A, B, C i D) i jednom fragmentu <i>Disipula</i> iz 16. stoljeća. Uronjenost u glagoljsku književnost, a posebice u pragmatičnost kao njezinu glavnu značajku, rezultiralo je drugačijim sastavom zbirke, odabirom propovijedi prema liturgijskom, a ne tematsko-liturgijskom načelu, te drugačijem odnosu prema izvedbenosti propovijedi. Proučavanje propovijedi kao komunikacijskoga kanala i oralnoga žanra zahtijevalo je da se istraži koliko se Heroltov latinski tekst mijenjao tijekom nekoliko transmisija. Istražen je odnos hrvatskoga prijevoda prema latinskom izvoru te odnos glagoljskih prijepisa prema hrvatskom prijevodu. Usporedbom ostatka <i>ad verbum</i> prijevoda i <i>ad res</i> prijepisa, na paralelnim mjestima u svim četirima <i>Disipulima</i> , u ovome su se radu razdvojili postupci prevoditelja i pisara. Istraživanje <i>Disipula</i> osnova je za daljnju analizu ostalih glagoljskih zbirka propovijedi. Ovaj je rad prvi korak k novom načinu proučavanja glagoljskih propovijedi, čija je svrha da se u glagoljskim propovijedima, koje su većinom prijevodi i prerade stranih djela, detektiraju kompilatorski postupci pisara i prevoditelja kao nositelja komunikacije u glagoljskoj sredini.



# Miroslav Rajter

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Obiteljski stresori i obilježja obitelji kao prediktori roditeljskog nasilja nad djecom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1982. u Zagrebu. Diplomirao je psihologiju 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Nakon diplome radio je u području upravljanja ljudskim potencijalima, a od 2010. do 2013. radio je kao asistent na projektu BECAN – Epidemiološko istraživanje zlostavljanja i zanemarivanja djece u Studijskom centru socijalnog rada Pravnog fakulteta u Zagrebu, gdje je upisao i doktorski studij. Godine 2012. sudjelovao je u Rotaryjevom Group Study Exchange programu u Coloradu, SAD. Trenutno radi kako konzultant za istraživačku metodologiju na istraživačkim projektima koji se bave prevencijom nasilja nad djecom. Autor je više znanstvenih radova te je sudjelovao na domaćim i međunarodnim konferencijama. Govori engleski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet  
doc. dr. sc. Silvija Ručević, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 11. prosinca 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Nasilje nad djecom u obitelji prepoznaje se kao važan društveni problem s dugoročnim negativnim posljedicama za pojedince koji su izloženi nasilju, ali i za društvo u cjelini. Cilj ovoga istraživanja jest produbiti razumijevanje povezanosti različitih izvora obiteljskoga stresa, obilježja obitelji i roditelja s različitim oblicima nasilja nad djecom. Podatci su prikupljeni 2011. u okviru projekta BECAN. Rezultati su pokazali da su pri razlikovanju djece prema doživljenom tjelesnom nasilju postoji niz varijabli u kojima su uočene razlike, pri čemu stav majke prema tjelesnom kažnjavanju i percepcija djeteta nemirnim i neodgovornim predstavljaju faktor rizika za sve dobne skupine. Razlike među djecom prema doživljenom psihičkom nasilju dobivene su za obilježja djeteta, stres, mentalno zdravlje roditelja i zadovoljstvo majke podrškom u odgoju djeteta. Doživljeni stresori pokazali su niske efekte te je radi boljšega razumijevanja odnosa stresa i nasilja nad djecom razvijen revidirani model obiteljskoga stresa. Provjerom modela pokazalo se da uz stres, na doživljavanje nasilja djeluju i drugi faktori, poput svjedočenja djeteta nasilju u obitelji, stav majke prema tjelesnom kažnjavanju i majčina percepcija djeteta neodgovornim. Rezultati ovoga istraživanja su ukazali na složenost fenomena nasilja nad djecom u obitelji zbog mnogobrojnih rizika kojima djeca i obitelj mogu biti izloženi i ukazuju da je za uspješno kreiranje preventivnih i tretmanskih programa za sprečavanje nasilja nad djecom važan holistički pristup koji će uzeti u obzir cijeli ekosustav djeteta.





# Višeslav Raos

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Istarski demokratski sabor i Sjeverna liga – komparativna analiza uspješnosti uspostave <i>de facto</i> teritorijalnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1986. u Zagrebu. Diplomirao je politologiju 2008. na Sveučilištu u Beču. Iste godine zaposlio se kao znanstveni novak u Centru za politološka istraživanja u Zagrebu i postao izvršni urednik časopisa <i>Suvremene teme</i> . Sudjeluje na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima u Zagrebu, Rijeci, Dubrovniku i Nottinghamu. Piše stručne analize i daje komentare domaćim i međunarodnim medijima. Od 2011. do 2013. vanjski je suradnik u preddiplomskoj nastavi politologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Autor je šest znanstvenih i šest stručnih radova. Govori engleski, njemački i francuski te se služi talijanskim jezikom. Od 2014. zaposlen je kao asistent na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Kasapović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Goran Čular, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti dr. sc. Anđelko Milardović, znanstveni savjetnik, Institut za migracije i narodnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	28. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj rad istražuje čimbenike koji utječu na razlike u uspješnosti uspostave <i>de facto</i> teritorijalnosti kod regionalističkih stranaka. Regionalističke stranke predstavljaju posebnu vrstu stranaka, različitu od etnoregionalističkih i etničkih stranaka. Presudna karakteristika regionalističkih stranaka je teritorijalni identitet. Uspješna provedba <i>de facto</i> teritorijalnosti označava situaciju u kojoj regionalistička stranka kroz određeno razdoblje uspije definirati i označiti regiju koju želi predstavljati na način da u većini izbornih jedinica u regiji uspije kontinuirano osvajati mandate, a u drugom koraku i obnašati izvršnu vlast. Vrhunac uspjeha provedbe <i>de facto</i> teritorijalnosti je status predominantne stranke. Uspjeh u provedbi <i>de facto</i> teritorijalnosti ovisi o sposobnosti stranke da se prilagodi kontekstualnim uvjetima stranačkoga i izbornoga sustava te upravne podjele zemlje, kao i da izgradi uspješnu organizacijsku infrastrukturu, izvuče korist iz odnosa s glavnim koalicijskim partnerom te suzbije konkurentske regionalističke stranke. Važan faktor predstavlja i uspješna operacionalizacija regionalnoga identiteta. Usporedba Istarskoga demokratskog sabora u Hrvatskoj i Sjeverne lige u Italiji pokazala je da odnos s glavnim koalicijskim partnerom te uspjeh u operacionalizaciji regionalnoga identiteta dominantno utječu na uspjeh u provođenju <i>de facto</i> teritorijalnosti. Rad doprinosi konceptualnom razgraničenju regionalističkih od etnoregionalističkih i etničkih stranaka te pruža detaljan uvid u razvoj regionalističkih stranaka u Hrvatskoj i Italiji.



# Gabriijela Ratkajec Gašević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Spremnost mladih osoba na promjenu tijekom posebne obaveze uključivanja u individualni ili grupni psihosocijalni tretman u savjetovalištu za mlade
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Zagrebu, gdje je završila osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirala je 2004. socijalnu pedagogiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Od 2008. zaposlena je kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu, na projektu <i>Usklađivanje intervencija s potrebama djece i mladih – izrada modela</i> (voditeljica prof. dr. sc. Antonija Žižak). Objavila je osam znanstvenih i tri stručna rada, jedno poglavlje u knjizi i jednu knjigu. Izlagala je na 10 domaćih ili međunarodnih znanstvenih ili stručnih skupova. Sudjeluje u nastavi na kolegijima iz područja tretmana djece i mladih s problemima u ponašanju. Pohađa edukaciju za savjetovatelja/psihoterapeuta iz Realitetne terapije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Nivex Koller-Trbović, Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Zagreb
DATUM OBRANE	8. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je imalo namjeru steći uvid u obilježja, vrstu, stupanj motivacije za promjenom kod mladih kojima je izrečena posebna obaveza uključivanja u individualni ili grupni psihosocijalni tretman u savjetovalištu za mlade, operacionalizirane kroz spremnost na promjenu i spremnost za tretman. Kako bi se odgovorilo na postavljene ciljeve i istraživačka pitanja, provedeno istraživanje sastojalo se od dvaju dijelova – kvantitativnoga i kvalitativnoga. U prvoj fazi istraživanja prikupljeni su kvantitativni podatci od 160 maloljetnika/mlađa punoljetnika metodom samoprocjene. Paralelno s postupnim formiranjem uzorka ispitanika koji su sudjelovali u početnoj procjeni spremnosti na promjenu i spremnosti za tretman, pristupilo se odabiru ispitanika za provedbu kvalitativnoga dijela istraživanja. U tome je sudjelovalo 20 mladih. Korištena je metoda razgovora, tehnika polustrukturiranoga intervjua. Podatci su obrađeni putem tematske analize okvira. Rezultati upućuju kako je najvažniji prediktor u objašnjenju spremnosti na promjenu procjena prikladnosti i pravovremenosti savjetovanja i emocionalni doživljaj tretmana. Svi rezultati upućuju kako je s odabranim setom instrumenata moguće razlikovati osobe u stadiju predkontemplacije od ostalih, dok razlike između stadija kontemplacije i akcije nije moguće utvrditi ovim setom informacija. Neki slični obrasci u kvalitativnoj analizi između tih dvaju stadija upućuju kako postoje sličnosti zbog kojih je nemoguće utvrditi razlike, no opet, određeni obrasci omogućuje razlikovanje stadija kontemplacije i akcije.



# Elvis Ražov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Simboličko spasenjsko posredovanje Božje prisutnosti i dijalektička struktura Isusova bogočovještva u djelu Rogera Haighta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; dogmatska teologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zadru. Diplomirao je teologiju 1994. na Filozofsko-teološkom institutu Družbe Isusove u Zagrebu. Zaređen je za svećenika 1994. u Zadru, a službu župnika obavljao je u Obrovcu, Jasenicama i Sv. Filipu i Jakovu. Na <i>Catholic University of America</i> u Washingtonu obranio je magistarski rad 2004. Od 2005. predaje dogmatske predmete na Visokoj teološko-katehetskoj školi u Zadru. Ravnateljem iste škole imenovan je 2011. Član je Svećeničkog vijeća, Povjerenstva za mandate i Povjerenstva za permanentno obrazovanje klera u Zadarskoj nadbiskupiji. Preveo je i uredio više knjiga iz teološkoga područja s engleskoga jezika na hrvatski te sudjelovao na simpozijima i konferencijama. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Karlić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Marija Pehar, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ivan Karlić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ivica Raguž, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	18. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Haight želi interpretirati nicejski i kalcedonski nauk na način da je Isus bio čovjek s integralnom ljudskom naravi, u kojem je "nitko manji od Boga" (tj. božanska narav) bio na djelu. Prenaglašavanjem simbolizma u Isusovu spasenjskom posredništvu (jer simbol posreduje nešto različito od sebe) i njegove dijalektičke strukture (da se u isto vrijeme može tvrditi da Isus jest i nije Bog), Haight pokazuje samo soteriološki interes, bez ontološkoga kristološkog pitanja (tko je Isus u sebi i u odnosu prema Bogu?). Njegov pokušaj odgovora svodi se na kvantitativno razlikovanje Božje prisutnosti u Isusu i u drugim ljudima, gdje je Bog bio na superlativan način prisutan u Isusu, a da istovremeno, uz jasno potvrđivanje Isusova čovještva i konspstancijalnosti s ljudima, izostaje izravno afirmiranje njegove božanske naravi. Razdvajanje soteriologije od kristologije ima za posljedicu to da kristocentizam ustupa mjesto Haightovu teocentrizmu koji omogućuje druga i jednako valjana spasenjska posredovanja izvan Krista i kršćanstva, što ponovno afirmira "deiktičku" teoriju božanskoga posredovanja, bez jasne identifikacije Riječi s jedinim istinskim Bogom. Znanstveni doprinos ovoga rada očituje se u kritičkoj analizi Haightova pokušaja razvoja takve kristologije koja je kontekstualizirana unutar pozitivnoga vrednovanja pluralizma vjerovanja i religija. Isusova normativno-nekonstitutivna spasenjska uloga, koja je za Haighta glas "poniznije kristologije", pokazuje sve opasnosti gubitka značenja Isusa kao Spasitelja sve do mogućnosti završetka u agnosticizmu, pa i u ateizmu.



# Blaž Rebernjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Automatska evaluacija podražaja u kontekstu sklonosti pozitivnom i negativnom afektu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 2001. upisao je studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a diplomirao je 2007. Godinu dana kasnije upisao je poslijediplomski doktorski studij na Odsjeku za psihologiju istoga fakulteta. Od 2005. do 2007. bio je demonstrator u knjižnici Odsjeka za psihologiju na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, a od 2007. zaposlen je kao znanstveni novak na projektu <i>Mjerenje latentnih psiholoških svojstava: Dispozicije i procesi ličnosti</i> te kao asistent u nastavi na Katedri za psihometriju Odsjeka za psihologiju matičnog fakulteta. Dosad je objavio četiri znanstvena rada i aktivno sudjelovao na desetak međunarodnih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Vesna Buško, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Vesna Buško, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Dražen Domijan, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom smo istraživanju ispitali vezu između stabilnih individualnih razlika u automatskim afektivnim procesima s individualnim razlikama u ličnosti i emocionalnosti. U prva smo dva problema ispitali strukturu i stabilnost tendencija u obradi afektivnih informacija. U trećem je problemu, na osnovu Grayevoga (2000) teorijskog okvira o afektivnoj podlozi ličnosti, postavljen model predviđanja stabilnih individualnih razlika u tendencijama kod obrade afektivnih podražaja na temelju ekstraverzije, sklonosti pozitivnom afektu i aktivnosti aktivacijskoga sustava te neuroticizma, sklonosti negativnom afektu i aktivnosti inhibicijskoga sustava. Rezultati pokazuju da je struktura tendencija u automatskoj obradi afektivnih informacija određena valencijom ciljnoga podražaja. Opažen je učinak stabilnosti u konstruktima pozitivne i negativne pripremljenosti kroz period od mjesec dana koji se može većim djelom objasniti pomoću situacijske specifičnosti. Nije pokazana povezanost između tendencija u automatskoj obradi afektivnih podražaja i stabilnih karakteristika ličnosti u širem smislu. Glavni znanstveni doprinos ovoga rada jest kombinacija eksperimentalnoga nacrtu i pristupa proučavanju individualnih razlika koja olakšava izvođenje pouzdanih zaključaka o odnosu korištenih konstrukata. Osim toga, veličina korištenoga uzorka omogućuje veću statistički snagu u odnosu na slična istraživanja, a longitudinalna priroda podataka uvid u stabilnost individualnih razlika u afektivnoj obradi informacija kroz period od mjesec dana.



# Damir Rebić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Čimbenici srčanožilnoga rizika u bolesnika na kontinuiranoj ambulantnoj peritonejskoj dijalizi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Sokolcu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Sarajevu. Studij medicine je započeo na Medicinskom fakultetu u Sarajevu 1989., uz prekid od 1992. do 1995. uslijed ratnih zbivanja u BiH. a nastavio 1995., na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, gdje je diplomirao 1998. Radio je kao liječnik u Domu zdravlja u Bosanskoj Krupi, a potom u Općoj bolnici Bihać. Od 2000. zaposlen je u Klinici za nefrologiju KCU u Sarajevu. Specijalistički ispit iz interne medicine položio je 2007. Doktorski studij <i>Biomedicina i zdravstvo</i> završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Autor je više znanstvenih radova objavljenih u relevantnim bazama podataka (CC, <i>Medline</i> ). Član je Europske asocijacije za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju (ERA/EDTA).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Petar Kes, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Senija Rašić, Univerzitet u Sarajevu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Mirjana Sabljarić-Matovinović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Gašparović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	26. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bolesti srčanožilnoga sustava su vodeći uzrok smrtnosti u bolesnika u terminalnom bubrežnom zatajenju (TBZ). Svrha rada bila je ispitati značajke lijeve srčane klijetke i karotidnih arterija u bolesnika s TBZ prije uključivanja u program liječenja dijalizom te nakon 18 mjeseci liječenja kontinuiranom ambulantnom peritonejskom dijalizom (CAPD), radi evaluiranja doprinosa čimbenika srčanožilnoga rizika. U prospektivnom istraživanju obuhvaćeno je 50 bolesnika liječenih CAPD. Hipertrofija lijeve srčane klijetke (HLK) je zastupljena kod bolesnika s TBZ prije početka dijaliznoga tretmana u 78 % ispitanika, a nakon 18 mjeseci liječenja CAPD 60 %. Aterosklerotske promjene na karotidnim arterijama prije početka dijalizne terapije ima 44 %, a nakon 18 mjeseci CAPD 26 % ispitanika. Utvrđeni su neovisni čimbenici rizika razvoja srčanožilnoga preoblikovanja CAPD bolesnika. Bolesnici s HLK i aterosklerotskim promjenama na CCA su imali slabiju adekvatnost dijalize. Prisutnost srčanožilnoga preoblikovanja u TBZ naglašava značaj identificiranja i modificiranja srčanožilnih čimbenika rizika bolesnika u TBZ, kao i tijekom dijaliznoga liječenja. Promjene srčanožilnog sustava, koje nastaju tijekom svih stadija kronične bolesti bubrega, imaju tendenciju stalne progresije i pogoršanja strukturnih i funkcijskih obilježja srca i krvnih žila. Rezultati istraživanja daju osnove za zaključak da bi se pravovremenim djelovanjem na čimbenika srčanožilnoga rizika tijekom peritonejske dijalize moglo zaustaviti ili djelovati na srčanožilno preoblikovanje.



# Mihael Ries

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognoštička vrijednost intraoperativne telemetrije umjetne pužnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1963. u Zagrebu. Diplomirao je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godinu dana bio je znanstveni novak u Klinici za neurologiju KBC-a Zagreb. Godine 1992./93. dobio je njemačku stipendiju Deutscher Akademischer Austauschdienst, od koje je odustao zbog rata u Republici Hrvatskoj. Završio je specijalizaciju iz otorinolaringologije 1996. u KBC "Sestre milosrdnice". Za vrijeme specijalizacije završio je poslijediplomski studij <i>Otorinolaringologije</i> . Ak. godine 2003./04. završio je znanstveni poslijediplomski studij, a 2004. subspecijalizaciju iz audiologije. Od 2009. asistent je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Stručno se usavršavao u SR Njemačkoj, Danskoj i SAD. Bio je voditelj triju simpozija te autor i suautor 13 radova indeksiranih u CC (9)+SCI(4). Aktivno se služi engleskim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Bedeković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Pegan, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Robert Trotić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Livije Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema istraživanja je prognoziranje subjektivnih parametara kod korisnika umjetne pužnice, na temelju objektivnih parametara. Hipoteza je da telemetrija apikalnih elektroda ima veću prognoštičku vrijednost za subjektivne pragove od telemetrije srednjih i bazalnih elektroda. Nije pokazana statistički značajna razlika u prognoštičkoj vrijednosti intraoperativne telemetrije za subjektivne parametre na apikalnom segmentu pužnice u odnosu na ostala dva ispitivana segmenta, a isto tako nije se niti jedan drugi segment pokazao boljim u odnosu na ostale. Funkcija prirasta amplitude je statistički značajno povezana s pragom sluha (T) i dinamičkim rasponom (DR) samo na elektrodi 19, ali ponovo nema statistički značajne razlike između elektroda. Prag javljanja akcijskoga potencijala slušnog živca je na elektrodi 19 statistički značajno povezan s pragom neugode (C), na elektrodi 11 s T i C vrijednostima i DR-om, te na elektrodi 5 s T i C vrijednostima. Najveće promjene intraoperativnih parametara dogodile su se na elektrodi 19, ali ako se uspoređuju pojedine elektrode, tada statistički značajne razlike nema, osim na elektrodi 5 na kojoj se statistički značajno najmanje mijenja impedancija. Doprinos znanosti je u originalnosti usporedbe intraoperativnih parametara s konačnim objektivnim i subjektivnim parametrima po segmentima pužnice. Pokazane su statistički značajne povezanosti parametara, ali i mala mogućnost predikcije, što ukazuje da ne postoji jednostavni algoritam za predviđanje subjektivnih psihoakustičkih parametara korisnika umjetne pužnice.



# Marko Rimac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Selo Cetinske krajine u austrijskim katastarskim izvorima u prvoj polovici 19. stoljeća: promjene i trajanja u selima Donji i Gornji Bitelić
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Diplomirao je 2005. povijest i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Dobitnik je Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu za 2011. Od 2007. do 2011. radio je kao znanstveni novak u Zavodu za hrvatsku povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu, a od 2011. radi kao znanstveni novak na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željko Holjevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Drago Roksandić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Stjepan Čosić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dalmacija je bila jedna od najagrarnijih pokrajina Austrijske Carevine i kasnije Austro-Ugarske. Njezina poljoprivredna usmjerenost bila je praćena jednom od najmanjih produktivnosti poljoprivrede u monarhiji. Ta je poljoprivreda bila organizirana prema drevnim običajima predaka. Promjene u poljoprivredi nastupale su izrazito sporo, kao posljedica sponatanih unutrašnjih silnica. Zemljišna razdioba najvidljivija je materijalna manifestacija nekog tipa poljoprivrede, kako zemljoradnje tako i stočarstva. U suvremenom krajoliku ostaci starijih zemljišnih razdioba nalaze se skriveni ispod novijih intervencija. Retrogradnom raščlambom katastarskih izvora moguće je "oguliti" novije slojeve da bi se utvrdio povijesni razvoj krajolika. U doktorskome radu ova metoda primjenjuje se s ciljem rekonstrukcije krajolika u prošlosti i radi uspostave uzročno-posljedičnih veza između organizacije prostora i tipa poljoprivrede. Poljoprivreda Cetinske krajine bila je od davnina organizirana prema modelu <i>infield-outfield systema</i> , koji se do 19. stoljeća sačuvao u rubnim dijelovima Europe. Na hrvatskom prostoru može se pratiti od razvijenoga srednjega vijeka. Velika varijabilnost načina zemljišne razdiobe i prakse <i>infield-outfield systema</i> u Cetinskoj krajini, pa i u samim selima Bitelić Donji i Bitelić Gornji koja su ovdje u žarištu, pomaže nam u shvaćanju glavnih osobina tog tipa poljoprivrede na hrvatskom prostoru. Znanstveni doprinos rada je u primijenjenom modelu retrogradne raščlambe katastra koji omogućava nov način vrednovanja hrvatske krajobrazne i agrarne povijesti.



# Beti Rogina-Car

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Svojstva mikrobne barijere medicinskih tekstilija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; tekstilna tehnologija; tekstilna kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu. Godine 1996. upisala je Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet (smjer procesni), a 2001. diplomirala. Od 2007. zaposlena je na matičnom fakultetu kao stručni suradnik. Poslijediplomski doktorski studij upisala je 2009. godine. Eksperimentalni dio doktorskoga rada provela je u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, te na matičnom fakultetu. Održala je dva pozvana predavanja 2013. i 2014. na temu <i>Medicinski tekstil</i> u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Objavila je jedno znanstveno poglavlje u knjizi, jedan izvorni znanstveni rad citiran u CC, jedan izvorni znanstveni rad u drugim časopisima, dvanaest znanstvenih radova u zbornicima međunarodnih skupova, šest radova i dva sažetka u zbornicima skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Drago Katović, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Emira Pezelj, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet prof. emer. Drago Katović, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Tanja Pušić, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet izv. prof. dr. sc. Ana Budimir, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Željko Šomođi, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
DATUM OBRANE	1. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Tekstilije kao sustav mikrobne barijere moraju pružiti zaštitu od prodora mikroorganizama i održavati sterilnost sadržaja paketa do trenutka uporabe. Za takvu primjenu u sterilizaciji dosad nije provedeno ispitivanje niti je dokazana funkcija sustava mikrobne barijere, te ne postoji metoda ispitivanja namijenjena za tu specifičnu uporabu. Cilj je utvrditi mogu li višekratne celulozne tekstilije biti sigurna zaštita od kontaminacije nakon sterilizacije, bez obzira što nisu standardizirane po HRN EN 868-02:2010 ili HRN EN ISO 11607-1:2010. Razvijene su nove metode ispitivanja propusnosti i trajnosti mikrobne barijere celuloznih tekstilija. Korišteni su najotporniji oblici mikroorganizama bakterijske endospore apatogenih vrsta roda <i>Bacillus</i>: <i>Geobacillus stearothermophilus</i> i <i>Bacillus atrophaeus</i>. Ispitivanja su provedena nakon 1, 10, 20, 30 i 50 ciklusa pranja i sterilizacije u stvarnim bolničkim uvjetima primjene. Trajnost mikrobne barijere medicinskih tekstilija ispitana je nakon vremenskog razdoblja od 1, 2 i 3 mjeseca skladištenja u kontroliranim uvjetima. Može se zaključiti da medicinske celulozne tekstilije korištene u realnim bolničkim uvjetima nakon 50 postupka pranja i sterilizacije i tri mjeseca skladištenja imaju izvrsna svojstva mikrobne barijere jer nije došlo do kontaminacije steriliziranoga sadržaja, te se mogu koristiti kao sustav mikrobne barijere za pakiranje u sterilizaciji. Primijenjene celulozne medicinske tekstilije mogu biti sigurna zaštita od kontaminacije nakon sterilizacije.</p>





# Stanko Ružičić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model transporta potencijalno toksičnih elemenata kroz nesaturiranu zonu na području regionalnoga vodocrpilišta Kosnica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; mineralogija i petrologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Splitu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Od listopada 2007. zaposlen je kao znanstveni novak-asistent u Zavodu za mineralogiju, petrologiju i mineralne sirovine matičnog fakulteta. Izvodi vježbe iz kolegija Ležišta industrijskih minerala, Mineralogija glina, Istraživanje ležišta mineralnih sirovina, Mineralogija okoliša i Monitoring okoliša. Objavio je više znanstvenih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Marta Mileusnić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Kristijan Posavec, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Marta Mileusnić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Kristijan Posavec, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet izv. prof. dr. sc. Zoran Nakić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	29. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja ovoga doktorskoga rada je nesaturirana zona na području regionalnoga vodocrpilišta Kosnica. Temeljem brojnih laboratorijskih analiza svojstava tla i eksperimenata, definirani su parametri toka vode i transporta onečišćivala. Za primjenu numeričkih simulacija korišten je program HYDRUS-1D. Na temelju istraživanja hidrauličke vodljivosti utvrđene su najniže vrijednosti za A i IVGso/Gr horizonte. Utvrđene su male razlike u sorpciji između pojedinih elemenata. Ukoliko se usporede koncentracije potencijalno toksičnih elemenata dobivene s prognoznim modelom transporta na dnu profila tla, odnosno na granici s otvorenim vodonosnikom s MDK granicama pravilnika za iste elemente, onda se može zaključiti da postoji velika opasnost od onečišćenja na istražnoj lokaciji. Mehanizmi sorpcije imaju glavni utjecaj na transport elemenata u saturiranu zonu. Uslijed akcidentnih situacija izlivanja koncentracije potencijalno toksičnih elemenata od 1000 mg/l, rizik od onečišćenja regionalnoga vodocrpilišta Kosnica je visok. Znanstveni doprinos se očituje u pristupu istraživanjima nesaturirane zone; razvoju konceptualnoga modela toka vode i transporta onečišćivala u nesaturiranoj zoni; laboratorijskom i eksperimentalnom određivanju parametara toka vode i transporta onečišćivala; identifikaciji dominantnih procesa transporta u nesaturiranoj zoni, kontinuiranom praćenju parametara toka vode na terenu; procjeni rizika od onečišćenja saturirane zone s potencijalno toksičnim elementima uz korištenje prognoznoga numeričkog modela.



# Valentina Ružić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj očekivanja o intenzitetu i vremenu pojavljivanja podražaja na doživljaj boli
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu, gdje je završila II. gimnaziju. Diplomirala je 2006. psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je odsjeku 2008. upisala poslijediplomski doktorski studij <i>Psihologije</i> . Godine 2006. radila je u Osnovnoj školi Šijana u Puli, a od 2007. zaposlena je u Centru za edukacije i istraživanja <i>Naklade Slap</i> . Od 2009. radi kao vanjski suradnik na Odsjeku za psihologiju matičnog fakulteta, na kolegijima Psihologijski praktikum I, II i III. Dosad je objavila nekoliko znanstvenih radova, od kojih dva iz područja psihologije boli, te je sudjelovala na više od 15 međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Pavle Valerjev, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
DATUM OBRANE	10. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dosadašnja istraživanja doživljaja boli pokazala su da se naša percepcija boli može razlikovati ovisno o tome očekujemo li da će određena situacija biti bolna ili ne. U ovom se istraživanju u eksperimentalnim uvjetima ispitivalo kako očekivanja vezana uz intenzitete podražaja i vrijeme njihova pojavljivanja, te sukladnost očekivanja i jačine serije podražaja koja se procjenjuje, mogu djelovati na doživljaj boli izazvane tim podražajima. Istraživanje je provedeno na 192 sudionika korištenjem električnih podražaja raspoređenih u dvije serije različite jačine. Analiza rezultata pokazala je da će iste podražaje jačima procjenjivati sudionici koji su očekivali bolnije nego oni koji su očekivali manje bolne podražaje. Iako se isti trend pokazao kod procjena neugode do koje su podražaji dovodili, razlika nije bila statistički značajna. Kada je postojala nesukladnost očekivanja vezanih uz intenzitete podražaja i jačine serije podražaja koja se procjenjuje došlo je do efekta kontrasta. Sudionici koji su očekivali jače podražaje iste su podražaje procjenjivali jačima kad su bili dio serije slabijih, nego kad su bili dio serije jačih podražaja, a oni koji su očekivali slabije podražaje, procjenjivali su ih slabijima kad su bili dio serije jačih nego kad su bili dio serije slabijih podražaja. Nije potvrđena pretpostavka o većem doživljaju neugode kada se podražaji zadaju u vremenski nepredvidivom razmaku. Znanstveni doprinos provedenoga istraživanja je bolje teorijsko razumijevanje uloge očekivanja u doživljaju boli i metodoloških aspekata ispitivanja očekivanja. U praktičnom smislu rezultati omogućuju bolje razumijevanje djelovanja informacija koje se prenose pacijentima prije podvrgavanja medicinskim postupcima ili tijekom liječenja, na njihovu percepciju boli i uspješnost samoga liječenja.



# Anera Ryznar

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Interdiskurzivnost u suvremenom hrvatskom romanu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1982. u Zagrebu. Diplomirala je kroatistiku i anglistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Katedri za stilistiku Odsjeka za kroatistiku gdje sudjeluje na projektu *Figure i diskurzi* (voditelj prof. dr. sc. Krešimir Bagić). Na Katedri za stilistiku izvodi kolegije Stilistika, Praksa čitanja i Publicistički i medijski diskurz. Područja interesa su joj stilski modeli suvremene hrvatske proze, analiza diskurza te publicistički i medijski diskurz. Prevodi s engleskog jezika, a književnu kritiku objavljuje u književnoj periodici (*Vijenac, Zarez, Quorum*). Sudjelovala je na desetak domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i objavila niz članaka iz područja stilistike i književne kritike. Od 2008. do 2012. bila je programska tajnica Zagrebačke slavističke škole.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Krešimir Bagić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Tvrtko Vuković, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Krešimir Bagić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Marina Biti, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 10. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj doktorskoga rada jest opisati interdiskurzivna pretapanja u suvremenom hrvatskom romanu, tj. raščlaniti stilske strategije kojima se elementi drugih diskurza ušivaju u tijelo romanesknoga teksta, kao i učinke koje interdiskurzivna pretapanja imaju na makrostilističkoj razini romana. Rad se sastoji od teorijskoga i interpretacijskoga dijela. Prvo je poglavlje rada koncipirano kao sintetski pregled teorijskih pristupa koji su oblikovali suvremeno značenje diskurza i interdiskurza (Benveniste, Foucault, Bahtin, Fairclough, Mills i dr.). Interdiskurzivnost se motri i kao mogući sinonim za intertekstualnost te se naznačuju njihova moguća preklapanja i odstupanja. Ispituje se i uloga interdiskurza u području diskurzne stilistike koja cjelokupni jezik promatra kao složeno i dinamično polje diskurza u kojem je interdiskurzivno gibanje jedan od osnovnih dinamičkih procesa. Drugo je poglavlje posvećeno analizi odabranoga korpusa hrvatskih romana nastalih u razdoblju između 1990. i 2010. Makrostilističkom analizom autorskih rukopisa D. Drndić, R. Perišića, V. Bulića, D. Ugrešić i O. Savičević Ivančević naznačuju se poetičke i stilske mijene koje su u posljednjih dvadeset godina zahvatile hrvatski roman: od njegovoga iskliznuća u autobiografizam i dokumentarizam devedesetih, preko relativizacije koncepta literarnosti u stvarnosnoj prozi pa sve do interdiskurzivnoga restrukturiranja i okrupnjavanja naracije u posljednjih deset godina.



# Jela Sabljic Vujica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Teorija i razvoj eseja u kontekstu hrvatske književnosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Diplomirala kroatistiku 2001. na Sveučilištu u Mostaru, na tadašnjem Pedagoškom fakultetu (sada Filozofski), obranivši temu <i>Poetika avangarde-Janko Polić Kamov</i> . Godine 1997. upisala je dodiplomski paralelni studij novinarstva u Centru za studije novinarstva istog sveučilišta i 2001. diplomirala. Iste godine počinje raditi na Filozofskome fakultetu u Mostaru u zvanju mlađe asistentice. Godine 2005./2006. upisuje poslijediplomski doktorski studij <i>Kroatistike</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2013. izabrana je u zvanje docentice na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost Filozofskoga fakulteta u Mostaru.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Nemec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miroslav Palameta, Sveučilište u Mostaru, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Krešimir Nemec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Julijana Matanović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	27. studenog 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad bavi specifičnim karakteristikama esejističke diskurzivne prakse u prevladavajućem kontekstu stvaranja dovršenoga i učinkovitoga značenja. U prvom dijelu rada razmatraju se okolnosti nastanka eseja te njegova distinktivna operativna obilježja. Esej se prepoznaje kao diskurz radikalno odvojen od samonametnutih potreba prosvjetiteljskoga okruženja, provocirajući eksperimentalnim nabojem svojih komunikativnih i temporalnih stanja. Drugi dio izdvaja dvije glavne stvaralačke strategije eseja koje, svaka na svoj način, pokušavaju kritički pristupiti problemu značenjskoga prisvajanja nudeće stvarnosti. Inertna esejistička proizvodnja krajnje dosljedno izbjegava svako značenjsko stabiliziranje, krećući se od predmeta do predmeta u prekomjernoj introspektivnoj pristupačnosti, dok induktivna esejistička proizvodnja izbjegava stabiliziranje u pozitivnom značenju, držeći predmet daleko od spoznajnoga dovršenja. U trećem se dijelu opisuju različiti načini razvoja esejističke stvaralačke prakse, odnosno, opisuju se postupci kojima je esej preobražavao učinkovite potrebe okruženja, kao i postupci kojima je učinkoviti kontekst preoblikovao esejističku praksu. Esej se pokazao kao povijesno neotporan diskurs, njegova komunikativna priroda u konačnici biva svedena na kronološki zbroj uvjetovanih i rubnih učinaka. Zato su zaključna razmatranja o hrvatskom eseju bitno označena pritiscima i potrebama povijesnoga obzora u kojemu se esejistički subjekt nastoji izboriti za drugačije misaono određenje.



# Mirko Sardelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Predodžbe o Mongolima u Europi u 13. stoljeću
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Splitu, gdje je završio klasičnu gimnaziju. Diplomirao studij povijesti i apsolvirao studij klasične filologije 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Radio je kao urednik u Matici hrvatskoj od 2003. do 2007., a otada u Zavodu za povijesne znanosti HAZU-a. Objavio dvije knjige i desetak znanstvenih i stručnih radova te izlagao na desetak znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu. Bio je stipendist britanske (BTS), francuske i američke (Fulbright) vlade, usavršavao se na sveučilištima Cambridge, Sorbonne i Columbia. Dobitnik je Rektorova priznanja u povodu osvajanja Europskog sveučilišnog prvenstva u odbojci (Portugal 2004.). Govori engleski i talijanski jezik, a pasivno se služi španjolskim, francuskim i njemačkim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Borislav Grgin, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Zrinka Blažević, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Hrvoje Gračanin, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Davor Dukić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Damir Karbić, znanstveni savjetnik, HAZU, Odsjek za povijesne znanosti
DATUM OBRANE	13. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provala Mongola u Europu u 13. stoljeću jedan je od prijelomnih događaja u povijesti euroazijskoga kontinenta. Iako se ova provala donekle razlikovala od prethodnih nomadskih provala iz Azije, napose u dalekosežnim posljedicama, u jednom se dijelu elemenata prilično poklapa s onima koje su se dogodile prije (Huni) i poslije (Osmanlije), pa ju je najprije bilo važno smjestiti u povijesno-zemljopisni okvir, oslanjajući se na promatranje <i>longue durée</i> . Proučavanje se temeljilo na historijsko-imagološkom pristupu tematici, s time da se koristila kombinirana topološka analiza i historijska kontekstualizacija u cilju detektiranja složenih tekstualnih, intertekstualnih i kontekstualnih odrednica koje su oblikovale mongolski imaginarij u trinaestostoljetnoj Europi. Cilj je istraživanja bio interpretirati i analizirati evoluciju mongolskoga imaginarija od prvih vijesti o njima do njihove demistificirane slike, određenim dijelom oslobođene barbarskoga, apokaliptičkoga i drugih stereotipa. Drugi je dio istraživačke zadaće bio analizirati na koji su se način i uolikoj mjeri kreirane predodžbe i informacije koristile u različite svrhe. Analiza tih implikacija i funkcija važna je radi boljšega razumijevanja diplomatskih interakcija Istoka i Zapada, ali i razumijevanja autopredodžbi kršćanske Europe. Ovakva analiza nije dosad napravljena, a uvelike pridonosi poznavanju odnosa Europe i Azije, kao i utjecaja nomadskih naroda iz Azije na formativno razdoblje država Srednje i Jugoistočne Europe.



# Daliborka Sarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Aspekt u portugalskom i hrvatskom: primjer procesa i kulminiranih procesa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu. Godine 1998. upisala je studij španjolskog jezika i književnosti i opće lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a tri godine kasnije i slobodni studij portugalskog jezika i književnosti. Diplomirala je 2005. i upisala poslijediplomski studij <i>Lingvistike</i> na istom fakultetu. Na Odsjeku za romanistiku zaposlena je od 2006. kao lektor za portugalski jezik, a od 2010. kao viši lektor. Više je puta stipendirana od stranih institucija, ponajviše od Instituta Camões, radi stručnoga usavršavanja i istraživačkoga rada na portugalskim obrazovnim i znanstvenim institucijama. Od 2009. član je Zavoda za lingvistiku Sveučilišta u Portu, gdje sudjeluje u radu Grupe za semantiku. Objavila je šest znanstvenih radova iz područja lingvistike.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Dražen Varga, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikica Talan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. emer. August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Dražen Varga, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	25. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema doktorskoga rada jest usporedba portugalskoga i hrvatskoga aspektualnog sustava na primjeru predikacija iz razreda procesa i kulminiranih procesa. Pri konstituiranju tih aspektualnih razreda u polazišnom, portugalskom jeziku, važnu ulogu imaju svojstva glagola i glagolskih argumenata, pri čemu se usredotočujemo na prisutnost i svojstva direktnoga objekta, što uspoređujemo s ulogom glagolskoga vida i direktnoga objekta u hrvatskome. Metodološki postupak sastoji se od dva dijela: primjena istih ili sličnih provjera na portugalske i hrvatske predikacije te analiza korpusa prevedenih tekstova. Pokazalo se da se teličnost u hrvatskome dobiva na rečeničnoj razini, kompozicionalno, a ovisi o inkrementalnom odnosu glagola i direktnoga argumenta, o vrsti svršenoga prefiksa i o padežu direktnoga objekta. U hrvatskom su telične one rečenice u kojima se kombiniraju svršeni inkrementalni glagoli derivirani $\alpha$ -teličnim prefiksima i direktni objekt u akuzativu – ako je na poziciji direktnoga objekta samostalna imenica u genitivu, rečenica je atelična. Rečenice s nesvršenim inkrementalnim glagolima i direktnim objektom u akuzativu neutralne su po pitanju teličnosti. Portugalski procesi konstituirani na temelju ateličnih glagola imaju u hrvatskome vrlo heterogenu skupinu ekvivalenata, koju grubo možemo podijeliti na svršene durativne i inkoativne procese. Nadalje, za hrvatski je važno primijetiti mogućnost pojavljivanja nesvršenih glagola u sekvencijalnom kontekstu, što daje značajan uvid u različitu prirodu opozicije preterit/imperfekt u portugalskom i svršeno/nesvršeno u hrvatskom.



# Dubravka Saulan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pour une sémiologie linguistique des affiches publicitaires (O lingvističkoj semilogiji reklamnih plakata)
JEZIK	francuski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1986. u Dubrovniku. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zadru (profesor francuskog i ruskog jezika i književnosti). Akademske godine 2006./2007. dobila je Rektorovu nagradu, a 2008. zaposlila se kao asistentica na Odjelu za francuske i iberoromanske studije Sveučilišta u Zadru, 2012. na Odjelu za francusku lingvistiku Sveučilišta Paris-Sorbonne (Paris IV), a 2013. na Sveučilištu u Burgundiji, Francuska. Objavila je sedam znanstvenih i stručnih radova te nekoliko prijevoda, sudjelovala na 15-ak međunarodnih konferencija te na jednom međunarodnom projektu, organizirala 10-ak znanstvenih skupova, te je član više laboratorija u Hrvatskoj i Francuskoj. Govori francuski, ruski, engleski i španjolski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Samir Bajrić, Sveučilište Paris-Sorbonne (Paris IV), Francuska doc. dr. sc. Mislava Bertoša, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Olivier Soutet, Sveučilište Paris-Sorbonne (Paris IV), Francuska doc. dr. sc. Mislava Bertoša, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Samir Bajrić, Sveučilište Paris-Sorbonne (Paris IV), Francuska doc. dr. sc. Aleksandar Mijatović, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Philippe Monneret, Sveučilište u Burgundiji, Dijon, Francuska doc. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sveprisutnost reklamnih plakata nedvojbeno pridonosi društvenom karakteru koji se pronalazi u jezičnoj poruci. Njegov utjecaj na društvo očituje se u dvostrukoj jezičnoj uporabi: jezik kao dio tradicionalnoga sustava znakova, te kao skup ko(n)tekstâ. Ovakav semio-lingvistički pristup objedinjuje intencionalnost i subjektivnost bez kojih "totalizirajući" znak -plakat- ne može postojati. Zbog društvene prirode analiziranih plakata, istraživanje uključuje kontekst <i>lacto sensu</i> te time smješta diskurse u njihove semiosfere. Analiza komunikacijskoga procesa se odnosi na primatelja koji je po svojoj definiciji heterogen - nikada se ne radi o jednoj osobi. Iz tog se razloga o njemu govori kao o simulakrumu te se u tomu kontekstu promišljaju pojmovi značenja i smisla. Završno pitanje uključuje sve spomenute koncepte: što se događa s interpretantom i interpretacijom? Ova dva pojma podrazumijevaju kontekst i primatelja: svaka interpretacija svakoga reklamnog plakata može biti prihvaćena od strane primatelja, ukoliko se oslanja i na denotaciju i na kontekst i na osobno iskustvo. S obzirom da su sudionici simulakrumi pošiljatelja i primatelja, više nije potrebno zaključiti semiozu isključivim pronalaskom istoga interpretanta s obje strane komunikacijskoga procesa. Da bi interpretacija bila uspješna, dovoljno je zatvoriti proces semioze primateljevim interpretantom.



# Marija Selak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ljudska priroda i nova epoha
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1982. u Zagrebu. Nakon završene Klasične gimnazije upisala je studij filozofije i hrvatskoga jezika i književnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje je diplomirala 2007. Ak. god. 2008./2009. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Filozofije</i> na matičnom fakultetu. Od 2010. zaposlena je na Odsjeku za filozofiju istog fakulteta kao znanstvena novakinja u suradničkom zvanju asistentice na projektu <i>Zasnivanje integrativne bioetike</i>. Sudjeluje u nastavi kao suizvoditeljica kolegija na Katedri za ontologiju. Boravila je kao gostujuća istraživačica na Ruhr-Universität Bochum u Bochumu te kao DAAD-ova stipendistica na IWE – Institut für Wissenschaft und Ethik u Bonnu, SR Njemačka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ante Čović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Tomislav Krznar, Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	11. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Proces prelamanja povijesnih epoha odvija se u suvremenim prilikama prvi put pod vidom otvorene mogućnosti "prijeloma" unutar ljudske prirode. Napredak tehnike omogućio je čovjeku mijenjanje vlastite prirode. Tehnički omogućeno "poboljšavanje" čovjeka iznjedrilo je nova bioetička pitanja i potenciralo prijelomnost suvremene svjetsko povijesne situacije u kojoj se oslikavaju dva moguća ishoda: zasnivanje nove epohe unutar ljudske povijesti ili objavljivanje kraja ljudske povijesti te zasnivanje transpovijesti i ulazak u transhumano doba. Na podlozi te sudbinske dileme u ovom se radu sagledava odnos čovjeka i tehnike, pri čemu se posebno razmatraju antropološke interpretacije čovjeka kao manjkavoga i prirodno slabo opremljenoga bića. U tom kontekstu dilema dobiva ontološku artikulaciju: tehničkim nadomještanjem prirodne manjkavosti čovjek bi bio reduciran na "poboljšanu" prirodnost i sveden na bitak, dok bi iščezla mogućnost kompenzacijskoga stvaranja kulture i izgradnje ljudskoga svijeta. Očekivani znanstveni doprinos istraživanja sastoji se u stvaranju teorijskih pretpostavki za osvještavanje prijelomne situacije u kojoj se nalazi suvremeno čovječanstvo te za filozofsko-povijesno artikuliranje mogućih ishoda procesa prelamanja povijesnih epoha. U tom doprinosu objedinjuju se brojni istraživački postupci i rezultati kao što je aktualiziranje odnosa ljudske prirode i tehnike, rekonstrukcija pojma svijeta, izvođenje kategorijalne opreke bitka i svijeta, projekcija nove epohe itd.</p>





# Marijan Alfonzo Sesar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Samostigmatizacija i neke karakteristike povezane sa stigmom kod osoba oboljelih od shizofrenije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu u Zagrebu, na studiju socijalnog rada. Godine 2001. upisuje poslijediplomski studij <i>Socijalne psihijatrije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, gdje je i magistrirao 2005. Na Pravnom fakultetu u Zagrebu, Studijskom centru socijalnog rada 2006. upisuje doktorski studij <i>Socijalni rad</i> . Također od 2007. do 2009. polazi niz stručnih/znanstvenih edukacija u Sjedinjenim Američkim Državama na Sveučilištu The George Washington. Zaposlen je u sustavu socijalne skrbi od 2001., dosad je radio u Centru za socijalnu skrb, Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi, raznim udrugama, na programima Svjetske banke. Zaposlen je na mjestu ravnatelja u Centru za rehabilitaciju Silver. Dosad je objavio nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Lana Mužinić, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Slađana Ivezic Štrkalj, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Kristina Urbanc, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Lana Mužinić, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Slađana Ivezic Štrkalj, naslovna prof., Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	9. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi karakteristike koje su povezane sa samostigmatizacijom te istražiti je li postupak edukacije o bolesti dovodi do redukcije internalizirane stigme, osnaženosti te smanjenja percepcije obezvrjeđenja i diskriminacije oboljelih od shizofrenije. Osamdeset ispitanika s dijagnozom shizofrenije, podijeljeno je u dvije grupe, eksperimentalnu koja je uključena u program edukacije o bolesti (N=40) i kontrolnu koja se nalazila na listi čekanja za isti program (N=40). Korištene su sljedeće skale: Skala internalizirane stigme (Ritsher i sur., 2003.), Skala percipiranoga socijalnog obezvrjeđenja i diskriminacije (Link, 1987.; Link i sur. 1989.) i Skala osnaženosti (Rogers i sur., 1997). Program edukacije o bolesti dovodi do statistički značajne redukcije internalizirane stigme. Osnaženost statistički značajno raste kod obje skupine s protokom vremena, neovisno o tome jesu li bile izložene edukaciji ili samo standardnom liječenju, dok percepcija diskriminacije ne pokazuje značajne promjene niti ovisno o edukaciji, niti ovisno o vremenskom tijeku. Rezultati istraživanja pokazuju da postoji statistički značajna razlika između grupe koja je prošla edukaciju i grupe koja je liječena samo standardnom metodom. Navedeno ukazuje na potrebu za uvođenjem programa za redukciju samostigme. Osnaženost je negativno povezana sa stupnjem samostigmatizacije, pa je time važan faktor za njenu redukciju. Također, percepcija diskriminacije pokazuje pozitivnu povezanost sa samostigmatizacijom.



# Kornelija Severović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje odnosima s klijentima kao izvor informacija za oblikovanje i poboljšanje usluga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti ; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Karlovcu, gdje je stekla osnovnu i srednjoškolsku naobrazbu. Godine 1986. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Ekonomski fakultet. Diplomirala je 1990. na istom je fakultetu, 1992. upisala poslijediplomski specijalistički studij koji je završila 1995. Od 1990. do danas kontinuirano se stručno usavršavala te je pohađala stručne edukacije i poslovne škole. Od 1991. zaposlena je u financijskom sektoru na različitim prodajnim poslovima. Suautorica je nekoliko znanstvenih i stručnih radova te je aktivno sudjelovala na znanstveno-stručnim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Vrčec, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Diana Šimić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Katarina Čurko, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	12. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Koristeći se odgovarajućim kombinacijama znanstvenih metoda, cilj ovoga rada bio je produbiti razumijevanje koncepta upravljanja odnosima s klijentima (CRM-a). U radu su sistematizirana postojeća znanja o CRM-u, uključujući koncepte, metode, strategije, obrasce i modele te je formiran prijedlog objedinjenoga modela CRM-a. Određeni su osnovni procesni i podatkovni elementi i njihovi odnosi u području CRM-a. Istraženo je područje i metodologija oblikovanja i poboljšanja usluga. Rad predstavlja sveobuhvatnu analizu CRM-a s posebnim naglaskom na korištenje podataka nastalih u redovnom poslovanju te uključivanje klijenata kao pokretača promjena u procesima oblikovanja usluga. Osnovna ideja rada jest da se usluge u određenim okolnostima mogu oblikovati i poboljšavati kroz iterativne procese, koji ne zahtijevaju vremenski zahtjevno i skupo prikupljanje zahtjeva klijenata, nego se mogu oslanjati na podatke koji već postoje u informacijskom sustavu poslovnoga subjekta. Radom je potvrđena mogućnost primjene elemenata ITIL-a na upravljanje bankarskim uslugama. Multidisciplinarnost se očituje u primjeni teorijske strukture i metoda bankarstva, ali i informacijskih znanosti, menadžmenta i CRM-a koji je po svojoj prirodi multidisciplinaran. Iz navedenoga proizlazi i sustavan i sveobuhvatan uvid u suvremenu problematiku upravljanja odnosima s klijentima te uvid o mogućem utjecaju klijenata na promjene u poslovanju.



# Tomislava Skuhala

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje koncentracije albendazola u serumu i punktatu ehinokoknih cista jetre kao prediktor uspješnosti liječenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; infektologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Varaždinu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1991. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet. Obavezni pripravnički staž obavila je u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice. Nakon položenoga državnog ispita radila je u ordinaciji opće medicine u Sračincu. U Općoj bolnici Varaždin počela je raditi 2000., na Odjelu za transfuzijsku medicinu. Specijalizaciju iz infektologije započela je 2003. u sklopu koje je završila i stručni poslijediplomski studij <i>Infektologije</i>, a 2004. upisala je i doktorski studij. Specijalistički ispit položila je 2007., nakon kojega je radila u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" U Zavodu za respiratorne infekcije, a od početka 2013. u Zavodu za urogenitalne infekcije i nejasna febrilna stanja. Tijekom i nakon specijalizacije iz infektologije sudjelovala je na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima te je objavila više članaka iz područja infektologije. Govori njemački i engleski jezik.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Antun Beus, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bruno Baršić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Dagny Stojčević Jan, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Dalibor Vukelić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	10. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U istraživanje je uključeno 48 bolesnika koji su imali ehinokoknu bolest jetara. Liječeni su albendazolom u dozi od 15 mg/kg/dan, tijekom 28 dana, a liječenje je završeno PAIR metodom ili kirurški. Uzorci plazme su uzimani 10. i 28 dana liječenja, a sadržaj ciste 28. dana liječenja te je u tim uzorcima visokotlačnom kromatografijom određivana koncentracija albendazol-sulfoksida. Sadržaj ciste je analiziran i parazitološki odmah i nakon 24 i 48- satne inkubacije sa žuči kanida ili s otopinom Na-tauroholata. Dobiveni rezultati pokazuju da su koncentracije albendazol-sulfoksida u plazmi 10. dana bile dvostruko više nego 28. dana, a koncentracije u plazmi 28. dana 20 % niže nego u cisti. Recidiv bolesti zabilježen je u troje bolesnika (6.3 %). Više plazmatske koncentracije albendazol-sulfoksida u serumu združene su s manjim rizikom za razvoj recidiva. Plazmatske koncentracije albendazol-sulfoksida 10. dana liječenja nisu prediktivne za njegovu koncentraciju u cisti. Analizirajući parazitološke nalaze koji su rađeni odmah po dobivanju sadržaja ciste niti jedan protoskoleks nije bio motilan, a nakon stimulacije, u 37,5 % uzoraka evidentirani su motilni protoskoleksi. Rezultati disertacije donijeli su nove spoznaje jer je rabeći originalnu metodu razvijenu u parazitološkom laboratoriju Klinike za infektivne bolesti i Veterinarskog fakulteta dokazano da više doze albendazol-sulfoksida u cisti izravno utječe na vitalnost protoskoleksa. Koristeći navedenu originalnu metodu ustanovljavanja vitalnosti protoskoleksa pokazana je opravdanost primjene viših doza albendazola. Navedena metoda može se rabiti u sljedećim istraživanjima kao surogat-pokazatelj uspješnoga liječenja ehinokokoze, jer je nerealno očekivati dugotrajno praćenje bolesnika tijekom kliničkih studija.</p>



# Anita Somborac Bačura

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularni mehanizmi patogeneze kronične opstruktivske plućne bolesti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; farmacija; medicinska biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Bihaću, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je medicinsku biokemiju 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Od 2007. zaposlena je u Zavodu za medicinsku biokemiju i hematologiju matičnoga fakulteta. Pripravnički staž je odradila tijekom 2007. i 2008. u Kliničkoj bolnici Dubrava, a 2009. je položila stručni ispit. Tijekom 2008. i 2010. znanstveno se usavršavala na University Medical Center Groningen u Groningenu, Nizozemska, u trajanju od četiri mjeseca. Objavila je dva originalna znanstvena rada te je suautorica dvanaest kongresnih priopćenja i jednoga sveučilišnoga nastavnog teksta. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih skupova, te je bila nagrađena za tri posterska izlaganja. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tihana Žanić Grubišić, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lada Rumora, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet dr. sc. Ognjen Čulić, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet doc. dr. sc. Sanja Popović-Grle, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kronična opstruktivska plućna bolest (KOPB) je bolest pluća, najčešće uzrokovana pušenjem cigareta. U doktorskom je radu dokazano da ekstrakt dima cigareta u A549 alveolarnim epitelnim stanicama uzrokuje oksidacijska oštećenja lipida i proteina. Nakupljanje oštećenih proteina u stanicama vodi do aktivacije ER stresnoga odgovora i razgradnje proteina putem ubikvitin-proteasomalnoga sustava. Dim cigareta uzrokuje značajno smanjenje kaspazne, tripsinske i kimotripsinske aktivnosti proteasoma. Također dolazi i do porasta ekspresije HSP32 i HSP27 te do promjena u MAPK signalnim putovima. Pod utjecajem ekstrakta dima cigareta, A549 stanice s vremenom u medij pojačano otpuštaju MMP-2, a TIMP-1 otpuštaju u manjoj količini, što bi moglo pridonijeti neravnoteži proteaza i antiproteaza. Stimulacijom polimorfonuklearnih leukocita (PMN) zdravih osoba ekstraktom dima cigareta povećava se otpuštanje MMP-9, dok ista stimulacija u bolesnika s KOPB-om ne izaziva dodatno povećanje visoke razine otpuštanja MMP-9. Povećana koncentracija MMP-9 u plazmi bolesnika s KOPB-om pokazala se dobrim biljekom za razlikovanje bolesnika od zdravih osoba, dok razlika u učestalosti polimorfizama <i>MMP9</i> gena nije bilo. U serumu bolesnika s KOPB-om nađena je smanjena aktivnost DPPIV, proteaze koja bi mogla pridonositi razvoju upale, a pokazali smo i da bi se mogla koristiti kao biokemijski pokazatelj KOPB-a. Ovo istraživanje znanstveno je doprinijelo dosadašnjim spoznajama o oksidacijskom stresu, neravnoteži proteaza i antiproteaza te razvoju upale u nastanku KOPB-a, te novim mogućnostima dijagnostike.



# Slavica Sović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj pokazatelja kvalitete rada u obiteljskoj medicini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zavidovićima, Bosna i Hercegovina. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu diplomirala je 2001. Specijalist javnoga zdravstva je od 2013. Na matičnom fakultetu radi od studenog 2007. kao znanstvena novakinja – asistentica na Katedri za medicinsku statistiku, epidemiologiju i medicinsku informatiku. Objavila je niz znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Tiljak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Milica Katić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Zdenko Sonicki, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	30. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskome radu analizirana je uporabna vrijednost pokazatelja kvalitete rada te pridruženih im kriterija koji su razvijeni kao dio Instrumenta za procjenu kvalitete rada u obiteljskoj medicini. Analizirane su njihova pouzdanost i prihvatljivost. Prepoznati su problemi vezani za mogućnost njihove implementacije. Na kvalitetu rada u obiteljskoj medicini utječu čimbenici specifičnosti rada ordinacija koje treba uzeti u obzir prilikom procjene kvalitete rada. U ovom istraživanju prepoznate su specifičnosti rada ordinacija obiteljske medicine u Hrvatskoj, a koje se odnose na radne uvjete, karakteristike populacije u skrbi te karakteristike liječnika i stručnog tima. Analizirana je prediktivna vrijednost odrednica specifičnosti rada ordinacija liječnika obiteljske medicine na vrijednosti pokazatelja kvalitete rada. Znanstveni doprinos istraživanja je prepoznavanje pokazatelja kvalitete rada i pridruženih im kriterija primjerenih za procjenu kvalitete rada ordinacija obiteljske medicine u Hrvatskoj. U analizama je korištena originalna, kombinirana kvalitativno-kvantitativna metodologija. Istraživanje je ukazalo da su neke od prepoznatih razlike u radu ordinacija obiteljske medicine posljedica prilagodbe radnim uvjetima ordinacija i karakteristikama pacijenata u skrbi te nisu nužno pokazatelji razlika u kvaliteti rada. Iako su specifičnosti rada ordinacije mnogobrojne, moguće je prepoznati grupe ordinacija koje rade u sličnim uvjetima te prilagoditi procjenu kvalitete rada i usmjeriti aktivnosti unapređenja kvalitete rada na ciljane grupe ordinacija sa srodnim odrednicama.



# Zlatko Stapić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** A proposal of an Ontology-Based Methodological Framework for Multi-Platform Mobile Applications Development (Prijedlog ontološki utemeljenoga metodološkog okvira za razvoj više-platfornskih mobilnih aplikacija)
- JEZIK** engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1983. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike, otkada i radi kao asistent na Katedri za razvoj informacijskih sustava. Njegovi znanstveni interesi uključuju metodike razvoja softvera i mobilnih aplikacija. Sudjelovao je na, ili vodio, 15 znanstvenih i stručnih projekata te je objavio 30 znanstvenih i stručnih radova. Dvojni doktorski studij (cotutelle) upisao je 2011., *Informacijske znanosti* na Sveučilištu u Zagrebu i *Inženjerstvo informacija i znanja* na Sveučilištu Alcalá, Španjolska, što je rezultiralo suradnjom na različitim područjima kao i višestrukim studentskim boravcima u Španjolskoj. Tijekom studiranja i rada primio je više od 10 nagrada i priznanja.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike  
doc. dr. sc. Luis de Marcos Ortega, Universidad de Alcalá, Departamento de Ciencias de la Computación, España
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike  
prof. dr. sc. Jose Maria Gutierrez Martinez, Universidad de Alcalá, Departamento de Ciencias de la Computación, España  
prof. dr. sc. Manuel Ortega Cantero, Universidad de Castilla-La Mancha, Departamento de Tecnologías y Sistemas de la Información, España  
prof. dr. sc. Maria Jose Escalona Cuaresma, Universidad de Sevilla, Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, España  
izv. prof. dr. sc. Ricardo Colomo Palacios, Universidad Carlos III de Madrid, Departamento de Informática, España
- DATUM OBRANE** 21. siječnja 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Razvojni timovi susreću se s problemom neinteroperabilnosti prilikom razvoja aplikacija za dvije ili više mobilnih platformi. Razvoj aplikacije za novu platformu znači novi projekt u kojem se kreirani artefakti teško ili uopće ponovno ne koriste. Stoga, ovaj doktorski rad predlaže nov pristup rješenju ovoga problema na način da: (1) analizira metodike pogodnih za razvoj mobilnih aplikacija, (2) identificira artefakte koji nastaju pri razvoju mobilne aplikacije za dvije ciljane platforme, (3) semantički opisuje definirane artefakte i njihova značenja, te (4) definira jedinstvenu ontološku definiciju kao osnovu za metodološku interoperabilnost. Rezultati sustavnoga pregleda literature provedenog nad 6761 radom pokazali su da se trenutno u literaturi spominju 22 metodike i sedam pristupa koji su pogodni za razvoj više-platfornskih mobilnih aplikacija. Između identificiranih metodika odabrani su Mobile-D metodika i pristup razvoju vođen testiranjem, koji su korišteni pri implementaciji prototipnoga rješenja za Android i Windows Phone platformu. Ukupno je identificiran 71 artefakt pri čemu je ponovna iskoristivost artefakata pri razvoju za drugu platformu bila 66.00 %. Artefakti za obje platforme su semantički opisani i spojeni u zajedničku ontološku definiciju. U radu je dokazano da je kreirana ontologija valjana, fleksibilna, ponovno iskoristiva i nadogradiva, čime je kreirana osnova za razvoj informacijskog sustava koji bi vodio razvojne timove u efikasnijem i interoperabilnom procesu razvoja više-platfornskih mobilnih aplikacija.



# Goran Sunajko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transformacija metafizičkoga shvaćanja Boga u modernoj filozofiji politike: analiza na primjeru Hobbesove, Rousseauove i Schmittove političke teorije suverenosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu. Diplomirao je (2004.) i magistrirao (2010.) politologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, iz područja političke teorije s temom <i>Pojam političke teologije i ideja slavenskoga jedinstva: studija o Jurju Križaniću</i> . Od 2005. zaposlen je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža. Član je uredništva <i>Hrvatske opće enciklopedije</i> , <i>Filozofskog leksikona</i> i izvršni urednik <i>Ekonomskog leksikona</i> . Bavi se političkom filozofijom, političkom teorijom, političkim institucijama te poviješću političkih ideja. Član je Centra za demokraciju i pravo Miko Tripalo. Objavio je sedam znanstvenih radova u znanstvenim časopisima i zbornicima iz područja filozofije politike i političke teorije, napisao 167 članaka za Filozofski leksikon te je suautor udžbenika <i>Politika i gospodarstvo</i> (2010.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Željko Pavić, znanstveni savjetnik, Leksikografski zavod Miroslav Krleža u Zagrebu doc. dr. sc. Raul Raunić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ante Čović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Slaven Ravlić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	2. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Analičkom metodom i problemskim pristupom doktorski rad analizira utjecaj metafizičkoga pojma Boga antičke i srednjovjekovne metafizike na modernu filozofiju politike. Antička i srednjovjekovna metafizička (kozmoška, teološka, ontološka) razmatranja božanstva, kao pratvorca (uzroka), jedinstva, zakonodavca, svemoći, suverene odluke, pravednosti i općosti (općenitosti), transformirana su u modernoj filozofiji politike kroz modernu političku teoriju suverenosti. Prisutnost te transformacije u radu se analizira na temelju političke teorije suverenosti Thomasa Hobbesa, Jeana- Jacquesa Rousseaua i Carla Schmitta, kako bi se pokazalo da je metafizička transformacija prisutna tijekom čitave moderne filozofije politike, i to na njezinu početku, u Hobbesovoj koncepciji suverenosti Levijatana kao smrtnoga boga, vrhuncu, u Rousseauovoj poziciji suverenosti <i>volonté générale</i> te na zalasku Moderne, u Schmittovu teorijskome obrazloženju kraja epohe države i zahtjevu za suverenom decizionizmu nasuprot pravnome normativizmu i pozitivizmu. Ovime je dokazana hipoteza rada, odnosno da je moderna filozofija politike, kroz političku teoriju suverenosti, zadržala, primijenila i transformirala metafizičko-teološko shvaćanje Boga u konstituiranju moderne političke zajednice – države. Time je i postignuta i svrha istraživanja (rada), odnosno ukazati na važnost kritičkoga preispitivanja postavke o revolucionarnosti novovjekovne (moderne) filozofije politike spram antičke i srednjovjekovne te samim time ukazati na važnost preispitivanja modernih političkih kategorija te pozicije i odnosa čovjeka i političke zajednice u suvremenim, liberalno-demokratskim političkim porecima utemeljenima na nasljeđu Moderne.



# Jana Šarinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Grad u umreženom društvu – između "prostora mjesta" i "prostora tokova"
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu. Diplomirala je sociologiju 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2001. do 2012. radila je u Gornjogradskoj gimnaziji, 2003. položila je stručni ispit, a 2011. stekla zvanje profesor mentor. Od 2008. vanjska je suradnica Odsjeka za sociologiju matičnog fakulteta, 2009. izabrana je u naslovno suradničko zvanje asistenta, a 2012. zaposlena je kao asistentica na Odsjeku za sociologiju istoga fakulteta. Članica je Predsjedništva Hrvatskog sociološkog društva i voditeljica skupine za izradu Državne mature iz sociologije. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i francuski jezik, a služi se talijanskim i ruskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjekoslav Afrić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Vladimir Lay, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	21. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se radu raspravlja o temeljnim teorijskim pristupima i modelima istraživanja nove urbane stvarnosti današnjice te problemima s kojima se u navedenim pokušajima susreće suvremena urbana sociologija. Povezuju se temeljni koncepti opće sociološke teorije s istraživanjem prostornih promjena. Suvremeno je društvo dominantno urbano društvo u kojem se zbog izuzetnih (hiper)urbanizacijskih procesa transformiraju "klasični" oblici gradova te nastaju potpuno nove urbane forme. Posebno je relevantna tema unutar analize suvremenih gradova svakako i izrazita društvena nejednakost i urbana fragmentacija koja karakterizira velike gradove, megalopolise, urbane aglomeracije ili metropolitanske regije. Tema koja se u tome slijedu nameće je rasprava o globalnom, svjetskom i "postmodernom" gradu i dvojnome gradu. Suvremeni su gradovi uhvaćeni u veliku dinamiku globalnih ekonomskih procesa i predstavljaju važan element globalne ekonomije, oni su čvorovi u metamrežama kapitala, ali ekonomska restrukturacija nije jedina promjena koja se u njima zbiva. Oni su mjesta velikih etničkih, kulturnih i ostalih različitosti, ali i prostorne segregacije, getoizacije i slumizacije. Dinamika odnosa Castellsovih "prostora tokova" i "prostora mjesta" te dijalektički i trijalektički (Soja) odnos društva i prostora (i povijesti), zatim stvaranje instrumentalnih prostora i "nemjesta" kao dominantne prostorne forme, temeljna su tema ovoga rada. U zaključnom se dijelu rada prezentiraju razvojne tendencije suvremenih gradova, ali i suvremene urbane sociologije te se analizira važnost razumijevanja nove urbane stvarnosti u okvirima sociološke i društvene teorije.





# Ana Šeparović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Jerolim Miše (1890 – 1970) u hrvatskome slikarstvu i likovnoj kritici
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; povijest umjetnosti
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1976. u Zagrebu. Diplomirala je povijest umjetnosti i informacijske znanosti (smjer muzeologija) 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od iste je godine suradnica je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža u Zagrebu, gdje je od 2005. zaposlena u redakciji Hrvatskoga biografskog leksikona. Godine 2007. izabrana je u zvanje leksikografskoga suradnika, a 2012. u zvanje leksikografa. Bila je članica uredništva *Likovnoga leksikona* te suradnica *Hrvatskoga općeg leksikona*, *Hrvatske enciklopedije*, *Zagrebačkoga leksikona* i *Leksikona Antuna Gustava Matoša*. Objavila je znanstveni rad u *Radovima Instituta za povijest umjetnosti*. Članica je Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske. Govori engleski i njemački jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** izv. prof. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** izv. prof. dr. sc. Jasna Galjer, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
dr. sc. Petar Prelog, viši znanstveni suradnik, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu  
izv. prof. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 25. veljače 2014.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Specifičnost opusa Jerolima Miše (1890. – 1970.) 1910-ih proizašla je iz kompleksnoga spoja simbolističkih i secesijskih te pojave progresivnih ekspresionističkih obilježja, koja su se u njega javila na podlozi utjecaja bečke moderne i uz poticaje u tradiciji slikarstva ikona. Socijalnom komponentom u svojim djelima dao je važan prinos građanskoj opciji traganja za našim izrazom 1930-ih. Sredinom 1950-ih, dosegnuvši prag lirske apstrakcije, odnosno strukturiranoga pejzaža, Miše zaustavlja proces apstrahiranja i vraća se čvršćim realističkim polazištima. Njegova likovna kritika određena je podlogom u estetici Nietzschea i Bergsona, a kriteriji likovne procjene bitno su određeni zahtjevom za "objektivacijom" kao mimetičkim načelom. Pokazano je kako je bio jedan od glavnih ideologa Grupe nezavisnih. Pri razmatranju Mišine književnosti i kritike uočene su mnogobrojne analogije i prožimanja s njegovom slikarskom praksom, kao pokazatelja jedinstvene estetičke podloge. Ovim istraživanjem Mišin je opus prvi put sagledan cjelini, obuhvaćena su sva njegova slikarska djela, grafičko-oblikovna rješenja, a prvi su put okupljeni i svi njegovi tekstovi (likovne kritike, književni uradci, pisma i eseji o umjetnosti) te je prvi put cjelovito sagledana uloga Miše kao likovnoga kritičara. Na nov su način sagledane faze djelovanja, uočene dosad nepoznate sfere utjecaja i otklonjeni nesporazumi struke u odnosu na njegov opus, koji je sada prvi put razmatran u rodnom i antimodernističkome ključu, što je pomoglo u sagledavanju hrvatske umjetnosti 1. pol. 20. st. u novom svjetlu.



# Miroslav Šeparović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dobrobit djeteta i načelo najboljeg interesa djeteta u praksi Europskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; obiteljsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Blatu na Korčuli. Diplomirao je 1981. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Od 1981. do 1983. bio je vježbenik volonter na Općinskom sudu u Zagrebu i tada Okružnom sudu u Zagrebu, a položio je pravosudni ispit 1983. Od 1984. do 1986. radio je kao pravni referent u Vojnoj građevinskoj ustanovi Prečko. Od 1986. do 1989. bio je sudac Općinskog suda u Zagrebu. Od 1989. do 1995. radio je u Ministarstvu pravosuđa, a od 1995. do 1998. bio je Ministar pravosuđa. Od 1998. do 1999. bio je Ravnatelj Hrvatske izvještajne službe i zamjenik predstojnika Ureda za nacionalnu sigurnost. Od 2000. do 2009. bio je odvjetnik. Od 2009. sudac je Ustavnog suda Republike Hrvatske. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Arsen Bačić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet doc. dr. sc. Irena Majstorović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad sadrži analizu instituta dobrobiti djeteta i načela najboljeg interesa djeteta, i to s teorijskoga aspekta, kao i kroz sudsku praksu te analizu domaćih i stranih pravnih izvora. Pojedina prava djeteta prema Konvenciji o pravima djeteta i načelo najboljeg interesa djeteta prikazana su kroz praksu Europskog suda za ljudska prava, Ustavnog suda Republike Hrvatske i Vrhovnog suda Republike Hrvatske. U radu se pokušalo dati doprinos poboljšanju nekih rješenja <i>de lege ferenda</i> , sve s ciljem bolje zaštite prava i interesa djeteta i njegove dobrobiti, i to prvenstveno kroz očuvanje obitelji kao temeljne zajednice društva kadgod je to moguće. Daje se analiza značenja određivanja i dosega načela najboljeg interesa djeteta, njegov smisao i odnos prema dječjim pravima, razlike i sličnosti s dobrobiti djeteta. Zatim prikaz i analiza domaćih pravnih izvora, kao i međunarodnih dokumenata donesenih od strane UN-a, Vijeća Europe i Europske unije koje se odnose na dobrobit djeteta i načelo najboljeg interesa djeteta; prikaz i analiza sudske prakse Europskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Republike Hrvatske u primjeni instituta dobrobiti djeteta i načela najboljeg interesa djeteta kroz pojedina prava djeteta priznata prema Konvenciji o pravima djeteta te ocjena postojećega stanja na normativnoj i praktičnoj razini u primjeni instituta dobrobiti djeteta i načela najboljeg interesa djeteta i mogućnosti unapređenja <i>de lege ferenda</i> .



# Srđan Šimac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mirenje kao generator promjena u pravosudnom sustavu i pravnoj profesiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Splitu. Diplomirao je 1986. na Sveučilištu u Splitu, na Pravnom fakultetu. Godine 1992. radio je kao sudac Općinskog suda u Splitu i sudac Trgovačkog suda u Splitu. Magistrirao je 1999. Godine 1996. postao je sudac Visokog trgovačkog suda RH, a 2006. njegov predsjednik. Bio je arbitar, izmiritelj, trener izmiritelja i predsjednik Hrvatske udruge za mirenje. Autor je brojnih članaka, član uredništava više časopisa, član brojnih domaćih i inozemnih stručnih tijela, govornik i predavač na brojnim domaćim i inozemnim pozornicama, član i osnivač brojnih domaćih i inozemnih udruženja. Bio je na stručnom usavršavanju na Suffolk Law School u Bostonu pod pokroviteljstvom JAMS. Dobitnik je CEDR nagrade u 2012. - <i>ADR and Civil Justice Innovation</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Adrian Babić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet dr. sc. Silva Meznarić, naslovna prof., Institut za migracije i narodnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	8. srpnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sudovi ne udovoljavaju potrebama korisnika, stranke su promatrači u sporovima, sudovi forum za predstavljanje interesa države i vrijednosti pravnik, stranke izgubljene u pravnom labirintu. Nezadovoljstvo, negativna javna percepcija i nepovjerenje u sudove i u pravnu profesiju. S druge strane inertnost i želja za zadržavanjem <i>statusa quo</i> . Mirenje generira promjene u pravnom sustavu i pravnoj profesiji, mijenja uloge pravnik, stranke stavlja u centar, konfrontaciju zamjenjuje kooperacijom, formalizam neformalnošću, strogost fleksibilnošću, neefikasnost efikasnošću. Stvara novi model rješavanja sporova. Mijenja socijalna funkcija sudova. Pregovori i mirenje postaju prioritet. Sudski sustav i pravna profesija preuzimaju aktivnu ulogu u mijenjanju negativne javne percepcije. Rijetki radovi obrađuju utjecaj mirenja na tradicionalne državne sustave rješavanja sporova i na pravnu profesiju. Zato ovaj rad predstavlja doprinos pravnoj doktrini i praksi. Pravna profesija nalazi se pred najvećim izazovom u svojoj povijesti, poduprijeti promjene ili nestati? Mirenje je nositelj promjena koje mogu vratiti autoritet tradicionalnom sustavu rješavanja sporova i ugled pravnoj profesiji. Ocjena stvarnoga stanja sudova i pravne profesije, objektivno ocijenjene prednosti i nedostaci mirenja, predložena rješenja i poziv prema revitalizaciji općega dobra kao društvene vrijednosti, čine tematiku ovoga rada prvom te vrste u domaćoj stručnoj i znanstvenoj literaturi.



# Sonja Šimek-Cvitković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Antroponimija Siska
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965. u Sisku. Diplomirala je profesora njemačkoga jezika i književnosti te ruskoga jezika i književnosti 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1989. neprekidno radi kao profesor njemačkoga jezika u Sisku, od 1992. na Ekonomskoj školi. Od 2000. do 2004. imenovana je mentorom za metodiku nastave njemačkoga jezika studentima Odsjeka za germanistiku matičnog fakulteta. Zadnjih je desetak godina vanjski suradnik u izvođenju nastave njemačkoga jezika na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu, Odsjek u Petrinji. Stalni je sudski tumač za njemački jezik. Objavila je nekoliko radova iz područja metodike nastave njemačkoga jezika.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Dunja Brozović Rončević, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Anđela Frančić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
dr. sc. Dunja Brozović Rončević, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu  
doc. dr. sc. Mislava Bertoša, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 11. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu se, ponajprije na temelju arhivskoga i terenskoga istraživanja, u povijesnom presjeku, obrađuju osobna imena i prezimena te dio obiteljskih nadimaka i zanimljivih osobnih nadimaka sisačkoga područja. Ova građa do sada nije bila sustavno obrađivana. U analizi sisačkih osobnih imena obrađuju se osobna imena u vremenu od 1543. do 2002. godine pri čemu je uočeno da je tijekom vremena raste broj osobnih imena te dolazi do vidljivih promjena u imenaru kao rezultat povijesnih i političkih prilika, nacionalnih, socijalnih, migracijskih, demografskih i kulturnih promjena, utjecaja medija te želje roditelja za nadijevanjem djetetu rijetkoga i originalnoga osobnog imena. Prezimena su obrađena na temelju korpusa od 557 prezimena, koja se nazivaju sisačkima prema dvama kriterijima: da su starija od 150 godina i da su dio suvremenoga prezimenskog fonda Siska, a potkrijepljena su s gotovo 5500 prezimenskih potvrda u vremenu od 1499. do 2001. Prezimena su istaknuta kao nositelji jezične i bogate izvanjezične obavijesti. Obrađeno je također dvjestotinjak pravih obiteljskih nadimaka iz okolice Siska te popisano sedamdesetak nadimaka Siščana starije generacije što potvrđuje prisutnost i ovih antroponimijskih kategorija na sisačkome području. U Hrvatskoj su mnoga područja s onomastičkoga gledišta još nedovoljno istražena. Jedno od takvih je i sisačko, na kojemu je uslijed stalnih migracija došlo do znatnih promjena u onimijskome korpusu. Stoga ovaj rad daje bolji uvid u cjelinu i raznolikost hrvatskoga antroponimijskog sustava.



# Ivan Šimović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravo djeteta na stanovanje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; obiteljsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1984. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, kao iznimno uspješan student, stekavši time pravo na posebnu diplomu – diplomu <i>cum laude</i> . Akademske godine 2003./2004. dobio je Dekanovu nagradu te postao stipendist Zaklade "Zlatko Crnić". Na istom fakultetu 2007. upisuje poslijediplomski doktorski studij <i>Gradanskopravne i obiteljskopravne znanosti</i> . Od 2007. radi na Katedri za obiteljsko pravo matičnog fakulteta na radnom mjestu znanstvenog novaka, asistenta te naposljetku višeg asistenta. Objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandra Korać Graovac, Sveučilišta u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Saša Nikšić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Korać Graovac, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Irena Majstorović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. emer. Nikola Gavella, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
DATUM OBRANE	29. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Institut prava stanovanja uređen je normama stvarnoga prava kao osobna služnost, jedno od ograničenih stvarnih prava na tuđoj stvari te je s toga aspekta bio predmetom interesa pravne literature. Međutim, sve viši standardi zaštite prava djeteta koji se formiraju u sferi obiteljskoga prava iziskuju nov način poimanja prava stanovanja nositelj kojeg bi bilo dijete. Pravo djeteta na stanovanje tako bi predstavljalo novo subjektivno pravo djeteta s jedne, a ograničeno stvarno pravo osobne služnosti s druge strane. Bez obzira na mješovita obilježja navedenoga prava, obiteljskopravna obilježja bi prevalirala jer se na uređivanje toga prava treba gledati u širem smislu regulacije odnosa roditelja i djece kao društvenoga odnosa čije je uređenje predmet obiteljskoga prava. Ovim radom se učinio napor da se sustavno istraži ovo područje obiteljskoga prava koje dosada nije bilo predmetom istraživanja u domaćoj pravnoj doktrini te su ponuđena rješenja koja će pružiti adekvatnu stambenu zaštitu djetetu u cilju osiguranja njegove dobrobiti.



# Nina Širola

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odgovornost članova uprave dioničkih društava i društava s ograničenom odgovornošću u krizi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društava
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Zagrebu. Godine 2007. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a poslijediplomski doktorski studij <i>Pravo društava i trgovačko pravo</i> upisala je 2008. Od 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na matičnom fakultetu, na Katedri za trgovačko pravo i pravo društava. Od 2008. do 2010. volontirala je na Trgovačkom, Općinskom i Županijskom sudu u Zagrebu. Od 2010. angažirana je kao predavačica pravnih kolegija u Studijskom centru za javnu upravu i javne financije. U razdoblju od rujna 2011. do lipnja 2012. boravila je na stručnom usavršavanju i provodila istraživanje u The Dickson Poon School of Law, King's College, u Londonu, Ujedinjeno Kraljevstvo. Autorica je ili suautorica šest znanstvenih i stručnih radova na hrvatskom i engleskom jeziku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Nina Tepeš, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Markovinović, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet izv. prof. dr. sc. Nina Tepeš, 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	17. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad analizira dužnosti i odgovornost članova uprave dioničkih društava i društava s ograničenom odgovornošću za uredno vođenje poslova društva koje se nalazi u krizi. U radu se polazi od teze da se u krizi mijenjaju dužnosti i rizici kojima su izloženi članovi uprave. Na mjesto redovne dužnosti vođenja poslova društva stupa dužnost obrane društva od krize i, kada je obrana od krize neuspješna ili nemoguća, dužnost predlaganja otvaranja postupka predstečajne nagodbe ili stečajnoga postupka. U radu se detaljno razmatraju pojedine dužnosti članova uprave u razdoblju koje prethodi nastanku predstečajnih i stečajnih razloga ili uspješnoj obrani društva od krize te u razdoblju nakon što nastanu predstečajni i stečajni razlozi, odnosno nakon što društvo postane nelikvidno, nesposobno za plaćanje ili prezađuzeno. Istražuje se jesu li i u kojoj mjeri članovi uprave dužni utvrditi potrebu sanacije društva i odrediti te provesti odgovarajuće mjere oporavka. Detaljno se analiziraju strukturne promjene u sistemu upravljanja nakon nastanka predstečajnih i stečajnih razloga koje su ključne za zaštitu interesa vjerovnika. Podrobno se obrađuju dužnost postavljanja prijedloga za pokretanje predstečajne nagodbe, dužnost predlaganja otvaranja stečajnoga postupka i zabrana plaćanja te njihov međusobni odnos. Posebna pažnja se posvećuje sustavnoj razradi posljedica povrede dužnosti članova uprave, s naglaskom na posljedice povrede posebnih dužnosti koje se javljaju u krizi. Pritom se u radu primarno koristi poredbenopravni pristup i metoda istraživanja. Zaključuje se da je domaći pravni okvir uređenja dužnosti i odgovornosti članova uprave društava kapitala u krizi u načelu odgovarajući i da ga nije potrebno značajnije mijenjati. Doprinos rada je sistematizirani pregled i interpretacija dužnosti i odštetne odgovornosti članova uprave u vremenu kada se društvo nalazi u krizi. Na taj način rad s jedne strane nudi smjernice članovima uprave kako postupati, a s druge strane doprinosi učinkovitoj zaštiti društva i vjerovnika društva od štetnih postupaka uprave.



# Marija Šiša-Vivek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Oblici kasnosrednjovjekovnog posuđa na primjeru triju arheološki istraženih sela u Slavoniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; srednjovjekovna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Dubrovniku. Opće osnovno i srednjoškolsko obrazovanje stekla je u Pridvorju i Dubrovniku. Jednopedmetni studij arheologije završila je 2003., napisavši diplomski rad pod naslovom <i>Iovia - Botivo</i> . Godine 2005. bila je zaposlena u Ministarstvu kulture, Konzervatorski odjel u Varaždinu, na mjestu konzervatora pripravnika. Od 2006. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, Odsjek za arheologiju, na projektu <i>Južna Panonija u ranom srednjem vijeku</i> (voditelj dr. sc. Krešimir Filipec). Bila je uključena u redovitu nastavu na Katedri za opću i srednjovjekovnu arheologiju. Od jeseni 2010. prelazi na projekt <i>Corpus Inscriptionum Latinarum quae in Croatia repertae sunt</i> (voditeljica prof. dr. sc. Marina Miličević Bradač). Tijekom i poslije studija sudjelovala je u brojnim arheološkim istraživanjima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešimir Filipec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Tatjana Tkalčec, znanstvena suradnica, Institut za arheologiju u Zagrebu prof. dr. sc. Krešimir Filipec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Miličević Bradač, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2012.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu obrađuje kasnosrednjovjekovno posuđe iz tri ruralna naselja u Slavoniji koja su istražena prilikom zaštitnih istraživanja na trasi autoceste Osijek – Svilaj. Rad se ne ograničava isključivo na razdoblje kasnoga srednjeg vijeka, već se obrađuje materijal i iz vremena turske okupacije. Iznosi se analiza građe na osnovi statističkih podataka zastupljenosti pojedinih grupa kućne keramike i analiza na osnovi oblika rubova, posuda, fakture i ukrasa svake pojedine grupe i funkcionalnoga oblika. Kasnosrednjovjekovno naselje na lokalitetu Stari Perkovci – Debela šuma osniva se početkom 13. stoljeća i u kontinuitetu traje do turske okupacije Slavonije. Keramičko posuđe pokazuje vrlo velik lokalni karakter i ukus u oblikovanju i ukrašavanju. Vrlo rano pojavljuje se stolna keramika kakvu nalazimo na širokom području Karpatske kotline. Na lokalitetu Selište naselje je osnovano u 15. stoljeću. U drugoj polovini 16. pa do prestanka egzistiranja sredinom 17. stoljeća naselje doživljava svojevrsan procvat. Uz očekivano kuhinjsko posuđe, vrlo je brojno i stolno posuđe, posebice raznovrsne posude za piće. Naselje na Verušedu osnovano je u drugoj polovini 15. stoljeća. Naselje je vjerojatno napušteno sredinom 17. stoljeća. Zaključci i opća slika spomenutih ruralnih naselja navode na zaključak da svako naselje treba promatrati pojedinačno, jer se materijal s jednoga lokaliteta ne može preslikati na drugi, bez obzira na udaljenost. Radom se sugerira potreba objavljivanja materijala i ciljanih istraživanja kasnosrednjovjekovnih naselja, kako bi se mogla dobiti potpunija slika kasnosrednjovjekovnoga materijala, eventualnih radioničkih centara i trgovačkih smjerova, a s tim i života u kasnome srednjem vijeku u Slavoniji.



# Mihovil Škarica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Lokalni poslovi i suradnja jedinica lokalne samouprave
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Splitu. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Iste godine zaposlio se na radnom mjestu asistenta na Katedri za upravnu znanost matičnog fakulteta gdje radi do danas. Kao samostalni autor ili suautor objavio je šest znanstvenih radova te još petnaestak stručnih tekstova. Kao izlagač sudjelovao je na šest znanstvenih skupova i konferencija te nekoliko javnih tribina i okruglih stolova, domaćega i međunarodnoga karaktera. U svom se znanstvenom i stručnom radu fokusira na lokalnu samoupravu i regionalni razvoj: poslove jedinica lokalne samouprave, centralno-lokalne odnose, proces decentralizacije, suradnju lokalnih jedinica te poticanje razvoja na lokalnoj razini.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Vedran Đulabić, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagreb Pravni fakultet prof. dr. sc. Robert Blažević, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	6. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad, kao svoj glavni predmet i zavisnu varijablu empirijskoga istraživanja, obrađuje suradnju jedinica lokalne samouprave – fenomen koji svojom raznolikošću i elastičnošću čini sve važniju dimenziju funkcioniranja pojedinih lokalnih jedinica te čitavih sustava teritorijalne samouprave. Teorijski dio zasniva se na organizacijskoj teoriji, posebice analizi njenih pristupa koji naglasak stavljaju na međuorganizacijske odnose. Teorijska analiza suradnje među organizacijama, analiza relevantnih istraživanja o suradnji lokalnih jedinica te komparacija temeljnih oblika njihove suradnje na europskom kontinentu, osnova su na kojoj se gradi teorijski model koji je specificiran u pet polaznih hipoteza. Frekvencija i raširenost suradnje lokalnih jedinica ispituje se kao varijabla zavisna o diferencijaciji i decentralizaciji lokalnih poslova, kapacitetu lokalnih jedinica, njihovom specifičnom statusu te geografskoj bliskosti i zajedničkoj institucionalnoj prošlosti. Hipoteze su provjerene na empirijskom materijalu suradnje svih lokalnih jedinica u Republici Hrvatskoj, a prikupljanje podataka je fokusirano na organizacijske oblike suradnje – zajednička trgovačka društva, ustanove i udruge. Izvorni doprinos rada sastoji se prvenstveno u rezultatima empirijskoga istraživanja koji potvrđuju ili čine vjerojatnim pretpostavljene odnose većine hipoteza. Analiza rezultata istraživanja platforma je na kojoj se formuliraju prijedlozi izmjene postojećega sustava lokalne samouprave u Hrvatskoj i pripadajućega pravnog okvira. Također, izneseni su teorijski i metodološki prijedlozi o budućim istraživanjima suradnje jedinica lokalne samouprave.





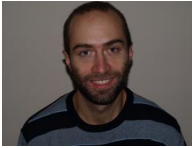
# Dušan Škorić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Barokno slikarstvo u samostanima i rimokatoličkim crkvama u Vojvodini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti
CURRICULUM VITAE	Rodjen je 1950. u Bačkom Brestovcu, Republika Srbija. Diplomirao je 1982. povijest umjetnosti na Filozofskom fakultetu u Beogradu. Dvadeset godina radio je u više kazališta (Atelje 212 - marketing; Narodno kazalište Sombor - intendant), sedam godina predavao je likovnu kulturu, tri godine je bio urednik u izdavačkoj kući <i>Zlatna grana</i> u Somboru. Posljednjih deset godina je nezaposlen. Objavio je tri knjige, <i>Srpske ikone na staklu</i> , <i>Manastir Privina Glava</i> i <i>Škole crtanja kod Srba</i> kao i dvadesetak znanstvenih radova. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mirjana Repanić Braun, znanstvena savjetnica, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Botica, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Višnja Bralić, znanstvena savjetnica, Hrvatski restauratorski zavod u Zagrebu
DATUM OBRANE	7. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Barokno slikarstvo u samostanima i rimokatoličkim crkvama u Vojvodini smatrano je marginalnom temom u povijesti umjetnosti Vojvodine zbog slabe istraženosti. Terenska, arhivska i ikonografska istraživanja toga segmenta vojvođanske baštine pokazala su, međutim, kako je riječ o povelikom, kulturno i likovno zanimljivom korpusu. Barokno slikarstvo u samostanima i rimokatoličkim crkvama u Vojvodini smatrano je marginalnom temom u povijesti umjetnosti Vojvodine zbog slabe istraženosti. Za oltarne pale najznačajnijih bečkih, koje se nalaze u pojedinim crkvama, ovaj geografski i umjetnički prostor mora zahvaliti Dvorskoj komori koja je prodavala velika obradiva prostranstva čiji su novi vlasnici imali obvezu podignuti crkve koje su opremali inventarom iz Bečkog depoa u koji su dopremana djela iz ugašenih samostana. Mreži franjevačkih samostana možemo zahvaliti za najobimniji inventar i zanimljivu ikonografiju. Uz teme iz života svetaca, izrazito razvijena bila je marijanska pobožnost i križni putovi, dok zidnoga slikarstva gotovo da nije bilo. Nakon istraživanja i katalogizacije oko stope deset slika iz baroknoga razdoblja u Vojvodini, dobija se uvid u naručitelje, ikonografiju i likovni riječnik korpusa koji u cjelini pripada srednjoeuropskom umjetničkom krugu.



# Ivan Škoro

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Dugoročni rezultati i učinkovitost laminektomije sa spondilodezom u usporedbi s laminoplastikom u bolesnika s degenerativnom lumbalnom stenozom
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1978. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. U Zagrebu je pohađao II. gimnaziju. Godine 1997. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, a diplomirao je 2003. Državni ispit položio je 2004., kada je započeo i specijalizaciju iz neurokirurgije u Klinici za traumatologiju Zagreb. Specijalizaciju je proveo u Klinici za neurokirurgiju KBC-a Zagreb. Od 2004. do 2009. pohađao je znanstveni poslijediplomski studij *Biomedicina i zdravstvo* na matičnom fakultetu. Specijalistički ispit je položio 2010. Sudjelovao je na velikom broju domaćih i međunarodnih kongresa. Dosad je objavio nekoliko radova u časopisima koji se indeksiraju u CC-u i drugim međunarodnim indeksnim publikacijama.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marin Stančić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Josip Paladino, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Gojko Buljat, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Velimir Lupret, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 30. srpnja 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Bolesnici sa simptomatskom spinalnom stenozom liječeni su operativno, od 4. prosinca 2000. do 11. ožujka 2005. Primarni ciljevi su bili odrediti stupanj invazivnosti pojedine operacijske tehnike i međusobno ih usporediti. Sekundarni ciljevi su bili odrediti razliku u ODI i Prolo indeksu nakon jedne i nakon osam godina poslijeoperativnog praćenja. U studiji je sudjevalo ukupno 44 ispitanika. Dvadeset i šest ispitanika je bilo raspoređeno u FSL i 18 bolesnika u YL skupinu. Nakon 12-mjesečnog praćenja, vrijednosti ODI-ja su iznosile  $24,22 \pm 1,892$  za FSL skupinu i  $28,01 \pm 1,945$  za YL skupinu. Nakon praćenja od osam godina i dalje je bila prisutna značajna razlika koja se dodatno povećala u korist FSL skupine ( $27,82 \pm 1,918$  vs  $40,74 \pm 2,163$ ). Nakon 12-mjesečnog praćenja vrijednosti Prolo indeksa su iznosile  $8,90 \pm 0,72$  za FSL skupinu i  $7,65 \pm 0,59$  za YL skupinu. Nakon praćenja od osam godina i dalje je bila prisutna značajna razlika koja se dodatno povećala u korist FSL skupine ( $8,15 \pm 0,64$  ,  $6,38 \pm 0,53$ ). Laminektomija sa spondilodezom je invazivnija i skuplja operacijska tehnika od Youngove laminoplastike. Laminektomija sa spondilodezom je kratkoročno i dugoročno uspješnija operacijska tehnika od Youngove laminoplastike. Najdulje poslijeoperacijsko praćenje te objektivizacija ishoda za bolesnike operirane Youngovom laminoplastikom i laminektomijom sa spondilodezom znanstveni je doprinos ovoga rada. Ovo je istraživanje pokazalo da je na duži vremenski rok uspješnost minimalno invazivnih operacijskih tehnika, u odnosu na klasične operacijske tehnike, značajno slabija.



# Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Klasifikacija tumora cirkumanalnih žlijezda pasa metodom utvrđivanja fraktalne dimenzije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Nakcalpanu, Meksiko. Osnovno (OŠ "Dobriša Cesarić") i srednjoškolsko (XV. gimnazija) obrazovanje završio je u Zagrebu 1994. i 1998. Na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet upisao se 1998., a diplomirao je 2006. Od 2007. radi u Zavodu za Veterinarsku patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu kao znanstveni novak, a od 2011. kao asistent. Akademsku godinu 2010./11., u okviru stipendije Švicarske konfederacije, proveo je na stručnom usavršavanju na Institutu za veterinarsku patologiju Sveučilišta u Zürichu. Tijekom rada u Zavodu za veterinarsku patologiju objavio je 19 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim časopisima, od kojih se četiri sekundarno citira u <i>Current Contentsu</i> . Govori engleski, španjolski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Grabarević, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Miljenko Huzak, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marko Hohšteter, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Petar Džaja, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Krešimir Severin, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	8. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživani su tumori cirkumanalnih žlijezdi (CŽ) pasa. Odabrano je ukupno 54 tumora CŽ (15 adenoma, 11 epitelioma, 21 dobro diferencirani karcinom te 7 slabo diferenciranih karcinoma), kao negativna kontrola korišteno je 10 normalnih CŽ izuzetih od pasa bez promjena na CŽ. Nakon histološke klasifikacije po smjernicama WHO, učinjena je imunohistokemijska (IHC) pretraga sljedećim biljezima: vimentin, E-kadherin, N-kadherin, matriksalna metaloproteinaza-9, Ki-67, estrogen receptor $\alpha$ i androgen receptor. Reakcije vimentinskim biljgom su fotografirane te su iste nakon pretvorbe u crno-bijele slike upotrijebljene za izračunavanje fraktalne dimenzije primjenjujući <i>box counting</i> metodu izračuna i računalni program. Rezultati IHC ukazuju da se u slučaju vimentina značajno razlikuju skupine benignih tumora i normalnih žlijezdi u odnosu na maligne tumore (tu su ubrojani i epiteliomi). Vrijednost pak ekspresije Ki-67 te vrijednosti izračunate FD su rasle s rastom histološke malignosti tumora. Navedeni rezultati ukazuju na vimentin te metodu određivanja fraktalne dimenzije kao obećavajuću pomoćnu metodu pri razlučivanju prvenstveno malignih od benignih tipova, a s dodatnim razvojem i između svih tipova tumora. Dobiveni rezultati Ki-67 proliferacijskog indeksa potvrđuju nedavne spoznaje o ovom protutijelu kao dobrom biljegu razlika u proliferativnoj sposobnosti ovih tumora i žlijezdi općenito. Znanstveni doprinos ovog rada je u razvoju metode određivanja FD u veterinarskoj onkologiji te u prvoj primjeni određenih IHC protutijela u ovoj vrsti tumora.



# Nikola Španić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karakterizacija biokompozitnih drvnih materijala pripremljenih sintetiziranjem acetilirane celuloze i celuloznih polimorfa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; drvena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Zagrebu. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Od akademske godine 2007./2008. zaposlen je u suradničkom zvanju višeg asistenta na matičnom fakultetu, gdje izvodi praktičnu nastavu iz grupe kolegija vezanih uz kompozitne materijale iz usitnjenoga drva, odnosno tehnologiju drvnih vlakana i papira. Stručni je suradnik i ispitivač Laboratorija za drvene ploče Šumarskoga fakulteta u Zagrebu. Član je Hrvatskoga mjeriteljskog društva, Tehničkog odbora Hrvatskoga zavoda za norme TO 89 - Furniri i drvene ploče, te Forest Products Societyja. Član je povjerenstva za znanstveno-istraživački rad Šumarskog fakulteta. Dosad je kao autor ili suautor objavio 21 znanstveni i stručni rad. Govori i piše na engleskom i njemačkom jeziku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Jambreković, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Brezović, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet doc. dr. sc. Sergej Medved, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Republika Slovenija doc. dr. sc. Alan Antonović, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	21. veljače 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je istražena problematika pripreme biokompozitnih materijala s matricom i punilom istoga, drvnoga, porijekla. Osnovna je hipoteza pritom bilo ostvarivanje mogućnosti aktivacije polimerizacijskoga potencijala drva, u vidu kemijske derivatizacije i acetilacije celuloze s ciljem sinteze sustava biokompozitnih materijala u potpunosti izrađenih iz drva, bez primjesa komercijalnih petrokemijskih produkata. Navedena hipoteza u potpunosti je dokazana kroz nekoliko međusobno zavisnih, a istovremeno odvojenih faza; rezultati kojih su ukazali prije svega na važnost poznavanja kemijskoga sastava drva koji neovisno o stupnju kemijske derivatizacije direktno uvjetuju kemijska, mehanička, toplinska i morfološka svojstva laboratorijski sintetiziranih sustava biokompozitnih drvnih materijala. Rezultatima opsežnoga eksperimentalnog rada i vrlo širokom analizom dobivenih rezultata, sagledanih s različitih aspekata, u detalje je analizirana mogućnost pripreme biokompozitnih materijala. Stoga rezultati imaju značajan znanstveni doprinos u smislu novih spoznaja o naprednim, dosad ne sintetiziranim, kompozitnim materijalima u potpunosti izrađenima iz drva. Pojedine faze eksperimenta pritom sasvim sigurno doprinose i razvoju kemijske prerade drva, a sve s ciljem integralnoga iskorištenja drva lošijih fizikalno-mehaničkih svojstava.



# Daniel Špoljarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modulacijski učinci nativnog propolisa, pripravka plemenite pečurke i $\beta$ -glukana na imunosne te proizvodne pokazatelje odbijene prasadi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1983. u Zagrebu. Diplomirao je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Od 2009. zaposlen je u Zavodu za biologiju Veterinarskog fakulteta kao znanstveni novak - asistent. Područje njegova znanstvenoga djelovanja je imunologija domaće svinje. Objavio je više znanstvenih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Kao suradnik u nastavi sudjeluje na nekoliko kolegija. Član je Hrvatskoga imunološkog društva. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Maja Popović, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Mihelić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Frane Božić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Gordan Mršić, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzičke znanosti
DATUM OBRANE	28. lipnja 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Od 2006. europske upute ograničavaju nekliničku uporabu antibiotičkih poticatelja rasta (APR) u proizvodnji životinja namijenjenih ljudskoj prehrani, pa tako i u svinja. Stalno prisutni zdravstveni problemi u intenzivnom uzgoju svinja, do sada su bili rješavani dodavanjem subterapijskih doza APR u hranu radi povećanja proizvodnosti i preventive/kontrole crijevnih infekcija. Prilagodavanje na povlačenje APR iziskuje žurno utvrđivanje relevantnih zdravstvenih kriterija i donošenje znanstveno utemeljenih alternativnih strategija. Osim cijepjenja, te strategije uključuju uporabu modifikatora imunosnoga odgovora (MIO), prirodnih tvari s imunomodulacijskim i protubakterijskim učincima. Stoga su ciljevi ovoga doktorskoga rada bili pronalaženje tehnički i gospodarski primjenjivih alternativa APR u hrani, među odabranim MIO (propolis, pripravak plemenite pečurke i $\beta$ -glukan iz kvasca), temeljem njihovih učinka na imunosne ( <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i> ), zdravstvene i proizvodne pokazatelje u odbijene prasadi. Znanstveni doprinos očituje se u moduliranju zdravlja i proizvodnosti domaćih životinja primjenom prirodnih alternativa antibiotičkim promotorima rasta u stočnoj hrani.



# Diana Tomić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Odnos fonetskoga i fonološkoga razvoja glasa /r/ kod djece u dobi od 3 do 7 godina
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1982. u Splitu. Godine 2006. diplomirala je fonetiku i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Tijekom studija bila je stipendistica MZOS-a u kategoriji nadarenih studenata i dobila fakultetsku nagradu za unaprjeđenje Info-centra. Godine 2007. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za fonetiku matičnog fakulteta, te kao vanjska suradnica na drugim sastavnicama. Od 2007. do 2011. sudjelovala je u pripremi Razredbenog postupka na Filozofskom fakultetu kao voditeljica postupka prijave, bila je članicom Vijeća fakulteta iz redova suradničkih zvanja. Objavila je deset znanstvenih radova i devet stručnih, te izlagala na brojnim međunarodnim i domaćim konferencijama. Dodatno se usavršava u području e-učenja. Govori engleski, njemački, talijanski i španjolski jezik.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Vesna Mildner, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. emer. Damir Horga, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet  
doc. dr. sc. Adinda Dulčić, Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG u Zagrebu
- DATUM OBRANE** 17. listopada 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj je doktorskoga rada odrediti očekivanu dob razvoja glasa /r/ i aproksimanata koji mu prethode u razvojnoj liniji u hrvatskome jeziku te ispitati odnos fonetskoga i fonološkoga razvoja pomoću različitih mjera kvalitete fonoloških reprezentacija. U istraživanju je sudjelovalo 600 ispitanika u dobi od tri do sedam godina. Rezultati pokazuju da se aproksimanti u hrvatskome jeziku razvijaju kasnije u usporedbi s dostupnim hrvatskim normama (glasovi /j/ i /v/ su razvijeni do treće godine, glas /l/ bi se trebao razviti do 4;6, glas /lj/ do dobi od 5;6, a glas /r/ do dobi od 6 godina). Odnos fonetskoga i fonološkoga razvoja pokazuju odnosi stupnja razvoja izgovora, percepcije i razvoja fonemske svijesti. Ispitanici kod kojih je izgovor razvijeniji u odnosu na vršnjake pokazuju bolji rezultat i na drugim zadacima (percepcije, fonološkog pamćenja i fonemske svijesti), odnosno kvalitetnije reprezentacije. Ipak, stupanj razvoja izgovora ciljnoga glasa prikladna je mjera kvalitete fonološke reprezentacije tek po završetku intenzivnoga razdoblja razvoja izgovora. Znanstveni doprinos rada čine normative vrijednosti očekivane dobi razvoja aproksimanata, metodološke smjernice za pripremu i provedbu normativnih istraživanja te baterija (?) zadataka za procjenu kvalitete fonološke reprezentacije glasa /r/. Rezultati se mogu primijeniti za procjenu i praćenje urednoga govorno-jezičnoga razvoja, razlikovanje artikulacijskih od fonoloških poremećaja i za rano praćenje razvoja kvalitete fonoloških reprezentacija važnih za razvoj vještine čitanja.



# Filip Tomić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etnička rasprostranjenost, demografska i socijalna struktura srpskoga naroda u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji 1890. – 1910.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2008. zaposlen je kao znanstveni novak u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu. Objavio je nekoliko znanstvenih radova te je sudjelovao na više znanstvenih konferencija u zemlji i inozemstvu. Središnje područje znanstvenoga interesa mu je hrvatska povijest druge polovine 19. i početka 20. stoljeća s naglaskom na povijest manjinskih etničkih zajednica, povijest etničkih idnosa i historijsku demografiju. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Mario Strecha, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Drago Roksanđić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Ljiljana Dobrovšak, naslovna doc., Institut društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu
DATUM OBRANE	4. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskome se radu analizira način na koji populacijska statistika klasificira i kategorizira stanovništvo, odnosno način na koji su popisi stanovništva kao projekt moderne države i proizvod odnosa društvene moći unutar nje utjecali na konstruiranje i važnost etničkoga tipa identifikacije te na njegovu društvenu reprezentativnost. U radu pokazujemo kako su putem statističkih metoda u popisima stanovništva na prijelazu 19. i 20. stoljeća u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji konstruirane etničke grupe i reprezentirane kao socijalne cjeline. Istovremeno, na temelju analize samih podataka iz popisa stanovništva, pratimo osnovne pokazatelje demografske i socijalne strukture stanovništva Kraljevine Hrvatske i Slavonije i njihov odnos prema imperativima modernizacijskih kretanja. Posebnu pozornost posvećujemo mogućnostima praćenja demografskih i socijalnih statističkih pokazatelja srpske etničke skupine, odnosno stanovništva koje je putem kategorizacije preko klasifikacijskih kriterija materinskoga jezika i vjeroispovijesti bilo agregirano, pripisano i reprezentirano kao pripadno srpskom narodu. Takvi pokazatelji neodvojivi su od karakteristika geografske rasprostranjenosti kategorije "grčkoistočnog" stanovništva "hrvatskog ili srpskog" jezika sa svojom složenom povijesnom pozadinom koja je otežavala tranziciju prema imperativima modernoga društvenog poretka. Doktorski rad svojim analizama znanstveno doprinosi spoznajama historijske demografije, socijalne povijesti, povijesti etničkih odnosa i povijesti manjinskih etničkih zajednica na području Hrvatske.



# Maša Tonković Grabovac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Motivacijske i situacijske odrednice lažiranja odgovora na upitnicima ličnosti u selekcijskoj situaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu. Diplomirala je 2007. psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na Odsjeku za psihologiju matičnog fakulteta radi od 2007., prvo u Centru za psihodijagnostičke instrumente, a od 2008. kao znanstvena novakinja na Katedri za psihologiju rada i ergonomiju, na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta <i>Ličnost i socijalno poželjno odgovaranje</i> . U tom je području objavila više znanstvenih radova, konstruirala nekoliko novih instrumenata te sudjelovala na dvadesetak međunarodnih i domaćih skupova. Za znanstveni rad dvaput je nagrađena: 2006. Rektorovom nagradom, a 2012. nagradom za mlade znanstvenike od strane odbora međunarodne psihologijske znanstvene konferencije "Alpe-Adria". Uz doktorski studij, završila je petnaestak znanstvenih i stručnih edukacija u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željko Jernei, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Zvonimir Galić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Željko Jernei, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Nada Krapić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Lažiranjem odgovora na upitnicima ličnosti nazivamo tendenciju ispitanika da namjerno daju netočne odgovore kako bi povećali vjerojatnost postizanja željenoga cilja. Ovo ponašanje nije lako otkriti, pa je važno utvrditi o čemu sve ovisi hoće li i u kojem stupnju kandidati lažirati svoje odgovore. Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati motivacijske i situacijske odrednice lažiranja odgovora na upitnicima ličnosti u selekcijskoj situaciji. Istraživanje je provedeno na 393 studenata i alumna, koji su isti upitnik ličnosti ispunjavali u dvije točke mjerenja: u situaciji iskrenoga odgovaranja i u simuliranoj selekciji za posao. Razlika u rezultatima između dvije primjene upitnika omogućila nam je izračunavanje individualnoga stupnja lažiranja odgovora. Prikupljene su i samoprocjene osobina kandidata i njihovih stavova i percepcija, kao odrednica lažiranja odgovora. U simuliranoj selekciji polovici sudionika dano je upozorenje da se lažiranje može otkriti te da će ga slijediti negativne posljedice. Rezultati su generalno potvrdili postojanje značajnih odrednica motivacije ili stupnja lažiranja odgovora unutar svake pretpostavljene kategorije odrednica: osobina ličnosti, moralnoga sklopa, kontekstualnih čimbenika i doživljene sposobnosti lažiranja. Kao prediktori istaknuli su se sklonost pustolovinama, depresivnost, stavovi i subjektivne norme o lažiranju odgovora, percipirana bihevioralna kontrola te doživljena sličnost između idealnoga i vlastitoga profila. Uz direktan utjecaj na stupanj lažiranja, upozorenje se pokazalo i moderatorom veze pojedinih odrednica i kriterija. Uz specificiranje odrednica iz kategorija osobina ličnosti, moralnoga sklopa, doživljene sposobnosti lažiranja i percepcije situacije, doprinos ovoga istraživanja jest i bolje razumijevanje njihovih međusobnih odnosa u predviđanju lažiranja odgovora, te odnosa s objektivnim karakteristikama situacije. Na praktičnom planu, spoznaje dobivene ovim istraživanjem imaju implikacija na poboljšanje strategija suočavanja s lažiranjem odgovora u selekciji.





# Martina Topić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjenjivost teorije Anthonyja D. Smitha na formiranje nacionalnoga identiteta u Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Splitu. Godine 2003. diplomirala je politologiju i novinarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Od 2003. do 2007. radila je kao novinarka u hrvatskim tiskanim medijima. Godine 2007. završila je poslijediplomski studij iz područja medija i globalizacije na City University London, a 2011. doktorski studij <i>Sociologije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2007. radi kao znanstvena novakinja - asistentica na Fakultetu političkih znanosti. Suradivala je na projektima <i>UNESCO media development indicators</i> (2008.-2009.) i <i>FP7 Identities and Modernities in Europe</i> (2009.-2012.). Objavila je (i ima u postupku objave) veći broj radova i knjiga. Sudjelovala je s vlastitim izlaganjem na većem broju znanstvenih skupova u inozemstvu. Govori engleski i španjolski jezik te pasivno talijanski.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davorka Matić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju izv. prof. dr. sc. Željko Holjevac, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Davorka Matić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	25. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj se rad bavi ispitivanjem primjenjivosti teorije Anthonyja D. Smitha na formiranje nacionalnoga identiteta u Dalmaciji 19. stoljeća. Polazišna osnova rada jest da nacionalni identitet nastaje čim nastane <i>ideja</i> o naciji, a ne nakon što je moderna nacija već izgrađena ili nakon što nastane moderna nacionalna država. Cilj rada bio je odgovoriti na četiri pitanja: može li se teorija Anthonyja D. Smitha, prema kojoj su nacije iz Istočne Europe (u koje ubraja i Hrvatsku) etnički orijentirane nacije, primijeniti na proces formiranja hrvatske nacije i hrvatskoga nacionalnog identiteta u Dalmaciji 19. stoljeća; jesu li integracijski i autonomaški pokret imali etničke karakteristike u skladu sa Smithovom klasifikacijom; je li proces formiranja hrvatskoga identiteta u 19. stoljeću na primjeru integracije Dalmacije u Hrvatsku u skladu s modernističkim pristupom ili više odgovara pristupu etnosimbolizma prema kojemu su nacije proizvod modernizacije, ali nisu puki konstrukti nego imaju svoje ishodište u predmodernim etnijama te, kada i zašto je nastala moderna hrvatska nacija s Dalmacijom kao njenim dijelom, ali i tko su članovi te nacije i gdje su granice nacije. Rezultati istraživanja opovrgavaju temeljne postulate etnosimboličke teorije nacije i nacionalizma Anthonyja D. Smitha te vode zaključku da je za razmatranje procesa formiranja nacionalnoga identiteta u Dalmaciji, primjereniji modernistički pristup socijalnoga konstruktivizma uz tzv. postmodernu metodu kritičke analize tekstova. Doprinos rada je u provjeri sociološke teorije na konkretnom primjeru iz nacionalne povijesti, ali i u sociološkoj analizi historijskih događaja.



# Iva Topić Grahovac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Regulacija diferencijacije stanica akutne promijelocitne leukemije koštanim morfologenetskim proteinima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; imunologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 2004. do 2006. radila je kao znanstvena novakinja u Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Godine 2006. upisala se na znanstveni poslijediplomski studij <i>Biomedicina i zdravstvo</i> . Od 2006. do 2011. radi kao specijalizantica u Klinici za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata KBC-a Zagreb. Godine 2011. završila je stručni poslijediplomski studij <i>Otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata</i> te položila specijalistički ispit iz otorinolaringologije i otada je zaposlena u Specijalističkom zavodu za dječju otorinolaringologiju KBC-a Zagreb. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na brojnim stručnim tečajevima i kongresima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski, njemački i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Danka Grčević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Rajko Kušec, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Damir Nemet, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Lovorka Grgurević, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	3. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga doktorskoga rada bio je istražiti učinak koštanih morfologenetskih proteina (BMP) na kočenje diferencijacije staničnih linija mijeloidne leukemije NB4 i HL60 iz malignih promijelocita u neutrofile nakon obrade <i>all-trans</i> retinoičnom kiselinom (ATRA), kao i njihov značaj u patofiziologiji akutne promijelocitne leukemije (APL) analizom primarnih uzoraka bolesnika oboljelih od te bolesti. Utvrđeno je da se dodavanjem molekula BMP u ispitivane stanične kulture obrađene ATRA-om značajno smanjuje udio diferenciranih stanica, dok se dodavanjem BMP-antagonista NOGGIN-a smanjuje anti-diferencijacijski učinak. Rezultati dobiveni u uvjetima <i>in vitro</i> na staničnim linijama potvrđeni su i u uzorcima bolesnika. Praćenjem promjena u izražaju gena koji sudjeluju u signalnim putevima ATRA-e i molekula BMP došlo se do zaključka da bi geni ID, koji su važan dio BMP-signalnog puta, mogli posredovati anti-diferencijacijski učinak molekula BMP. Molekule BMP također smanjuju izražaj diferencijacijskih gena što može predstavljati molekularnu osnovu interferencije signala BMP i diferencijacijskoga djelovanja ATRA-e. Rezultati dobiveni u ovom istraživanju doprinose razjašnjenju uloge BMP-a u kočenju diferencijacije stanica mijeloidnih leukemijskih linija nakon obrade ATRA-om kao i njihovu važnost u patogenezi APL u bolesnika oboljelih od te bolesti. Ovi rezultati mogli bi imati važnu ulogu u istraživanjima adekvatnih metoda liječenja bolesnika oboljelih od APL koji razvijaju otpornost na standardno liječenje ATRA-om i kemoterapeuticima.



# Tijana Trako Poljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga državotvornih simbola u izgradnji identiteta hrvatskog društva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Jajcu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2007. sociologiju i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, među 10 posto najboljih studenata. Zaposlila se 2008. kao znanstvena novakinja na Odsjeku za sociologiju matičnog fakulteta, gdje radi i danas. Autorica je niza znanstvenih i stručnih radova iz područja socijalnoga i političkoga simbolizma, socijalne ekologije i ruralne sociologije te sudionica znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu. Dobitnica je istraživačke stipendije Fulbright za 2011./2012. na University of California Los Angeles. Nagrađena je Rektorovom nagradom Sveučilišta u Zagrebu te nagradom "Franjo Marković" Filozofskog fakulteta. Jedan je od urednika znanstvenoga časopisa <i>Socijalna ekologija</i> te članica niza strukovnih udruženja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju prof. dr. sc. Neven Budak, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni je cilj rada istražiti značenja nacionalnih simbola od kojih je u svojim osnovama satkan suvremeni hrvatski nacionalni identitet. Osnovna postavka rada jest da manjak slaganja članova nacionalnoga sustava, kao i bilo kojega drugog socijalnog sustava koji teži održanju, oko barem temeljnih značenja referencijalnih nacionalnih simbola može imati ozbiljne posljedice po njegovu legitimaciju. U empirijskom dijelu rada istražuje se priroda suvremenoga hrvatskog nacionalnog identiteta kroz značenja koja nacionalnim simbolima pridaju hrvatski građani. Znanstveni doprinos rada je u primjeni identitetske teorije simboličkog interakcionizma na mikro-sociološki pristup istraživanju nacionalnih simbola, konstruirajući koherentan teorijski pristup istraživanju uloge nacionalnih simbola u izgradnji nacionalnoga identiteta. Nadalje, na temelju teorijskih i metodoloških postavki rada, empirijskim istraživanjem provedenom 2013. godine na namjernom uzorku 85 punoljetnih hrvatskih građana, metodom polustrukturiranih dubinskih intervjua, utvrđena je priroda suvremenoga hrvatskog nacionalnog identiteta. Rezultati otkrivaju popis simbola koje građani smatraju ključnima za današnji hrvatski nacionalni identitet, kategorije značenja koja im pridaju te osobnu važnost i predanost nacionalnim simbolima, odnosno probleme koji se javljaju vezano za razloge manjka osobne identifikacije. Zaključuje se da je potrebno više raditi na jasnijem određenju simboličke dimenzije suvremenoga hrvatskog nacionalnog identiteta, što bi vodilo stabilnijem hrvatskom društvu i državi kao sustavu.



# Milena Treiber

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Cistatin-C kao endogeni marker bubrežne funkcije u novorođenčadi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1959. u Mariboru, Republika Slovenija. Diplomirala je 1984. na Medicinskom fakultetu u Ljubljani. Godine 1991. završila je poslijediplomski studij na istom fakultetu te se iste godine zaposlila u Općoj bolnici Maribor. Godine 1996. položila je specijalistički ispit iz pedijatrije, a 2000. upisala je poslijediplomski studij iz perinatologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu te ga produžila u doktorski studij <i>Biomedicina i zdravstvo</i>. Od 2009. je asistentica na Medicinskom fakultetu u Mariboru za predmet Pedijatrija i voditeljica Jedinice za neonatologiju Kliničkog odjela za ginekologiju i perinatologiju. Cijelo vrijeme se stručno usavršavala na raznim stručnim medicinskim susretima, kongresima, seminarima i radionicama posebno iz područja neonatologije. Osim toga, autorica je pet znanstvenih članaka s <i>IF</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Breda Pečovnik Balon, Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta, Republika Slovenija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Danica Batinić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet doc. dr. sc. Emilija Juretić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Filipović Grčić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. kolovoza 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Serumski cistatin-C, koji se do sada pokazao kao obećavajući endogeni marker glomerularne filtracije (GFR) kod odraslih i veće djece, ali još nije validiran kod novorođenčadi predmet je istraživanja ovoga rada. Prospektivnim istraživanjem obuhvaćeno je ukupno 150 donošene novorođenčadi, podijeljene u tri skupine po 50: nakon perinatalne hipoksije/asfiksije, nedostašćad i kontrolna skupina. Cistatin-C i kreatinin bili su određivani iz krvi pupkovine i tri dana nakon rođenja u venskoj krvi. Utvrđene su referentne vrijednosti cistatina-C pri rođenju, koje se nakon tri dana nesigifikantno snižavaju, bez značajne razlike između eutrofične i hipotrofične novorođenčadi. Serumski cistatin-C se pokazao u prva tri dana nakon rođenja boljim markerom GFR u usporedbi s kreatininom. Cistatin-C iz krvi pupkovine je za razliku od kreatinina dosta bolji prediktor akutnoga oštećenja bubrega (AOB) povezane s perinatalnom hipoksijom/asfiksijom. Izračunate vrijednosti GFR pomoću nove formule koja uzima u račun cjelokupni volumen bubrega, tjelesnu površinu i cistatin-C, najbolje se slažu s neonatalnom referentnom GFR na bazi kreatininskog i inulinskog klirensa. Visina vrijednosti cistatina-C iz krvi pupkovine isto tako je pokazatelj težine perinatalne hipoksije i time smanjene bubrežne funkcije, te treba imati ključnu ulogu u probiru novorođenčadi s potrebom daljnjega praćenja bubrežne funkcije. Rezultati mogu služiti kao podloga za redefiniranje kriterija AOB kod novorođenčadi na temelju cistatina-C u raznim kliničkim situacijama.</p>



# Kosta Urumović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Parametarska kvantifikacija hidrogeoloških svojstava klastičnih naslaga na primjerima pokusnih polja u sjevernoj Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Zagrebu, gdje se 1996. godine upisao na studij geologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Pod mentorstvom prof. dr. sc. Darka Mayera, 2006. obranio je diplomski rad. Iste godine upisao je poslijediplomski doktorski studij <i>Geološko inženjerstvo</i> na matičnom fakultetu. Nakon diplome zaposlio se u CROSCO, Integrated Drilling & Well Services Co., Ltd., Sektor Geoservisa, gdje je radio tri godine. Trenutno je zaposlen na mjestu asistenta u Zavodu za hidrogeologiju i inženjersku geologiju Hrvatskog geološkog instituta. Suautor je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Željko Duić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Zoran Nakić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Željko Duić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Josip Terzić, znanstveni savjetnik, Hrvatski geološki institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	14. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Od eksperimentalnih metoda izračuna hidrauličke vodljivosti verificirana je točnost Hazenove i Beyerove jednadžbe, te pokazano da originalne metode Slichtera i Terzaghija daju realne vrijednosti hidrauličke vodljivosti. Teorijska razrada odnosa propusnosti i geometrijskih svojstava poroznoga medija predstavljena je Kozeny-Carmanovom (KC) jednadžbom, koja je u dosadašnjoj literaturi prikazana s ograničenjem primjene povezanim s granulometrijskim sastavom. Ovdje je pokazano da su degeneracije koje nastaju za šljunčane i prahovito-glinovite naslage posljedica metoda izračuna veličine srednjeg zrna i efektivne poroznosti. Prikazan je postupak izračuna geometrijskoga srednjeg zrna koje predočava efektivno zrno za izračun propusnosti i specifične površine za sve vodom saturirane tvorevine za koje vrijedi Darcyjev zakon. Za ovakvo efektivno srednje zrno konstruirana je krivulja efektivne poroznosti. Propusnost i specifična površina koherentnih tvorevina analizirana je i na temelju proučavanja korelacije ovih parametara s Attebergovim granicama i sukcijskim svojstvima. Izdvojene su tri jednadžbe prikladne za izračun iznosa specifične površine pogodnoga za određivanje propusnosti primjenom KC jednadžbe. Poseban postupak prikazan je korištenjem korelacijskih odnosa između sukcijskih svojstava i sadržaja gline i praha. Znanstveni doprinos rada je verifikacija i korekcije poznatih eksperimentalnih modela za određivanje hidrauličke vodljivosti poroznoga medija, te definiranje efektivne poroznosti i efektivnoga zrna za proširenje primjenjivosti Kozeny-Carman modela.



# Violeta Valjan Vukić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izvannastavne i izvanškolske aktivnosti učenika kao preventivni faktor poremećaja u ponašanju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Travniku, Bosna i Hercegovina. Na Filozofskom fakultetu u Zadru diplomirala je 1998. jednopredmetni sudij pedagogije. Radila je kao odgojiteljica u đačkom domu, a kao pedagoginja u osnovnoj i srednjoj školi, te dječjem vrtiću. Od srpnja 2006. asistentica je na Odjelu za izobrazbu učitelja i odgojitelja gdje izvodi nastavu na kolegijima iz područja pedagogije. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij <i>Pedagogija</i> , smjer <i>Kurikulum suvremenog odgoja i škole</i> . Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i konferencija. Objavljuje stručne i znanstvene radove iz područja pedagogije. Član je Hrvatskog pedagogijskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Jurić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet doc. dr. sc. Smiljana Zrilić, Sveučilište u Zadru, Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja
DATUM OBRANE	10. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Slobodno vrijeme predstavlja važan čimbenik pedagoškoga djelovanja. Na smisleno, sadržajno i kvalitetno provođenje slobodnoga vremena učenike je potrebno pripremati u djetinjstvu. Škola kao odgojno-obrazovna ustanova svojim djelovanjem utječe na sve segmente učenikovoga razvoja. Uz nastavu kao temeljnu djelatnost, škola treba preuzeti dio brige i odgovornosti za slobodno vrijeme učenika i "iskoristiti" ga za produženo odgojno djelovanje organizacijom i provedbom izvannastavnih aktivnosti. Ove su aktivnosti, uz one izvanškolske korisne za učenike, ne samo kao poticaj za smisleno provođenje slobodnoga vremena, već i kao preventiva nastanku poremećaja u ponašanju, koji se impliciraju, upravo u nestrukturiranom slobodnom vremenu. Prevencija poremećaja u ponašanju najdjelotvornija je ukoliko je usmjerena u pravcu poticanja i omogućavanja pravilnoga socijalnog razvoja učenika. Na uzorku od 970 učenika viših razreda osnovnih škola ispitivano je njihovo sudjelovanje u izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima, zadovoljstvo interakcijama s voditeljem aktivnosti i vršnjacima, podrška roditelja u angažmanu, učestalost manifestiranja poremećaja u ponašanju, te osjećaj osobne samoeфикаsnosti i samopoštovanja. Kod ispitanika koji su uključeni u rad izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti, uočeni su pozitivni efekti sudjelovanja. Rezultati istraživanja mogu biti smjernice školama, ali i širem društvenom kontekstu kako bi se radilo na organizaciji slobodnoga vremena kreiranjem programa izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti u cilju prevencije poremećaja u ponašanju.



# Sanja Vlahović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrijednosti neuralne povratne telemetrije i psihoakustičkih parametara kod djece s umjetnom pužnicom ovisno o dobi pri operaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; otorinolaringologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Zagrebu, gdje je 1991. diplomirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz otorinolaringologije položila je 2001., a subspecijalistički iz audiologije 2008. Radila je u Domu zdravlja studenata do početka specijalizacije u KBC-u "Sestre Milosrdnice" 1997., a od 2001. radi u Poliklinici za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG, gdje je od 2007. voditeljica Odjela za medicinsku dijagnostiku i rehabilitaciju, a od 2009. i zamjenica ravnateljice. Član je Povjerenstva za davanje mišljenja o ugradnji UMP HZZO-a. Sudjelovala je kao predavačica u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi, verbotonalnim seminarima i tečajevima, te tečajevima stalnoga stručnog usavršavanja za liječnike. Objavila je više stručnih i znanstvenih radova, te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Robert Trotić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Pegan, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Vladimir Bedeković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Mirko Ivkić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	22. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ugradnja umjetne pužnice (UMP) je terapijski postupak izbora za osobe s teškim zamjedbenim oštećenjem sluha. Jedan od najznačajnijih čimbenika koji utječu na ishod ugradnje UMP kod prelingvalno gluhe djece je dob pri operaciji. Istraživanje je uključilo četrdesetero gluhe djece s UMP podijeljene u dvije skupine s obzirom na dob pri operaciji: prosječna dob skupine 1 bila je 2,3 godine, a skupine 2 11,3 godina. Prije operacije djeca su bila uključena u rehabilitaciju po verbotonalnoj metodi. Cilj je bio ispitati utjecaj trajanja gluhoće prije operacije na poslijeoperacijske vrijednosti neuralne povratne telemetrije (NRT) i psihoakustičkih mjerenja. Učinjena su mjerenja na apikalnoj, srednjoj i bazalnoj elektrodi neposredno nakon operacije te dvije godine poslije. Analizirane su razlike između skupina, unutar skupina s obzirom na elektrodu i tijekom vremena. Hipoteza je bila da su pokazatelji očuvanosti spiralnog ganglija u svim dijelovima pužnice bolji kod djece operirane u mlađoj dobi. Hipoteza je dokazana djelomično, a rezultati su ukazali na razlike između skupina u perceptivnim sposobnostima relevantne za programiranje UMP i sposobnost korištenja električne stimulacije povezane s dobi pri operaciji i rehabilitacijom. Znanstveni doprinos proizlazi iz istraživanja degenerativnoga utjecaja gluhoće na slušni put, ali i protektivnoga utjecaja korištenja slušnoga pomagala i prijeoperacijske rehabilitacije. Utvrđene su razlike slušnih sposobnosti djece operirane u različitoj dobi relevantne za buduća istraživanja, ali i programiranje UMP.



# Antun Volenik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pastoralno-teološki i katehetski doprinos Bonaventure Dude hrvatskoj teologiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; pastoralna teologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Kneževu. Godine 1993. položio je redovničke zavjete. Diplomira filozofiju 1995. godine na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove te teologiju na Teološkom studiju Filozofsko-teološkog instituta Družbe Isusove u Zagrebu. Za svećenika je zaređen 2001. Od 2001. do 2005. te od 2007. do 2009. djelovao je kao župni vikar u Splitu, Zagrebu i Rijeci te paralelno bio kateheta studenata pri Studenskom katoličkom centru "Palma" (SKAC) u Zagrebu. Od 2005. do 2007. bio je na poslijediplomskom studiju na Pastoralno-katehetskom institutu Lumen vitae u Bruxellesu. Od 2008. do 2011. bio je član nacionalnoga tima HZBS – ME za Republiku Hrvatsku, a od 2008. do 2013. nacionalni crkveni asistent ZKŽ – CLC. Od 2009. aktivno je uključen u vođenje zaručničkih tečajeva u Zagrebačkoj nadbiskupiji. Aktivno govori engleski, francuski i talijanski jezik, a služi se njemačkim i španjolskim.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Šimunović, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Baloban, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Josip Šimunović, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Ivica Pažin, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	6. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je argumentirano pokazan životni hodogram Bonaventure Dude, te se istodobno osvjetljava cjelokupan Dudin životni četverostruki odnos: prema Bogu i teologiji, prema čovjeku i Crkvi. Prema ovome doktorskome radu čitatelju postaje još bliže i uvjerljivije kako hrvatska teologija, ali i hrvatska Crkva u posljednjih 60 godina nastoje čitati znakove vremena i sukladno njima djelovati, jedno vrijeme u komunističkom, a sada u demokratskom sustavu. Zadaća teologa je trajno dvostruka, naime djelovati <i>ad intra</i> – unutar Crkve, ali i <i>ad extra</i> prema svijetu i društvu, koristit će pri tome sva pomagala od pisane do govorene riječi, te trajno biti u dijalogu s čovjekom i svijetom s kojima dijele povijesnu sudbinu. To Duda u ovome doktorskome radu čini na magistralan, gotovo neponovljiv način. Upravo Dudino djelovanje i njegovih suvremenika odnosno bliskih suradnika potvrđuje da se i na teološko-pastoralnom i katehetskom putu uvijek iznova traži određeno prilagođavanje, a da pri tome Crkva i teolog ostaju vjerni Bogu i čovjeku. Cijeli rad potvrđuje da je hrvatska teologija, dakako sukladno svojim tadašnjim društveno-političkim uvjetovanostima, imala teologe europske kvalitete, koji su Koncil i suvremenu teologiju uprisutnjivali u srednjeeuropskoj Hrvatskoj. Rad daje zaokruženu sliku o veoma plodnom, rado čitanom i slušanom, a još uvijek živom i uspješno djelatnom teologu fra Bonaventuri Dudi.





# Zoran Vrbanac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj fizičke aktivnosti na biokemijske pokazatelje koštanog metabolizma u pasa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarske znanosti; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. godine u Virovitici. Osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju završio je u Puli. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Tijekom studija bio je demonstrator u Zavodu za biologiju te volontirao u Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju. Nakon odrađenoga pripravničkoga staža zaposlio se u privatnoj veterinarskoj praksi, čiji je bio suvlasnik. Na Veterinarskom fakultetu zaposlen je od 2008. kao znanstveni novak, u Zavodu za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju. U istome zavodu radi i danas, u suradničkom zvanju asistenta, u koje je izabran 2011. Na svojem matičnom zavodu sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Klinička rendgenologija u VII. semestru i Metode fizikalne terapije i dijagnostike u VIII. semestru. Do sada je objavio 15 znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Stanin, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Vesna Kušec, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Butković, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Maja Belić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Sanda Dubravčić-Šimunjak, viša znanstvena suradnica, KBC "Sveti Duh" Zagreb
DATUM OBRANE	28. ožujka 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Utjecaj fizičke aktivnosti na zdravlje mišićno-koštanog sustava u pasa nedostatno je opisan. Mjerenje biokemijskih parametara i pokazatelja koštane pregradnje (koštana alkalna fosfataza i osteokalcin za procjenu izgradnje kosti, C-terminalni telopeptid kolagena tipa I za procjenu koštane razgradnje) u krvi tijekom četiri mjeseca programirane tjelesne aktivnosti pasa pasmine labrador retriever i zlatni retriever u dobi od 14 do 20 mjeseci pokazalo je promjene koštanoga metabolizma. U tom su razdoblju psi bili podvrgnuti trčanju na pokretnoj traci tri puta tjedno po 20 minuta. Uzorkovanje je rađeno prije početka pokusa, nakon dva mjeseca i na kraju pokusa, nakon četiri mjeseca, a krv je vađena ujutro natašte, prije trčanja, iz <i>venae cephalicae antebrachii</i> . Vrijednosti koštane alkalne fosfataze i osteokalcina bile su značajno niže nakon dva mjeseca umjerene fizičke aktivnosti, a nakon četiri mjeseca koncentracija osteokalcina nastavila je padati, dok je aktivnost koštane alkalne fosfataze porasla, ali nije dosegla početnu vrijednost. Koncentracija C-terminalnog telopeptida kolagena tipa I nije se statistički značajno promijenila tijekom četiri mjeseca treninga. Rezultati upućuju na zaključak da umjerena fizička aktivnost tijekom četiri mjeseca ne pokazuje promjene u koštanoj razgradnji, a da samo pokazatelj koštane izgradnje, koštana alkalna fosfataza, očituje promjenu koja ukazuje na pojačanu izgradnju nakon četiri mjeseca.



# Marko Vucelja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zaštita od glodavaca (Rodentia, Murinae, Arvicolinae) u šumama hrasta lužnjaka ( <i>Quercus robur</i> L.) - integrirani pristup i zoonotički aspekt
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo; zaštita šuma
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Zagrebu. Diplomirao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Od 2008. zaposlen je na matičnom fakultetu kao znanstveni novak, odnosno od 2012. kao asistent, u Zavodu za zaštitu šuma i lovno gospodarstvo, gdje sudjeluje u izvedbi nastave iz više kolegija. Baveći se problematikom glodavaca u šumskim ekosustavima, objavio je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Godine 2011. stekao je diplomu Hrvatske akademske i istraživačke mreže (CARNet) za E-learning course dizajnera. Član je Društva biljne zaštite i udruge Biom. Služi se engleskim i njemačkim jezikom. Autor je zbirke pjesama "Trice, sitnice, crtice", pohvaljene na Goranovom proljeću 2008.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Margaletić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Marijan Grubešić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet prof. dr. sc. Alemka Markotić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glodavci (Rodentia) iz podporodica Murinae (pravi miševi) i Arvicolinae (voluharice) u godinama prenamnoženja uzrokuju štete na sjemenu i mladim biljkama hrasta lužnjaka ( <i>Quercus robur</i> L.) predstavljajući ujedno rezervoare brojnih zaraznih i parazitaranih bolesti čovjeka, te domaćih i divljih životinja. U okviru ovoga rada provedena su istraživanja u lužnjakovim šumama na području srednje Posavine, tijekom kojih je s više aspekata analiziran negativan utjecaj glodavaca, te su obavljena inicijalna istraživanja faune tvrdih krpelja (Ixodidae). Utvrđene su tri vrste miševa ( <i>Apodemus agrarius</i> , <i>A. flavicollis</i> , <i>A. sylvaticus</i> ), četiri vrste voluharica ( <i>Myodes glareolus</i> , <i>Microtus agrestis</i> , <i>M. arvalis</i> , <i>M. liechtensteini</i> ), te dvije vrste krpelja ( <i>Dermacentor reticulatus</i> , <i>Ixodes ricinus</i> ). Utvrđeno je da glodavci pri relativnoj brojnosti nižoj od 20 % mogu uzrokovati propadanje više od 20 % biljaka na pomladnoj površini te da hranjenjem unište i do 77 % volumena korijena napadnute biljke, pri čemu postotak oštećenja raste sa starošću biljke. Ustanovljeno je da upotreba audio-vibracijskih, okusnih i mirisnih repelenata može biti od pomoći u preveniranju šteta od glodavaca. Prokuženost testiranih glodavaca leptospirama (serovari Pomona i Batavie) iznosila je 15,0 %, a hantavirusima (virusi Puumala i Dobrava) 5,2 %. Doprinosa rada ogleda se u proširenju spoznaja o dinamici populacija glodavaca te njihovom zoonotičkom potencijalu, kao i o mogućnostima upotrebe alternativnih metoda preveniranja njihove prekobrojnosti.



# Jasna Vučak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak programirane intervencije liječnika obiteljske medicine na stavove pacijenata prema preventivnim aktivnostima i na čimbenike rizika za cerebrovaskularne bolesti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; obiteljska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Ratkoviću. Diplomirala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalizaciju iz obiteljske medicine završila 2005. na istom fakultetu. Godine 2005. upisala poslijediplomski studij u okviru doktorskoga studija <i>Biomedicina i zdravstvo</i> . Radi u ordinaciji obiteljske medicine u Sukošanu i govori engleski, ruski i talijanski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milica Katić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Sanja Blažeković-Milaković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Ivo Bielen, Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	23. prosinca 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati promjene stavova i ponašanja pacijenata nakon sustavne i planirane intervencije liječnika obiteljske medicine te učinkovitost u prevenciji rizičnih čimbenika za cerebrovaskularne bolesti u osoba životne dobi 40 i više godina. Rezultati istraživanja pokazuju kako pogramiranim sustavnim pristupom liječnika obiteljske medicine pacijenti mijenjaju svoje stavove o značaju pojedinih oblika ponašanja te da isto mijenjaju svoje navike i ponašanja koje se mogu objektivizirati promjenama u mjerljivim parametrima. Istraživanje je provedeno u sklopu projekta <i>Učinkovitost intervencije liječnika obiteljske medicine u prevenciji kardiovaskularnih oboljenja (Cardiovascular risk and intervention study in Croatia – family medicine – CRISIC-fm)</i> koji je prijavljen u međunarodnu bazu randomiziranih kontroliranih studija (ISRCTN31857696). Rezultati istraživanja pokazuju kako programiranim sustavnim pristupom liječnika obiteljske medicine pacijenti mijenjaju svoje stavove o značaju pojedinih oblika ponašanja te da isto tako mijenjaju svoje navike i ponašanje. Te se promjene mogu objektivizirati promjenama u mjerljivim parametrima. Navedene promjene u ponašanju nisu rezultirale ni u promjenama vezanim na kvalitetu života niti su imale utjecaja na ukupni rizik za moždani udar mjerjen postojećim procjenskim tablicama.



# Lovorka Vujić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj sirovinskoga sastava na glikemijski indeks keksa kao funkcionalne namirnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; farmacija; medicinska biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Rijeci. Diplomirala je medicinsku biokemiju 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijsku fakultetu, te je obavila pripravnički staž u Klinici za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma „Vuk Vrhovac“, te položila stručni ispit. Od listopada 2003. radi u Zavodu za kemiju prehrane matičnog fakulteta. Objavila je 15 znanstvenih radova (četiri citirana u <i>Current Content</i> bazi podataka), te aktivno sudjelovala s 23 posterska ili usmena priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima i domaćim znanstvenim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem. Njezin znanstveni rad usmjeren je na istraživanja mogućnosti razvoja keksa nižega glikemijskog indeksa, uvođenjem novih sirovina (pseudožitarica, leguminoza, inulina) u cilju stvaranja funkcionalne hrane s protektivnim učincima na zdravlje čovjeka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Irena Vedrina-Dragojević, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Zdenka Kalodjera, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	27. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru ovoga rada istraživane su mogućnosti razvoja keksa nižega glikemijskog indeksa, kao funkcionalnoga proizvoda na bazi žitarica. Makronutritivne komponente keksa određene su standardnim analitičkim metodama, a <i>in vitro</i> probavljivost škroba kontroliranom enzimskom simulacijom gastrointestinalne digestije. Svim uzorcima keksa procijenjene su organoleptičke karakteristike, a glikemijski indeks (GI) završnih uzoraka određen je sa zdravim dobrovoljcima oba spola i različite dobi. Rezultati su pokazali da je uvođenjem integralnih žitarica, pseudožitarica i leguminoza moguće dobiti keks bolje makronutritivne kvalitete i protektivnih svojstava. Uvođenje pseudožitarica i leguminoza rezultiralo je značajnim padom brzo dostupne glukoze (9.62-47.55%) i brzo probavljivoga škroba (9.77-50.39 %). Značajan porast udjela rezistentnoga škroba postignut je uvođenjem pseudožitarica (43.32-55.94 %). Utvrđeno je da nijedan od istraživanih keksa nema visok glikemijski indeks. Referentni uzorak, uzorak s dodatkom šećera, te uzorci s heljdom i bez inulina imaju srednji GI (58.7-66.9), a s brašnom amaranta, soje ili rogača imaju nizak GI (44.9-52.5). Vrlo dobra korelacija između rezultata dobivenih <i>in vitro</i> metodom i vrijednosti GI ukazuje da je kreiranje keksa s nižim stupnjem probavljivosti škroba dobar pristup u snižavanju GI keksa. Uvođenjem odabranih sirovina moguće je poboljšati nutritivni sastav, sniziti kalorijsku (energijsku) vrijednost, te sniziti GI, odnosno poboljšati funkcionalna svojstva keksa uz istodobno održavanje zadovoljavajućih organoleptičkih svojstava. Rezultati ovoga rada omogućuju definiranje, odnosno kreiranje optimalnoga sastava prehrambenim vlaknima bogatih keksa visoke nutritivne kakvoće i niskoga glikemijskog indeksa, odnosno kreiranje dobrog funkcionalnog proizvoda važnoga u okviru pravilne prehrane i dijetoterapije kroničnih bolesti.



# Berislav Vulić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Reprodukcijski pokazatelji tijekom proizvodnog vijeka mliječnih krava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Našicama. Srednju školu, smjer veterinarski tehničar, upisao je 1987. u Osijeku. Godine 1991. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, a diplomirao je 1998. Stručni ispit polažio je 2000., a 2001. državni stručni ispit. Po završetku studija, 1999. zaposlio se u IMCT d.o.o. Zagreb, na farmi roditeljskog jata kokoši. Zatim je, iste godine, prešao u Veterinarsku stanicu Đakovo gdje kao terenski veterinar radi do 2001. Do 2003. godine radio je na farmi mliječnih krava Hana d.o.o. Našice, a zatim u Veterinarskoj ambulanti Panda d.o.o. Jakšić. Na farmi muznih krava "Farma Salaš d.o.o." u Marijancima zaposlio se 2005. gdje radi i danas.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Gereš, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Juraj Grizelj, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Silvijo Vince, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Dražen Đuričić, znanstveni savjetnik, Veterinarska stanica Đurđevac
DATUM OBRANE	9. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja u radu bio je analizom pojedinačnih reprodukcijских parametara (međutelidbeno razdoblje - MR, indeks osjemenjivanja), distribucije reprodukcijских poremećaja (zaostajanje posteljice - RS, ciste na jajniku - COD, rana embrionalna smrtnost - RES) i mliječnosti tijekom pet laktacija pokušati procijeniti reprodukcijšku učinkovitost plotkinja na farmi. Istraživanje je provedeno na farmi mliječnih krava "Farma Salaš d.o.o.", Marijanci, Hrvatska, u razdoblju od 2004. do 2010., na 700 krava u 1860 laktacija. Statistička analiza podataka načinjena je pomoću programskoga paketa SAS (Statistical Analysis Software) 9.3. Između druge i prve laktacije postoji statistički značajna razlika u trajanju MR u medijan danima (398 : 444; $P < 0,0001$ ; $HR = 0,42$ ). Statistički značajno na medijan dane MR utječe pojava RES (393 : 523; $P < 0,0001$ ; $HR = 0,46$ ), COD (413 : 484; $P < 0,05$ ; $HR = 0,75$ ) i visoka mliječnost, ali uz nizak koeficijent korelacije ( $P < 0,05$ ; $r = 0,06$ ), dok utjecaj RS nema statističku značajnost. Udio RS iznosio je 13,76 %, a u trećini slučajeva RS se javlja više no jednom. Najveće izlučenje zabilježeno je u petoj laktaciji (36,67 %), a od ukupno izlučenih RS je direktno ili indirektno utjecala na 21,71 % izlučenja. Muška telad statistički značajno pridonosi pojavi RS ( $P < 0,05$ ). Pojava COD povećava indeks osjemenjivanja za 0,68, a RES za 2,05. Ovakvo epidemiološko istraživanje poslužit će kao okvir realnih vrijednosti očekivanih reproduktivnih parametara za usporedbe s drugim farmama i drugim sličnim istraživanjima u Hrvatskoj, ali i u svijetu.



# Dinko Vusić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pogodnost sustava pridobivanja drvene biomase u smrekovoj šumskoj kulturi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; šumarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Bjelovaru. Nakon završene Opće gimnazije u Bjelovaru, 2000. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Šumarski fakultet te je diplomirao 2005. Na istom fakultetu od 2007. zaposlen je na radnom mjestu asistenta u Zavodu za šumarske tehnike i tehnologije. Tijekom doktorskoga studija boravio je na znanstvenim usavršavanjima u inozemstvu, u Austriji (Universität für Bodenkultur) i Norveškoj (Norsk institutt for skog og landskap), iz problematike pridobivanja i kontrole kakvoće čvrstih biogoriva. Do sada je samostalno i u suautorstvu objavio 16 znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovao je na sedam međunarodnih znanstvenih skupova, na kojima je prezentirao četiri znanstvena rada i tri postera.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Željko Zečić, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Poršinsky, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet izv. prof. dr. sc. Marijan Šušnjar, Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet dr. sc. Marinko Prka, viši znanstveni suradnik, "Hrvatske šume" d. o. o. Zagreb
DATUM OBRANE	4. listopada 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno s ciljem utvrđivanja pogodnosti primjene djelomično mehaniziranih i mehaniziranih sustava pridobivanja drvene biomase u uvjetima neprorjeđivane smrekove šumske kulture. Kao preduvjet za interpretaciju rezultata istraživanja sustava pridobivanja drvene biomase istražen je potencijal i značajke nadzemne biomase stabala obične smreke, koje ju definiraju u smislu ulazne sirovine u proizvodni sustav. Izrađeni su matematički modeli za izračun količina i strukture nadzemne biomase te udjela vode u pojedinim segmentima stabla. Sukladno ciljevima istraživanja formirana su četiri sustava pridobivanja drva. Djelomično mehaniziranim sustavima pridobivanja drva (sortimentnom i stablovnom metodom) sječa i izrada stabala obavljena je ručno-strojno motornom pilom, a privlačenje skiderom. Mehaniziranim sustavima pridobivanja drva (sortimentnom metodom i metodom utovarnih duljina) sječa i izrada obavljena je strojno harvesterom, a izvoženje forvarderom. Sustavi su upotpunjeni iveračem za izradu drvene sječke na pomoćnom stovarištu. Provedena istraživanja rezultirala su dinamičkim modelom za komparativnu analizu učinkovitosti rada istim sredstvima, a različitim metodama rada, odnosno usporedivim metodama, a različitim sredstvima rada.



# Manuela Zadavec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Postnatalna diferencijacija koštanoga tkiva dobroga dupina ( <i>Tursiops truncatus</i> )
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; temeljne i pretkliničke znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Od 2001. radi u Hrvatskom veterinarskom institutu u Laboratoriju za mikrobiologiju hrane za životinje, na području mikrobiologije hrane za životinje i mikroskopske analize hrane za životinje. Sudjelovala je na brojnim edukacijama i radionicama u zemlji i inozemstvu gdje je usavršavala znanje i vještine iz mikroskopske metode pretrage i mikrobiologije hrane za životinje. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski i njemački jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Martina Đuras, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet dr. sc. Mario Mitak, znanstveni savjetnik, Hrvatski veterinarski institut u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Snježana Kužir, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	23. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kao model istraživanja dinamike osteogeneze i histomorfoloških mjerenja u recentnih kitova, u ovom istraživanju proučena su rebra i nadlaktične kosti 105 dobroga dupina ( <i>Tursiops truncatus</i> ). Na koštanim izbruscima rebara i nadlaktičnih kostiju opisane su i izmjerene osnovne morfološke strukture te su određeni odnosi kompakte i spongioze u rebru. Izbrusci kostiju analizirani su pomoću svjetlosnog mikroskopa sa standardnim i polariziranim svjetlom. Ovim istraživanjem utvrđeno je da koštano tkivo dobroga dupina prolazi izrazite dinamične promjene. Površina kompakte u rebru se smanjuje nauštrb spongioze do 7. godine starosti, da bi starenjem došlo do povećanja udjela površine kompakte na 76 %, dok se udio spongioze smanjuje na 24 %. Ovakva građa rebara kod adultnih jedinki upućuje na zaštitnu funkciju rebara za organe prsne šupljine prilikom dubokih zarona, a manje kompaktna građa nadlaktične kosti sudjeluje u smanjenju uzgona prilikom ronjenja. Ujedno, gustoća sekundarnih osteona u rebru je veća nego u nadlaktičnoj kosti što ukazuje na veću kompaktnost rebara. Osteocitne lakune dobroga dupina elipsoidnog su oblika i nalikuju onima u preživača, a dobro se razlikuju od lakuna riba, ptica i svinja. Opisi mikroskopskih struktura kostiju kroz dobne skupine dobroga dupina prvi su ovakav prikaz za morske sisavce, koji će naći primjenu u determinaciji vrsta, ekologiji i paleobiologiji i veterini u smislu kontrole sadržaja krmiva i krmnih smjesa za hranidbu životinja na prisustvo prerađenih animalnih proteina.



# Ivan Zajc

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjena vitaliteta i senzibiliteta zubi nakon obostrane sagitalne osteotomije donje čeljusti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i IV. jezičnu gimnaziju. Godine 2000. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet. Tijekom studija bio je demonstrator iz kolegija Anatomija, Dentalna patologija te Mobilna i Fiksna protetika. Obavezni pripravnički staž započeo je 2007. u Klinici za stomatologiju KBC-a Zagreb. Od iste godine radi kao znanstveni novak na Zavodu za oralnu kirurgiju matičnog fakulteta na projektu prof. dr. sc. Darka Macana. Stručni ispit položio je 2008. te se upisao na sveučilišni poslijediplomski doktorski studij na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2010. započeo je specijalizaciju iz oralne kirurgije pod mentorstvom prof. dr. sc. Darka Macana u Kliničkoj bolnici Dubrava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Macan, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davor Katanec, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Berislav Perić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet izv. prof. dr. sc. Martina Majstorović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet prof. dr. sc. Mišo Virag, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Irina Filipović Zore, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	19. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sagitalna osteotomija mandibule često rezultira privremenim gubitkom osjeta i prekidom vaskularizacije u području donjega alveolarnog živca i arterije. Zubi kod kojih je došlo do prekida vaskularizacije mogu nekrotizirati, a zubi kod kojih je došlo do prekida inervacije samo će izgubiti senzibilitet, dok će se vaskularizacija očuvati. Za mjerenje vaskularizacije korišten je laser Doppler flowmetar, a za utvrđivanje senzibiliteta zubi termički test hladnoćom. Vrijednosti vitaliteta zubi svih postoperativnih mjerenja bile su statistički značajno manje u odnosu na vrijednosti vitaliteta izmjerene preoperativno. Prije izvršenih operativnih zahvata svi zubi donje čeljusti pokazali su pozitivan senzorički odgovor, no već u prvom postoperativnom mjerenju, koje je uslijedilo tjedan dana nakon zahvata, kod gotovo dvije trećine ispitanika utvrđen je gubitak senzibiliteta. Šest mjeseci nakon zahvata, bez senzibiliteta je bila trećina svih ispitanika. Tijekom šest mjeseci, nije uočena nekroza niti jednog zuba donje čeljusti. LDF i termički test hladnoćom nisu jednako vrijedni u praćenju vitaliteta zubi, to jest određivanje senzibiliteta nema značaja u procjeni vitaliteta zuba. Dobiveni rezultati doprinose saznanjima o postoperativnom oporavku vitaliteta i senzibiliteta zubi nakon sagitalne osteotomije donje čeljusti te će poslužiti za izradu algoritma kliničkoga praćenja vitaliteta i senzibiliteta zubi nakon sagitalne osteotomije zubi donje čeljusti.





# Krešimir Zauder

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj scientometrije praćen kroz časopis <i>Scientometrics</i> od početka izlaženja 1978. do 2010. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. godine u Zagrebu. Godine 1998. završio je Tehničku školu Ruđera Boškovića. Diplomirao je 2006. informacijske znanosti i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Dvije godine kasnije zaposlio se u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu kao znanstveni novak na projektu <i>Izrada modela vrednovanja znanstvenog rada u RH za sva znanstvena područja</i> (voditeljica dr. sc. Maja Jokić, znanstvena savjetnica). Godine 2012., zajedno s projektom, prelazi u Institut za društvena istraživanja u Zagrebu gdje radi i danas. Njegov glavni interes je računalna obrada podataka (u društvenim znanostima) i to posebno algoritamskim pristupom u kojem smislu je stručnjak za programski jezik Python, a posjeduje i velik broj drugih računalnih vještina.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Maja Jokić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	izv. prof. dr. sc. Sonja Špiranec, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet dr. sc. Maja Jokić, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu
DATUM OBRANE	14. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi ovoga istraživanja su: 1. kvantitativno opisati glavno tijelo scientometrijske literature s posebnim fokusom na razvoj kroz vrijeme i 2. versatilno implementirati glavne scientometrijske postupke te opisati metodološku problematiku scientometrije. Prvi doprinos ovoga rada jest u razumijevanju i uopće validaciji scientometrije kao zasebne poddiscipline informacijskih znanosti, kroz primarno kvantitativnu obradu svih radova objavljenih u časopisu <i>Scientometrics</i> od početka objavljivanja 1978. do 2010., s posebnim naglaskom na članke. Među provedenim analizama mogu se istaknuti analize autorstva i suradnje, citatne i ko-citatne analize te pregled u odnosu na glavnu tematiku radova. Drugi je doprinos u prikazu, implementaciji i povezivanju scientometrijskih metodoloških postupaka s analizom mreža i tekstova radova. S obzirom na kompleksnost ulaznih podataka koji u većini slučajeva nisu stvoreni pod kontrolom istraživača, u sklopu prikaza metodologije posebno je detaljno prikazana i priprema podataka. Rad pruža kratak uvod o znanosti i istraživanjima znanosti s fokusom na proučavanje znanosti kroz znanstvenu literaturu. Nakon toga slijedi poglavlje o metodologiji podijeljeno u dva dijela: priprema i analiza. Radi promatranja ovoga tijela literature s više aspekata, rezultati i rasprava su prikazani zajedno i slijede nakon metodologije. Rad završava kratkim zaključkom o razvoju i relevantnosti scientometrije, kao i o sve većoj zainteresiranosti za nju. U dijelu rada prenesen je Python kôd kojim su implementirani postupci opisani u metodologiji.



# Dajana Zoretić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj hiperkapnijsko-hipoksičnoga treninga na izvedbu 100 metara tehnikom krala kod vrhunskih plivača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziologija sporta
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Rijeci. Diplomirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Od 2007. radi kao asistentica na Katedri za vodene sportove na predmetu Plivanje. Područje znanstvenog interesa odnosi se na hiperkapnijske i hipoksične uvjete u tijelu plivača. Od 2009. radi kao članica stručnoga stožera u Zagrebačkom plivačkom klubu te od 2013. kao kondicijski vaterpolo trener juniorske Hrvatske reprezentacije. Ta je reprezentacija 2013. dobila trofej Dražena Petrovića kao najuspješnija muška sportska ekipa. Vrhunska je sportašica I. kategorije prema kriterijima Hrvatskog olimpijskog odbora. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na konferencijama u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Leko, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Vesna Lukinović-Škudar, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	19. studenog 2013.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi učinke hiperkapnijsko-hipoksičnoga treninga na izvedbu 100 metara tehnikom krala kod vrhunskih plivača. Parcijalni ciljevi odnosili su se na utvrđivanje učinaka hiperkapnijsko-hipoksičnoga treninga hematološke parametre, na promjene u funkciji dišnih mišića i na promjene u osjetljivost kemoreceptora. Istraživanje je obuhvatilo 26 vrhunskih plivača muškoga spola. U svrhu ostvarenja ciljeva rada korištene su varijable: ventilacijski parametri, hematološki pokazatelji, obilježja plivačke izvedbe i obilježja osjetljivosti na hiperkapnijske uvjete u tijelu. U svrhu provjera hipoteza koristila se multivarijatna analiza varijance za ponovljena mjerenja za zavisne uzorke – MANOVA. Vrhunski plivači koji su provodili hiperkapnijsko-hipoksični trening su u finalnom mjerenju za 1,8 % postigli bolje rezultate od plivača koji su provodili čisti aerobni trening. Imali su bolje vrijednosti u finalnom mjerenju za 14,9 % u jakosti inspiratornih mišića. Koncentracija hemoglobina povećala se za 4,5 % u odnosu na inicijalno mjerenje kod grupe vrhunskih plivača koja je provodila hiperkapnijsko-hipoksični programa. Izlaganje hiperkapniji i hipoksiji u normobaričnim uvjetima može biti alternativa visinskom treningu. Na temelju dobivenih rezultata ovog istraživanja, hiperkapnijsko-hipoksični trening na uzorku vrhunskih plivača Republike Hrvatske, znanstveni doprinos predloženog istraživanja ima vrijednost značajnoga napretka u razumjevanju prilagodbe na normobaričnu hiperkapniju i hipoksiju.



# Zoran Zorić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stabilnost biološki aktivnih spojeva dehidratiranih proizvoda višnje Maraske tijekom skladištenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; prehrambena tehnologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1968. u Zadru. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambena-biotehnološkom fakultetu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu obranio je magistarski rad iz polja kemije. Od 1993. do 1997. radio je u Laboratoriju za organsku kemiju na Prehrambena-biotehnološkom fakultetu, od 1997. do 2001. u Solani Pag, a od 2001. do 2010. u Zadarskoj privatnoj gimnaziji s pravom javnosti. Od 2010. do danas radi na Prehrambena-biotehnološkom fakultetu, u Laboratoriju za procese sušenja i praćenje aktivnosti biološki aktivnih spojeva u Zadru. Objavio je nekoliko znanstvenih radova u časopisima iz područja kemije i prehrambene tehnologije te je sudjelovao na osam domaćih i međunarodnih skupova. Bio je suradnik na više domaćih i međunarodnih projekata. Član je Udruge prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista Zadarske županije. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Levaj, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Vesna Lelas, Sveučilište u Zagrebu Prehrambena-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Janez Hribar, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Republika Slovenija
DATUM OBRANE	14. ožujka 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga istraživanja bio je ispitati utjecaj različitih metoda sušenja (liofilizacija, sušenje raspršivanjem) i vrste ambalaže za pakiranje (PET/PPmet/PE i PET/Al/PE) tijekom 52 tjedna skladištenja pri 4,37 °C i sobnoj temperaturi na stabilnost polifenola (antocijani, flavonol glikozidi, fenolne kiseline), antioksidacijski kapacitet, boju i senzorska svojstva liofiliziranih plodova i instant praha soka višnje Maraske. Postupci liofilizacije i sušenja raspršivanjem su utjecali na degradaciju svih polifenola od 0,68 do 8,3 %, odnosno od 13 do 33 % u odnosu na početne količine u svježoj višnji i soku. Izračunavanjem kinetičkih parametara, konstante brzine kemijske reakcije ( $k$ ), vremena poluraspada ( $t_{1/2}$ ), konstanta maksimalne brzine kemijske reakcije ( $k_0$ ) te energije aktivacije ( $E_a$ ) ustanovljeno je da stabilnost spojeva u obje vrste ambalaže i pri sve tri temperature skladištenja se smanjuje kako slijedi: fenolne kiseline, flavonol glikozidi te antocijani. Stabilnost sve tri grupe polifenolnih spojeva je veća u prahovima soka višnje Maraske nego u liofiliziranim plodovima. U svim skladištenim proizvodima određen je antioksidacijski kapacitet primjenom DPPH metode, promjena boje primjenom CIE $L^*a^*b^*$ kolorimetrijske metode, te statistička analiza senzorskih obilježja analizom glavnih komponenata. Rezultati su pokazali da su najveći antioksidacijski kapacitet, stabilnost boje te poželjna senzorska obilježja skladištenih proizvoda pri 4 °C u obje vrste ambalaže.



# Ivica Žerjavić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj ekstirpacije suzne žlijezde treće očne vjeđe na nastanak suhe upale rožnice u psa
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarske kliničke znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1969. u Zagrebu gdje je završio osnovnu školu te 1988. stekao zvanje medicinskog tehničara u srednjoj medicinskoj školi KBC-a "Sestre milosrdnice". Nakon reguliranja vojne obveze, 1989. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet, da bi 1997. diplomirao u Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftamologiju s temom *Patologija i malformacije suznih kanala u pasa*. Veterinarski staž odraduje u Veterinarskoj stanici Dugo Selo 1997., nakon čega se zaposlio u Veletrgovini "Instuvel". Godine 1999. položio je državni ispit za ovlaštenoga veterinaru te je kao terenski veterinar počeo raditi u Ambulanti Pokupsko Cerje. Potom se zaposlio u privatnoj specijaliziranoj veterinarskoj ambulanti za kućne ljubimce "Mirčetić- Bunarević" u Zagrebu, a krajem 2001. prešao je u Veterinarsku stanicu Duga Resa u kojoj je postao nosilac razvoja male prakse, ali gdje obavlja i poslove ovlaštenog veterinaru u stanici kao i na klaonici.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Darko Capak, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Dražen Vnuk, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet  
prof. dr. sc. Snježana Vuković, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet  
prof. dr. sc. Tomislav Babić, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet
- DATUM OBRANE** 25. srpnja 2013.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Istraživan je utjecaj ekstirpacije suzne žlijezde treće očne vjeđe na nastanak suhe upale rožnice u psa koja se može pojaviti kao postoperativna komplikacija zbog gubitka funkcionalnoga žljezdanog tkiva, iako je i to jedan od priznatih načina kirurškoga liječenja prolapsa suzne žlijezde treće očne vjeđe. U doktorskom radu istraživani su pacijenti koji su bolovali od prolapsa žlijezde treće očne vjeđe. Njihovo je liječenje načinjeno spomenutom konzervativnom metodom, gdje su im djelomično odstranjene prolabirane žlijezde. Ekstirpirane prolabirane žlijezde upućene su na histološku pretragu. Operirani pacijenti klinički su pregledavani te su rađeni testovi kojima se želio utvrditi nastanak suhe upale spojnice i rožnice u postoperativnom periodu. Produkcija suza mjerena je Schirmerovim testom mjesec dana nakon operacije, te zatim periodično 3, 6 i 12 mjeseci nakon operacije. Operirano je ukupno 18 pasa. Kliničkim pregledima i testovima za pregled nisu utvrđene nikakve patološke promjene na rožnici i spojnici u vremenu kada su vršena mjerenja i klinički pregledi, a u nekolicine pasa i nakon nekoliko godina.



# Ivica Žižić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nedjelja u katoličkoj religioznosti - antropološko istraživanje blagdanskoga etosa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i kulturna antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Splitu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu – Teologija u Splitu diplomirao je 1997. Godine 1998. postaje katolički svećenik. Magistrirao je 2002., a 2005. stekao je doktorat iz teologije na Papinskom liturgijskom institutu u Rimu. Izvanredni je profesor na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Splitu te pozvani profesor na Papinskom liturgijskom institutu u Rimu. Autor je znanstvene knjige <i>Plemenita jednostavnost – Liturgija u iskustvu vjere</i> , dvadesetak znanstvenih članaka i preko stotinu stručnih članaka. Sudjelovao je na tridesetak znanstvenih i stručnih konferencija u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
MENTOR(I)	izv. prof. dr. sc. Goran Pavel Šantek, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Nevena Škrbić Alempijević, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet izv. prof. dr. sc. Željko Tanjić, Hrvatsko katoličko sveučilište izv. prof. dr. sc. Goran Pavel Šantek, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	24. siječnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad pruža znanstveno utemeljeno tumačenje kulturnoga fenomena kršćanskoga svetog dana – nedjelje. U radu se obuhvatno istražuje kako se formira i doživljava religijski svijet nedjeljnoga blagdanskog slavlja te se interpretiraju i dokumentiraju religijski izvori, povijesna predaja, suvremeni društveni uvjeti, nosivi koncepti, ritualni život i blagdanska iskustva prvoga kršćanskog blagdana. Pristup temi se formira progresivno kroz religijsko i kulturnopovijesni, društveni i naposljetku kulturnoantropološki okvir. Cilj je ovoga kvalitativnog istraživanja stjecanje uvida u kulturološke dimenzije nedjelje na temelju proučavanja ritualnih izvedbi, naracija, običaja i iskustava sudionika, pripadnika jedne katoličke zajednice na području grada Splita. U radu su inkorporirane spoznaje stečene drugim komplementarnim diskursima u ovom predmetu (filozofija, teologija, sociologija). Metodološki koncept je sadržan u "istraživanju iznutra", primjenjujući postupke otvorenoga intervjuiranja i sudjelovanja s promatranjem. Epistemološka polazišta ovoga rada bliska su poziciji etnografski smještene teorije. Primjenom odgovarajućih pristupa, istraživanje je pokazalo društvenu relevantnost nedjeljne blagdanske kulture u katoličkoj vjerskoj predaji i sadašnjosti, kao i u sklopu historijskih previranja i suvremenih društvenih krajolika. Rezultati istraživanja pokazali su da se nedjelja profilira kroz tri kontekstualne cjeline – sveto, ritualni proces i blagdansko stanje – koje pružaju uvid u različite spektre blagdanskoga etosa. U zaključku, religijski svijet nedjelje se ocrtava kao transformativni proces uspostavljen putem ritualnoga prijelaza u "svetu drugost" kojim se oživotvoruje blagdansko stanje i djelotvorno uspostavlja integrirani simboli o svetom sebstvu.



# Ivan Žokalj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlikovanje karcinoma bubrega s pomoću kompjutorizirane tomografije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Šibeniku. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz radiologije položio je 2003. te je završio poslijediplomski specijalistički studij iz radiologije. Naziv magistra radiologije stekao je 2008. U razdoblju od 2008. do 2011. pohađao je poslijediplomski doktorski studij <i>Biomedicina i zdravstvo</i> na matičnom fakultetu. Pohađao je edukacijske tečajeve u organizaciji European School of Radiology, 2006. i 2007. Autor je i suautor većega broja stručnih radova, manjega broja članaka i većega broja kongresnih priopćenja predstavljenih na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Govori engleski jezik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miljenko Marotti, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ranka Štern-Padovan, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet izv. prof. dr. sc. Željko Kaštelan, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	23. travnja 2014.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je ispitati mogućnosti kompjutorizirane tomografije bubrega u razlikovanju solidnih oblika svjetlostaničnoga karcinoma bubrega prema solidnim oblicima ostalih tipova karcinoma bubrega na temelju analize koeficijenata apsorpcije. U studiju je uključeno 106 bolesnika s ukupno 109 tumora, 100 svjetlostaničnih karcinoma. Razlikovanje je izvršeno pomoću izravnih mjerenja koeficijenata apsorpcije i omjera povišenja denziteta prema formulama Briana Herts i sur. Zlatni standard bio je patohistološki nalaz. Najbolji rezultati postignuti su primjenom omjera povišenja denziteta tumora bubrega i aorte na postkontrastnim presjecima u arterijskoj fazi izračunatim na temelju mjerenja s područjem interesa koje obuhvaća poprečni presjek cijeloga tumora, s graničnom vrijednošću za svjetlostanični karcinom $>0,29$ , s područjem ispod ROC krivulje 0,791 s 95 % intervalom pouzdanosti 0,626 - 0,956, osjetljivošću od 72 %, specifičnošću od 78 %, PPV od 97 % i NPV od 17 %. Rezultati upućuju na važnost mjerenja koeficijenata apsorpcije na presjecima u arterijskoj fazi za razlikovanje solidnih oblika svjetlostaničnoga karcinoma bubrega od solidnih oblika drugih histoloških tipova karcinoma bubrega. Originalni doprinos su rezultati u prilog hipoteze o primjenjivosti metode izvorno osmišljene od Hertsa i sur. za razlikovanje papilarnih karcinoma bubrega od ostalih tipova karcinoma bubrega, u razlikovanju solidnih oblika svjetlostaničnih karcinoma bubrega od ostalih histoloških tipova karcinoma bubrega.

ak. god. 2013./14.

# Rektor, prorektori i dekani

ak. god. 2013./14.

# Rektor i prorektori



Aleksa Bjeliš  
rektor



Bojan Baletić  
prorektor



Melita Kovačević  
prorektorica



Vesna Vašiček  
prorektorica



Blaženka Divjak  
prorektorica



ak. god. 2013./14.

# Dekani



**Tajana Krička**  
Agronomski fakultet



**Borna Baletić**  
Akademija dramske  
umjetnosti



**Peruško Bogdanić**  
Akademija likovnih  
umjetnosti



**Boris Koružnjak**  
Arhitektonski fakultet



**Antonija Žižak**  
Edukacijsko-  
rehabilitacijski fakultet



**Tonči Lazibat**  
Ekonomski fakultet



**Nedjeljko Perić**  
Fakultet elektrotehnike  
i računarstva



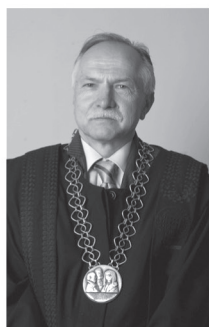
**Bruno Zelić**  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



**Vjeran Strahonja**  
Fakultet organizacije  
i informatike



**Nenad Zakošek**  
Fakultet političkih  
znanosti



**Ernest Bazijanac**  
Fakultet prometnih  
znanosti



**Ivan Juraga**  
Fakultet strojarstva  
i brodogradnje



**Karmela Barišić**  
Farmaceutsko-  
biokemijski fakultet



**Damir Boras**  
Filozofski fakultet



**Miodrag Roić**  
Geodetski fakultet



**Josip Mesec**  
Geotehnički fakultet



**Vesna Dragčević**  
Građevinski fakultet



**Borivoj Modlić,**  
obnašatelj dužnosti dekana  
Grafički fakultet



**Josip Talanga**  
Hrvatski studiji  
(sveučilišni centar)



**Tonči Matulić**  
Katolički bogoslovni  
fakultet



**Damir Knjaz**  
Kineziološki fakultet



**Davor Miličić**  
Medicinski fakultet



**Ladislav Lazić**  
Metalurški fakultet



**Dalibor Cikojević**  
Muzička akademija



**Hrvoje Sikirić**  
Pravni fakultet



**Mirjana Hruškar**  
Prehrambeno-  
-biotehnološki fakultet



**Amir Hamzić**  
Prirodoslovno-  
-matematički fakultet



**Zoran Nakić**  
Rudarsko-geološko-  
-naftni fakultet



**Hrvoje Brkić**  
Stomatološki fakultet



**Milan Oršanić**  
Šumarski fakultet



**Sandra Bischof**  
Tekstilno-tehnološki  
fakultet



**Ivan Prskalo**  
Učiteljski fakultet



**Tomislav Dobranić**  
Veterinarski fakultet

# Kazalo

<b>PRIRODNE ZNANOSTI</b>	—
<b>Prirodoslovno-matematički fakultet</b>	Lidija Androš · 4 Tomislav Balić · 7 Anita Belančić · 10 Sanjin Benić · 12 Sofia Ana Blažević · 15 Marko Bogović · 17 Davor Bojić · 18 Igor Boršić · 20 Sunčica Bosak · 21 Andreja Brigić · 24 Hrvoje Brkić · 25 Jelena Brkljačić · 26 Vlatka Brzović Šarić · 28 Andrijana Čurković · 39 Silvije Domazet · 43 Iva Dujmović · 46 Željka Fiket · 50 Ivana Geček Tuđen · 55 Branimir Gizdić · 56 Danijela Greguraš · 60 Tomislav Jednačak · 73 Dušan Jelić · 74 Marin Ježić · 76 Sanja Josef Golubić · 77 Dario Jukić · 78 Ivan Jurić · 80 Aleksandra Kočić · 87 Tihana Kurtović · 94 Leonida Kutle · 95 Edislav Lekšić · 99 Vedran Lucić · 105 Tihana Marček · 111
<b>Rudarsko-geološko-naftni fakultet</b>	Marko Cvetković · 32 Stanko Ružičić · 168
<b>TEHNIČKE ZNANOSTI</b>	—
<b>Rudarsko-geološko-naftni fakultet</b>	Tihomir Frangen · 52 Jelena Loborec · 103 Kosta Urumović · 204
<b>Tekstilno-tehnološki fakultet</b>	Jacqueline Domjanić · 44 Beti Rogina-Car · 167
<b>BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO</b>	—
<b>Farmaceutsko-biokemijski fakultet</b>	Renato Bauman · 9 Sanja Kačkov · 81 Anita Somborac Bačura · 179 Lovorka Vujić · 211
<b>Medicinski fakultet</b>	Slaven Abdović · 1 Jakov Ajduk · 2 Sonja Alimović · 3 Marija Baković · 6 Andreja Barišin · 8 Alen Biščanin · 14 Tamara Božina · 22 Nikola Bulj · 30 Venija Cerovečki Nekić · 31 Mislav Čavka · 33

Rok Čivljak · 35  
Nataša Drača · 45  
Katja Dumić Kubat · 47  
Ana Đanić Hadžibegović · 49  
Karlo Golubić · 57  
Filip Grubišić-Čabo · 62  
Emina Hadžimuratović · 65  
Dragica Ivezić-Lalić · 70  
Sanja Jakovina Blažeković · 71  
Blaženka Kljajić Bukvić · 85  
Ivana Knežević Štromar · 86  
Tomislav Kuzman · 96  
Lovro Lamot · 97  
Tanja Leniček · 100  
Joško Lešin · 101  
Miroslav Mayer · 116  
Tomislav Meštrović · 120  
Tomislav Meštrović · 121  
Vera Musil · 129  
Mate Petričević · 145  
Ivana Pogledić · 150  
Ratko Prstačić · 153  
Damir Rebić · 164  
Mihael Ries · 165  
Tomislava Skuhala · 178  
Slavica Sović · 180  
Ivan Škoro · 193  
Iva Topić Grahovac · 201  
Milena Treiber · 203  
Sanja Vlahović · 206  
Jasna Vučak · 210  
Ivan Žokalj · 221

**Stomatološki fakultet** Vice Budimir · 29  
Lovro Grgurević · 61  
Ivana Medvedec Mikić · 118  
Sanja Peršić · 144  
Dijana Poplašen · 151  
Ivan Zajc · 215

**Veterinarski fakultet** Mario Bratulić · 23  
Ivan Folnožić · 51  
Ljerka Fučkala · 54  
Hrvoje Gutzmirtl · 63  
Josipa Habuš · 64  
Mislav Kovačić · 91  
Irena Listeš · 102  
Maja Lukač · 106  
Damir Lukačević · 107  
Franjo Martinković · 113  
Sven Menčik · 119  
Nino Pinter · 148  
Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann · 194  
Daniel Špoljarić · 196  
Zoran Vrbanac · 208  
Berislav Vulić · 212  
Manuela Zadravec · 214  
Ivica Žerjavić · 219

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	—
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Marija Badanjak Sabolović · 5 Ana Belščak-Cvitanović · 11 Maja Benković · 13 Nikolina Čukelj · 36 Josip Ćurko · 37 Natka Ćurko · 38 Maja Dent · 40 Sanja Radman · 157 Zoran Zorić · 218
Šumarski fakultet	Ernest Goršić · 58 Silvija Krajter Ostoić · 93 Matija Landekić · 98 Josip Miklečić · 124 Zdravko Pandur · 141 Ivan Perković · 143 Nikola Španić · 195 Marko Vucelja · 209 Dinko Vusić · 213
DRUŠTVENE ZNANOSTI	—
Fakultet organizacije i informatike	Tonimir Kišasondi · 84 Mario Konecki · 88 Tihomir Orehovački · 136 Dijana Oreški · 137 Kornelija Severović · 177 Zlatko Stapić · 181
Fakultet političkih znanosti	Helena Ilona Bognar · 16 Vladislav Hinšt · 66 Sali Kelmendi · 83 Nina Obuljen Koržinek · 132 Višeslav Raos · 160
Filozofski fakultet	Daliborka Luketić · 108 Filip Majetić · 109 Dunja Majstorović · 110 Jasna Milički · 125 Mandi Orlić · 138 Zdravko Palavra · 140 Nikola Petrović · 146 Jelena Puđak · 154 Blaž Rebernjak · 163 Valentina Ružić · 169 Jana Šarinić · 183 Maša Tonković Grabovac · 199 Martina Topić · 200 Tijana Trako Poljak · 202 Violeta Valjan Vukić · 205 Krešimir Zauder · 216
Kineziološki fakultet	Daniel Bok · 19 Cvita Gregov · 59 Erol Kovačević · 90 Dajana Zoretić · 217
Pravni fakultet	Biljana Činčurak Erceg · 34 Dana Dobrić · 41 Dora Dodig · 42 Jasmina Džinić · 48 Ljiljana Friščić · 53

Blanka Ivančić-Kačer · 69  
Emina Jerković · 75  
Marko Jurić · 79  
Igor Martinović · 114  
Jelena Matančević · 115  
Jasmina Mutabžija · 130  
Jelena Ogresta · 133  
Davorin Pichler · 147  
Miroslav Rajter · 159  
Gabrijela Ratkajec Gašević · 161  
Marijan Alfonzo Sesar · 176  
Miroslav Šeparović · 185  
Srđan Šimac · 186  
Ivan Šimović · 188  
Nina Širola · 189  
Mihovil Škarica · 191

HUMANISTIČKE ZNANOSTI  
Filozofski fakultet

—  
Sanja Lovrić Kralj · 104  
Marin Marinović · 112  
Ema Mazrak · 117  
Lucija Mihaljević · 122  
Marija Mihaljević · 123  
Antonija Mlikota · 126  
Lana Molvarec · 127  
Violeta Moretti · 128  
Branislav Oblučar · 131  
Ivana Olujić · 134  
Maja Opašić · 135  
Marija Ott Franolić · 139  
Ana Pavlović · 142  
Andrijana Pravidur · 152  
Petar Puhmajer · 155  
Andrea Radošević · 158  
Marko Rimac · 166  
Anera Ryznar · 170  
Jela Sabljčić Vujica · 171  
Mirko Sardelić · 172  
Daliborka Sarić · 173  
Dubravka Saulan · 174  
Marija Selak · 175  
Goran Sunajko · 182  
Ana Šeparović · 184  
Sonja Šimek-Cvitković · 187  
Marija Šiša-Vivek · 190  
Dušan Škorić · 192  
Diana Tomić · 197  
Filip Tomić · 198  
Ivica Žižić · 220

Filozofski fakultet Družbe  
Isusove

Saša Horvat · 67  
Mirjana Radan · 156

Hrvatski studiji

Ivan Brlić · 27  
Ivan Hrستیć · 68  
Valentina Janković · 72  
Josip Kajinić · 82  
Viktoria Košak · 89  
Dijana Pinjuh · 149

Katolički bogoslovni fakultet

Vanda Kraft Soić · 92  
Elvis Ražov · 162  
Antun Volenik · 207