

11

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA ZNANOSTI  
PROMOCIJA, STUDENI 2011.



Sveučilište u  
Zagrebu

Knjiga doktora znanosti 11  
Zagreb, studeni 2011.

NAKLADNIK	Sveučilište u Zagrebu Zagreb, Trg maršala Tita 14
ZA NAKLADNIKA	Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor
GLAVNI UREDNIK	Prof. dr. sc. Melita Kovačević, prorektorica za istraživanje i tehnologiju
LEKTURA	Marina Bauer, prof.
GRAFIČKO OBLIKOVANJE	Šesnić&Turković
ELEKTRONIČKA OBRADA PODATAKA	Sveučilišni računski centar Srce
FOTOGRAFIJE	Ivica Bitunjac Danilo Balaban Nikola Zelmanović Petar Strmečki
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, Marina Bauer,  
Ranka Franz-Štern, Sandra Kramar, Ana Pribanić

# Riječ rektora

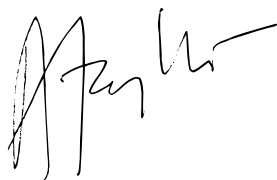
Jedanaestom i dvanaestom knjigom u nizu nastavljamo s prikazima disertacija koje su u novije vrijeme izrađene i obranjene na Sveučilištu u Zagrebu. Knjiga je pripremljena u povodu svečanog obilježavanja stjecanja najvišeg akademskog stupnja na promociji koja će se održati 6. studenoga 2011. u Hrvatskom narodnom kazalištu i kojom će se šira javnost moći upoznati s našim potencijalima u znanstvenim i umjetničkim istraživačkim djelatnostima.

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

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

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

Aleksa Bjeliš



Zagreb, studeni 2011.

# Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2011.

Pravo dodjeljivanja doktorata priznato je Leopoldovom diplomom još davne godine 1669., 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 djelovati s tri svoja fakulteta: Bogoslovnim, Pravoslavnom 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 ta tri fakulteta 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 pri doktorskim promocijama 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 Katarininom 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 prisustvovao 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 kasnije, 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 prirodnoznanstvenik 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 kraljevim zastupnikom primivši na dar zlatni doktorski prsten urešen briljantima. Bilo ih je ukupno četrnaest u razdoblju od 1897. do 1914. Dva rektora, Ladislav Polić i Marko Kostrenčić, dobitnici su tog najvišeg priznanja našega sveučilišta.

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 sada je ispisano četrnaest knjiga s podatcima promoviranih doktora. 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 naglasiti da je od 6.720 upisanih doktora samo njih 837 doktoriralo temeljem 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. Četrnaesta knjiga završava s brojem 11.425. Za promociju u rujnu prošle godine otvorena je petnaesta knjiga s početnim brojem 11.426.

Bez obzira na razlike pri pravu na najviši akademski stupanj i promjene pri tom postupku tijekom 134 godine, možemo utvrditi da se u knjigama nalazi ukupno 18.888 imena doktora i doktora znanosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do srpnja 2010.

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 pri 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 latinski. Treba naglasiti još jednu važnu pojedinost. Počasni doktori Sveučilišta u Zagrebu do 1969. upisani su u knjige s ostalim promoviranim doktorima. Da bi se naglasilo 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 promovirana su ukupno 94 počasna doktora.

#### Upisne knjige promoviranih doktora

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

Pripremila  
Ranka Franz-Štern

# Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu.\*

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

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

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

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

Poslije toga rektor se obrati na doktoranda i njemu latinskim jezikom reče sljedeće: Poglavit 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 naplođuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga. Veleučeni gospodine! Postavši doktorom prava nezaboravite, u kojem god se položaju našli, krojiti pravicu svomu narodu, koji za njom čeznuje kao ozobo za suncem: nezaboravite u javnom Vašem životu da Vas je naša *alma mater*, ovjenčala prvim svojim uglednim sinom, da biste svud i vazda bili zatočenikom hrvatskoga prava.“

Ove zadnje rieči biše primljene burnim oduševljenjem.

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

Rektor upravi latinski sljedeće rieči doktorandu:

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

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

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

Iza toga završi rektor svetčanost sljedećimi riečimi:

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

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

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

Živio ban trojedne hrvatske kraljevine!

Živio utemeljitelj i svi dobrotvorci našeg sveučilišta!

Živila Hrvatska naša!

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

\*Prijepis izvornika

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

Ime, prezime, doba, spol, zvanje i redno mjesto doktora	Dan, mjesec i godi na promociji	Fakultet
1 Vernić pl. Turanski Robert,	23. prosinca 1877.	pravoslovno sveučilišnog spisa br. 503 - 1877.
2 Smit Aleksander,	23. prosinca 1877.	bogoslovno 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. studenoga 2011.

–abecedni redoslijed–



# Haidi Arbanasić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polimorfizam i selekcija gena DRB, DQA i DQB klase I glavnog sustava tkivne podudarnosti u populaciji vukova Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1964. u Šibeniku. Godine 1982. upisala je studij poljoprivrede na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu; diplomirala je 1988. i stekla stručni naziv diplomiranog inženjera poljoprivrede. Godine 1984. upisala je studij biologije (smjer molekularna biologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 1990. i stekla stručni naziv diplomiranog inženjera biologije. Godine 1991. upisala je poslijediplomski studij molekularne i stanične biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Magistarski rad obranila je 1993. te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 1989. zaposlena je u Zavodu za animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu kao stručna suradnica, a od 2009. kao viša stručna suradnica. Bavi se genetikom životinja. Objavila je pet znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ino Ćurik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Đuro Huber, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	14. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dok je na većem području Europe vuk ( <i>Canis lupus</i> ) istrijebljen, u Hrvatskoj još uvijek obitava, a zbog svoje ugroženosti zakonom je zaštićen. Genetička raznolikost neke populacije nužan je čimbenik za mogućnost adaptacije i dugoročno preživljenje populacije, a posebno je važna u genima glavnog sustava tkivne podudarnosti (MHC) koji su uključeni u prepoznavanje patogena i pokretanje imunološkog odgovora. U ovom je istraživanju istražen egzon dvaju lokusa DQA, DQB i DRB MHC regije klase II kod 78 jedinki vukova iz Hrvatske. Utvrđeno je sedam DQA alela, 12 DQB alela i 14 DRB alela, ukupno su pronađena tri nova alela. U uzorku je utvrđeno 14 haplotipova. Među alelima svakog od triju lokusa utvrđen je visok stupanj divergencije, a postojanje trans-specijskog polimorfizma i važan višak nesinonimnih mutacija, smatraju se dokazima o djelovanju ravnotežne selekcije na lokusima. Utvrđeno je i postojanje intralokusnih rekombinacija za koje se smatra da pridonose stvaranju diverziteta u MHC regiji. Ovaj rad pridonosi boljem uvidu u genetički status populacije vukova u Hrvatskoj, kao i boljem poznavanju MHC regije u porodice pasa.



# Josip Atalić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj kontaktnih naprezanja na nosivost tradicijskih kamenih stupova
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; temeljne tehničke znanosti; tehnička mehanika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Otočcu, gdje je završio osnovnu školu. Srednjoškolsko obrazovanje stekao je u XV. gimnaziji u Zagrebu. Diplomirao je u srpnju 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Na tome je fakultetu od studenoga 2001. zaposlen kao znanstveni novak/asistent. Poslijediplomski znanstveni studij (smjer mehanika konstrukcija) upisao je 2006., a predmet doktorskoga rada odobren mu je u ožujku 2009. Sudjelovao je na trima znanstvenoistraživačkim projektima, objavio je jedan rad u časopisima i pet radova na međunarodnim konferencijama, sudjelovao je u nastavi šest predmeta te u projektiranju preko 70 projekta, za što je nagrađen dvjema nagradama. Član je Hrvatskog društva za mehaniku i Hrvatske udruge diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu "AMCA-FA".
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Lazarević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Joško Krolo, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Joško Krolo, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Damir Lazarević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Ivica Kožar, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	18. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni je predmet istraživanja utvrđivanje uzroka kontinuiranog raspucavanja niza kamenih stupova svojstvenih našem podneblju. Tradicijski su stupovi izvedeni prema principima gradnje povijesnih konstrukcija (sigurni prijenos tlačne sile) postavljanjem monolitnih elemenata baze, tijela i kapitela spojenih samo sa trnom u osi stupa. Istraživanjima se utvrdila velika osjetljivost na ekscentrično opterećenje pri čemu dolazi do međusobnog zaokreta spojnih elemenata, nalijeganja na jednu stranu presjeka i pojave velikih rubnih tlačnih naprezanja koja u pravilu dovode do otvaranja karakterističnih pukotina u okolici kontakata. Za potvrdu teza provedena su iscrpna eksperimentalna ispitivanja na kamenim uzorcima koji su izvađeni i obrađeni na tradicijski način. Napravljeni su i brojni numerički modeli različite složenosti slijedeći principe najnovijih istraživanja da sadržavaju samo provjerene parametre koji su u tu svrhu dobiveni ispitivanjima (mehaničkih svojstava, parametara mehanike loma, ravnosti spojnih ploha, odstupanja pri nalijeganju) i numeričkim testovima osjetljivosti (površina i položaj nalijeganja). Znanstveni doprinos rada predstavlja detaljno opisano ponašanje tradicijskih kamenih stupova u prijekritičnom i poslijekritičnom području nosivosti, definirana metodologija ekscentričnog ispitivanja, definirani koeficijent prirasta naprezanja, predložena metodologija nedestruktivnih mjerenja, razvijeni numerički modeli koji pouzdano aproksimiraju ponašanje tradicijskog kamenog stupa i dokaz učinkovitosti olovnog umetka kao realnog rješenja pri sanaciji.



# Fedora Babić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj metil-transferaze NpmA na bakterijsku međustaničnu komunikaciju i rezistenciju na aminoglikozidne antibiotike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1983. u Rijeci. Studij farmacije upisala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Godine 2006. nagrađena je Rektorovom nagradom za studentski rad. Diplomirala je 2007. te se iste godine zaposlila kao znanstvena novakinja na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Poslijediplomski doktorski studij biologije upisala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te je u sklopu dokorskog studija provela 18 mjeseci na International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trst, Italija. Područje znanstvenog rada usmjerila je na otkrivanje mehanizma rezistencije bakterija na aminoglikozidne antibiotike. Suautorica je triju znanstvenih radova i 12 kongresnih priopćenja te je održala dva pozvana predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Šegvić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet doc. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	24. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Aminoglikozidni antibiotici iznimno su važni u liječenju bakterijskih infekcija. Bakterije koje proizvode aminoglikozide kao i sve veći broj patogena posjeduju rRNA metil-transferaze iz porodica Arm i Kam koje metilacijom specifičnog nukleotida u rRNA onemogućuju vezanje antibiotika na ribosom i tako uzrokuju rezistenciju. Predmet je ovog doktorskoga rada nedavno otkrivena metil-transferaza NpmA iz porodice Kam, izolirana iz kliničkog soja <i>E. coli</i> , koja metilira A1408 unutar 16S rRNA. Ciljanom mutagenezom promijenjeno je 12 evolucijski očuvanih aminokiselina enzima NpmA radi ispitivanja njihove važnosti za aktivnost enzima. Ispitana je sposobnost rezistencije na kanamicin u stanicama <i>E. coli</i> te je metilacijskim testom i metodom produljenja početnice pokazana važna uloga aminokiseline D55, kao i ključne uloge aminokiseline D30, W107 i W197. Pokazano je da enzim NpmA negativno utječe na brzinu rasta stanica <i>E. coli</i> u konkurentnim uvjetima. Utjecaj subinhibitorne koncentracije (SIK) tobramicina na bakterijsku međustaničnu komunikaciju ispitan je u bakteriji <i>P. aeruginosa</i> PUPa3. SIK tobramicina utječe na Rhl sustav smanjenjem razine signalne molekule C4-HSL, ali ne utječe na Las sustav. Enzim NpmA u soju PUPa3 uspostavlja normalni fenotip pri SIK tobramicina gdje signalna aktivnost tobramicina uključuje interakciju s ribosomom. Rad predstavlja temelje za dizajn inhibitora enzima iz porodice Kam koji bi onemogućili bakterijsku rezistenciju na aminoglikozide te pridonosi razumijevanju uloge gena za rezistenciju na antibiotike u bakterijskoj međustaničnoj komunikaciji.



# Marko Badrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost kinezioloških aktivnosti u slobodnom vremenu i motoričkih sposobnosti učenika srednje školske dobi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Od 2001. do 2009. bio je zaposlen kao učitelj tjelesne i zdravstvene kulture u Osnovnoj školi Jabukovac nedaleko od Petrinje. Od 2009. zaposlen je kao asistent na predmetu Kineziološka metodika i Kineziologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu. Objavio je 28 znanstvenih i stručnih radova koji su publicirani u časopisima i zbornicima znanstvenih konferencija i simpozija. Predsjednik je Školskog športskog saveza grada Petrinje, te je organizirao mnoge aktivnosti za učenike osnovnih i srednjih škola grada Petrinje. Također kao bivši športaš sudjeluje u športskom životu grada kao član Izvršnog odbora Zajednice športskih udruga grada Petrinje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Benjamin Perasović, viši znanstveni suradnik, Institut za društvena istraživanja "Ivo Pilar" doc. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	10. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Redovita i kontinuirana tjelesna aktivnost podiže razinu motoričkih sposobnosti i pretpostavka je optimalnog rasta i razvoja. Cilj je istraživanja utvrđivanje povezanosti kinezioloških aktivnosti u strukturi slobodnog vremena učenika srednje školske dobi i njihovih motoričkih sposobnosti. U istraživanju je korišten stratificirani uzorak od ukupno 847 učenika od 5. do 8. razreda, od čega 413 djevojčica i 434 dječaka. Uzorak varijabli sastojao se od 15 testova motoričkih sposobnosti i 2 mjere morfoloških karakteristika te anketnog upitnika o načinu provođenja slobodnog vremena učenika i količini vremena koju provedu u određenoj aktivnosti. Utvrđeno je da postoji djelomična povezanost između kineziološke aktivnosti u slobodno vrijeme i razine motoričkih sposobnosti učenika, te da se ona razlikuje po njihovoj dobi. Utvrđeno je postojanje značajne razlike u motoričkim sposobnostima između subuzoraka definiranih prema spolu i dobi ispitanika. Kod oba spola utvrđene su normalne vrijednosti prosječnog indeksa tjelesne mase i ne postojanje značajne razlike između ispitanika s obzirom na njihov spol i dob. Rezultati pokazuju postojanje negativne korelacije između indeksa tjelesne mase (ITM) i sudjelovanja u tjelesnoj aktivnosti, te se može zaključiti da provođenje više vremena u nekoj kineziološkoj aktivnosti smanjuje vrijednosti indeksa tjelesne mase (ITM). Ovo istraživanje bit će osnova za planiranje budućih akcija koje će usmjeravati učenike u korištenje tjelesne aktivnosti u slobodno vrijeme kao jedan od preduvjeta za očuvanje zdravlja.



# Justina Bajt

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Građanskopravno uređenje elektroničke komunikacijske infrastrukture
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1960. u Virovitici. Diplomirala je 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Državni ispit položila je 1985., a pravosudni 1995. Magistarski rad <i>Ograničenja prava vlasništva zbog potreba obrane</i> obranila je 2002., a disertaciju 2011. Objavila je više članaka iz područja građanskog prava, upravnog prava, zaštite ljudskih prava, prigovora savjesti, obrane, zaštite i spašavanja. Godine 1998. objavila je knjigu <i>Upravni postupak i upravni sporovi u primjeni</i>. Odlikovana je "Redom hrvatskog pletera" i "Spomenicom domovinske zahvalnosti".</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. emer. Nikola Gavella, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) najvažnija je infrastruktura suvremenog razvijenog svijeta koja snažno utječe na sve sfere života i rada fizičkih i pravnih subjekata. U doktorskom se radu analizira dokumente EU koji su regulatorni okvir elektroničkih komunikacija, te njemački, slovenski i hrvatski opći i posebni propisi kojima su uređeni vlasništvo i druga stvarna prava, posebni pravni režimi na nekretninama, te gradnja/postavljanje EKI na tim nekretninama. Radom se obuhvaća, analizira i komentira analitičke metode i znanstvene teorije kojima se kroz dostupnu literaturu u prošlosti i danas pokušalo ponuditi teorijsko-pravno opravdanje za donošenje posebnih propisa kojima se uređuje izuzetke od primjene načela pravnog jedinstva nekretnine i primjenu na gradnju/postavljanje EKI na nekretninama u vlasništvu osoba javnog prava ili privatnopravnih osoba. Utvrđuje se zašto vrijede posebna pravila za objekte tzv. linijske EKI kao posebnu vrstu građevina izgrađenih/postavljenih u koridoru ili trasi, tj. koje se kao funkcionalna tehničko-tehnološka cjelina nalaze na velikom broju zemljišnih čestica koje su u pravilu u različitim pravnim režimima; koji su pravni temelji odvajanja EKI od nekretnina na kojima je izgrađena/postavljena; u kojoj je mjeri izražen prioritet javnog interesa gradnje/postavljanja EKI u odnosu na druge javne interese i privatne interese vlasnika nekretnina; koliko je zaštićen taj javni/državni interes u odnosu na zaštitu privatnog interesa vlasnika nekretnina.</p>



# Miro Bakula

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ishemijom modificirani albumin i glikogen fosforilaza BB u ishemiji miokarda induciranoj testom tjelesnog opterećenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Širokom Brijegu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu završio je u Posušju. Godine 1990. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet na kojem je diplomirao 1999. Privremeno je prekidao studij (srpanj 1993. - srpanj 1994., kolovoz 1995.) radi sudjelovanja u Domovinskom ratu. Od 2001. do 2005. obavljao je specijalizantski staž iz interne medicine u Kliničkoj bolnici "Sveti Duh". Godine 2003. upisao je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2005. radio je u Zavodu za endokrinologiju i bolesti metabolizma Interne klinike Kliničke bolnice "Sveti Duh". Godine 2005. položio je specijalistički ispit iz interne medicine. Od 2008. radi kao asistent na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu. Objavio je pet izvornih znanstvenih radova te devet kongresnih pripćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Miličević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Goran Miličević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Vlatko Rumenjak, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM OBRANE	1. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ishemijom modificirani albumin (IMA) i glikogen fosforilaza izoenzim BB (GPBB) potencijalno su novi biokemijski biljezi ishemijske miokarda. Cilj je ovog istraživanja bio ustanoviti vrijednost ovih biljega u otkrivanju ishemijske te definirati njihovu kinetiku na modelu tranzitorne ishemijske izazvane testom opterećenja. U istraživanje je bilo uključeno 30 osoba s ishemijskom miokarda u opterećenju. Kontrolnu skupinu činilo je 15 zdravih dobrovoljaca s negativnim testom opterećenja. U osoba podvrgnutih testu opterećenja analizirane su bazalne vrijednosti IMA-e i GPBB-a prije testa te slijedom u devet navrata tijekom sljedećih šest sati nakon opterećenja. IMA i GPBB u plazmi su porasli nakon epizode ishemijske. IMA je u pokusnoj skupini porasla najviše tri sata nakon testa, prosječno za 0,05 ABSU ( $p=0,02$ ), odnosno 10 % iznad bazalne vrijednosti. GPBB je u pokusnoj skupini porastao najviše nakon jedan sat, prosječno za 2,12 ng/ml ( $p=0,01$ ), odnosno 46 % iznad bazalne vrijednosti. Za otkrivanje ishemijske, kombinacija biljega IMA-e i GPBB-a ima osjetljivost od 95 % i specifičnost od 67 % za porast apsolutnih vrijednosti, te osjetljivost od 100 % i specifičnost od 53 % za relativni porast. U zaključku, IMA i GPBB, osobito u kombinaciji, mogu poslužiti radi otkrivanja ishemijske miokarda protekle prije 1-3 sata. IMA i GPBB su brzi, jednostavni i pouzdani testovi za definiranje uzroka nedugo protekle boli u hitnoj službi kod osoba bez elektrokardiografski konkluzivnih znakova ishemijske. Dodatna uporabna vrijednost testova za dvojbene je slučajeve ergometrijskog testiranja: kod osoba s klinički pozitivnim, a elektrokardiografski-nekonkluzivnim nalazom testa opterećenja te u onih s pozitivnim elektrokardiografskim nalazom bez subjektivnih tegoba.



# Maja Baretić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak eksenatida na krvni tlak
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, diplomirala je 1995. Državni je ispit položila 1997. Od 1998. do 2002. bila je znanstvena novakinja Ministarstva znanosti i tehnologije na projektu <i>Patofiziologija konstipacije i sindroma iritabilnog kolona</i>. Magistrirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu obranivši magistarski rad <i>Epidemiologija sindroma iritabilnog crijeva u Hrvatskoj</i>. Specijalistički ispit iz interne medicine položila je 2005., a 2010. subspecijalistički ispit endokrinologije i dijabetologije. Zaposlena je u Zavodu za endokrinologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Sudjelovala je u mnoštvu kliničkih ispitivanja, autorica je i suautorica više znanstvenih i stručnih radova. Tajnica je Hrvatskog društva za debljinu od 2009. Osnovno je područje njezina znanstvenog interesa primjena tehnologije u dijabetesu i debljina.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Izet Aganović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Izet Aganović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	11. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Liječenje dijabetesa tip 2 exenatidom uz regulaciju glikemije ima dodatnu korist koja se očituje smanjenjem tjelesne težine. U otvorenoj studiji trajanja 52 tjedna uključeni su loše regulirani bolesnici s tipom 2 dijabetesa ranije liječeni metforminom i/ili sulfonilurejom. Randomizirani su za terapiju exenatidom (n=40; fiksna doza 5 µg BID 4 jedna, potom 10 µg BID) ili aspart inzulinom 30/70 (n=50; BID dnevno titriranje), dodani uz prijašnje lijekove. Isključeni su bolesnici kojima je trebalo mijenjati i/ili dodavati antihipertenzive. U skupini exenatida nađen je znatan pad sistoličkog krvnog tlaka: pad za 3,6 % tj. -4.65 mmHg (P=0.008). U skupini inzulina nije potvrđeno znatno smanjenje krvnog tlaka. Bolesnici liječeni exenatidom trajno su gubili na tjelesnoj težini (-2,4 kg): nađena je pozitivna korelacija između pada krvnog tlaka i težine (Pearson koeficijent 0.68). Objašnjenje opisanog događaja exenatidom inducirana natriureza koja smanjuje krvni tlak te dovodi do blage dehidracija a gubitkom tjelesne težine, osobito u prvih 16 tjedana. Znanstveni je doprinos navedenog rada evaluacija učinka inkretinskog mimetika exenatida na krvni tlak. Pad i dinamika krvnog tlaka pokazuju važnu povezanost s padom tjelesne težine što implicira i moguć patofiziološki učinak na bubregu. Uz pozitivan učinak na više elemenata metaboličkog sindroma (dosada se koristio za liječenje dijabetesa, smanjuje tjelesnu težinu, djeluje antihipertenzivno) jednom supstancom znatno se smanjuje srčanožilni rizik.</p>





# Božidar Benko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Gospodarska svojstva kultivara rajčice ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) pri različitim koncentracijama kalcijeva nitrata u hranjivoj otopini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; povrćarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Koprivnici, gdje je završio osnovnu školu. Maturirao je 1995. u Srednjoj gospodarskoj školi u Križevcima, a diplomirao 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Magistarski rad <i>Dinamika rasta i plodonošenja kultivara rajčice uzgajane na kamenoj vuni</i> obranio je 2005., a disertaciju 2009. Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Područja su njegova znanstvenog rada zaštićeni prostori i hidroponske tehnologije uzgoja povrća. Objavio je četiri rada iz kategorije a1, deset radova iz kategorije a2 i dvanaest radova iz kategorije a3. Član je International Society for Horticultural Science (ISHS-a) i znanstvenog odbora 5 <sup>th</sup> BSVP.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Borošić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jože Osvlad, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta prof. dr. sc. Josip Borošić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pretpostavka je ovog istraživanja da će se prikladnim menadžmentom navodnjavanja hranivom otopinom prikladnog sastava (sadržaj kalcijeva nitrata, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ) i reguliranjem vegetacijskih čimbenika u zaštićenom prostoru, koji utječu na usvajanje kalcija, njegov transport kroz biljku i sadržaj u plodu smanjiti ili izbjeći pojava simptoma vršne truleži ploda. Pretpostavlja se da će kultivari različito reagirati na sadržaj $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ u hranjivoj otopini. Analizom će se hranjive otopine tijekom vegetacije utvrditi optimalan sadržaj $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ . Biljke su tijekom plodonošenja osim standardnom hranivom otopinom s 0,85 mmol $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ po litri gotove otopine prihranjivane otopinama s 0,425; 1,275 i 1,70 mmol $\text{L}^{-1}$ . Tijekom berbe utvrđen je prinos i masa tržnih plodova te udio plodova sa simptomima vršne truleži. Kvalitativna analiza plodova i analiza mineralnog sastava ploda obavljena je periodički. Masa ploda bila je u rasponu od 144 do 277 g, dok je prinos tržnih plodova varirao od 13,78 $\text{kg m}^{-2}$ do 25,25 $\text{kg m}^{-2}$ . Udio netržnih plodova sa simptomima vršne truleži iznosio je od 7,1 do 24,3 % što potvrđuje hipotezu o različitoj osjetljivosti kultivara rajčice na pojavu vršne truleži ploda. Temperaturu i vlagu zraka u zaštićenom prostoru potrebno je održavati blizu optimalnih vrijednosti, a dinamiku fertirigacije te koncentraciju kalcija u hranjivoj otopini prilagoditi potrebama kultivara u određenoj fenofazi. Definirani su optimalni uvjeti za usvajanje kalcija i transport u biljci. Potvrđena je varijabilnost kultivara u usvajanju kalcija i osjetljivosti na fiziološki poremećaj.



# Nada Bezić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Glazbena topografija Zagreba od 1799. do 2010.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; muzikologija i etnomuzikologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1963. u Zadru. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Muzičkoj akademiji (Odsjek za muzikologiju), gdje je i magistrirala 1996. obranivši magistarski rad <i>Knjižnica i zbirka arhivske građe Hrvatskoga glazbenog zavoda u Zagrebu – 170 godina skrbi nad hrvatskom glazbenom kulturom</i>. Godine 1992. diplomirala je bibliotekarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1988. radi u Hrvatskom glazbenom zavodu u Zagrebu, gdje je voditeljica knjižnice. Objavila je 18 znanstvenih radova, niz stručnih radova i knjigu <i>Društveni orkestar Hrvatskoga glazbenog zavoda uz 55. godišnjicu njegove obnove (1954-2009)</i> (Zagreb, 2009.). Bavi se istraživanjima povijesti HGZ-a i glazbenog života Zagreba te izradom popisa djela hrvatskih skladatelja. Za priređivanje <i>Dnevnika i Uspomena B. Berse</i> (Zagreb, 2010.) dobila je (zajedno s E. Sedak) nagradu "Josip Andreis" Hrvatskog društva skladatelja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vjera Katalinić, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija prof. dr. sc. Cornelia Szabó-Knotik, Institut za analizu, teoriju i povijest glazbe Sveučilišta za glazbu i predstavljajuće umjetnosti, Beč
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Stanislav Tuksar, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija prof. dr. sc. Vjera Katalinić, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija prof. dr. sc. Cornelia Szabo-Knotik, Institut za analizu, teoriju i povijest glazbe Sveučilišta za glazbu i predstavljajuće umjetnosti, Beč
DATUM OBRANE	27. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Glazbena topografija je prema autorici sveukupnost lokacija pojavnosti glazbe: mjesta na kojima se glazba <i>sluša</i> ili <i>izvodi</i>, <i>podučava</i>, koja omogućavaju <i>distribuciju</i> notnog ili zvučnog zapisa glazbe i instrumenata te ona koja čuvaju <i>spomen</i> na glazbenike kroz spomen-obilježja. Model glazbene topografije obuhvaća sve tipove lokacija povezanih s umjetničkom glazbom u Zagrebu od prve poznate izvedbe opere 1799. do 2010., a posebno je istražena glazbena topografija Gornjega grada. Glazbena topografija promatrana u kontekstu prikaza opće povijesti Zagreba i povijesti glazbenog Zagreba pokazala je malen udio glazbenih lokacija u takvim pregledima. Dva najvažnija segmenta glazbene topografije su prostori muziciranja i spomen-obilježja glazbenicima: prikazano je 6 zagrebačkih kazališta, 12 koncertnih dvorana i višenamjenskih dvorana u kojima su se održavali koncerti (ugostiteljski objekti, crkve, sjedišta društava), lokacije na otvorenom (prema mjestu u gradskom tkivu i tipu glazbenog događaja) te 25 spomenika i 18 spomen-ploča u čast 30 osoba, grobovi, 97 ulica i trgova imenovanih prema 86 glazbenika i glazbenih pisaca. Diskurs o spomen-obilježjima ukazao je utjecaj politike, a brojnost i okolnosti spomen-obilježja Vatroslavu Lisinskom iznjedrile su zaključak da ga se može smatrati "glazbenim junakom" Zagreba. Ovaj doktorski rad je prvi put u nas dao definiciju glazbene topografije i njezinu razradu koja se može primijeniti i na slične gradove. Raznolikošću i važnošću glazbenih lokacija, kao i njihovih autora (arhitekata i umjetnika), Zagreb se pokazao kao europski grad.</p>



# Željko Birkić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Relacije pokazatelja kondicijske pripremljenosti i stvarne kvalitete košarkaša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; kineziologija; kineziologija sporta
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet). Na istome je fakultetu 1996. obranio magistarski rad, a 2011. i disertaciju. Sudjelovao je na većem broju znanstvenih i stručnih skupova objavivši šest znanstvenih i deset stručnih radova. Zaposlen je na kao glavni tajnik u Športskoj zajednici Zadarske županije. Obnaša dužnosti glavnog tajnika Zadarskog saveza športova, te je osnivač i član Stegovnog suda Udruge kondicijskih trenera Hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bojan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Asim Bradić, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni je cilj doktorskoga rada bio utvrditi relacije između pokazatelja kondicijske pripremljenosti u pripremnom razdoblju godišnjeg ciklusa treninga i sustava kriterija za procjenu stvarne kvalitete košarkaša. Za ostvarenje navedenog cilja koristio se uzorak od 55 košarkaša slučajno odabranih prema sustavu natjecanja A-1 muške lige prvenstva Hrvatske. U okviru faktorske analize napravljena je latentna struktura morfoloških varijabli košarkaša koja je u skladu s hipotetskim modelom morfoloških dimenzija mladih muškaraca, dok su rezultati faktorske analize rezultirali diferenciranjem varijabli stvarne kvalitete košarkaša na četiri interpretabilna faktora te pokazali realnu košarkašku postojanost. Postupci diskriminacijske analize poslužili su utvrđivanju razlika između pojedinih tipova igrača imenovanih na temelju uobičajene podjele pozicija u košarkaškoj igri prema promatranim varijablama za procjenu kondicijske pripremljenosti. Rezultati utvrđivanja relacija između varijabli kondicijske pripremljenosti i varijabli stvarne kvalitete košarkaša potvrdili su vrlo visok stupanj kanoničke povezanosti i potvrdili tezu o kompleksnosti košarkaške igre. Osim znanstvene vrijednosti unapređenja sustava kondicijske pripreme u košarkaškoj igri i sustava kriterija za procjenjivanje stvarne kvalitete košarkaša, ovo istraživanje ima i izniman praktični značaj, s obzirom na to da će se moći izravno primjenjivati u sustavu usmjeravanja i odabira igrača za košarku.



# Željko Bogdan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Makroekonomski učinci i razvoj financijskog sustava u tranzicijskim zemljama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Šibeniku. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Godine 2009. obranio je magistarski rad na matičnom fakultetu te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu 2010. obranio i disertaciju te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Godine 2008. usavršavao se na seminaru "Applied Econometrics course" (predavač dr. Robert Sonora) na Ekonomskom fakultetu. Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Objavio je sedam radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Alen Stojanović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet dr. sc. Željko Lovrinčević, znanstveni savjetnik, Ekonomski institut, Zagreb
DATUM OBRANE	15. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu istražuju utjecaji razvijenosti financijskog sustava na gospodarski rast, te gospodarskog rasta na financijski razvoj, zatim financijske integracije i financijskog razvoja na makroekonomsku volatilnost i makroekonomskih šokova na financijsku stabilnost. Testiraju se tri hipoteze: 1.) Razvijenost financijskog sustava u tranzicijskim zemljama utječe na gospodarski rast u tranzicijskim zemljama ovisno o institucionalnom okružju pojedinih zemalja; 2.) Razvijeniji financijski sustav pridonosi manjoj makroekonomskoj volatilnosti u tranzicijskim zemljama u uvjetima veće financijske integracije; 3.) Makroekonomski šokovi nemaju utjecaja na stabilnost financijskog sustava tranzicijskih zemalja. Prva je hipoteza potvrđena primjenom panel analize, ali je suprotno očekivanom pokazana negativna veza između financijskog razvoja i gospodarskog rasta u zemljama Habsburške Monarhije, pozitivan učinak financijske efikasnosti na rast gospodarstva u slijednicama Osmanskog Carstva dok se u članicama ZND-a pokazalo da razvoj financijskog posredništva pozitivno djeluje na gospodarski rast. Druga je hipoteza djelomično potvrđena jer je primjenom grupne regresije samo pokazano da veća financijska efikasnost umanjuje makroekonomsku volatilnost i to neovisno o stupnju financijske integracije. Ostali financijski indikatori nisu se pokazali značajnim. U trećoj je hipotezi potvrđeno primjenom VAR metodologije da na udio nenaplativih kredita u ukupnim kreditima najviše utječu oni sami i kamatna stopa dok utjecaj šokova u drugim varijablama (stopa rasta industrijske proizvodnje, inflacija) nije izražen čime se prihvaća treću hipotezu (analiza se odnosi na period od prvog kvartala 1999. do trećeg kvartala 2008). Znanstveni se doprinos ovog rada očituje u sljedećem: pokazalo se da razlike u utjecaju razvijenosti financijskog sustava na gospodarski rast ovisi o institucionalnom faktoru; rasvijetlio se doprinos razvijenosti financijskog sustava na makroekonomsku volatilnost; pokazalo se da makroekonomski šokovi ne utječu na financijsku stabilnost u tranzicijskim zemljama u periodu od prvog kvartala 1999. do trećeg kvartala 2008.



# Dubravka Bojanić Varezić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekološka uvjetovanost prostorne raspodjele brojnosti kalanoidnih kopepoda u Jadranskom moru
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Splitu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju jezičnog usmjerenja. Godine 1996. upisala je studij biologije (smjer ekologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek) te je diplomirala 2001. Iste se godine zaposlila kao znanstvena novakinja u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, u Laboratoriju za ekologiju planktona u Dubrovniku (danas Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku). Godine 2002. upisala je poslijediplomski studij iz oceanologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2005. obranila je magistarski rad <i>Struktura populacija kalanoidnih kopepoda u otvorenim vodama Srednjeg Jadrana</i> (mentor prof. dr. sc. Frano Kršinić). Objavila je dva rada citirana u bazi <i>Current Contents</i> i dva rada u časopisima s međunarodnom recenzijom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	akademik Frano Kršinić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Primc-Hadija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet akademik Frano Kršinić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split prof. dr. sc. Davor Lučić, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
DATUM OBRANE	9. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kvalitativni i kvantitativni sastav populacija kalanoidnih kopepoda, njihova sezonska, horizontalna i vertikalna raspodjela, udio kopepoditnih stadija te utjecaj temperature, slanosti i biomase fitoplanktona na brojnost njihovih populacija obuhvaćeni su ovim istraživanjem. Uzorci su sakupljeni na 3 postaje Sjevernog Jadrana od 2002. do 2006. te na 11 postaja Srednjeg i 3 postaje Južnog Jadrana od 2002. do 2004. mrežom finoće tkanja 200 µm. Vaganjem jedinki dominantnih vrsta kalanoida na ultramikro analitičkoj vagi s točnošću od 10 <sup>-7</sup> g mjerena je mokra i suha težina. Prosječni udio kopepoditnih stadija veći je od 80 % ukupnog broja. Od 96 utvrđenih vrsta kalanoida, u Sjevernom Jadranu zabilježeno je njih 42, u Srednjem 70, a u Južnom 75. Zbog izraženih sezonskih oscilacija temperature i slanosti u vodama Sjevernog Jadrana najbrojnije su eurivalentne neritičke i estuarijske vrste. Suprotno tome, Južni je Jadran duboka kotlina s malim oscilacijama hidroloških parametara što pogoduje stenovalentnim vrstama. Rezultati dobiveni vaganjem odabranih vrsta kalanoida prvi su podaci o suhoj biomasi za Jadran. Ovim su radom upotpunjeni podaci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu populacija kalanoidnih kopepoda i objašnjeni gradijenti gustoće s obzirom na njihovu prostornu i vremensku raspodjelu te je jasno istaknuta važnost kvantificiranja kopepoditnih razvojnih stadija u ukupnom broju kalanoida. Preliminarni rezultati biomase dobiveni preciznim vaganjem vrste, a ne cjelovite lovine, otvaraju put novim istraživačkim izazovima.



# Ana Bonetti

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Multidimenzionalna struktura disfonije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; logopedija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1999. diplomirala je logopediju na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za defektologiju (danas Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet). Na istome je fakultetu 2011. obranila disertaciju. Od 2000. do 2001. radila je kao stručna suradnica u SOS Dječjem selu Lekenik, a od listopada 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za logopediju matičnoga fakulteta. Radila je na dvama znanstvenoistraživačkim projektima te trima stručnim projektima. Sudjelovala je na više od 20 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i objavila 14 znanstvenih radova. U Centru za rehabilitaciju Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta kontinuirano obavlja klinički logopedski rad.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Hedjever, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Mladen Hedjever, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet doc. dr. sc. Boris Šimunjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	14. siječnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Multidimenzionalni pristup poremećajima glasa važan je u dijagnostici te evaluaciji terapije. Cilj je ovoga doktorskog rada bio utvrditi odnos između rezultata objektivne i perceptivne analize glasa i samoprocjene vokalnih teškoća kod osoba s disfonijom kako bi se ispitala mogućnost izražavanja i stupnjevanja utjecaja poremećaja glasa na njegovu akustiku, percipiranu kvalitetu i socijalnu učinkovitost jednom općom mjerom na temelju jedinstvenog seta varijabli. U istraživanju je sudjelovalo 38 ispitanika s disfonijom i 30 kontrolnih ispitanika obaju spolova u dobi od 20 do 64 godine. Samoprocjena vokalnih teškoća napravljena je pomoću hrvatske verzije upitnika Indeks vokalnih teškoća (VHI) za koji se pokazalo da ima dobre mjerne karakteristike. Objektivna analiza snimljenih fonacija vokala /a/ napravljena je pomoću MDVP-a dok su perceptivnu procjenu glasa provela dva iskusna klinička logopeda. Rezultati kvazikanoničke korelacijske analize pokazali su da između tri načina procjene postoje statistički značajne povezanosti. Radi ispitivanja mogućnosti rangiranja ispitanika kroz jačinu njihovog poremećaja korištena je taksonomska analiza. U taksonomsku analizu uzelo se 11 početnih varijabli za koje je kvazikanonička korelacijska analiza pokazala najjače korelacijske koeficijente. Rezultati su taksonomske analize pokazali da se ispitanici mogu smisljeno grupirati u tri međusobno statistički značajno različita klastera bez obzira na postavljenu prvotnu dijagnozu ispitanika. Znanstveni je doprinos rada multivarijatna statistička potvrda opravdanosti predloženog modela robustne multidimenzionalne kategorizacije posljedica poremećaja glasa.</p>



# Neven Bosilj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model i empirijski činitelji korisničkog prihvatanja mobilnog oglašavanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1968. u Varaždinu. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Elektrotehničkom fakultetu (danas Fakultet elektrotehnike i računarstva) i stekao stručni naziv diplomiranog inženjera elektrotehnike; diplomski rad bio je naslovljen <i>Modeli signalizacijskih protokola u mobilnoj telekomunikacijskoj mreži</i> . Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike, obranivši magistarski rad <i>Potencijali lokacijskih servisa zasnovanih na tehnologiji mobilnih telekomunikacija</i> . Cijeli je radni vijek posvetio problematici mobilnih telekomunikacijskih uređaja i mobilnog poslovanja kroz svoja zaposlenja u tvrtkama HPT, T-mobile i HT. U posljednjih je pet godina na međunarodnim i domaćim konferencijama i u časopisima objavio šest znanstvenih radova i dva stručna rada iz područja mobilnog poslovanja. Član je Hrvatske komore inženjera u elektrotehnici (HKIE) i Hrvatske udruge za mikroprocesorske, procesne i informacijske sustave, mikroelektroniku i elektroniku (MIPRO).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Bubaš, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Damir Dobrinčić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mladen Kos, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Miroslav Bača, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Goran Bubaš, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	30. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sinteom i analizom postojećih teorijskih spoznaja s područja mobilnog marketinga definiran je strukturni model utjecaja elemenata mobilnog oglašavanja na korisničko prihvatanje mobilnog oglašavanja. Temeljem tako definiranog strukturnog modela postavljene su hipoteze rada. Strukturni model i hipoteze testirani su provedbom dvaju empirijskih istraživanja. Prvo pilot istraživanje obavljeno je na populaciji od 121 studenata FOI-a, dok je drugo izvršeno na uzorku od 312 osoba opće populacije. Na osnovi rezultata istraživanja može se zaključiti da strukturni model pokazuje dobru povezanost s hipotezama rada i dobivenim empirijskim rezultatima. Rezultati empirijskog istraživanja pokazali su intenzitet utjecaja pojedinog elementa strukturnog modela na korisničko prihvatanje mobilnog oglašavanja, kao i moguće probleme prilikom izgradnje sustava mobilnog oglašavanja. Analizirani su i prodiskutirani rezultati istraživanja s implikacijama na dosadašnje teorijske spoznaje te na buduću praksu mobilnog oglašavanja. Znanstveni doprinosi: Analizirano je ukupno 15 teorija i modela adopcije novih tehnologija i usluga te korisničkog ponašanja koje su povezane s korisničkim prihvatanjem mobilnog oglašavanja. Empirijski su istraženi brojni činitelji koji utječu na korisničku adopciju, a posebno elementi vezani uz povjerenje korisnika imajući u vidu zaštitu privatnosti. Provjerene su postojeće mjerne skale i kreirane nove skale za istraživanje činitelja korisničkog prihvatanja mobilnog oglašavanja i razvijena je metodologija za slične vrste istraživanja u budućnosti.



# Dražen Bošković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Organizacijske determinante apsorpcijskog kapaciteta u graditeljstvu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; organizacija i tehnologija građenja
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Rijeci. Diplomirao je 1982. na Sveučilištu u Rijeci, na Građevinskom fakultetu. Godine 2006. završio je sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski znanstveni studij i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju je obranio 2010. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Radi kao nastavnik na matičnome fakultetu u Rijeci, gdje predaje predmete Upravljanje projektima i Menadžment. Kao voditelj projekata sudjelovao je u izgradnji više važnih infrastrukturnih projekata u Hrvatskoj. Područje njegova znanstvenog djelovanja vezano je uz menadžment i strateški menadžment. Autor je desetak znanstvenih radova objavljenih u međunarodnim publikacijama i na međunarodnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivica Završki, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mariza Katavić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Ivica Završki, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Snježana Knezić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nastavljajući se na analizu teorijskih koncepata iz centralne literature, deduktivnom su analizom oblikovane organizacijske determinante kao gradivi elementa modela apsorpcijskog kapaciteta u graditeljstvu. Organizacijske determinante čine: ostvarivanje vrijednosti za kupca (organizacijski rezultat), komponentno prethodno stečeno znanje, projektni (heterarhijski) organizacijski oblik i stabilni (hijerarhijski) organizacijski oblik te integracijski mehanizmi. Svaka od navedenih organizacijskih determinanti oblikovana je hipotezama (ukupno osam hipoteza) koje se primarnim istraživanjem dokazuju. Primarno istraživanje temelji se na kvalitativnoj induktivnoj analizi studija slučaja koje obuhvaćaju dvanaest domaćih i inozemnih tvrtki različitih veličina, od kojih po tri predstavljaju populaciju kupaca, izvođača, projekatana i dobavljača. Opća, interna i eksterna validnost primarnog istraživanja temelji se na višestrukoj analizi slučajeva, te metodološkoj i podatkovnoj triangulaciji. Holističko objedinjavanje deduktivno-hipotetske analize i induktivno-kvalitativne analize usmjerene ka razumijevanju uzročnosti fenomena osnova je za konkretizaciju modela apsorpcijskog kapaciteta u graditeljstvu.





# Ivana Bošnjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zaštitna uloga ABC transportnih proteina tijekom ranog embrionalnog razvoja morskih ježinaca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Godine 1998. upisala je diplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek - smjer ekologija). Od 1999. do 2004. primala je državnu stipendiju za studente koji ulaze u 10 % najboljih studenata na godini. Diplomirala je 2004. s odličnim uspjehom. Iste se godine zaposlila kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, u Laboratoriju za biologiju i genetiku mikroorganizama Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta. Godine 2005. upisala je poslijediplomski doktorski studij prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Sudjeluje u izvođenju nastave iz modula Biologija I, Biologija II, Fiziologija čovjeka i Imunologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Stručno se usavršavala 2006. i 2007. u Hopkins Marine Station, Stanford University, California, SAD te 2008. u Institutu za oceanografiju i ribarstvo, Split. Istraživanja u kojima je sudjelovala rezultirala su dvama izvornim znanstvenim radovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Tvrtko Smital, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Lidija Šver, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Franekić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet dr. sc. Tvrtko Smital, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Lidija Šver, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	26. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	ABC (engl. [ATP] <i>Adenosine triphosphate-binding cassette</i> ) natporodicu čine membranski transportni proteini koji su uključeni u izbacivanje različitih tvari iz stanice. Prisutni su u svim organizmima od bakterije do čovjeka. Posebna grupa ABC transporter eksporteri su čija je primarna uloga obrana stanice (organizma) od širokog spektra toksičnih tvari i/ili njihovih metabolita. Najvažniji su eksporteri P-glikoprotein (ABCB1; P-gp), MRP (ABCC1-5; engl. <i>multidrug resistance-associated</i> ) i BCRP (ABCG2; engl. <i>breast cancer resistance</i> ) proteini. Nalazimo ih prisutne u embrijima vodenih organizama, uključujući i embrije morskih ježinaca koji se razvijaju u izravnom kontaktu s okolišnom vodom. U ovom je radu istražena zaštitna uloga MRP i P-gp proteina od živinih spojeva tijekom rane stanične diobe embrija kalifornijskog morskog ježinca ( <i>Strongylocentrotus purpuratus</i> ). Nadalje, utvrđena je prisutnost gena kodirajućih za ABCB, C i G transportne proteine u tkivu gonada dviju jadranskih vrsta morskih ježinaca: hridinskog ( <i>Paracentrotus lividus</i> ) i crnog ( <i>Arbacia lixula</i> ). Na kraju, istražen je potencijalni test embriotoksičnosti temeljen na mjerenju aktivnosti ABC ekspornih proteina tijekom prve stanične diobe zigote morskog ježinca.



# Josipa Bradić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kontralateralni učinci unilateralnog treninga jakosti na mišićnu funkciju i ravnotežu tjelesno aktivnih žena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Šibeniku, gdje je završila osnovnu školu i srednju medicinsku školu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, diplomirala je 2001., a magistrirala 2004. Na tome je fakultetu od 2005. zaposlena kao znanstvena novakinja/asistentica na predmetu Osnovne kineziološke transformacije (Ž). Aktivno se bavila sportskom gimnastikom i košarkom, te je bila članica hrvatske kadetske košarkaške nacionalne selekcije. Od 2001. radila je kao kondicijska trenerica u kadetskim, juniorskim i mlađim seniorskim ženskim nacionalnim košarkaškim selekcijama s kojima je ostvarila mnogobrojne uspjehe. Dobitnica je Rektorove nagrade. Napisala je 13 znanstvenih radova, 24 stručna rada te 4 sažetka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Dražen Harasin, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Izet Rađo, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
DATUM OBRANE	8. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi ipsilateralne (ITU) i kontralateralne (KTU) učinke unilateralnog treninga jakosti nogu s različitim brzinama kontrakcije na mišićnu funkciju i ravnotežu tjelesno aktivnih žena. Poseban cilj ovog istraživanja bio je utvrđivanje stupnja povezanosti između jakosti mišića nogu i ravnoteže. U istraživanju je sudjelovalo 45 zdravih studentica kineziologije, nasumce podijeljenih u tri skupine: SPORU, BRZU i KONTROLNU. Obje trenažne skupine provele su izokinetički koncentrični trening jakosti ekstenzora i fleksora koljena te plantarnih i dorzalnih fleksija nedominantne noge istog volumena, ali pri različitim kutnim brzinama (ekstenzori/fleksori koljena pri 180 °/s vs. 60 °/s; plantarni/dorzalni fleksori skočnog zgloba pri 60 °/s vs. 30 °/s). Obje trenažne skupine proizvele su statistički značajne ITU-e i KTU-e ( $p < 0,05$ ) u prostoru jakosti. Prosječni ITU-I iznosili su 27,8 %, a KTU-i 11 %. Nisu utvrđene statistički značajne razlike ( $p > 0,05$ ) u veličini promjena u varijablama jakosti između trenažnih skupina. Kod obiju trenažnih skupina također su zabilježeni statistički značajni ( $p < 0,05$ ) pozitivni ipsilateralni i kontralateralni učinci u prostoru ravnoteže, pri čemu nije bilo značajnih razlika u tim učincima između SPORE i BRZE skupine. Konačno, rezultati su pokazali umjerenu, statistički značajnu ( $p < 0,05$ ), povezanost između apsolutne/relativne jakosti mišića nogu i jednonožne ravnoteže (postotak zajedničke varijance: 36 – 40 %). Rezultati ovog istraživanja ukazali su na postojanje kontralateralnih trenažnih učinaka unilateralnog treninga jakosti u prostoru ravnoteže. Uzevši u obzir da kontralateralni učinci u prostoru ravnoteže do sada nisu proučavani, rezultati istraživanja predstavljaju izniman znanstveni doprinos.



# Marija Bubaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antropometrijska varijabilnost i pokazatelji opterećenja kralježnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Ogulinu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, nakon čega je 1997. i 1999. bila na studijskom boravku u SAD-u, na Sveučilištima Harvard i Massachusetts Institute of Technology. Godine 2005. upisala je znanstveni poslijediplomski studij Biološka antropologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2008. položila je specijalistički ispit iz medicine rada i športa te završila i specijalistički poslijediplomski studij iz istog područja. Zaposlena je u Hrvatskom zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu. Članica je Hrvatskog društva za medicinu rada i Hrvatskog ergonomijskog društva. Autorica je i suautorica nekoliko znanstvenih i stručnih radova. Služi se engleskim, njemačkim i talijanskim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Osman Muftić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. emer. Osman Muftić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje prof. dr. sc. Nina Smolej-Narančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	12. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Istraživanje je obuhvatilo 1 372 ispitanika (462 muškarca, 910 žena) u dobi od 23 do 57 godina. Antropometrijom su utvrđene dimenzije tijela i izračunan je indeks tjelesne mase (ITM) te omjer struk/bokovi. Antropometrijske varijable poslužile su za proučavanje varijabilnosti među populacijama te za izračune intraabdominalnog tlaka (IAT) prema Mairiauxu i prema Muftić i Bubaš. Analiza varijance za IAT prema Mairiauxu, i prema Muftić i Bubaš, ITM i omjer struk/bokovi pokazala je važnost među pojedinim dobnim skupinama (<math>P &lt; 0,001</math>). Post-hoc testom po Scheffeu detaljno je utvrđeno među kojim je dobnim skupinama ta važnost izrazita, a modelom multiple linearne regresije objašnjeno je gotovo 80 % varijance (<math>R^2=0,8011</math>) za IAT prema Muftić i Bubaš i 91 % varijance (<math>R^2=0,906</math>) za IAT prema Mairiauxu. Važne pojedinačne varijable, koje pridonose modelu, ženski su spol (beta koeficijent -4,12 u modelu za IAT Muftić i Bubaš i -4,23 za Mairiauxu) te ITM i omjer struk/bokovi (kod Muftić i Bubaš beta koeficijenti 0,29 i 1,11, odnosno kod Mairiauxu beta koeficijenti 0,40 i 0,81). Rad na predloženoj temi: daje doprinos proučavanju varijabilnosti građe ljudskog tijela u odnosu na spol, dob i indeks tjelesne težine, a vezano uz segmentalno opterećenje kralježnice u odrasloj dobi populacije Hrvatske opterećene pretiilošću; primjenom metoda dinamičke antropometrije spaja dva polja znanstvenoistraživačkog rada; antropologiju i biomehaniku te pridonosi interdisciplinarnim istraživanjima kojima antropologija predstavlja temelj za određivanje varijabilnosti među populacijama; pružit će nove spoznaje o parametrima opterećenja kralježnice čovjeka; temeljem utvrđenih antropometrijskih varijabli pružit će nove spoznaje o parametrima opterećenja kralježnice u odrasloj populaciji Hrvatske, a temeljem podataka za ostale populacije svijeta, za koje su antropometrijski podaci dostupni u literaturi, omogućit će nove spoznaje o varijabilnosti među populacijama.</p>



# Verica Budimir

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Računovodstvene informacije i mjerenje uspješnosti u funkciji upravljanja proračunskih korisnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; računovodstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Požegi. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (smjer računovodstvo). Na istom je fakultetu 2006. stekla i akademski stupanj magistra znanosti iz polja ekonomije u području društvenih znanosti. Godine 2000. zaposlila se na Veleučilištu u Požegi na mjestu voditelja računovodstva. Od 2006. radi u svojstvu predavača, a od 2009. u svojstvu višeg predavača. Mentorica je brojnih završnih radova na stručnim studijima. Autorica je 20 znanstvenih i stručnih radova iz područja računovodstva. Suradnica je na znanstvenoistraživačkom projektu. Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova. Aktivno se služi engleskim jezikom u govoru i pismu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Vašiček, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vinko Barić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Vesna Vašiček, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Milena Peršić, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji
DATUM OBRANE	18. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Informacije iz eksternih financijskih izvještaja jesu kvalitetne, ali nisu ciljano usmjerene i dovoljne za donošenje uspješnih odluka u javnom sektoru. Interni financijski izvještaji koji se mogu koristiti u nizu upravljačkih procesa nisu razvijeni u dovoljnoj mjeri. Nužno je razviti troškovno i upravljačko računovodstvo, mjerenje i analizu uspješnosti. Odlučivanje treba biti utemeljeno na misiji, viziji, strategiji i financijskim planovima. Istražuju se mogućnosti primjene BSC metode radi unapređenja upravljačkih procesa proračunskih korisnika. Sustav upravljanja mora biti izveden iz strategije i treba se temeljiti na nekoliko temeljnih perspektiva, od kojih svaka na svoj način obrađuje poslovanje i postignuća: korisnika, financijskoj, unutarnjih procesa, učenja i razvoja. Takav model koji integrira financijske i nefinancijske pokazatelje predstavlja sustav upravljanja koji se temelji na cjelovitom procesu planiranja, upravljanja i kontrole te omogućuje kvalitetno odlučivanje, upravljanje i nadzor proračunskih korisnika. Znanstveni je doprinos ovog rada u razvoju znanstvene misli o troškovima i pokazateljima uspješnosti proračunskih korisnika, njihovom korištenju radi donošenja odluka, o uspješnom upravljanju proračunskim sredstvima, njihovoj kontroli i nadzoru. Doprinos je vidljiv u prilogu računovodstvenoj i menadžerskoj znanosti kroz istraživanje i sistematizaciju uloge BSC-a u upravljanju poslovanjem te u prijedlozima računovodstvenih aktivnosti koje bi mogle utjecati na kvalitetu računovodstvenih informacija u funkciji mjerenja uspješnosti.



# Tomislav Bulum

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost inzulinske rezistencije s hormonskim statusom štitne žlijezde i lipidnim profilom u eutireoidnih bolesnika sa šećernom bolešću tipa 1
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Splitu. Godine 1996. upisao se na Sveučilištu u Splitu, na Medicinski fakultet, na kojem je diplomirao 2003. obranom diplomskog rada <i>Uspješnost fakoemulzifikacije u operacijama mretnje</i> . Od 2005. zaposlen je kao odjelni liječnik na Kliničkom odjelu Sveučilišne klinike za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Vuk Vrhovac Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od prosinca 2007. bio je na specijalizaciji iz interne medicine u Klinici Vuk Vrhovac. U akademskoj godini 2008./2009. upisao je poslijediplomski sveučilišni doktorski studij iz područja biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od akademske godine 2008./2009. voditelj je vježbi iz predmeta Klinička propedeutika na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavio je pet znanstvenih radova i deset kongresnih sažetaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lea Smirčić-Duvnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Verica Garaj Vrhovac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Lea Smirčić-Duvnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	6. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Inzulinska rezistencija prepoznata je kao prediktivni čimbenik mikro- i makrovaskularnih komplikacija u šećernoj bolesti tipa 1. U kliničkoj praksi šećerna bolest često je udružena s poremećajima funkcije štitnjače koji utječu na regulaciju glikemije i metabolizam lipida. Ovo istraživanje, provedeno na 304 bolesnika sa šećernom bolešću tipa 1 i normalnom funkcijom štitnjače, dokazalo je da povišenje razine TSH unutar normalnog raspona, kod bolesnika s nižom inzulinskom osjetljivošću, rezultira znatnim povišenjem razine ukupnog i LDL-kolesterola. TSH pozitivno korelira s ukupnim, LDL, VLDL-kolesterolom i trigliceridima, a negativno s HDL-kolesterolom kod bolesnika s nižom inzulinskom osjetljivošću. TSH negativno korelira s ukupnim, LDL, VLDL-kolesterolom i trigliceridima, a pozitivno s HDL-kolesterolom kod bolesnika s višom inzulinskom osjetljivošću. Rezultati istraživanja ukazuju da kod bolesnika s nižom inzulinskom osjetljivošću i šećernom bolešću tipa 1 treba težiti što nižim vrijednostima TSH unutar referentnog raspona. Razina TSH, u ovisnosti o razini inzulinske osjetljivosti, utječe na metabolizam lipida kao važnog čimbenika rizika mikro i makrovaskularnih komplikacija u eutireoidnih osoba sa šećernom bolešću tipa 1 i ukazuje na važnost određivanja TSH i razine inzulinske osjetljivosti kliničkim parametrima kod svih osoba sa šećernom bolešću tipa 1.



# Luka Burazin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravna narav i funkcije popravljanja štete sa stajališta opće teorije i filozofije prava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; teorija prava i države
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Iste je godine i na istom fakultetu upisao poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje iz građanskopravnih znanosti, a 2008. i V. semestar poslijediplomskog doktorskog studija iz građanskopravnih i obiteljskopravne znanosti. Od 2005. zaposlen je kao asistent na Katedri za opću teoriju prava i države matičnoga fakulteta. Područje njegova znanstvenog interesa jest opća teorija prava te filozofija prava. Sudjeluje u izvodenju nastave predmeta Opća teorija prava i države, Uvod u opću teoriju prava i države te Uvod u državu i pravo. Objavio je pet znanstvenih radova te sudjelovao na šest međunarodnih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Šimonović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Metelko, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Šimonović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	28. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom su radu izložena dva teorijska shvaćanja popravljanja štete: sankcionističko i obvezno shvaćanje. Istaknuti su bitni teorijski nedostaci sankcionističkog shvaćanja te je ukazano na potrebu redefiniranja uobičajenog određenja pravne naravi popravljanja štete. Utvrđeno je da se popravljanju štete najčešće pridaju restitutivna, zaštitna i korektivna funkcija. Nadalje, zaključeno je da je takvo određenje temeljnih funkcija popravljanja štete, s obzirom na usmjerenost popravljanja štete prema subjektima odštetnopravnog odnosa, u raskoraku sa sankcionističkim određenjem njegove pravne naravi. Također je zaključeno da je postojanje toga raskoraka prepreka koherentnom teorijskom objašnjenju popravljanja štete, koje bi trebalo opravdati korelativnu povezanost subjekata odštetnopravnog odnosa. Potom su analizirana teorijska shvaćanja koja podupiru hipotezu prema kojoj je popravlanje štete po svojoj pravnoj naravi pravna obveza te su izloženi osnovni argumenti u prilog obveznom shvaćanju pravne naravi popravljanja štete. Polazeći od utvrđene usklađenosti obveznog shvaćanja pravne naravi popravljanja štete s korelativnošću kao bitnim obilježjem odštetnopravnog odnosa, zaključeno je da ono ublažava napetost koja nastaje kod određivanja usmjerenosti popravljanja štete kad se njegovoj pravnoj naravi pridruže i njegove temeljne funkcije te da omogućuje koherentno teorijsko objašnjenje povezanosti pravne naravi i temeljnih funkcija popravljanja štete. Također je izložen i novi teorijski koncept sankcije i pravne odgovornosti u slučaju prouzročenja štete.



# Nadica Buzina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Shizofreni počinitelji kaznenih djela i novi pristup u ispitivanju njihovih psihopatskih struktura
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; edukacijsko-rehabilitacijske znanosti; poremećaji u ponašanju
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1961. u Benkovcu. Godine 1980. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojem je 1985. diplomirala. Od 1995. do 1999. bila je na specijalizaciji iz psihijatrije, a specijalistički ispit položila je 1999. Magistarski rad <i>Indikacije za sigurnosne mjere obveznog psihijatrijskog liječenja i obveznog liječenja od ovisnosti</i> obranila je 2002. te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Na subspecijalizaciji iz forenzične psihijatrije bila je od 2005. do 2007., a subspecijalistički ispit položila je 2008. Od 1993. do 1996. bila je na edukaciji iz obiteljske psihoterapije. Usavršavala se u West Wales, Pembrokeshire, Hare Psychopathy Checklist-Revised (PCL-R) Training, 2009. Objavila je sedam znanstvenih radova od kojih su dva citirana u bazi <i>Current Contents</i> i pet stručnih radova. Suautorica je u dvjema knjigama i suautorica je poglavlja u knjizi. Kao istraživačica je sudjelovala na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Sudjelovala je na kongresima, znanstvenim i stručnim skupovima na kojima je izlagala ukupno 26 radova (prva autorica 13 radova).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljiljana Mikšaj Todorović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Vlado Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Ljiljana Mikšaj Todorović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Vlado Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj se doktorski rad bavi istraživanjem psihopatskih obilježja kod shizofrenih počinitelja kaznenih djela čime se želi ispitati temeljna pretpostavka prema kojoj će postojanje visokih psihopatskih obilježja biti važnija determinanta kriminalnog ponašanja od osnovne bolesti – shizofrenije. Kako bi se ova pretpostavka testirala, istraživanje je oblikovano tako da omogućuje provjeru hipoteza prema kojima se očekuje da će shizofreni počinitelji s visokim psihopatskim obilježjima za razliku od onih s niskima znatno češće pokazivati lošije rezultate u području razvojno-psiholoških, socijalno-demografskih, forenzično-psihijatrijskih i kriminoloških obilježja. Uzorak čini 150 shizofrenih počinitelja kaznenih djela vještačenih u Centru za forenzičnu psihijatriju Psihijatrijske bolnice Vrapče u razdoblju od početka 1998. do kraja 2009., a podaci su prikupljeni iz psihijatrijskih ekspertiza. Kako bi se ostvarili istraživački ciljevi korišten je upitnik SFK, osmišljen posebno za potrebe istraživanja. Procjena psihopatskih obilježja u ovom se radu temelji na, za hrvatske prilike novom, ali u svijetu već provjerenom instrumentu (PCL-R). Podaci su obrađeni metodama deskriptivne, faktorske, multivarijatne diskriminacijske i kvazikanoničke korelacijske analize. Hipoteze su potvrđene, a time i temeljna pretpostavka rada. Kompleksni rezultati istraživanja derivirali su još četiri područja za diskusiju i unapređenje kliničke prakse i budućih istraživanja: pitanje komorbidnih dijagnoza, opravdanost upitnika PCLR, pitanje kontekstualnih podataka radi bolje dijagnostike i unapređenja zakonskih rješenja povezanih s zbrinjavanjem forenzičnih pacijenata.



# Daniela Cvitković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Anksioznost i obiteljska klima kod djece s teškoćama učenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Karlovcu. Godine 1996. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Filozofski fakultet (smjer psihologija), a diplomirala je 2002. obranivši diplomski rad <i>Psihološka reaktivnost kod djece predškolske dobi</i> . Od 2002. do 2003. radila je kao stručna suradnica psihologinja u Centru za predškolski odgoj i obrazovanje u Karlovcu. Od kraja 2003. znanstvena je novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Poslijediplomski studij edukacijsko-rehabilitacijskih znanosti (modul Mentalna retardacija i autizam) upisala je 2003. Godine 2010. stekla je akademski stupanj doktora znanosti. Uže područje njezina interesa jest inkluzija djece s teškoćama učenja i ADHD poremećajem. Autorica je šest znanstvenih i dvaju stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljiljana Igrić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Anamarija Žic Ralić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Ljiljana Igrić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Anita Vulić Prtorić, Sveučilište u Zadru, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. ožujka 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad bavi proučavanjem anksioznosti i obiteljske klime kod djece s teškoćama učenja (TU). Ciljevi su ustanoviti: 1. ima li statistički značajnih razlika između procjena anksioznosti između djece s TU i tipične djece; 2. ima li statistički značajnih razlika u samoprocjeni dimenzija klime u obitelji između ovih dviju skupina ispitanika; 3. korelacije između anksioznosti, samopoimanja i obiteljske okoline. Uzorak se sastoji od 80 djece s TU iz 6. razreda redovnih osnovnih škola i 80 vršnjaka koji su ispunili Skalu strahova i anksioznosti za djecu i adolescente (SCAD 62, Vulić - Prtorić, 2003), Profil samopercepcije za djecu (Harter, 1985, adaptacija Brajša-Žganec, Raboteg-Šarić, Franc, 2000) i Skalu obiteljske okoline (Moos, Moos 1986, adaptacija Cvitković, Wagner, 2008). Glavni su rezultati: anksioznost djece s TU statistički je značajno veća od anksioznosti tipične djece na svim skalama osim na skali zabrinutosti. Procjene religijskih vrijednosti i kontrole veće su kod djece s TU. Ispitna anksioznost kod djece s TU veća je u obiteljima s puno sukoba i manjkom organizacije i reda. Više sukoba i kontrole u obitelji je kod djece s većom tjelesnom, separacijskom anksioznosti te anksioznom osjetljivošću. Veća je aktivna orijentacija u obiteljima djece s manjom separacijskom anksioznosti. Kohezija, organizacija i aktivno-rekreacijska orijentacija djeluju povoljno, a visok stupanj kontrole i sukoba nepovoljno na samopoimanje. Ovaj je rad donio neke nove spoznaje o anksioznosti i obiteljskoj klimi koje bi trebale pridonijeti uspješnijem uključivanju djece s TU.





# Jasna Čačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Makroekonomsko repozicioniranje sektora jakih alkoholnih pića Republike Hrvatske u pristupanju Europskoj uniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; ekonomika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1965. u Zagrebu. Diplomirala je 1988., a magistrirala 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu (smjer ekonomika poljoprivrede). Na istome je fakultetu 2007. završila MBA studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu. Zaposlena je u Gospodarskom interesnom udruženju proizvođača pića na mjestu direktorice. Sudjelovala je na trima stručnim projektima Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja i na jednom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Objavila je dva rada a1 skupine, šest radova a2 skupine i osam radova u ostalim časopisima. Autorica je šest poglavlja u knjigama. Sudjelovala je na stručnim i znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu u sklopu kojih je izlagala rezultate istraživanja. Stručno se usavršavala u SAD-u, Francuskoj, Njemačkoj i Austriji. U znanstvenom radu obrađuje teme iz poljoprivredne politike, zakonodavnog aspekta EU, hrane i potrošača.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miroslav Tratnik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasenka Gajdoš Kljusurić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Ante Kolega, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Miroslav Tratnik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	18. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj je istraživanja bio utvrditi promjene na makroekonomskoj razini u indikatorima (uvoz, izvoz, potrošnja per capita) koje bi mogle nastati pristupanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji na području jakih alkoholnih pića. Temeljem rezultata istraživanja ocjenjuju se i predlažu mjere za uspješno makroekonomsko repozicioniranje sektora jakih alkoholnih pića Hrvatske. Kod izrade doktorskoga rada primjenjene su sljedeće metode istraživanja: metoda anketnog ispitivanja, SWOT analiza, obrada prikupljenih podataka u SPSS-u, ANOVA, faktorska analiza, analiza glavnih komponenata i neuronske mreže. Obrada podataka napravljena je programom STATISTICA ver. 8. Prikupljeni podaci poslužili su kao ulazni parametri za neuronske mreže na osnovi kojih je modelirano predviđanje i očekivanje u sektoru jakih alkoholnih pića. Korištenim modelima i varijablama obuhvaćeno je više od 85 % međudjelovanja, što znači da ostaje oko 14 % prostora za varijable iz okoline koje bi mogle imati potencijalnog učinka na promatrano, ali se nisu uzele u obzir. Znanstveni doprinos istraživanja očituje se u primjeni višekriterijskog odlučivanja i neuronskih mreža u području istraživanja sektora jakih alkoholnih pića. Radom se, po prvi puta u Hrvatskoj, višekriterijski modeli primjenjuju u procjeni stanja jakih alkoholnih pića te se modeli neuronskih mreža primjenjuju radi predikcije u području jakih alkoholnih pića. Primjena neuronskih mreža za sektor jakih alkoholnih pića u kojem nema logičnog slijeda i dominira nepreciznost, neodređenost i slučajnost, rezultirala je adekvatnim outputima.</p>



# Mato Čačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genetička analiza lipicanaca u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; stočarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Osijeku. Srednjoškolsko obrazovanje (1987.-1991.) stekao je u Poljoprivredno-šumarsko školskom centru u Vinkovcima (smjer veterinarski tehničar), nakon čega je upisao stočarski smjer na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu; diplomski rad <i>Državna ergela lipicanaca u Đakovu</i> obranio je 1998. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2003. obranivši magistarski rad <i>Fenotipske i genetske odlike lipicanaca u zemaljskom uzgoju Republike Hrvatske</i> . Na doktorskom je studiju provodio istraživanje <i>Genetička analiza lipicanaca u Hrvatskoj</i> . Kako bi što uspješnije obavljao radne zadatke pohađa tečajeve iz područja menadžmenta, organizacije i marketinga, a 2007. stekao i certifikat Menadžer za ljudske resurse. Objavio je 86 znanstvenih i stručnih radova te 15 knjiga iz područja konjičke industrije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ino Čurik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marija Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Ino Čurik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Baban, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet
DATUM OBRANE	5. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Hrvatski uzgoj lipicanaca najveći je u svijetu, ali je i jedini nacionalni uzgoj koji sadržava lipicance uzgojene prema dvama uzgojnim ciljevima, odnosno dvama tipovima, "klasični" u Lipiku i "zaprežni" tip u Đakovu i zemaljskom uzgoju. Uzgoji lipicanaca u ergelama Lipik i Đakovo te zemaljskom uzgoju predstavljaju tri zasebne subpopulacije uzgoja lipicanaca u Republici Hrvatskoj. Rezultati istraživanja morfoloških svojstava upućuju na postojanje dvaju uzgojnih tipova lipicanaca u Hrvatskoj. Tipiziranjem genoma mtDNA, s obzirom na podrijetlo, najveći udio u hrvatskom uzgoju čine haplotipovi definirani kao "klasični" haplotipovi, drugi po zastupljenosti haplotipovi su hrvatskog podrijetla, a manji udio čine mađarski, rumunjski i ostali haplotipovi. Važna je spoznaja da, uzevši u obzir klasične haplotipove, mrežna analiza također upućuje na veću majčinsku varijabilnost hrvatskog zemaljskog uzgoja u odnosu na europske nacionalne lipicanske ergele. Analizom morfoloških svojstava, rodovničkih podataka i kontrolne D-loop regije mtDNA utvrđena je veća sličnost lipicanaca ergele Đakovo i zemaljskog uzgoja u odnosu na lipicance ergele Lipik, što potvrđuje postavku da lipicanski uzgoj u ergeli Đakovo i u zemaljskom uzgoju predstavlja jednu neodvojivu cjelinu. Analizom morfoloških svojstava, rodovničkih podataka i kontrolne D-loop regije mtDNA potvrđena je postavka istraživanja da su lipicanci uzgojeni u ergeli Đakovo i u zemaljskom uzgoju bliskiji uzgojima u ergelama u kojima se uzgaja "panonski" ili zaprežni tip, dok je uzgoj ergele Lipik bliži ergelama koje uzgajaju jahači ili "klasični" tip lipicanca.



# Marijeta Čalić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj ekoloških čimbenika na sukcesiju fitoplanktona u Malostonskom zaljevu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Doboju, Bosna i Hercegovina. Zvanje diplomiranog inženjera biologije, te magistra i doktora znanosti stekla je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Od 2003. zaposlena je u Institutu za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku, gdje proučava taksonomiju, ekologiju i raspodjelu fitoplanktonskih populacija u Jadranskom moru. Sudjelovala je na nekoliko znanstvenoistraživačkih projekata. Trenutačno radi kao viša asistentica na projektu <i>Struktura planktonskih populacija u trofičkom gradijentu u južnome Jadranu</i> . Objavila je dva rada u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> te dva rada s međunarodnom recenzijom. Sudjelovala je na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova i radionica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nenad Jasprica, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Viličić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nenad Jasprica, viši znanstveni suradnik, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje dr. sc. Marina Carić Glunčić, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
DATUM OBRANE	24. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na temelju 462 analizirana uzorka fizikalno-kemijskih parametara, fitoplanktona i herbivornog zooplanktona u 2002., prvi je put u Malostonskom zaljevu prikazana fina vremenska i vertikalna raspodjela fitoplanktona te utvrđena korelacija između ekoloških čimbenika i sukcesivnog razvoja fitoplanktona. Poznavanje strukture i sukcesije fitoplanktona u Malostonskom zaljevu važna je polazišna točka za utvrđivanje i praćenje mogućih prirodnih i antropogenih poremećaja. Uz temperaturu i salinitet, kao najvažnije čimbenike razvoja fitoplanktona, važan utjecaj na populacije imale su i hranjive soli. Ortofosfat bio je potencijalni limitirajući čimbenik za razvoj fitoplanktona u najvećem dijelu godine. Ukupni anorganski dušik najvažniji je čimbenik koji regulira sastav i raspodjelu fitoplanktonskih zajednica.



# Mirela Čarapina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transkripcijski faktor NF- $\kappa$ B u kroničnom hepatitisu C
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Godine 1998. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2000. položila je stručni ispit za doktora medicine. Specijalizirala je patološku anatomiju 2004. i sudsku medicinu 2008. u Zagrebu. Poslijediplomski studij završila je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, te stekla akademski stupanj magistra znanosti obranom magistarskog rada <i>Populacijsko-genetički i forenzički parametri procjene varijabilnosti kratkih ponavljajućih sljedova DNA kod stanovništva Hrvatske</i>. Zaposlena je u Općoj bolnici Zabok na radnom mjestu specijalista patološke anatomije i sudske medicine. Kao autorica i suautorica objavila je šest znanstvenih radova indeksiranih u bazi <i>Current Contents</i> te je sudjelovala na više domaćih i međunarodnih kongresa.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Blaženka Grahovac, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivana Ivančić-Baće, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Blaženka Grahovac, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nives Jonjić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	1. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Kronični hepatitis C (KHC) bolest je heterogenog kliničkog tijeka, te kako ne postoji apsolutno učinkovito liječenje i profilaktičko cjepivo, infekcija HCV-om predmet je brojnih istraživanja. Nastoji se detektirati nove molekularne biomarkere koji bi pridonijeli razmijevanju virusom inducirane kronične upale s dokazanim onkogenim potencijalom. NF-<math>\kappa</math>B aktivira veliku grupu gena koji kodiraju proteine uključene u imuni odgovor, proupalne citokine i regulatore stanične proliferacije. U ovom je istraživanju analizirana proteinska ekspresija transkripcijskog faktora NF-<math>\kappa</math>B metodom tkivnih mikroareja (TMA) sastavljenim od bioptičkih uzoraka tkiva jetre oboljelih od kroničnog hepatitisa C. Cilj je rada bio evaluirati ulogu i važnost aktivacije biomarkera NF-<math>\kappa</math>B u tkivu jetre i podatke usporediti s kliničkim i patohistološkim parametrima jetrenih lezija te ekspresijom biomarkera koji potiču proliferaciju i regeneraciju stanica (nuklearni EGFR, ciklin D1 i proliferacijski marker Ki-67). Rezultati ukazuju na povišenu ekspresiju NF-<math>\kappa</math>B u jezgrama hepatocita, statistički značajno povezanu s težinom hepatitisa, te neovisnu o ekspresiji proliferacijskih biomarkera, što upućuje na njegovu ulogu proupalnog medijatora. Povišena ekspresija nuklearnog EGFR-a izravno je povezana s povišenom ekspresijom ciklina D1 te ukazuje da nEGFR stimulirajući transkripciju ciklina D1 promovira proliferaciju hepatocita. Nijedan biomarker nije pokazao statistički značajnu udruženost s razinom viremije i genotipom virusa.</p>



# Dubravka Čerba

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Funkcionalna uloga ličinki trzalaca (Chironomidae, Diptera) submerznih makrofitna Sakadaškog jezera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Osijeku. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu. Godine 2005. upisala je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer ekologija). Od 2007. kao znanstvena novakinja sudjeluje na projektu <i>Zaštita voda Kopačkog rita-ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja</i> . Kao znanstvena novakinja/asistentica radi na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za biologiju i sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Beskralješnjaci, Terenska nastava 2, Evolucija, Ekologija kopnenih voda i Embriologija i evolucija organskih sustava. Članica je Hrvatskog biološkog društva 1885, IAD-a i Udruge MEANDAR. Autorica je jednoga rada i suautorica četiriju radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> te autorica i suautorica šest radova u drugim časopisima. Sudjelovala je u radu sedam znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasna Vidaković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Renata Matoničkin Kepčija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Jasna Vidaković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Ivančica Ternjej, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
DATUM OBRANE	1. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje fitofilne faune provedeno je u Sakadaškom jezeru u Kopačkom ritu. Glavni cilj istraživanja bio je utvrditi kvalitativni i kvantitativni sastav ličinki trzalaca (Chironomidae, Diptera) te faune beskralješnjaka, njihovu prostornu i vremensku raspodjelu, funkcionalnu ulogu te utjecaj ekoloških čimbenika, u fitofilnim zajednicama na makrofitama <i>Myriophyllum spicatum</i> L. i <i>Ceratophyllum demersum</i> L. 2004. U obje zajednice dominirale su ličinke trzalaca s iznimkom dominacije Nematoda u rujnu na <i>M. spicatum</i> . <i>Cricotopus sylvestris</i> gr. (Orthoclaadiinae) dominirao je u <i>M. spicatum</i> zajednici, dok je <i>Endochironomus albipennis</i> (Chironominae) dominirao u zajednici <i>C. demersum</i> . Najveći udio funkcionalnih hranidbenih skupina trzalaca u zajednici s <i>M. spicatum</i> činili su strugači, a u zajednici s <i>C. demersum</i> strugači i aktivni procjeđivači. Utvrđene razlike u strukturi istraživanih zajednica posljedica su različitog trajanja sastojina makrofitna, arhitekture biljaka, dostupnosti hrane te utjecaja ekoloških čimbenika. Podaci o sastavu i brojnosti faune beskralješnjaka u zajednicama s različitom makrofitnom vegetacijom unutar Parka prirode Kopački rit pridonijet će boljem poznavanju biološke raznolikosti poplavnog područja i pomoći u sagledavanju cjelovite slike funkcioniranja ritskog ekosustava. Podaci o raznolikosti i ekologiji ličinki trzalaca u fitofilnim zajednicama jezera potrebni su s obzirom da je dosad u istraživanjima u Hrvatskoj težište stavljeno na zajednice bentosa i obraštaja rijeka te krških jezera.



# Hana Čipčić Paljetak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nova klasa antibiotika: 4"-esterski derivati makrolida s kinolonskom podjedinicom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Splitu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer molekularna biologija). Nakon studija radila je kao stručna suradnica u Zavodu za molekularnu biologiju matičnoga fakulteta, a 2000. zaposlila se u Istraživačkom institutu PLIVA (od 2006. GlaxoSmithKline istraživački centar Zagreb), gdje je kao viša znanstvenica sudjelovala u provedbi i koordinaciji aktivnosti na projektima u antiinfektivnom i protuupalnom području. Godine 2008. obranila je magistarski rad <i>Karakterizacija kliničkih izolata bakterije Streptococcus pneumoniae i njihova otpornost na makrolidne antibiotike</i> te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 2009. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Boravila je na stručnom usavršavanju na Sveučilištima u Katowicama, Poljska i Orléansu, Francuska. Sudjelovala je na mnogobrojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, a objavila je 16 znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Višnja Besendorfer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Roberto Antolović, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju doc. dr. sc. Biljana Balen, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Infekcije dišnog sustava jedan su od najvećih javnozdravstvenih problema koji rezultira visokom potrošnjom antibiotika i znatnim troškovima liječenja. Etiologija ovih bolesti u otprilike 50 % slučajeva uključuje bakterijske uzročnike, a lijek izbora predstavljaju <math>\beta</math>-laktamski i makrolidni antibiotici. Zbog kontinuiranog porasta otpornosti koja ograničava učinkovitost klinički bitnih antibiotika od posebne su važnosti istraživanja usmjerena pronalaženju novih, djelotvornih supstancija. Ovim radom obuhvaćeni 4"-esterski derivati makrolida s kinolonskom podjedinicom – makroloni predstavljaju učinkovitu klasu antibakterijskih supstancija aktivnih ne samo prema osjetljivim, nego i makrolidno otpornim sojevima najvažnijih bakterijskih patogena dišnog sustava. Učinak <i>in vivo</i> pokazan je na mišjem modelu upale pluća uzrokovane bakterijom <i>S. pneumoniae</i>. Dok pojedini makroloni imaju izrazito nisku oralnu bioraspoloživost, spoj 6 s oralnom bioraspoliživošću od 12 %, učinkovitim se pokazao nakon peroralne primjene u spomenutom modelu. Kao i ostali makrolidni antibiotici, makroloni inhibiraju sintezu proteina na razini ribosoma, ali ih izrazito brz baktericidni učinak na <i>H. influenzae</i> izdvaja od ostalih makrolida i ketolida. Testirani spojevi imaju vrlo nisku sposobnost probira otpornih mutanata, a kod izoliranih mutanata bakterije <i>S. pneumoniae</i> zabilježene su promjene u ribosomskom proteinu L22 i domeni V 23S rRNA. Ovaj rad izvorni je znanstveni doprinos razumijevanju antibakterijskog djelovanja novih derivata makrolida.</p>



# Tatjana Čunko

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Hrvatska glazba i hrvatski radio 1926. - 2006.
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; znanost o umjetnosti; muzikologija i etnomuzikologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1962. u Puli. Godine 1986. diplomirala je muzikologiju i glazbenu publicistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Muzičkoj akademiji. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2004. obranom magistarskog rada *Instrumentalna glazba u Hrvatskoj u 17. stoljeću*. Glazbena je urednica u Glazbenom programu Radio-Zagreba (danas Hrvatskoga radija) od 1986. (od 2001. do 2004. urednica redakcije). Osim uredničkih i autorskih emisija na radiju objavljuje znanstvene prinose u časopisu *Arti musices* (1996.) i u *Radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (2005.), u zbornicima *Krsto Odak – život i djelo* (1998.), *Glazba i baština. Zbornik u čast Lovri Županoviću* (2002.), *Glazba prijelaza. Svečani zbornik za Evu Sedak* (2009.) i *Hrvatska glazba u 20. stoljeću* (2010.). Bavila se glazbom u Hrvatskoj od 16. do 18. stoljeća te umjetničkom glazbom na radiju.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Eva Sedak, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** akademik Nikša Gligo, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija  
prof. dr. sc. Leon Stefanija, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. sc. Eva Sedak, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija
- DATUM OBRANE** 20. lipnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Europske radio-stanice ubrzo nakon pokretanja emitiranja, početkom 20-ih godina 20. stoljeća, počinju osnivati vlastite ansamble te na nekoliko načina počinju utjecati na glazbeni život sredina u kojima djeluju. Ovo je istraživanje uz pomoć prvi put prikupljenih i sistematiziranih podataka o javnim koncertima ansambala Hrvatskog radija i popisa izvedenih djela pokazalo da je Hrvatski radio od osnivanja (1926.) do danas, poput većine europskih radio-stanica, vodeći poslodavac i organizator ciklusa javnih koncerata, širitelj repertoara i promotor nacionalnog repertoara te supokretač i sudionik specijaliziranih festivala. Istraživanje također prvi put prikazuje i valorizira važne aspekte odnosa hrvatske umjetničke glazbe i Hrvatskoga radija, kao što su poticanje suvremenog stvaralaštva, istraživanja i izvođenja djela glazbene baštine i stvaranja standardnog repertoara hrvatske umjetničke glazbe. U hrvatsku umjetničku glazbu Hrvatski radio počinje ulagati tek otkada je podržavljen (1939.), i to ulaganjem u vlastiti radio-orkestar (osnovan 1929.) čijim se povećavanjem širi i repertoar djela hrvatskih skladatelja, te osnivanjem zbora (1941.). Uz ta dva temeljna ansambla Hrvatskog radija u kraćim su razdobljima djelovali još i Komorni orkestar i Zagrebački solisti. Ti su ansambli na javnim koncertima od 1942. do 2010. izveli preko 1 500 djela hrvatskih skladatelja, od čega su naručili i praižveli 285, u rasponu od zbornih djela do opera, a razmjerno najviše u razdoblju od 1958. do 1978. kada istodobno djeluju sva četiri ansambla.



# Barbara Čupić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učestalost polimorfizama gena koji reguliraju funkciju opioidnog sustava u hrvatskoj populaciji: usporedba zdravih ispitanika i bolesnika s autističnim poremećajem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Rijeci. Godine 1996. upisala je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirala je 2001. obranivši diplomski rad <i>Učestalost tkivnih antigena u djece s astmom</i> . Od 2002. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu Ruđer Bošković. Poslijediplomski studij molekularne i stanične biologije upisala je u akademskoj godini 2001./2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2006. obranila je magistarski rad <i>Regulacija ekspresije neutralne endopeptidaze (NEP: EC 3.4.24.11; CD10) deksametazonom u staničnoj liniji nezrelih limfocita NALM-6</i> . Godine 2011. obranila je disertaciju. Suautorica je sedam radova indeksiranih u bazi <i>Current Contents</i> , jednog poglavlja u knjizi te jednog rada u ostalim časopisima. Sudjelovala je na 16 znanstvenih kongresa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Jelka Gabrilovac, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Zorana Bujas Petković, znanstvena suradnica, Psihijatrijska bolnica za djecu i mladež, Zagreb dr. sc. Jelka Gabrilovac, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	31. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Funkcioniranje opioidnog sustava temelji se na interakcijama opioidnih receptora (MOR, DOR, KOR) i opioidnih liganada (b-endorfin, enkefalini i dinorfini) koji su podložni razgradnji djelovanjem enzima (APN, NEP, DPPIV). Opioidni sustav sudjeluje u prijenosu signala i regulaciji boli, percepciji i emocijama. Poremećaji autističnog spektra (eng. <i>Autism Spectrum Disorders, ASD</i> ) obilježeni su abnormalnostima u socijalnim interakcijama, komunikaciji te stereotipijama i ograničenim interesima. U radu su određene učestalosti alela odabranih polimorfizama gena koji reguliraju funkciju opioidnog sustava (MOR, DOR, KOR, POMC, PENK, PDYN, APN, NEP, DPPIV) unutar hrvatske populacije te uspoređene s drugim populacijama. Moguća uloga polimorfizama ispitana je u skupini s ASD-om. Genotipizacija je provedena metodom Real Time PCR, a rezultati predstavljaju prvi takav nalaz za populaciju Slavena. Učestalosti alela nađene u hrvatskoj populaciji podjednake su onima opisanima za bijelu rasu, osim za PDYN i APN koje su znatno više. Polimorfizam gena DPPIV mogao bi biti povezan s dijelom etiopatogeneze ASD-a jer je nađena povećana učestalost alela G/genotipa GG izabranog polimorfizma gena DPPIV kod muških bolesnika s ASD-om. Polimorfizam gena PENK mogao bi biti povezan s pojavom autoagresije kod ASD-a jer je zabilježena povećana učestalost homozigota AA kod ASD-a s izraženom autoagresijom. Spoznaje o polimorfizmima unutar opioidnog sustava i njihova povezanost s ASD-om pridonose cjelovitijoj spoznaji o etiologiji i patogenezi poremećaja.





# Stanko Čavar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Angiogeneza u neuroblastomu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Mostaru, Bosna i Hercegovina, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz dječje kirurgije položio je 2004. u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Pohađao je znanstveni studij iz Biomedicine na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu, gdje je 2006. obranio magistarski rad te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2011. obranio je disertaciju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek), te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Zaposlen je u Klinici za kirurgiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Stipe Batinica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nives Pečina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Stipe Batinica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	6. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Neuroblastom najčešći je solidni ekstrakranijalni tumor u djece. Radi razvrstavanja bolesnika u rizične skupine na osnovi kojih se određuje intenzitet liječenja, potrebno je odrediti preciznije prognostičke pokazatelje. Više novijih istraživanja upućuje na angiogenezu kao važan mehanizam u reguliranju rasta neuroblastoma. Intratumorska gustoća krvnih žila (IMVD), krajnji rezultat svih pozitivnih i negativnih procesa angiogeneze, koristi se kao tumorski prognostički pokazatelj. CD105 (endoglin), protein povezan s proliferacijom i potaknut hipoksijom, obilno je prisutan u proliferirajućim endotelnim stanicama. Kako bi se odredilo je li vaskularizacija tumora povezana s ishodom neuroblastoma, analizirana je medicinska dokumentacija i tumorska tkiva djece kojima je dijagnosticiran neuroblastom od 1994. do 2010. u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. IMVD je određena imunohistokemijskim metodama monoklonalnim antitijelima usmjerenim ka CD105. Prognostički pokazatelji kao MYCN, stadij bolesti, histopatologija, dob, DNA ploidija uspoređeni su s angiogenezom. Istraživanje upućuje na korelaciju IMVD s naprednim stadijem bolesti, MYCN amplifikacijama, nepovoljnom histologijom i nepovoljnim ishodom bolesti. Znanstveni doprinos: intratumorska gustoća krvnih žila, kao zbroj svih pozitivnih i negativnih faktora angiogeneze u neuroblastomima, povezana je s nepovoljnim ishodom bolesnika te se može koristiti kao neovisni prognostički čimbenik. Visoka razina endoglina (CD105) na proliferirajućim endotelnim stanicama u bolesnika s neuroblastomima u uznapredovalim stadijima bolesti, kao metastatski i lokoregionalno invazivni, može se iskoristiti u dijagnostičke i terapijske svrhe.



# Domagoj Damjanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj temperature na dinamičke parametre građevinskih konstrukcija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; temeljne tehničke znanosti; tehnička mehanika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Sisku. Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje stekao je u Zagrebu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Na tom je fakultetu od 2004. zaposlen kao znanstveni novak/asistent. Godine 2006. upisao je poslijediplomski znanstveni studij (smjer mehanika konstrukcija), a 2009. odobren mu je predmet doktorskoga rada. Od samog početka rada na fakultetu aktivno sudjeluje u znanstvenom radu u okviru znanstvenoistraživačkih projekata. Objavio je tri rada u časopisima, 28 radova na međunarodnim i dva rada na domaćim konferencijama. Koristi se engleskim i njemačkim jezikom. Član je Hrvatskog društva za mehaniku i Hrvatske udruge diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu "AMCA-FA".
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladenko Rak, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Damir Lazarević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Lazarević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mladenko Rak, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Ivica Kožar, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Razvoj eksperimentalne modalne analize omogućio je primjenu metoda određivanja dinamičkih parametara u praćenju stanja i određivanju oštećenja građevinskih konstrukcija. Istraživanja provedena u okviru ovoga doktorskog rada potvrđuju da i djelovanje temperature uzrokuje promjenu dinamičkih parametara i da je temperatura jedan od važnijih faktora koji utječe na pouzdanost primjene navedenih metoda. Ovim istraživanjem obuhvaćeno je određivanje utjecaja temperature na promjenu dinamičkih parametara grednih i lučnih modela s promjenjivim rubnim uvjetima. Ispitivanja su provedena u temperaturnoj komori. Određen je i utjecaj temperature na promjenu dinamičkih parametara dviju realnih konstrukcija, čeličnog rešetkastog pješačkog mosta i armiranobetonskog cestovnog nadvožnjaka. Promjene dinamičkih parametara uslijed oštećenja na konstrukcijama su vrlo male, kao što su vrlo male i promjene uslijed djelovanja temperature, te je stoga bilo potrebno ostvariti vrlo visoku točnost eksperimentalnih ispitivanja. Uz eksperimentalna istraživanja provedene su i numeričke simulacije utjecaja temperature na dinamičke parametre. Znanstveni doprinos ovoga istraživanja predstavljaju novo uspostavljene matematički modeli i korelacije između promjene realne očekivane temperature i dinamičkih parametara građevinskih konstrukcija kao i jedinstveni eksperimenti provedeni na modelima i realnim konstrukcijama u laboratoriju i na terenu. Uvedene su i primijenjene nove metode u eksperimentalnom određivanju dinamičkih parametara s visokom točnošću.



# Sanja Devčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dinamika C-reaktivnoga proteina, interleukina 6 i homocisteina kod prve generacije ženskih potomaka bolesnica oboljelih od Alzheimerove bolesti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Godine 1992. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit položila je 2001. te je na akutnom ženskom odjelu radila kao odjelni liječnik do 2003. te je od tada voditeljica Ženskog odjela za produženo liječenje. Godine 2006. položila je subspecijalistički ispit i stekla naziv subspecijalist biologijske psihijatrije. Nakon četverogodišnje edukacije, 2006. stekla je i naziv obiteljskog i bračnog psihoterapeuta. Godine 2009. završila je sveučilišni znanstveni poslijediplomski studij iz polja biologije u području prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 2010. voditeljica je Odjela za psihogerijatriju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mate Mihanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mate Mihanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Vera Folnegović-Šmalc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	3. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Alzheimerova je bolest (AD) najčešća među demencijama. Brojna istraživanja detektirala su čimbenike upale kao bitne u nastanku neurodegenerativnih bolesti. Stoga je cilj istraživanja uloga C-reaktivnog proteina (CRP), interleukina-6 (IL-6) i homocisteina kod oboljelih od AD i njihovih potomaka. Analizirane su tri skupine punoljetnih ispitanica. Prva skupina: 55 bolesnica oboljelih od AD-a, druga: 51 kći bolesnica, i treća skupina: 53 ispitanice koje nemaju pozitivan hereditet. Rezultati su u skladu s dosadašnjim spoznajama pa je tako utvrđena statistički značajna razlika za sve ispitivane parametre kod bolesnica s AD-om u odnosu na skupinu njihovih kćeri i ispitanica iz kontrolne skupine. Između ispitanica iz skupine kćeri i kontrolne skupine kćeri nema statistički značajne razlike za bilo koji parametar. Kod bolesnica s AD-om utvrđena je statistički značajna pozitivna povezanost IL-6 s homocisteinom i CRP-om, dok kod njihovih ženskih potomaka te kontrolne skupine nije utvrđena statistički značajna povezanost između ispitivanih parametara. S obzirom na to da ispitivani parametri rastu sa starijom životnom dobi i progresijom bolesti, to bi mogao biti jedan od razloga zašto nisu detektirani kod potomaka srednje životne dobi. Dobiveni rezultati pridonijeli su boljem razumijevanju neuroimunih procesa koji dovode do nastanka i progresije oštećenja kod Alzheimerove bolesti kao i utjecaju herediteta na njezinu pojavnost. To pak pridonosi boljem razumijevanju etiologije, što ranijem otkrivanju kao i učinkovitijem liječenju te teške bolesti.



# Miroslav Dubovečak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Analiza sperme bika obrađene s gastričkim pentadekapeptidom BPC 157 *in vitro*
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1970. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Stručni poslijediplomski studij Ultrazvuk u kliničkoj medicini (smjer Ultrazvuk u ginekologiji i porodništvu) završio je 2002. Specijalistički ispit iz ginekologije i porodništva položio je 2004. Godine 2006. obranio je magistarski rad *Ishod vaginalne histerektomije kod žena s prethodnom laparotomijom u maloj zdjelici*. Uključen je u međunarodni projekt *Future Women Project* - S.I.S.M.E.R (Societa Italiana di studi di Medicina della Riproduzione). Autor je i suautor nekoliko stručnih i znanstvenih radova te aktivni sudionik niza stručnih i znanstvenih kongresa. Disertaciju je obranio u listopadu 2010. Radi u Općoj bolnici "dr. Ivo Pedišić" - Sisak kao specijalist ginekologije i porodništva.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Alenka Boban Blagaić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
doc. dr. sc. Alenka Boban Blagaić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Davor Ježek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 5. listopada 2010.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Na uzorcima sperme bika analizirana je učinkovitost progresivnih doza pentadekapeptida BPC 157 (200 pg, 2 ng, 20 ng, 200 ng, 2 µg/ml) na kvalitetu sperme bika *in vitro*. U procesima zamrzavanja te odmrzavanja sperme dolazi do gubitka u kvaliteti sperme do 50 % pogotovo gibljivosti spermija. Primjenom različitih doza BPC 157 određena je najdjelotvornija doza koja je najbolje djelovala na gibljivost spermija, potom je pristupljeno zamrzavanju uzoraka sperme obrađene s najdjelotvornijom dozom BPC 157 (20 ng/ml) *in vitro*. Nakon odmrzavanja sperma je analizirana subjektivno gledanjem pod mikroskopom (SYBR-14/PI i JC-1 test) i objektivno upotrebom CASA sustava (computer-assisted semen analysis system). Također su analizirani i uzorci sperme koja je nakon odmrzavanja obrađena s najdjelotvornijom dozom BPC 157 (koobrađa). Primjena najdjelotvornije doze BPC 157 (20 ng/ml), rezultirala je značajno boljim rezultatima gibljivosti spermija i potencijala stanične membrane mitohondrija u analiziranim skupinama (obrađe) i (koobrađe) u odnosu na kontrolnu skupinu. Dobiveni rezultati pozitivnih učinaka primijenjenog peptida na pohranjivanje sperme bika i poboljšavanje kvalitete spermija nakon odmrzavanja mogu biti iznimno važni i u postupcima medicinski potpomognute oplodnje kod ljudi. Daljnji pokusi s ovim peptidom trebali bi nadopuniti dosadašnje spoznaje o ulozi pentadekapeptida BPC 157 što bi u konačnici moglo rezultirati razvojem novih terapijskih pristupa u liječenju neplodnosti.



# Gabriijela Ergović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak azitromicina na čimbenike kronične upale u mišjem modelu pretilosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Slavonskom Brodu, gdje je završila osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Godine 1993. upisala se na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet, gdje je 1998. diplomirala (studij biologije, smjer molekularna biologija), a 2008. obranila magistarski rad. Autorica je dvaju znanstvenih članaka. Godine 1999. zaposlila se u farmaceutskoj kompaniji PLIVA d.d., Istraživanje i razvoj (od 2006. GlaxoSmithKline Istraživački centar Zagreb d.o.o.). Predmet njezina istraživanja usmjeren je uglavnom na antiinfektivne lijekove no zadnjih nekoliko godina radi na protuupalnim učincima makrolida. U okviru provedenih istraživanja na temu <i>Protuupalni učinci azitromicina u mišjem modelu pretilosti</i> primila je 2010. unutar matične kompanije godišnju nagradu za izvanredan znanstveni doprinos u istraživanju novih lijekova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Višnja Besendorfer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Damjan Franjević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	30. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pretilost se smatra preduvjetom za razvoj "metaboličkog sindroma", poremećaja koji vodi do dijabetesa tipa II te oboljenja srca i krvožilnog sustava. Rezultati brojnih istraživanja ukazuju da je kronična upala niskog intenziteta odgovorna za razvoj metaboličkog sindroma. U ovom je doktorskom radu ispitan učinak azitromicina, makrolidnog antibiotika s protuupalnim svojstvima, na čimbenike kronične upale, u mišjem modelu pretilosti. Terapija azitromicinom smanjila je nakupljanje upalnih monocita/makrofaga u masnom tkivu te snizila upalne i podigla protuupalne čimbenike. Povoljni učinci pokazani su u masnom tkivu transkripcijski i imunohistokemijski, a u plazmi miševa na proteinskoj razini. Učinci azitromicina u ovom istraživanju nisu se mogli u potpunosti razlučiti od njegovog antibiotskog djelovanja. Bez obzira na mehanizam odgovoran za protuupalna svojstva, terapija azitromicinom, djelovanjem na samo ishodište razvoja metaboličkog sindroma, mogla bi imati povoljan učinak na više faktora rizika, te bi se zbog niske toksičnosti ovog lijeka mogla provoditi kroz dulji vremenski period. Ovo istraživanje predstavlja važan doprinos u razumijevanju i liječenju metaboličkog sindroma kao cjeline, ali i razvoju novih, učinkovitijih i sigurnijih terapija.



# Hano Ernst

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Funkcionalizam u mobilijarnom osiguranju tražbina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Godine 2003. diplomirao je pravo <i>magna cum laude</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija nagrađen je Rektorovom nagradom i dvjema Dekanovim nagradama za najbolje pisane radove. Na istom je fakultetu naknadno upisao prvo znanstveni magistarski studij, a kasnije i doktorski studij iz građanskopravnih i obiteljskopravne znanosti na kojima je kolegije položio <i>summa cum laude</i> i obranio doktorski rad. Radio je u pravosuđu te 2006. položio pravosudni ispit. Radi na Katedri za građansko pravo matičnoga fakulteta u Zagrebu. Tijekom izrade disertacije boravio je kao Fulbrightov istraživač na University of California, Berkeley, SAD, te u nekoliko navrata u Max Planck Institutu u Hamburgu, Njemačka. Autor je 20-ak radova, uglavnom iz područja stvarnog prava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Meliha Powlakić, Univerzitet u Sarajevu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	13. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad poredbenopravno i historijskopravno analizira funkcionalizam u mobilijarnom osiguranju tražbina u američkom, engleskom, francuskom, njemačkom i hrvatskom pravu raspravljajući o problemu multipliciteta, ekvivalencije, rekarakterizacije i efikasnosti, pokušavajući odgovoriti na pitanje kako i zašto je funkcionalizam katkad uspio, a katkada nije, naročito u kontekstu brojnih europskih prijedloga reformi. Rad kritički pristupa tradicionalnoj diobi na američki unitaristički sustav i europske nefunkcionalne sustave, držeći da jaz nije toliko velik koliko se često tvrdi jer svi sustavi pokazuju i funkcionalne i nefunkcionalne elemente u različitom stupnju. Rad pritom pronalazi vezu između pojave flotantnog osiguranja, kao ključne promjene prihvaćene u <i>Article 9</i> , i funkcionalizma, u pojačanju snage flotantnog vjerovnika uslijed redukcije ostalih instrumenata i promoviranja univerzalnog, nespecifičnog osiguranja. Sličan obrazac prati se i u europskim sustavima, što upućuje na izmijenjenu ulogu mobilijarnog osiguranja, karakterističnu za debate o njegovim redistribucijskim učincima. Rad ističe specifičnost tranzicijskih zemalja, uključujući i Hrvatsku, zbog postojanja nedostatka vremena, institucionalne infrastrukture i modela, s posljedičnom slabom recepcijom ili čak gore potpunim nedostatkom konzistentne zakonodavne politike. Kritički osvrt na hrvatsko pravo utoliko implicira potrebu za umjerenim razvojem uz uvažavanje aktualnog nezrelog financijskog tržišta i slabosti slojevitog pristupa reformi pokušajem i pogreškom.



# Fredi Fiorentini

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Morfolološki, motorički i funkcionalni čimbenici uspješnosti nogometaša kadeta i juniora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Splitu. Nakon završenog srednjoškolskog obrazovanja upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet), gdje je diplomirao 1983. i stekao stručni naziv profesora tjelesne i zdravstvene kulture. U rujnu 1986. upisao je poslijediplomski studij na Univerzitetu u Sarajevu, na Fakultetu za fizičku kulturu i u lipnju 1990., kao prvi od studenata, obranio magistarski rad <i>Ispitivanje adaptabilnih sposobnosti organizma nogometaša</i> i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Od studenoga 1987. do lipnja 1990. bio je trener seniorske momčadi NK "Split". Od srpnja 1991. šef je stručnog štaba NK "Split". Od 1991. do danas radi u HNK "Hajduk" Split na mjestima od savjetnika, stručnog tajnika do direktora. Godine 1992. izabran je za predsjednika Stručnog odbora NS Dalmatinske regije i predsjednik je stručne komisije Hrvatskog nogometnog saveza. Od 2000. do 2008. bio je predsjednik Trenerske organizacije Hrvatske. Od 2006. pridruženi je član izvršnog odbora AEFCA (Udruženje nogometnih trenera).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Stjepan Jerković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Stjepan Jerković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
DATUM OBRANE	7. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Primarni cilj ovog istraživanja bio je utvrditi povezanost morfoloških, motoričkih i funkcionalnih obilježja s ocjenom uspješnosti u nogometnoj igri nogometaša kadeta i juniora. Sekundarni cilj bio je utvrditi razlike između kadeta i juniora u morfološkim, motoričkim, specifično-motoričkim i funkcionalnim obilježjima u manifesnom i latentnom prostoru. Varijable motorike i funkcionalnih sposobnosti koje su se pokazale kako najbolji predstavnik tehnike kod kadeta su slalom vođenje lopte MAGSLV i vođenje lopte s promjenom pravca pod pravim kutom MAG90V. Kod kadeta za uspješnost u napadu najvažnija je eksplozivna snaga koju predstavljaju varijable sprinta: sprint na 5 metara SP5, sprint na 10 metara SP10, sprint na 20 metara SP20. Za uspješnu realizaciju zadataka u obrani od morfoloških varijabli na uzorku juniora najvažnije su mjere volumena i mase tijela, opseg nadlaktice AOND, opseg natkoljenice AONT, opseg potkoljenice AOPT. U latentnom prostoru kadeti i juniori najviše se razlikuju u eksplozivnoj snazi i agilnosti. Ovi rezultati mogu poslužiti trenerima i svim djelatnicima uključenima u proces rada s nogometašima tijekom selekcije za određivanje modalnih vrijednosti, procjenu efikasnosti kadeta i juniora u obrani i napadu primjenom antropometrijskih testova, te testova za procjenu motoričkih i funkcionalnih sposobnosti nogometaša.



# Rajko Fureš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrijednost određivanja proteina bcl-2, nm23 i HER-2 kao prognostičkih pokazatelja u karcinomu dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Martinišću. Srednju medicinsku školu fizioterapeutskog smjera završio je 1985. u Zdravstvenom obrazovnom centru u Zagrebu. Godine 1992. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz ginekologije i porodništva položio je 1999. Iste se godine zaposlio na Odjelu ginekologije i porodništva Opće bolnice Zabok. Godine 1998. obranio je magistarski rad <i>Tumorski biljeg CA 125 u karcinoma jajnika</i> te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Autor je brojnih stručnih i znanstvenih članaka te sudionik mnogobrojnih skupova u zemlji i u svijetu. Aktivan je u društvenom, kulturnom i dobrotvornom angažmanu, inicijator je brojnih društvenih, kulturnih te humanitarnih projekata. Godine 2008. završio je poslijediplomski studij Menadžment u zdravstvu. Temeljem odluke Ministarstva zdravstva 2010. dodijeljena mu je titula primarijusa. Godine 2000. odlikovan je za svoje dosadašnje društveno djelovanje "Redom hrvatskog pletera", a 2005. dodijeljeno mu je najviše priznanje Grada Zaboka – "Povelja Grada Zaboka". Dobitnik je književne nagrade "Rikard Jorgovanić" za 2010.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Šimun Križanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	29. rujna 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad prikazuje retrospektivnu analizu biopsijskog materijala učinjenu u Službi za patologiju Klinike za tumore u Zagrebu, na uzorku od 120 bolesnica operiranih zbog karcinoma dojke u Službi za kirurgiju od 1. siječnja do 31. prosinca 2001. Imunohistokemijska izraženost proteina bcl-2 i nm23 očitovala se pozitivnom citoplazmatskom reakcijom u stanicama karcinoma dojke. Nije utvrđena međusobna povezanost izraženosti proteina bcl-2 i nm23 u karcinomu dojke ( $P>0,05$ ). Utvrđena je statistički značajna razlika između skupine bolesnica s karcinomima gradusa I i III, pritom je izraženost bcl-2 u dobro diferenciranim duktalnim invazivnim karcinomima dojke veća nego u slabo diferenciranim ( $P=0,061$ ). U dobro diferenciranim tumorima (gradus I) utvrđena je statistički značajna razlika između izraženosti bcl-2 i steroidnih receptora ( $P<0,001$ ), što nije uočeno za gradus II i III ( $P>0,05$ ). Nije utvrđena povezanost izraženosti bcl-2 s proteinom HER-2, ( $P>0,05$ ), niti međusobna povezanost nm23 i HER-2 ( $P>0,05$ ). Pozitivna reakcija na nm23 bila je u žena s medijanom životne dobi 70 godina, a negativna u mlađih žena (medijan 58 g.) ( $P=0,042$ ). Nije potvrđena vrijednost nm23 kao prognostičkog čimbenika u karcinomu dojke, te njegova povezanost s veličinom tumora, stupnjem diferenciranosti tumora, statusom regionalnih limfnih čvorova, steroidnim receptorima i HER-2 ( $P>0,05$ ). Utvrđena je pojačana izraženost HER-2 u slabo diferenciranom u odnosu na dobro diferencirani karcinom dojke ( $P=0,021$ ). Nije utvrđena povezanost izraženosti HER-2, statusa regionalnih limfnih čvorova i steroidnih receptora (ER, PR) ( $p>0,05$ ), no HER-2 češće je negativan u bolesnica s dobro diferenciranim tumorima koje su imale pozitivan jedan ili oba receptora. Zaključeno je da je protein bcl-2 dobar prognostički pokazatelj te time i zanimljiv za daljnju ciljnu terapiju raka dojke.





# Ivan Gabrijel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena elastičnih valova za analizu vezanja i očvršćivanja cementnih kompozita
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; temeljne tehničke znanosti; materijali
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Na istome je fakultetu završio poslijediplomski doktorski studij (smjer materijali u građevinarstvu). Od 2004. radi u Zavodu za materijale matičnoga fakulteta kao znanstveni novak na projektima Ministarstva znanosti obrazovanja i športa <i>Upravljanje kvalitetom u građevinskim projektima</i> i <i>Od nano do makrostrukture betona</i> . U suautorstvu je objavio četiri rada u časopisima, 19 radova na međunarodnim skupovima i tri rada na domaćim skupovima. Sudjelovao je i održao izlaganja na osam međunarodnih konferencija i jednoj domaćoj konferenciji. U okviru znanstvene djelatnosti bavi se problematikom hidratacije cementa, modeliranja svojstava cementnih kompozita te razornim i nerazornim metodama ispitivanja betona.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dunja Mikulić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Dunja Mikulić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Gojko Balabanić, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	5. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svojstva mladog i svojstva očvršnulog betona znatno se razlikuju. U praksi vrlo često postoji potreba da se beton opterećuje u starostima puno manjim od 28 dana. Razvojem novih načina ispitivanja mogu se unaprijediti postojeće metode praćenja razvoja svojstava betona u što ranijoj fazi hidratacije i na taj način povećati sigurnost i brzinu gradnje. Prilikom širenja ultrazvuka kroz beton mijenjaju se brzina i oblik zapisa ultrazvučnih valova. Brzina ultrazvuka povezana je s krutošću i gustoćom materijala, a promjene oblika ultrazvučnog vala nastaju zbog promjena u strukturi poput poroznosti ili pojave pukotina. U doktorskom je radu provedeno istraživanje korelacije između svojstava ultrazvučnih valova koji prolaze kroz cementni kompozit i procesa vezanja i očvršćivanja koji se događaju kao posljedica hidratacije u materijalima koji sadrže cement kao vezivo, a s ciljem da se na taj način omogući procjena svojstava materijala prateći promjene ultrazvučnih valova. Prikazan je razvoj ultrazvučnog sustava na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, u laboratoriju Zavoda za materijale, kojim se može provoditi kontinuirano mjerenje svojstava ultrazvučnih valova tijekom hidratacije. Izneseni su osnovni principi ispitivanja akusto-ultrazvučnom metodom i uveden je pojam faktora mehaničkog vala ( <i>stress wave factor</i> – <i>SW</i> faktor). Provedeni su eksperimenti u kojima su ispitivana svojstva početka i kraja vezanja, tlačne čvrstoće i tijeka oslobađanja topline hidratacije uz istodobno provođenje ispitivanja ultrazvukom. Istraživanje je provedeno ispitivanjem svojstava cementne paste i betona izrađenih s dvije vrste cementa i različitim v/c omjerima. Identificirani su parametri ultrazvučnog vala: brzina ultrazvučnog vala, <i>SW</i> faktori "vrijeme porasta signala" i "amplituda signala", a koji se mogu rabiti za tumačenje pojedinih faza skrućivanja i očvršćivanja. Uporabom akusto-ultrazvučne metode ispitivanja u radu su predložene metode za praćenje procesa vezanja cementne paste i betona te je predložen postupak za predviđanje 28-dnevne tlačne čvrstoće betona.



# Josip Galić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ojačanje zidanih stupova i zidova uporabom polimera armiranih vlaknima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Gradačcu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu je školu završio 1992. u Donjim Kladarima, Bosna i Hercegovina. Zbog rata se 1992. preselio u Đakovo, gdje je 1996. završio opću gimnaziju. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Iste je godine i na istom fakultetu upisao poslijediplomski znanstveni studij (konstruktorski smjer), a magistarski rad obranio je 2005. Disertaciju je obranio u veljači 2011. Osnovno područje njegove znanstvene djelatnosti jest pojačavanje armiranobetonskih i zidanih konstrukcija s proizvodima od polimera armiranih vlaknima. Bavio se i znanstvenim istraživanjem drugih tema u području armiranobetonskih konstrukcija kao što su: proračuni vitkih stupova, analiza pukotina zidova, proračun seizmički otpornih zidova i dr. Sudjelovao je u stotinjak većih stručnih projekata u području projektiranja građevinskih konstrukcija. Na temelju svoga znanstvenog rada objavio je 28 radova: dva poglavlja u knjigama, 17 radova na domaćim i stranim kongresima, sedam radova u domaćim časopisima i dva rada u stranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zorislav Sorić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mladenko Rak, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladenko Rak, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zorislav Sorić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Marić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	23. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom su radu sistematski prikazani rezultati provedenih eksperimentalnih, teorijskih i numeričkih istraživanja povećanja nosivosti i ponašanja zidanih zidova i zidanih stupova pojačanih trakama od staklenih vlakana. Provedena su opsežna eksperimentalna ispitivanja zidanih zidova horizontalno opterećenih u ravlini i tlačno opterećenih zidanih stupova pojačanih lijepljenjem traka od staklenih vlakana. Cilj ispitivanja bio je utvrditi utjecaj načina postavljanja traka i količine pojačanja na povećanje nosivosti i duktilnosti zidova i stupova te dobiti potrebne podatke za teorijsku i numeričku analizu rezultata koje su modeli i izrazi za proračun zidanih zidova i stupova pojačanih trakama od staklenih vlakana. Numerička istraživanja provedena su u programu koji omogućuje trodimenzijsku nelinearnu numeričku analizu elemenata konstrukcije iz kvazikrhkog materijala opisanog mikroravninskim modelom i konačne elemente formulirane u okviru mehanike lokalnog kontinuuma pri čemu su oštećenja tretirana u okviru koncepta razmazanih pukotina. Doprinos rada predstavljaju rezultati i zaključci vezani za provedeno eksperimentalno istraživanje pri čemu su pojedina eksperimentalna ispitivanja, kao što je ispitivanje spiralno ojačanih zidanih stupova i stupova prednapetih u vrijeme ojačavanja, jedinstvena u svijetu. Prvi je put pokazano da postojanje tlačnog naprezanja u vrijeme ojačavanja zidanih stupova smanjuje učinkovitost pojačanja svega 5 %. Učinkovitost potpunog spiralnog ovijanja zidanih stupova ista je kao i potpunog ovijanja tkaninom. Odnos relativne poprečne deformacije i relativne uzdužne deformacije ovijenog zidanog stupa jest bilinearan. Predložen je postupak i izraz za određivanje radnog ( $s_M - e_M$ ) dijagrama ovijenih zidanih stupova. Dan je novi izraz za procjenu tlačne čvrstoće ovijenih zidanih stupova u ovisnosti o efektivnom bočnom tlaku. Utvrđeno je da dosadašnji predloženi modeli proračuna posmično ojačanih zidanih zidova ne opisuju stvarno ponašanje uzoraka tijekom ispitivanja, pa je predložen novi model tzv. model kontrole tlačne dijagonale. Numeričkom je analizom potvrđeno da je mikroravninski model dobar numerički model za opis i modeliranje konstitutivnih elemenata zida.



# Ana Gavran Miloš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Epicurean Epistemology (Epikurovska epistemologija)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zenici, Bosna i Hercegovina. Godine 2003. diplomirala je filozofiju i povijest 2003. na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Iste je godine upisala doktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Njezin su osnovni interes antička filozofija i epistemologija. Od 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Rijeci (Odsjek za filozofiju). Sudjelovala je na nizu međunarodnih konferencija, objavila više radova, a akademsku godinu 2009./10. provela je u Oxfordu kao OSI/FCO Chevening stipendistica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Filip Grgić, Institut za filozofiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Talanga, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Snježana Prijic-Samaržija, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Filip Grgić, Institut za filozofiju, Zagreb
DATUM OBRANE	17. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet ovoga doktorskog rada jest interpretacija osnovnih postavki epikurovske epistemologije. Prvo poglavlje raspravlja o općem okviru unutar kojeg se javlja Epikurov pristup problemu znanja. Taj pristup karakterizira zaokupljenost problemom kriterija koji proizlazi iz nastojanja da se odgovori na skeptički izazov. Kod Epikura skeptički izazov dolazi iz demokritovskog skepticizma. Tvrdi se da je Epikurov cilj pokazati da je moguće imati znanje o objema realnostima i to tako da opažaji služe kao znakovi na temelju kojih je opravdano izvesti zaključak o postojanju atoma, a atomizam se onda pokazuje kao jedino moguće objašnjenje slike svijeta kakva postoji na temelju iskustva. Drugo se poglavlje bavi opažajima i objašnjenjem teze da su svi opažaji istiniti. Poglavlje je podijeljeno na dva dijela jer se tvrdi da Epikur brani tezu o istinitosti svih opažaja kroz dvije argumentacijske linije: prvu, neovisnu o atomizmu i drugu utemeljenu u atomističkoj teoriji. Potom se prelazi na teoriju opažanja koja je utemeljena na atomističkoj teoriji. Budući da opažaji u tom procesu potpuno pasivno reagiraju na vanjski podražaj, uvijek se potpuno poklapaju sa svojim uzrokom. Na temelju toga tvrdi se da je sadržaj opažanja nekonceptualan, dok je sadržaj vjerovanja konceptualan. Treće poglavlje donosi raspravu o pretpojmovima. Pretpojmovi predstavljaju zapamćene slične opažaje određenog tipa predmeta i stoga omogućavaju da se sistematizira sadržaj dan u opažaju. Iz toga onda proizlazi i funkcija pretpojmova kao kriterija istinitosti jer vjerovanje u kojem pretpojam nije upotrijebljen na ispravan način neće biti istinito. Četvrto poglavlje posvećeno je epikurovskoj znanstvenoj metodologiji. Tvrdi se da epikurovska zamisao da opažaji služe kao <i>znak</i> onoga što je nedostupno opažanju pokazuje da su epikurovci bili uspješni u svojem pokušaju opravdanja atomizma. Znanstveni doprinos sastoji se u nekoliko teza koje predstavljaju novinu u odnosu na postojeće rasprave: (a) sadržaj opažanja u epikurovskoj filozofiji može se shvatiti kao nekonceptualan te njezina obrana pozivanjem na suvremene rasprave o nekonceptualnom sadržaju; (b) zamisao da su svi opažaji istiniti može obraniti od cirkularnosti tako da se razlikuje apriorni i atomistički način argumentacije; (c) rasprava o ulozi pretpojmova u konceptualizaciji vjerovanja.</p>



# Ljubomir Glamuzina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pojavnost i uloga interleukina-6, tumorskoga nekrotizirajućega faktora- $\alpha$ i C-reaktivnoga proteina u suicidalnosti kod bolesnica s organskim depresivnim poremećajem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Splitu. Osnovnu školu i srednju školu matematičko-informatičkog smjera završio je u Omišu. Potom se upisao na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojem je diplomirao 1998. Od 2003. radi u Psihijatrijskoj bolnici "Sveti Ivan" (tada PB Jankomir), gdje je dobio specijalizaciju iz psihijatrije. Godine 2007. stekao je zvanje psihijatra, a 2011. položio je subspecijalistički ispit iz biologijske psihijatrije. Godine 2009. završio je sveučilišni znanstveni poslijediplomski studij iz polja biologije u području prirodnih znanosti (smjer biološka antropologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Trenutačno radi kao voditelj Ženskog odjela za produženo liječenje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mate Mihanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mate Mihanović, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Neven Henigsberg, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	3. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Upalni su čimbenici ključni za neuroplastičnost i preživljavanje neurona. Njihova neravnoteža uzrokuje promjene u anatomiji i funkcioniranju mozga što dovodi do afektivnih i bihevioralno-kognitivnih oštećenja. Stoga je istraživana pojavnost i uloga interleukina-6 (IL-6), tumorskog nekrotizirajućeg faktora- $\alpha$ (TNF- $\alpha$ ) i C-reaktivnog proteina (CRP) u etiologiji organskog depresivnog poremećaja vezano uz suicidalnost. Istraživanje je obuhvatilo 122 ispitanice u dvjema skupinama. Prvu su činile 62 bolesnice s organskim depresivnim poremećajem, podijeljene na one koje nisu bile suicidalne ( $n=41$ ) te one koje jesu ( $n=21$ ). Drugu skupinu činilo je 60 zdravih ispitanica. Nađeno je da bolesnice s organskim depresivnim poremećajem imaju statistički značajno više vrijednosti svih ispitivanih parametara od ispitanica iz kontrolne skupine. S druge strane utvrđeno je kako kod IL-6 i CRP-a nema statistički značajne razlike između skupine suicidalnih i nesuicidalnih bolesnica. Razlika je kod TNF- $\alpha$ bila na granici statističke značajnosti te je ipak zaključeno da je isti statistički značajno viši kod ispitanica bez suicidalnog ponašanja. Dobiveni rezultati o pojavnosti i ulozi interleukina-6, tumorskoga nekrotizirajućega faktora-alfa i C reaktivnog proteina omogućit će nove spoznaje o neurobiološkoj osnovi organskog depresivnog poremećaja, depresivnih poremećaja općenito te poglavito o neurobiologiji suicidalnog ponašanja, što je važan znanstveni doprinos razumijevanju etiologije i njihovog razvoja.



# Stjepan Gluščić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravni standardi i istražne djelatnosti policije u prethodnom kaznenom postupku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1962. u Noršić Selu. Diplomirao je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na istome je fakultetu završio poslijediplomski studij iz kazneno pravnih znanosti i u srpnju 2000. obranio magistarski rad, a u lipnju 2011. i disertaciju. Od 1995. zaposlen je na Visokoj policijskoj školi, gdje predaje predmete iz područja kaznenog procesnog prava, ljudskih prava i policijskih ovlasti. Sudjeluje u različitim projektima vezanima za područja ljudskih prava, kaznenog prava i postupanja policije kao i izvođenju nastave na drugim visokim učilištima. U okviru svoje djelatnosti surađuje s domaćim i stranim obrazovnim institucijama te domaćim i međunarodnim organizacijama. Sudjelovao je u izradi Zakona o kaznenom postupku, Zakona o policiji, Zakona o zaštiti svjedoka, te drugih zakonskih i podzakonskih akata. Član je Hrvatskog udruženja za europsko kazneno pravo, Hrvatskog udruženja za kaznene znanosti i praksu. Autor je i suautor znanstvenih i stručnih radova iz područja kaznenog procesnog prava, prekršajnog prava i policijskih ovlasti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Goran Tomašević, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	9. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad obuhvaća povijesni razvoj policije i njezinih zadaća u društvu općenito, te uloge i zadaća u i za kazneni postupak, odnos policije prema drugim tijelima državne vlasti, analizu zakonodavnih rješenja, standarde i pravila postupanja, komparativna razmatranja, dogmatska stajališta i razradu najvažnijih mjera i radnji koje policija poduzima i izvršava u kaznenom postupku te posljedice policijskog djelovanja. Rad je sistematiziran u cjeline s odgovarajućim podcjelinama koje obuhvaćaju i detaljno obrađuju: razvoj i zadaće policije u društvu; povijesni razvoj razvoja kaznenog postupka i uloga policije u postupku; pravne standarde i zadaće policije u kaznenom postupku prema prihvaćenim standardima dokazivanja, zaštite prava građana, učinkovitosti kaznenog progona kao i razradu pojedinih mjera i radnji koje policija poduzima i izvršava; pravne posljedice policijske djelatnosti u kaznenom postupku s aspekta kaznenog materijalnog, kaznenoprocenog i imovinskog aspekta. Razrada pravnih standarda i uvjeta provedbe pojedinih mjera i radnji kao i njihova analiza vrlo su detaljni i cjeloviti, obuhvaćaju povijesni, dogmatski i komparativni aspekt. U radu se kritički osvrće na problematiku normativnog uređenja mjera i radnji kaznenog postupka, uloge policije, odnosa policije i državnog odvjetništava, nadzora nad radom policije i stvarne uloge koju policija u postupku ostvaruje. Ukazuje se na nužnost normativizacije policijskih radnji tijekom izvida kao i značaj ukupne policijske djelatnosti za kazneni postupak. Posebno se ukazuje na neusklađenost između pojedinih rješenja Zakona o kaznenom postupku i Zakona o policijskim poslovima i ovlastima koji omogućavaju policiji odlučivanje temeljem diskrecijske ocjene. Ukazuje se na potrebu stalnog nadzora i preispitivanja rada svih državnih tijela u kaznenom postupku, kao i ograničenja moći radi očigledne faktične nejednakosti koja postoji između pojedinca i države i zaštite svih od potencijalne zloporabe danih ovlasti. Konkretna normativna rješenja izložena su kritici u odnosu na opća načela i pravila postupanja, naročito u odnosu na normativne deficite i potencijalnu neusklađenost s Ustavom i Europskom konvencijom o ljudskim pravima.



# Eleonora Goluža

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak flavonoida u prevenciji razvoja osteoporoze u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Godine 1992. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, na kojem je diplomirala 1998. Nakon dobivene specijalizacije iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja (2002.), zaposlila se u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, a nakon položenog specijalističkog ispita (2006.) radi na Odjelu za anesteziju i intenzivno liječenje uroloških bolesnika Kliničkog bolničkog centra Rebro. Prvenstveno se bavi anestezijom i intenzivnim liječenjem uroloških bolesnika te je dio tima za transplantaciju bubrega Kliničkog bolničkog centra Zagreb - Rebro. Sudjelovala je na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu. Završila je europske tečajeve poslijediplomskog usavršavanja iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja (FEEA), kao i europske tečajeve naprednog održavanja života odraslih (ALS) i djece (EPLS) na kojima je i aktivno sudjelovala. Poslijediplomski studij fiziologije i imunobiologije upisala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2009. obranila je magistarski rad <i>Utjecaj koloidne tekućine na promjenu koagulacijskih parametara u spinalnoj anesteziji</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Darko Kaštelan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Osteoporoza je najčešća metabolička bolest koštanog sustava gdje standardna farmakološka terapija može izazvati ozbiljne neželjene učinke nakon dugoročne primjene. Potencijalni terapijski pristup u prevenciji osteoporoze mogla bi činiti skupina prirodnih bioaktivnih spojeva - flavonoida. U radu se istražuje preventivni učinak primjene pet flavonoida (kvercetin, krizin, ikarin, naringenin i proantocijanidin) u retinoičnom modelu osteoporoze (RMO) u štakora o čemu dosad nema literaturnih podataka. U prvom se dijelu istraživanja vrednuje preventivni učinak svakog od pojedinačnih flavonoida u sprječavanju nastanka osteoporoze prouzročene retinoičnom kiselinom (13cRA). Ženke štakora, visoko rodnog soja Y-59, 3 mjeseca starosti istodobno su dobivale 13cRA 80 mg kg<sup>-1</sup>(TT) i jedan od flavonoida (kvercetin, krizin, ikarin, naringenin, proantocijanidin) u dozi od 100 mg kg<sup>-1</sup> (TT) jednokratnom intragastričnom (<i>i.g.</i>) primjenom tijekom 14 dana. U drugom se dijelu istraživanja vrednuje učinak navedenih flavonoida na koštani sustav u zdravih štakora <i>i.g.</i> unosom flavonoida jednokratnom primjenom tijekom 14 dana. Životinje su žrtvovane 24 sata nakon završetka obrade s 13cRA i/ili flavonoidima. Analizira se mineralna gustoća kostiju (BMD) lijevog femura, serumske biljege koštane pregradnje (osteokalcin; OCN i C-terminalni fragment kolagena tipa I; CTX), ukupni sadržaj kalcija i fosfora u desnim bedrenim kostima te geometrijska i fizikalna obilježja bedrenih kostiju. Također su se u radu mjerili opći hematološki i biokemijski pokazatelji, te procjena mogućeg genotoksičnog učinka istraživanih spojeva primjenom komet i mikronukleus testa. Nijedan flavonoid nije pokazao znatan učinak na koštani sustav u zdravog štakora niti je izazvao neželjene učinke na jetreni, bubrežni i hematopoetski sustav. Nedostatak genotoksičnog učinka flavonoida ukazuje na njihovu sigurnu primjenu bez genotoksičnih posljedica u RMO i u zdravog štakora. Rezultati su pokazali da kvercetin i krizin imaju važan učinak u prevenciji nastanka osteoporoze u RMO štakora, što ukazuje na mogućnost novog terapijskog pristupa u njezinoj prevenciji.</p>



# Igor Gruić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija metoda poučavanja elemenata rukometne tehnike
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Slavonskom Brodu, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Godine 1997. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet). Bio je stipendist tadašnjeg Ministarstva znanosti i tehnologije. Godine 2002. stekao je stručni naziv profesora fizičke kulture. Magistarski rad obranio je 2006. i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2009. stekao je zvanje sveučilišnog specijalista europskih studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranio je 2011. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Na tome je fakultetu od 2003. zaposlen kao asistent na predmetu Rukomet. Autor je ili suautor 40 znanstvenih i 40 stručnih članaka te suradnik/suautor u dvjema knjigama. Aktivan je izlagač na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima te sudjeluje u programima mobilnosti nastavnika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Zlatko Šimenc, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Marko Šibila, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	9. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Problem istraživanja bio je postaviti <i>proces poučavanja</i> u kontekst <i>poželjnih ishoda učenja</i> elemenata tehnike rukometne igre. Osnovni cilj istraživanja bio je utvrditi razlike između učinaka i dinamike učenja elemenata rukometne tehnike proizvedenih primjenom dviju različitih metoda. <i>Uzorak entiteta</i> predstavljalo je 80 ispitanika prosječne dobi od $x = 19$ . <i>Uzorak varijabli</i> predstavljaju baterije testova za procjenu antropometrijskih karakteristika, bazičnih i specifičnih motoričkih sposobnosti i specifičnih motoričkih znanja. Podaci o razini usvojenosti 9 specifičnih rukometnih motoričkih znanja prikupljeni su temeljem procjene 6 eksperata iz područja vrhunskog sporta, odnosno edukacije. Istraživanje je provedeno u okviru nastavnog procesa na kolegiju Rukomet u drugom semestru ak. god. 2008./2009., u periodu od 25. veljače do 8. lipnja 2009. Osnovni zaključci istraživanja su da: 1.) učenje i vježbanje elemenata rukometne tehnike kroz sadržaje koji se provode sintetički, ali u situacijskim uvjetima proizvodi najmanje jednako učinkovite promjene kao i sintetičko poučavanje s naglašenim analitičkim pristupom; 2.) poučavanje u situacijskim uvjetima jasnije postavlja konačni rezultat učenja u kontekst ciljeva igre; 3.) razina znanja na kojoj se brzina unapređenja znatno usporava, pa i stabilizira, neovisno o pristupu poučavanju dostiže se vrlo brzo, već nakon prvih nekoliko informacijskih kinestetičkih podražaja, i 4.) tehnike kontrole lopte imaju veliki indirektan doprinos unapređenju dinamike učenja i stabilizaciji izvedbe novih tehničkih elemenata.



# Irena Guszak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj maloprodajne lokacije na ukupni trošak kupnje proizvoda svakodnevne potrošnje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; trgovina i turizam
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu, uz petomjesečni boravak u Palo Altu, Kalifornija, SAD. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, diplomirala je 2003. (smjer marketing). Pohađala je poslijediplomski studij Poslovno upravljanje – MBA i 2007. obranila znanstveni magistarski rad. Godine 2011. obranila je disertaciju. Godine 2008. provela je tri mjeseca na studijskom boravku u Leedsu, UK, na Leeds Metropolitan University. Od 2003. radila je u Libusoft Cicom d.o.o. kao voditeljica Odjela marketinga i prodaje, a od 2006. radi kao asistentica na Katedri za trgovinu matičnoga fakulteta u Zagrebu. Bavi se znanstvenim radom iz područja maloprodaje, veleprodaje, logistike i lanca nabave. Kao autorica i suautorica objavila je 17 znanstvenih i stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Rudolf Vouk, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikola Knego, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Rudolf Vouk, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet dr. sc. Ivan Damir Anić, viši znanstveni suradnik, Ekonomski institut, Zagreb
DATUM OBRANE	18. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet je istraživanja ovoga doktorskog rada koji čimbenici i na koji način pridonose ukupnom trošku kupnje proizvoda svakodnevne potrošnje na području Grada Zagreba te kako lokacija prodavaonica proizvoda svakodnevne potrošnje i obilježja potrošača utječe na ukupni trošak kupnje. U radu su cjelovito obrađene sve relevantne teorije povezane s predmetom istraživanja. Temeljem analize teorijskog okvira, pripremljeno je i provedeno empirijsko istraživanje. Rezultati istraživanja pokazali su da svih deset promatranih kategorija troškova pozitivno utječe na ukupni trošak kupnje. Potvrđeno je da udaljenost glavne prodavaonice od mjesta stanovanja potrošača pozitivno utječe na ukupni trošak kupnje, dok odlazak u kupnju pješice ili bilo kojim prijevoznim sredstvom osim osobnog automobila ima negativan utjecaj na ukupni trošak kupnje. Također, analiza je pokazala da se ukupni trošak kupnje razlikuje za različite modalitete demografskih obilježja potrošača. Utvrđeno je da je ukupni trošak kupnje manji ako potrošači kupuju u prodavaonicama u naselju (prodavaonice susjedstva i supermarketi) u odnosu na kupnje u prodavaonicama izvan naselja potrošača (hipermarketi i diskonti). Naposljetku, pokazalo se da u Zagrebu postoji područje na kojem potrošači nemaju mogućnost kupnje na lokacijama uz niži ukupni trošak kupnje, tj. postoji područje slabe opskrbljenosti i nalazi se u gradskoj četvrti Trešnjevka-jug. Rezultati su istraživanja omogućili stvaranje empirijskog modela utjecaja maloprodajne lokacije na ukupni trošak kupnje proizvoda svakodnevne potrošnje.</p>





# Ivana Hrga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dinamika alergenog peluda urbanog i ruralnog područja sjeverozapadne Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1968. u Zagrebu. Osnovnu školu završila je u Velikoj Gorici, a srednju školu u Zagrebu. Godine 1987. upisala je studij biologije (smjer ekologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te je diplomirala 2002. Poslijediplomski studij biologije (smjer ekologija) upisala je u akademskoj godini 2003./04. na matičnom fakultetu. Od 2003. zaposlena je u Zavodu za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar". Sudjelovala je na 8 <sup>th</sup> Basic Course on Aerobiology u organizaciji International Association for Aerobiology, te na osnovnom i naprednom tečaju iz aerobiologije. Autorica je i suautorica 11 izvornih znanstvenih radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> , dvaju znanstvenih radova u drugim časopisima, jednog rada u zbornicima skupova s recenzijom i šest sažetaka u zbornicima skupova. Sudionica je međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Renata Šoštarić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dinko Puntarić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	25. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U razdoblju od 2004. do 2006. istraživana je dinamika i značajke peludnih sezona urbane (Zagreb) i ruralne (Ivanić Grad) životne sredine sjeverozapadne Hrvatske. U zraku obaju područja zabilježena je pelud prosječno 33 biljne svojte, od kojih 24 alergenih. Polinacijske sezone bile su podjednake. Peludni je indeks za Zagreb iznosio 117 602, a za Ivanić Grad 73 810. U ukupnom iznosu najveći je udio peluda drveća (68,9 % Zagreb, 50,3 % Ivanić Grad). Koncentracija peluda korova viša je u Zagrebu, a peluda trava u Ivanić Gradu. U Zagrebu prevladava pelud breze i ambrozije, a u Ivanić Gradu ambrozije i trava. Korelacije između koncentracija peluda i meteoroloških parametara statistički su značajne: pozitivne za temperaturu, a negativne za vlagu i oborine. Za oba područja izrađeni su peludni kalendari. Boljom životnom sredinom pokazao se Ivanić Grad. Zbog nesigurnih razlika, za dugoročne prognoze peludnih sezona istraživanih područja dovoljni su aerobiološki podaci s bilo koje od istraživanih postaja.



# Jelena Ivančić Jelečki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Osobitosti pročišćavanja genomske DNA iz složenih bioloških suspenzija na metakrilatnim monolitnim kromatografskim nosačima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Pohađala je XVIII. gimnaziju nakon koje je upisala studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirala je 2000., te se zaposlila na Odjelu za istraživanje i razvoj Imunološkog zavoda d.d., gdje i danas radi. Na matičnom je fakultetu 2004. obranila magistarski rad, a 2010. i disertaciju. Njezini su osnovni znanstveni interesi kromatografska odvajanja virusa i nukleinskih kiselina te molekularna biologija RNA virusa. Objavila je 15 znanstvenih radova, od čega 13 u časopisima indeksiranima u bazi <i>Current Contents</i> . Sudjelovala je na 12 znanstvenih skupova i 6 stručnih usavršavanja u Hrvatskoj i inozemstvu. Članica je dvaju domaćih stručnih društava i jednog europskog stručnog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Dubravko Forčić, znanstveni savjetnik, Imunološki zavod d.d. Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Krajačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Dubravko Forčić, znanstveni savjetnik, Imunološki zavod d. d. Zagreb dr. sc. Karmen Branović-Čakanić, znanstvena suradnica, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb
DATUM OBRANE	22. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Kromatografija je jedna od najvažnijih metoda u izolaciji biomolekula, no zbog veličine i fizičke fragilnosti genomske DNA postavke za njezino uspješno kromatografsko pročišćavanje bitno su različite od onih u izolacijama drugih biomolekula, a sama odvajanja često nije moguće izvoditi na konvencionalnim nosačima. Metakrilatne kolone napravljene su od kontinuirane strukture (monolita) velikih pora. Omogućavaju brzi prijenos mase temeljen na konvektivnom tijeku pri niskom tlaku. Mehaničke sile koje se razvijaju tijekom postupku relativno su male. U radu je pokazano da je monolitni anionski izmjenjivač CIM DEAE pogodan kromatografski medij za izolaciju, pročišćavanje i koncentriranje genomske DNA iz niza raznovrsnih, složenih bioloških suspenzija (prokariotski i eukariotski stanični lizati, supernatant kulture stanica MRC-5 inficiranih virusom ospica, ljudska plazma, izolati plazmida, uzorci sakupljeni tijekom izolacije rekombinantnog proteina afinitetnom kromatografijom). Pri opisanim i karakteriziranim kromatografskim odvajanjima genomska je DNA bila prisutna samo u vrhu koji se pojavljuje tijekom elucije, a dobiveni izolati bili su dovoljne čistoće i kvalitete za molekularno-biološke analize kao što su detekcija i precizno određivanje količine DNA kvalitativnom i kvantitativnom lančanom reakcijom polimerazom. Ovaj rad pridonosi znanju o osobitostima kromatografskih izolacija genomske DNA iz složenih bioloških uzoraka na metakrilatnim monolitnim nosačima.



# Marija Ivković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Emergencija i faunističke značajke vodenih muha plesačica (Diptera, Empididae) na području Nacionalnog parka Plitvička jezera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; zoologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Zagrebu, gdje je završila osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Studij biologije (smjer ekologija) upisala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Godine 2004. dobila je Rektorovu nagradu. Diplomirala je 2005. u Zoologijskom zavodu matičnoga fakulteta, gdje se 2006. i zaposlila kao znanstvena novakinja. Kao studentica poslijediplomskog studija boravila je na mnogobrojnim usavršavanjima u inozemstvu. Objavila je sedam znanstvenih radova i dva stručna rada te je sudjelovala na dvama domaćim znanstvenim skupovima i šest međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Renata Matoničkin Kepčija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
DATUM OBRANE	16. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Vodene muhe plesačice (Empididae; Clinocerinae, Hemerodromiinae) čine važnu ekološku komponentu slatkovodnih ekosustava, osobito tekućica. Cilj je ovog istraživanja bio istražiti raznolikost, rasprostranjenost i emergenciju vodenih muha plesačica te njihovu preferenciju prema različitim tipovima mikrostaništa. Odrasle su jedinke uzorkovane emergencijskim klopakama od ožujka 2007. do ožujka 2009. na ukupno 14 postaja. Tijekom istraživanog razdoblja na području Nacionalnog parka Plitvička jezera zabilježene su ukupno 22 vrste vodenih muha plesačica, 13 iz potporodice Hemerodromiinae i 9 iz potporodice Clinocerinae. Vrste <i>Chelifera pyrenaica</i> , <i>Hemerodromia laudatoria</i> , <i>Clinocera wesmaeli</i> i <i>Wiedemannia (Philolutra) aquilex</i> prvi su put zabilježene u Republici Hrvatskoj. Na postaji Izvor Bijele Rijeke utvrđena je najveća raznolikost vrsta (13 vrsta vodenih muha plesačica). Duž longitudinalnog profila od izvora pa do posljednje postaje na rijeci Korani zabilježene su važne promjene u sastavu i strukturi zajednice vodenih muha plesačica koje su primarno uzrokovane razlikama u fizikalno-kemijskim parametrima vode. Protok vode glavni je ekološki čimbenik koji utječe na zajednice vodenih muha plesačica dok su temperatura vode i fotoperiod najvažniji čimbenici koji uvjetuju emergenciju. Vodene muhe plesačice preferiraju staništa s brzim strujom vode. Najgušće populacije vodenih muha plesačica prisutne su na substratima: mahovina, šljunak i sedra s detritusom. Najveća emergencija zabilježena je iznad onih mikrostaništa gdje su prisutne najgušće populacije potencijalnog plijena. Najbrojnija je vrsta na području Nacionalnog parka Plitvička jezera <i>Hemerodromia unilineata</i> . Za njezinu emergenciju najvažniji je ekološki čimbenik temperatura vode te ona započinje kada temperatura vode prijeđe 15 °C.



# Ružica Jakešević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mirovne misije Ujedinjenih nacija i njihov utjecaj na transformaciju obrambenog sustava Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1982. u Jajcu, Bosna i Hercegovina. Nakon završene gimnazije u Zagrebu upisala je studij novinarstva na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, gdje je diplomirala 2004. Na istome je fakultetu u travnju 2008. završila poslijediplomski studij Međunarodni odnosi obranivši magistarski rad <i>Etnički sukobi i sigurnost na Jugoistoku Europe nakon Hladnog rata</i> (mentor prof. dr. sc. Siniša Tatalović). Od lipnja 2007. zaposlena je na matičnome fakultetu kao znanstvena novakinja/asistentica na znanstvenoistraživačkom projektu <i>Republika Hrvatska u europskoj sigurnosnoj arhitekturi</i> . Članica je Hrvatskog politološkog društva i suradnica u Centru za međunarodne i sigurnosne studije. Samostalno ili u suautorstvu objavila je deset znanstvenih radova u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vladimir Prebilič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
DATUM OBRANE	2. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Iako se izričito ne spominju i ne definiraju u Povelji Ujedinjenih nacija, mirovne misije već više od 60 godina usmjerene su ka postizanju mira i sigurnosti u svijetu. Za razliku od svega 13 mirovnih misija pokrenutih tijekom hladnog rata, krajem 20. stoljeća došlo je do naglog povećanja njihovog broja. Povećanje kvantitete nije bilo praćeno povećanjem kvalitete, što je uvelike utjecalo na bilancu njihova uspjeha. Dok su na njezinu teritoriju još uvijek bile prisutne mirovne snage, Hrvatska je 1999. počela sudjelovati u mirovnim misijama UN-a, a od 2003. i u misijama pod okriljem NATO-a, te od 2008. u misijama pod okriljem EU. Kako bi njezine Oružane snage bile pogodne za djelovanje u međunarodnom okruženju, nužno su se morale transformirati i usvojiti odgovarajuće sposobnosti. Iako je taj proces koji se odvija od 2000. godine bio motiviran mnogostrukim razlozima, jedan od njih bilo je postizanje kompatibilnosti OSRH sa snagama drugih država, kako bi bile sposobne zajednički djelovati u misijama različitih međunarodnih organizacija. Glavni cilj ovoga doktorskog rada bilo dokazivanje uzročno-posljedične veze između sudjelovanja Oružanih snaga Republike Hrvatske u mirovnim misijama UN-a i transformacije hrvatskog obrambenog sustava. Znanstveni doprinos ovoga rada sastoji se u sveobuhvatnoj analizi usporednih procesa približavanja članstvu u euroatlantskim integracijama, sudjelovanja u mirovnim misijama UN-a i regionalnih organizacija, reforme obrambenog sustava, te vanjskih utjecaja koji su se manifestirali u organizaciji obrambenog sustava Republike Hrvatske.



# Sonja Jamnicki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija prikladnosti različitih klasa recikliranih papira za izradu zdravstveno ispravne prehrambene ambalaže
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; grafička tehnologija; procesi grafičke reprodukcije
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu. Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje stekla je u Zadru, gdje je 1997. maturirala s odličnim uspjehom u Gimnaziji "Juraj Baraković". Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Grafičkom fakultetu. Iste je godine i na istome fakultetu upisala poslijediplomski znanstveni studij (smjer grafičko inženjerstvo). Od svibnja 2005. zaposlena je kao asistentica na Katedri za materijale u grafičkoj tehnologiji matičnoga fakulteta, gdje održava laboratorijske vježbe iz kolegija Papir, Tiskarske boje i Primjena i ispitivanje grafičkih materijala. Kao istraživačica sudjeluje u radu znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa <i>Inovativni grafički materijali</i> te u radu slovensko-hrvatskog bilateralnog znanstvenog projekta <i>Nove grafičke aplikacije s kromogenim tiskarskim bojama</i>. Sudjelovala je u radu dvaju međunarodnih projekata europske fundacije za znanost: COST E46 <i>Improvements in the Understanding and Use of De-inking Technology</i> te COST E48 <i>The Limits of Paper Recycling</i>. Svoj znanstveni interes usmjerila je na istraživanje zdravstvene ispravnosti recikliranih papirnih i kartonskih materijala namijenjenih kontaktu s hranom. Tijekom izrade disertacije znanstveno se usavršavala na Sveučilištu u Gironi, Španjolska, te u Institutu za papir i celulozu u Ljubljani, Slovenija. Objavila je 13 znanstvenih i 6 stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Lozo, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Darko Babić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Branka Lozo, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Diana Gregor Svetec, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta prof. dr. sc. Željka Barbarić-Mikočević, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Tadeja Muck, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
DATUM OBRANE	27. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Svrha istraživanja bila je evaluacija zdravstvene ispravnosti različitih vrsta recikliranih papira i kartona radi identifikacije kontaminanata prisutnih u pojedinim klasama papira i kartona koji mogu migrirati u hranu i time potencijalno ugroziti zdravlje potrošača. Analize zdravstvene ispravnosti provedene su na odabranim klasama recikliranih papira i kartona koji su bili proizvedeni, bilo industrijski, bilo u laboratorijskim uvjetima, iz sirovina koje se prema vrsti, kvaliteti i porijeklu vlaknaca mogu svrstati u 4 najvažnija razreda starog papira i kartona sukladno postojećoj Europskoj listi standardnih klasa starog papira EN 643:2001. Većinu odabranih uzoraka činili su papiri i kartoni proizvedeni recikliranjem sekundarne vlaknate sirovine postupcima koji nisu uključivali primjenu kemijske deinking flotacije. Navedeni uzorci bili su podvrgnuti dodatnom "odbojavanju" metodom kemijske deinking flotacije. Cilj istraživanja bila je provjera učinkovitosti različitih postupaka recikliranja na smanjenje kemijskih kontaminanata iz definiranih klasa starog papira. Analize zdravstvene ispravnosti uključivale su određivanje koncentracije teških metala (Cd, Pb, Hg), pentaklorofenola (PCP) i formaldehida, aromatskih amina, diisopropilnaftalena (DIPN), ukupnih ftalata te polikloriranih bifenila (PCB) iz vodenog ili organskog ekstrakta papira ili kartona. Provedene su analize migracije koloranata te fluorescentnih optičkih bjelila iz ispitivanih uzoraka papira u modelne otopine hrane. Provedena su i mikrobiološka ispitivanja radi detekcije prijelaza antimikrobnih tvari iz papira ili kartona. Istraživanje je dokazalo da su u smeđim klasama papira i kartona najčešće prisutni kontaminanti upravo diisopropilnaftaleni i ftalati. Deinking flotacija provedena na smeđoj klasi papira i kartona imala je pozitivan učinak na smanjenje kemijskih kontaminanata iz vlaknate suspenzije. U ovom se doktorskom radu prvi put sustavno istražuju svi najvažniji čimbenici koji imaju utjecaj na zdravstvenu ispravnost papirnih i kartonskih materijala proizvedenih iz recikliranih vlaknaca. U radu je detaljno prikazana aktualna europska legislativa koja se odnosi na papirne i kartonske materijale namijenjene kontaktu s hranom. Radom se također ukazalo na neusuglašenost koja je prisutna unutar postojeće europske legislative.</p>



# Ivana Jeđud

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Doprinos perspektive korisnica Odgojnog doma Bedekovčina u razumijevanju rizičnosti kod djevojaka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Čakovcu. Osnovnu školu završila je u Prelogu, a srednju u Čakovcu. Godine 1995. upisala je studij socijalne pedagogije na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu; diplomirala je 2000. Na istome se fakultetu 2003. zaposlila te upisala poslijediplomski znanstveni studij. Sudjelovala je na dvama znanstvenoistraživačkim projektima: <i>Socijalnopedagoška dijagnoza: participacija korisnika u procesu procjene potreba i planiranja intervencija te Usklađivanje intervencija s potrebama djece i mladih: izrada modela</i> . Objavila je 13 izvornih znanstvenih radova, dva pregledna rada, četiri poglavlja u znanstvenim knjigama, dvije stručne knjige, sedam poglavlja u stručnim knjigama i dva stručna rada u zbornicima radova. Sudjelovala je na 20-ak znanstvenih i stručnih konferencija i skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nivex Koller Trbović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Nivex Koller Trbović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Alenka Kobolt, Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta
DATUM OBRANE	10. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je istraživanja bio utvrditi i opisati rizičnost kod djevojaka iz višestrukih perspektiva: znanstveno-teorijske, stručnjačke te korisničke perspektive uz poseban naglasak na doprinos perspektive korisnica Odgojnog doma Bedekovčina. Istraživanje je temeljeno na kvalitativnoj metodologiji. Korištene su dvije osnovne metode prikupljanja podataka: nenametljive istraživačke metode (analiza literature i analiza dokumentacije) te metoda intervjua. Istraživanjem je utvrđeno da različite perspektive daju specifičan doprinos razumijevanju rizičnosti kod djevojaka, ali da postoji konsenzus perspektiva oko nekih, ključnih područja rizičnosti: obitelj, škola, vršnjaci i društvo, partneri, ličnost i normativne orijentacije te problemi u ponašanju. Analizom podataka izdvojena je tzv. središnja kategorija koja ima najveću važnost u objašnjavanju fenomena rizičnosti djevojaka. Na taj je način kreirana sintagma koja opisuje djevojke u riziku kao "složene, potrebite, a zanemarene". Podaci govore i u prilog zanemarenosti djevojaka u mnogim kontekstima: teorijskom, istraživačkom i životnom kontekstu. Zanemarenost se odnosi ponajprije na vlastitu obitelj, a zatim i na druge sustave kao što su škola i sustav društvenih intervencija. Rezultati i zaključci istraživanja daju veći uvid u pojedine perspektive te temeljem integracije perspektiva daju smjernice za unapređivanje rada s djevojkama u riziku te planiranje intervencija. Znanstveni doprinos istraživanja očituje se i u predloženoj utemeljenoj teoriji, kao i u spoznajama o primjeni kvalitativne metodologije.



# Željko Jeleč

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak flavonoida na osteoporozu prouzročenu retinoičnom kiselinom u štakora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Doboju, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu završio je u Makljenovcu, općina Doboj, a XV. gimnaziju u Zagrebu. Godine 1993. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet, gdje je 1999. i diplomirao. Od 2003. zaposlen je u Općoj bolnici Sisak na Odjelu ortopedije, najprije kao specijalizant, a nakon položenog specijalističkog ispita 2008. kao specijalist ortoped. Polje njegova užeg profesionalnog interesa jest sportska traumatologija, artroskopski operacijski zahvati i endoprotetika. Godine 2007. obranio je magistarski rad <i>Promjena omjera respiracijskih plinova u djece i adolescenata</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Kao autor ili suautor sudjelovao je u izradi nekoliko znanstvenih radova iz područja ortopedije i sportske medicine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Ivana Dovžak-Bajs, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	26. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osteoporozu je bolest karakterizirana gubitkom koštane gustoće i propadanjem mikroarhitekture kostiju, što rezultira povećanim rizikom za prijelom. Danas se u terapiji rabe brojne skupine lijekova: antiresorptivni lijekovi, estrogen, selektivni modulatori estrogenskih receptora, bisfosfonati, paratireoidni hormon, stroncijev ranelat. Zbog nekih neželjenih učinaka kao prirodna alternativa nameću se fitoestrogeni. Istraživanje je provedeno na štakorima kod kojih je djelovanjem retinoične kiseline izazvana osteoporozu. Cilj je istraživanja bio utvrditi učinkovitost flavonoida kvercetina, naringenina, krizina, ikarina i proantocijanidina u liječenju osteoporoze kao i postojanje razlike u antiosteoporotičnoj aktivnosti između korištenih flavonoida i bisfosfonata alendronata, za kojega je već utvrđen pozitivan učinak. Analizirani su promjena mase pokusnih životinja, masa, duljina i promjer bedrene kosti, sadržaj kalcija i fosfora te biokemijske i hematološke varijable. Procjenjivan je učinak praćenih flavonoida u liječenju i prevenciji osteoporoze. Od analiziranih flavonoida dobre terapijske mogućnosti pokazali su krizin, kvercetin i ikarin dok su u prevenciji potencijalno učinkoviti krizin i kvercetin. U usporedbi s alendronatom, flavonoidi su prema nekim kriterijima pokazali bolji učinak. Znanstveni je doprinos ovog rada u činjenici da je antiosteoporotični učinak flavonoida dokazan i na modelu iatrogeno uzrokovane osteoporoze. Dokazan je veliki potencijal flavonoida u liječenju osteoporoze, zbog brojnih neželjenih učinaka i cijene lijekova koji se sada koriste s jedne, te dokazane učinkovitosti flavonoida s druge strane. Laka dostupnost, ekonomska isplativost i nedostatak toksičnosti ukazuju da istraživani flavonoidi mogu biti primijenjeni u sprječavanju i liječenju osteoporoze te da imaju prednost u odnosu na alendronat.



# Mladen Jokić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost polimorfizama gena uključenih u metabolizam folata sa sklonošću oboljevanju od sporadičnog karcinoma debelog crijeva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i opću gimnaziju. Godine 1997. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet, gdje je diplomirao 2003. Godine 2004. radio je kao volonter u Zavodu za molekularnu medicinu Instituta Ruđer Bošković. Godine 2005. zaposlio se kao znanstveni novak u Laboratoriju za molekularnu onkologiju i upisao poslijediplomski studij Molekularna i stanična biologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Nastavio je izradu svoje disertacije u novoosnovanom Laboratoriju za personaliziranu medicinu i obranio ju 2010. U svome je znanstvenom radu objavio osam znanstvenih radova te je sudjelovao na više međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Sanja Kapitanović, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Sanja Kapitanović, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Neda Slade, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	4. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Karcinom debelog crijeva jedan je od najčešćih zloćudnih tumora i za njegov nastanak bitno je međudjelovanje molekularno genetičkih i epidemioloških čimbenika. Bioaktivne komponente hrane poput folata mogu biti povezane s tumorigenezom raka debelog crijeva. Povećan unos folata ima protektivni učinak dok se smanjeni unos folata povezuje s povećanim rizikom oboljevanja od sporadičnog karcinoma debelog crijeva. Folati imaju ključnu ulogu u stanici jer su povezani sa sintezom nukleotida, popravkom oštećenja DNA te metilacijom DNA koja je važan epigenetski čimbenik regulacije ekspresije gena i održavanja stabilnosti i integriteta genoma. Smanjena razina folata u stanici povezuje se s promijenjenim obrascem metilacije DNA i može biti posljedica smanjene aktivnosti ključnih enzima puta folata poput MTHFR, MTR, MTRR, RFC1 i DHFR što pak može biti posljedica određenih polimorfizama u genima koji ih kodiraju. Rezultati ovog doktorskog rada rasvijetlili su povezanost polimorfizama gena <i>MTHFR</i> , <i>MTR</i> , <i>MTRR</i> , <i>RFC1</i> i <i>DHFR</i> sa sklonošću oboljevanju od sporadičnog karcinoma debelog crijeva u stanovništvu Republike Hrvatske. Potvrđena je ključna uloga enzima MTRR u putu folata kroz protektivnu prirodu genotipa <i>MTRR</i> 66 AA. Dokazano je da se polimorfizmi <i>MTHFR</i> A1298C i <i>MTRR</i> A66G nalaze u linkage disequilibriumu u skupini oboljelih od karcinoma debelog crijeva. Također, dokazana je povezanost specifičnih kombinacija haplotipova polimorfizama <i>MTHFR</i> A1298C i <i>MTRR</i> A66G s rizikom oboljevanja kao i povezanost protektivnog genotipa <i>MTRR</i> 66 AA s obrascem metilacije promotora 1A gena APC.





# Snježana Jurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	The role of the gene product At4g01050 in the regulation of photosynthesis in <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. (Uloga produkta gena At4g01050 u regulaciji fotosintetskih procesa u biljci <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Tuzli, Bosna i Hercegovina. Diplomski rad izradila je u Zavodu za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković (mentor prof. dr. sc. Hrvoje Fulgosi) te ga obranila 2004. Poslijediplomski studij biologije (smjer molekularna i stanična biologija) upisala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Zaposlena je u Institutu Ruđer Bošković na problematici regulacije fotosinteze u biljaka. Autorica je i suautorica triju znanstvenih članaka citiranih u bazi <i>Current Contents</i> , jednog izvještaja o radu ljetne škole koji je objavljen u bazi <i>Current Contents</i> , te dvaju poglavlja u knjizi. Dobitnica je dviju nagrada za 2009. - nagrade "Željko Trgovčević" koju dodjeljuje HGD i nagrade za mlade znanstvenike, koju dodjeljuje Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Hrvoje Fulgosi, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Hrvoje Fulgosi, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Đurđica Ugarković, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	22. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Fotosinteza podrazumijeva kompleksnu i raznovrsnu mrežu reakcija u koje su uključeni multiproteinski kompleksi povezani s molekulama pigmenata. Iako su strukture i uloge većine podjedinica glavnih tilakoidnih kompleksa poznate, opsežne analize proteoma identificirale su veliki broj takozvanih pomoćnih proteina s potpuno neistraženim ulogama u fotosintezi. Jedan je od takvih proteina i protein TROL. TROL se nalazi gotovo isključivo u stroma tilakoidama te se pretpostavlja da je s C-terminalnim krajem, koji sadrži domenu ITEP, okrenut prema stromi, dok se središnji dio proteina, koji sadrži domenu RHO, nalazi u lumenu tilakoida. Istraživanja su pokazala da TROL stupa u interakciju s proteinom FNR. U uvjetima visokog intenziteta svjetlosti, u biljaka u kojima se ne eksprimira protein TROL (linija <i>trol</i> ) ne može se održati brzina linearnog prijenosa elektrona na razini divljeg tipa. Također, linija <i>trol</i> ima jako povišenu vrijednost nefotokemijskog gašenja u usporedbi s divljim tipom, što ukazuje na moguću ulogu proteina TROL u biljaka koje su izložene svjetlosnom stresu. Da bi se ispitala uloga središnje domene RHO u signalnim putovima u kloroplastu i prema jezgri (retrogradni signalni putevi), linija <i>trol</i> komplementirana je s mutiranim inačicama proteina TROL. U ovom je radu opisan novi tilakoidni protein TROL, koji je uključen u dinamiku vezanja i otpuštanja važnog fotosintetskog proteina FNR. Ta dinamika izravno utječe na efikasnost linernog prijenosa elektrona na tilakoidama.



# Danijela Jurić-Kaćunić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Krutost karbonatnih stijena u kršu Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; geotehnika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Čakovcu. Godine 2004. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu (smjer geotehnika). Na istom je fakultetu 2009. obranila disertaciju te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2004. zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu kao docentica i voditeljica geotehničkog laboratorija. Objavila je četiri znanstvena rada u časopisima, osam znanstvenih radova recenziranih i objavljenih u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa te šest stručnih radova objavljenih u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa. Aktivno se služi engleskim jezikom u govoru i pismu. Tajnica je Hrvatske udruge za podzemnu gradnju (HUPG) te članica Hrvatskog geotehničkog društva (HGD), International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) te International Society for Rock Mechanics (ISRM).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Željko Arbanas, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mladen Garašić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Krutost se stijenske mase u pravilu određuje na temelju rezultata klasificiranja stijenske mase. Svi parametri klasifikacije stijenske mase ne mogu se jednoznačno izmjeriti ili procijeniti za veći volumen stijenske mase. Opsežna geotehnička mjerenja koja se intenzivno provode kod geotehničkih zahvata u stijeni pokazuju da su izmjerene deformacije u pravilu znatno veće od onih dobivenih proračunima. Povratne numeričke analize u kombinaciji s rezultatima geotehničkih mjerenja redovito pokazuju da je stvarna krutost stijenske mase znatno manja od one koja se rabi u fazi projektiranja. Istraživanja na razvoju novog pristupa pokazala su da su parametri koji utječu na krutost karbonatnih stijena u kršu Hrvatske: geološki indeks čvrstoće (GSI), brzina širenja uzdužnih valova (Vp) i indeks krutosti stijenske mase (IKs) te da je krutost jednaka umnošku indeksa krutosti stijenske mase, kvadratu geološkog indeksa čvrstoće i kvadratu brzine širenja uzdužnih valova. Ovaj doktorski rad opisuje razvoj novog pristupa određivanju krutosti karbonatnih stijena u kršu Hrvatske čija bi primjena omogućila pouzdanije prognoziranje deformacija geotehničkih konstrukcija. Istraživanja na razvoju novog pristupa pokazala su da su parametri koji utječu na krutost karbonatnih stijena u kršu Hrvatske: geološki indeks čvrstoće (GSI), brzina širenja uzdužnih valova (Vp) i indeks krutosti stijenske mase (IKs) te da je krutost jednaka umnošku indeksa krutosti stijenske mase, kvadratu geološkog indeksa čvrstoće i kvadratu brzine širenja uzdužnih valova.</p>



# Ivan Kalafatić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Optimizacija nosive konstrukcije provješanih mostova s prednapetom kolničkom pločom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu. Diplomirao je 2001., magistrirao 2006. i doktorirao 2010. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Od 2001. do 2008. bio je zaposlen u Hrvatskom institutu za mostove i konstrukcije. Od 2008. zaposlen je u Zavodu za konstrukcije matičnoga fakulteta. Bio je uključen u tri znanstvenoistraživačka projekta. Objavio je jedno poglavlje u knjizi, četiri rada u časopisima, deset radova na međunarodnim kongresima i tri rada na domaćim kongresima iz područja nosivih konstrukcija u građevinarstvu. Sudjelovao je u izradi više projekata mostova i građevina visokogradnje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Šavor, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zlatko Šavor, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Marić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	1. lipnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja je optimizacija naknadno prednapete rasponske konstrukcije provješanog mosta sagrađenog predgotovljenim armiranobetonskim segmentima. U doktorskom je radu definiran izvorni algoritam za optimizaciju nosive rasponske konstrukcije klasičnih jednorasponskih armiranobetonskih provješanih mostova i jednorasponskih mostova s vanjskim prednapinjanjem radi najmanjeg utroška materijala nosive užadi i natega za naknadno prednapinjanje. Oblik i dimenzije betonskog dijela poprečnog presjeka rasponskog sklopa odabrani su prema japanskim smjernicama za dimenzioniranje i gradnju provješanih mostova. Proračun je podijeljen u dva dijela. Započinje s konačnom geometrijom mosta nakon završetka gradnje. Nosiva rasponska konstrukcija rasterećuje se slijedeći obrnuti redoslijed faza gradnje do određivanja početne geometrije i sila u nosivoj užadi nakon njihove montaže. Drugi dio proračuna slijedi točan redoslijed faza gradnje čime se postiže željena konačna geometrija mosta i točna raspodjela sila na nosivu užad, betonski dio poprečnog presjeka i natege za naknadno prednapinjanje. Opisni postupak znatno skraćuje vrijeme proračuna rasponske konstrukcije u odnosu na dosada korištene metode. Omogućuje sigurno postizanje željene geometrije konstrukcije nakon završetka gradnje mosta.



# Željko Karas

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prikriveni istražitelj kao dokazno sredstvo u suvremenoj kriminalistici i kaznenom postupku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Godine 1998. diplomirao je kriminalistiku na Visokoj policijskoj školi u Zagrebu obranivši rad o odnosu logike i kriminalistike. Za uspjeh tijekom studija primio je nagradu dekana i načelnika. Radio je na poslovima kriminalističke policije. Magistarski rad o nezakonitim policijskim dokazima obranio je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Objavio je 20-ak radova u domaćim i stranim časopisima, izlagao na četiri konferencije u inozemstvu i objavio tri priručnika. Bavi se općim sadržajima kriminalistike i ulogom redarstvenih vlasti u prikupljanju dokaza.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Petar Novoselec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	27. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu opisuju okolnosti vezane uz mogućnost korištenja radnje prikrivenog istražitelja za prikupljanje dokaza u kaznenom postupku. Rad se bavi kriminalističkim aspektima provođenja radnje prikrivenog istražitelja, ističu se osnovni sadržaji utjecaja okolnosti počinjenja na rješivost kaznenih djela, povijesni razvoj prikrivenih oblika istraživanja i utjecaj američkog modela na europske sustave. U okviru taktike provođenja radnje prikrivenog istražitelja istražuju se pitanja poput odabira službenika za radnju, aspekata uvježbavanja i pripreme, načina formiranja legende, aktivnosti u ostvarivanju početnog kontakta itd. Za dokaznu ulogu prikazuju se empirijska istraživanja o učinkovitosti i odnos prema drugim radnjama. Bavi se pravnim sadržajima koji utječu na dokazni položaj prikupljenih podataka, odnosom prema obmani zabranjenoj u klasičnim radnjama, odnosom prema izjavama osumnjičenika prikupljenima tijekom prikrivenog postupanja, odnosom prema radnji pretrage doma i drugim radnjama te odnosom prema djelovanju agenta provokatora. U svakom od tih dijelova opisuje se postupanje koje utječe na definiranje dokazne uloge, uz osvrt na najvažnija rješenja u sustavima poredbenog prava, te na pitanja specifična za hrvatsku praksu i zakonodavstvo. Rad sadrži empirijsko istraživanje prakse Vrhovnog suda od 2000. do 2009. i studiju slučaja. Znanstveni je doprinos u povezivanju kriminalističkih i pravnih aspekata u razmatranju dokaznih mogućnosti radnje, te predstavljanju izvornih empirijskih istraživanja.



# Tomislav Karlović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	<i>Fiducia cum creditore</i> u rimskom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; rimsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Düsseldorfu, Njemačka. Godine 2002. diplomirao je <i>summa cum laude</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na istom je fakultetu 2003. upisao poslijediplomski znanstveni studij iz građanskopravnih i obiteljske znanosti. Godine 2007. prešao je na doktorski studij u okviru kojega je napisao i 2011. obranio disertaciju. Od rujna 2003. zaposlen je kao asistent na Katedri za rimsko pravo matičnoga fakulteta. U znanstvenom se radu bavi temama rimskog antičkog prava te je objavio deset znanstvenih radova i održao dvanaest priopćenja na znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Magdalena Apostolova Maršavelski, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marko Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivana Jaramaz-Reskušić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	6. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet doktorskoga rada je analiza instituta <i>fiducia cum creditore</i> u rimskom pravu, oblika realnog osiguranja tražbine prijenosom vlasništva koji je i danas opterećen nizom nepoznanica uslijed nedostatka izvora. Posljedica toga su relativno kasni počeci znanstvene analize instituta i postojanje niza kontroverzi u suvremenoj romanistici glede skoro svakog njegovog aspekta. U radu je izvršena cjelovita i iscrpna analiza instituta te su ponuđena nova rješenja iznesenih problema. Rad u prvom dijelu sadrži sustavni pregled i obradu povijesnog razvoja instituta s posebnim naglaskom na sporna pitanja uvođenja i nestanka instituta, kao i raščlambu temeljnih izvora. Nakon toga, u radu su prema kronološkom slijedu obrađena šira pitanja forme prijenosa vlasništva i zasnivanja osiguranja, prava i obveze stranaka prije i nakon dospjeća tražbine te problem pravne zaštite. Konačno, u radu je obrađena uloga fiducije <i>cum creditore</i> rimskog prava u razvoju odgovarajućih instituta u njemačkom pravu krajem 19. st. i u suvremenom hrvatskom pravu te je dan kritički osvrt na njih temeljem istraživanja i spoznaja o antičkom uređenju instituta. Znanstveni doprinos rada ogleda se u rješenju niza problema iz sfere pravnog instituta <i>fiducia cum creditore</i> rimskog prava posebno forme nastanka i stvaranju nove i cjelovite slike o institutu što čini prvu domaću sistematsku analizu instituta. Također, ostvareni rezultati istraživanja omogućili su kritički pristup odgovarajućim suvremenim pravnim institutima.



# Dubravka Klasiček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nužno nasljedno pravo kao ograničenje slobode oporučnog raspolaganja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Pravnom fakultetu. Poslijediplomski studij iz građanskopravnih i obiteljskopravne znanosti pohađala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Disertaciju je obranila u svibnju 2011. Od 2001. zaposlena je na Katedri građanskopravnih znanosti Pravnoga fakulteta u Osijeku. Područje njezina znanstvenog djelovanja jest građansko pravo s naglaskom na nasljedno i stvarno pravo. Kao istraživačica sudjeluje na projektu <i>Teorija i praksa institucionalnog pristupa regionalnom razvoju</i> (voditeljica prof. dr. sc. Ivana Barković). Objavila je osam znanstvenih i stručnih radova. Govori engleski, a služi se njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlado Belaj, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Vlado Belaj, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sloboda oporučnog raspolaganja jedno je od temeljnih načela nasljednog prava. Ova je sloboda u Republici Hrvatskoj najviše ograničena pravima nužnih nasljednika da zahtijevaju svoj nužni dio, ukoliko je povrijeđen ostaviteljevim besplatnim raspolaganjima. Nužni nasljednici najbliži su članovi ostaviteljeve obitelji koji imaju pravo na nužni dio u visini 1/2, odnosno 1/3 zakonskog dijela. U radu je analizirano nasljedno pravo 19 europskih država kako bi se pokazale sve sličnosti i razlike koje u tim državama postoje vezano uz nužne nasljednike i njihovo pravo na nužni dio. Također, ova je analiza poslužila kao temelj za promjene predložene u radu vezane uz pravnu prirodu nužnog dijela i krug potencijalnih nužnih nasljednika. Tijekom istraživanja postalo je jasno kako je u pojedinim europskim državama sloboda oporučnog raspolaganja također ograničena pravima nužnih nasljednika, no ne toliko snažno kao što je to slučaj u Republici Hrvatskoj. Naime, trend koji već neko vrijeme postoji u Europi ide za tim da se dalje nastave štiti interesi nužnih nasljednika, ali samo ako im je zaštita od ostaviteljevih besplatnih raspolaganja doista potrebna, dok bi se kada god je to moguće više trebala poštovati volja ostavitelja. Znanstveni doprinos sastoji se upravo u predloženim promjenama ovog dijela hrvatskog nasljednog prava – prelazak iz nasljednopravne prirode nužnog dijela u obveznopravnu prirodu te promjene vezane uz pojedine nužne nasljednike, poglavito bračne i izvanbračne drugove koji bi u novom sustavu trebali postati relativni nužni nasljednici.



# Jadranka Knežević Čuča

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Djelovanje interleukina-6 na stanice neuroblastoma tretiranih serumom dijabetičkih bolesnika s neuropatijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Postojni, Slovenija. Diplomirala je 1986. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek), iz područja prenatalne dijagnostike sindroma adrenogenitalne hiperplazije. Magistarski rad <i>Otkrivanje pretkliničkog stadija inzulin-ovisne šećerne bolesti</i> obranila je 1995. Radi u Kliničkoj bolnici Merkur, gdje se bavi imunologijom tipa 1 šećerne bolesti. Godine 1991. posjetila je Laboratorij za imunologiju dijabetesa u bolnici S. Raffaele u Milanu. Godine 1993. boravila je na Odjelu za dijabetes bolnice St. Bartholomew u Londonu (dr. E.A.M. Gale). Od 1997. do 1999. boravila je kao znanstveni istraživač u "L. Strelitz Diabetes Institute" (istraživanje moguće uloge imunoloških mehanizama u dijabetičkoj neuropatiji). Objavila je tri znanstvena rada indeksirana u bazi <i>Current Contents</i> , pet radova u zbornicima simpozija te poglavlje o dijabetičkoj neuropatiji u knjizi <i>Molecular Mechanisms of Endocrine and Organ Specific Autoimmunity</i> (GS Eisenbarth).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	29. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je doktorskog rada bio istražiti ulogu IL-6 u kulturi N1E-115 stanica mišjeg neuroblastoma u kulturi. Rezultati su pokazali da N1E-115 stanice konstitutivno ispoljavaju IL-6, ali ne i IL-6R. Egzogeni IL-6 stimulira diobu stanica ovisno o primijenjenoj dozi. U kulturi bez serumske podrške topljivi IL-6R sam ili u kombinaciji s IL-6 pokazuje znatan proliferativni učinak. Samo IL-6 nije utjecao na diobu stanica. Neutralizirajuće anti-IL-6 antitijelo prouzročilo je 30-40-postotno smanjenje stope diobe stanica u kultura. Rezultati su ukazali na značenje IL-6/tIL-6R na proliferaciju i preživljavanje N1E-115 stanica. IL-6 ima ulogu u oštećenju i zaštiti živčanih stanica. Istražili smo neuroprotektivnu sposobnost IL-6/tIL-6R kompleksa u kulturi stanica neuroblastoma u odnosu na toksične čimbenike u serumu dijabetičkih bolesnika s neuropatijom. U kulturama stanica sa serumom bolesnika s tipom 1 dijabetesa neuroprotektivni učinak ne postoji. Stanice uzgajane u većini seruma bolesnika tipa 2 i u kulturi bez serumske podrške sačuvane su u znatnom postotku. Apoptotske promjene uočene su u većini kultura bez serumske podrške i u kulturama sa serumom tipa 1, dok je stupanj promjena u kulturama sa serumom tipa 2 znatno manji. Tretman IL-6/tIL-6R obnovio je rast stanica u kulturama bez seruma i u većini kultura sa serumima tipa 2. Rezultati ukazuju na različite mehanizme razvitka neuropatije u bolesnika s dijabetesom tipa 1/tipa 2 i neuropatijom.



# Ana Kovačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Makrorestriksijski profili bakterije <i>Campylobacter jejuni</i> izdvojene iz peradi i ljudi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu. Nakon završenog srednjoškolskog obrazovanja u Splitu, 1990., upisala je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu te je 1995. diplomirala. Tijekom studija boravila je mjesec dana u Institutu za farmakognoziju i farmakologiju u Trstu (1992.), dva mjeseca na škotskom Sveučilištu St. Andrews (1993.) i dva mjeseca u Max Planck Institutu u Njemačkoj (1994.). Poslijediplomski studij biologije upisala je 1997. te 2001. obranila magistarski rad. Od 1996. stalno je zaposlena na Odjelu sanitarne mikrobiologije Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. Autorica je i suautorica jedanaest stručnih i znanstvenih radova. Područje je njezina znanstvenog djelovanja mikrobiologija i molekularna biologija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	18. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bakterije roda <i>Campylobacter</i> u zadnjih su 20 godina najčešći uzročnici akutnog bakterijskog gastroenteritisa ljudi u razvijenim zemljama, a konzumacija peradi smatra se važnim izvorom zaraze. Klinički su najznačajniji sojevi <i>Campylobacter jejuni</i> . U ovom su istraživanju pretraženi obrisci 834 uzoraka peradi. Bakterija <i>C. jejuni</i> izolirana je iz 84 uzorka piletine (14,6 %) i 9 uzoraka puretine (3,5 %). Gel elektroforezom u pulsirajućem polju obrađeno je 111 sojeva, 61 izdvojenih iz peradi i 50 iz fecesa ljudi, koristeći <i>SmaI</i> i <i>KpnI</i> . Pet vrsta genotipova bakterije <i>C. jejuni</i> opetovano je pronađeno u peradi s različitih lokacija, u različitom vremenskom periodu, a na 11 lokacija utvrđeno je zagađenje s više od jednim genotipom. Analiza je <i>SmaI</i> makrorestriksijskih profila pokazala da se ukupno 86 sojeva (77,5 %) od kojih 31 iz ljudi (62 %) i 55 iz peradi (90,2 %) može svrstati u 15 S skupina. Ukupno 50 (45,4 %) makrorestriksijskih profila bili su zajednički peradi i ljudima, a taj se broj nakon upotrebe <i>KpnI</i> smanjio na 21 (19 %). Dobiveni rezultati doprinose su novim spoznajama o onečišćenju mesa peradi s bakterijom <i>C. jejuni</i> , kampilobakterozi u Splitsko-dalmatinskoj županiji kao i povezanosti konzumiranja piletine s epidemijama ove bolesti. Rad predstavlja izvorni znanstveni doprinos spoznajama o putovima prijenosa bakterije <i>Campylobacter jejuni</i> do ljudi, kao i prepoznavanju genotipskih obilježja potencijalno patogenih sojeva ove bakterije.





# Sandra Kralik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polimorfizam gena za serotoninse receptore tipa 1B, 2A i 2C i indeks tjelesne mase u odraslih osoba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Tuzli, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovnu školu i Gimnaziju "Meša Selimović". Godine 1999. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon pripravničkog staža (2000. - 2001.) 2001. položila je državni ispit za doktore medicine. Od 2001. do 2003. radila je kao znanstvena novakinja na projektu <i>Longitudinalna studija o praćenju rasta i razvoja predškolske djece</i> , Ministarstva znanosti i tehnologije (voditelj prof. dr. sc. Josip Grgurić). Nakon obavljenog specijalističkog staža iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja (2003. - 2008.) položila je specijalistički ispit 2008. Godine 2010. obranila je magistarski rad <i>Povezanost elemenata u tragovima s ventilacijskom funkcijom pluća starijih osoba</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2000. zaposlena je u Klinici za dječje bolesti Zagreb, gdje i danas radi na mjestu liječnika specijalista anesteziologa. Sudjelovala je na više kongresa, radionica i ljetnih škola te je suautorica nekoliko znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Dorotea Muck-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Mladen Pavlović, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Lipa Čičin-Šain, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Dorotea Muck-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Mladen Pavlović, znanstveni savjetnik, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Bojan Jelaković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	26. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Neurobiološka su istraživanja pokazala da serotonin i njegovi receptori reguliraju unos hrane, apetit i tjelesnu težinu. U odraslih osoba tjelesna je težina jedan od čimbenika koji pridonosi kvaliteti života, a promjene tjelesne težine povezuju se s razvojem kroničnih bolesti. U procjeni tjelesne težine odrasle osobe koristi se indeks tjelesne mase (ITM) koji ovisi o prehranbenim navikama, tjelesnoj aktivnosti i genskim osobinama. U istraživanju je sudjelovalo 360 ispitanika (199 žena i 161 muškarac) kojima je izmjerena težina, visina i opseg struka. Određeni su polimorfizmi gena za serotoninse 5-HT1B (rs13212041), 5-HT2A (rs6313) i 5-HT2C (rs3813929) receptore, koncentracija serumskih lipida i glukoze, te longitudinalne promjene ITM i arterijskog tlaka. Opažena je povezanost genskih varijanti 5-HT1B i 5-HT2A receptora i opsega struka u žena i vrijednosti kolesterola i genske varijante 5-HT1B receptora u muškaraca. Rezultati su pokazali povezanost polimorfizama gena za serotoninse receptore i nekih varijabli metaboličkog sindroma; da bi se potvrdila povezanost ITM, metaboličkog sindroma i serotoninskog sustava neophodna su dodatna istraživanja s posebnim osvrtom na spolne razlike.



# Antonija Krstačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Varijabilnost srčanog ritma i prediktivni modeli autonomne disfunkcije nakon ozljede vratne kralježnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Kotoru, Crna Gora. Nakon završetka studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, radila je u Sveučilišnoj klinici Vuk Vrhovac. Od 2002. radi u Klinici za traumatologiju, gdje je od 2008. specijalist neurolog. Završila je stručni poslijediplomski studij Klinička neurologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu i znanstveni poslijediplomski studij iz polja biologije u području prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2007. obranila je magistarski rad <i>Povezanost čimbenika rizika i ishemijskog cerebrovaskularnog inzulta</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Bila je istraživačica na znanstvenom projektu <i>Ispitivanje nelinearne dinamike u kardiologiji</i> u Institutu Ruđer Bošković. Sudjeluje u nastavi izbornog predmeta Kralješnica u liječničkoj praksi na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavila je dvadesetak znanstvenih i stručnih publikacija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gojko Buljat, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Dragan Gamberger, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Gojko Buljat, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	10. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ozljedom vratne kralježnice može doći do gubitka simpatički posredovanih kardiovaskularnih refleksa zbog prekida supraspinalne kontrole spinalnih simpatičkih motoneurona. Cilj je doktorskog rada bila analiza simpatovagalnog balansa nakon akutne ozljede vratne kralježnice prikazom rezultata standardne statističke analize i prediktivnim modelima autonomne funkcije i disfunkcije. Provedeno istraživanje potvrđuje ispitivanje varijabilnosti srčanog ritma (VSR) linearnim metodama kao objektivni pokazatelj normalne i poremećene funkcije autonomnog živčanog sustava i ukazuje na sniženi simpatovagalni balans nakon akutne ozljede. Prediktivni modeli inducirani metodom strojnog učenja i metode vizualnog prikaza pokazuju sniženu, ali nazočnu funkciju n. simpatikusa predmnijevajući da su aferentne i eferentne sveze simpatičkog autonomnog sustava u izoliranom segmentu ostale funkcijski neoštećene iako bez kontrole viših centara. U konačnici, akutna ozljeda vratne kralježnice dovodi do poremećaja modulatorne aktivnosti n. simpatikusa na kardiovaskularni sustav. Rad je izvorni znanstveni doprinos u stvaranju prediktivnih fizioloških modela autonomne funkcije i patofizioloških modela autonomne disfunkcije koji mogu pomoći u objektivizaciji veza između središnjeg živčanog sustava i spinalnih simpatičkih motoneurona s autonomnom kardiovaskularnom kontrolom.



# Duška Kunštek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Unapređenje parametarskih metoda za proračun otjecanja informatičkom tehnologijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; hidrotehnika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Sarajevu, gdje je pohađala osnovnu školu i matematičko-informatičku gimnaziju te maturirala 1991. Godine 1992. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Građevinski fakultet i diplomirala 1998. Godine 1995. bila je nagrađena Rektorovom nagradom za najbolji studentski rad <i>Nosivost plitkih temelja na uslojenom tlu</i> . Od prosinca 2000. zaposlena je na matičnome fakultetu. Magistarski rad <i>Parametarsko modeliranje otjecanja primjenom izokrona i GIS-tehnologije</i> (mentor prof. dr. sc. Josip Petraš i sumentor prof. dr. sc. Marko Pršić) obranila je 2003. Disertaciju je obranila u ožujku 2010.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Petraš, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Petraš, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Sonja Gorjanc, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Patrcević, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
DATUM OBRANE	2. ožujka 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Modeliranje procesa otjecanja vode sa sliva izrađeno je primjenom koncepta parametarskog modeliranja otjecanja ili CRRS modeliranja ("Conceptual Rainfall - Runoff Models"). Za dovoljan broj mjerenih ulaza (oborine) i izlaza (hidrograma) CRRS model daje smjernice i preporuke za odabir najreprezentativnije parametarske metode koja u konačnici daje najrealnija rješenja. Elementi koji definiraju ulaz u CRRS modeliranje jesu: hidraulički model otjecanja, gdje se komponentom brzine tečenja simulira translacija vode u slivu; prostorni model terena prikazan kroz diskretizacijski sustav elemenata sliva kao nositelja informacije o nagibu terena, pravcu i smjeru tečenja vode te duljini pređenog puta otjecanja vode po površini sliva. CRRS modeliranje sastoji se i od elementa rezervoara kojim se simulira efekat retencije sliva. Konkretizacija izrade CRRS modela predviđena je na numeričkom primjeru sliva Botonege za koji postoji zadovoljavajuća baza podataka o oborinama i slivu, te pripadnim hidrogramima otjecanja potrebnim za tariranje i kontrolu rada modela.



# Sandra Laleta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prestanak ugovora o radu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; radno i socijalno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1964. u Zadru. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Na Katedri za radno i socijalno pravo toga fakulteta radi od veljače 1989. kao stručna suradnica, a od listopada 2005. kao asistentica. Magistarski rad <i>Odgovornost za štetu koju prouzroči radnik na radu i u vezi s radom trećim osobama (usporedba s njemačkim, austrijskim i europskim pravom)</i> obranila je u prosincu 2003. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Akademski stupanj doktora znanosti stekla je u lipnju 2011. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Od 1996. do 2008. bila je izvršna urednica <i>Zbornika Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Potočnjak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Bodiroga Vukobrat, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željko Potočnjak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Ivana Grgurev, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	8. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet je doktorskoga rada prestanak ugovora o radu u hrvatskom i usporednom pravu. U radu se daje pojmovno određenje ugovora o radu, istražuje povijesni razvoj zaštite radnika od prestanka ugovora o radu, daje pregled i analiza pravnih izvora o prestanku ugovora o radu, pojmovno određuje prestanak i otkaz ugovora o radu, istražuju obilježja pojedinih načina prestanka ugovora o radu kroz analizu relevantnih pravnih izvora MOR-a, hrvatskih propisa te propisa izabranih zakonodavstava zemalja članica EU (Njemačke, Austrije, Slovenije, Francuske i Velike Britanije) i prava EU koji reguliraju tu materiju. Analizirana je relevantna sudska praksa nacionalnih sudova i Europskog suda. Doprinos pravnoj znanosti na području radnog prava ostvaren je zaključkom o potrebi i načinu usklađenja hrvatskog prava o otkazu ugovora o radu s <i>acquis comuunautaire</i> , o mogućnosti da Hrvatska ratificira Konvenciju br. 158 (1982) o prestanku radnog odnosa na inicijativu poslodavca, zaključkom da rješenja hrvatskog zakonodavstva i prihvaćene judikature nisu prerigidna u usporedbi sa zakonodavstvom analiziranih usporednopravnih sustava te prijedlozima <i>de lege ferenda</i> za poboljšanje sadašnje hrvatske pravne regulative prestanka ugovora o radu.



# Sonja Lesjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Supresija bakterijskih amber mutacija arhealnim parom tRNASer/seril-tRNA-sintetaza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Zagrebu, gdje je 1995. završila Klasičnu gimnaziju. Iste je godine upisala studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 2000. s odličnim uspjehom. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja/asistentica u Zavodu za biokemiju Kemijskog odsjeka matičnog fakulteta. Neposredna je voditeljica dvaju diplomskih radova. Suautorica je četiriju znanstvenih radova iz područja biokemije i molekularne biologije, koji su objavljeni u časopisima s međunarodnom recenzijom, te je sudjelovala na brojnim domaćim i stranim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Đurdica Ugarković, znanstvena savjetnica, Institut Ruder Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	1. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Seril-tRNA-sintetaze (SerRS) enzimi su koji kataliziraju vezanje serina na molekulu tRNA, koju elongacijski faktori donose do ribosoma, na kojem se serin ugrađuje u proteine. Postoje dva tipa seril-tRNA-sintetaza: kanonski tip SerRS (bakterijski tip) pojavljuje se u većini organizama, uključujući i metanogene arheje, dok je strukturalno atipični metanogeni tip SerRS prisutan samo kod metanogenih arheja. Kod metanogenih je arheja metanogeni tip SerRS endogen, a bakterijski tip horizontalnim prijenosom gena prenesen iz bakterija, drugih arheja ili eukariota. Utvrđeno je da metanogeni tip SerRS ne može komplementirati funkciju SerRS u bakteriji <i>Escherichia coli</i> , kao ni u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Ekspresija metanogenog tipa SerRS iz <i>Methanococcus maripaludis</i> toksična je za bakteriju <i>E. coli</i> i rezultira pogreškama u translaciji. Pokazano je da koekspresija gena za SerRS iz <i>Methanosarcina barkeri</i> , bilo bakterijskog, bilo metanogenog tipa s genom za arhejsku supresorsku tRNA vodi do supresije bakterijske amber mutacije što ukazuje da translacijska mašinerija bakterije <i>E. coli</i> može koristiti serilirane tRNA iz metanogenih arheja u biosintezi proteina. Efikasnost supresije uz mutante metanogenog tipa SerRS vjerno je odražavala serilacijsku efikasnost mutiranih enzima, što potvrđuje važnost karakterističnih strukturnih značajki enzima. Najvažniji je znanstveni doprinos ovog rada uspostava <i>in vivo</i> sustava koji omogućuje praćenje interakcije seril-tRNA-sintetaza metanogenog tipa i pripadnih tRNA <i>in vivo</i> .



# Saša Likić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fenolne tvari u vrste <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. inficirane virusom mozaika krastavca s pridruženom satelitnom RNA
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Varaždinu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek, smjer molekularna biologija). Iste se godine zaposlio kao znanstveni novak/asistent u Botaničkom zavodu matičnoga fakulteta. Sudjeluje u nastavi nekoliko kolegija i laboratorijskih praktikuma i bio je pomoćni voditelj u izradi dvaju diplomskih radova. Radi stručnog usavršavanja boravio je na Institut für Botanik u Dresdenu, Njemačka. Sudjelovao je na šest konferencija s međunarodnim sudjelovanjem s posterskim priopćenjima, a na dvjema je održao i usmeno izlaganje. U suautorstvu je objavio sedam znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> . Godine 2010. obranio je disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Rusak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Gordana Rusak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Draženka Komes, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	23. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U sklopu ovog doktorskog rada istražene su promjene u sastavu fenolnih tvari u vrste <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. inducirane mehaničkim oštećenjem, odnosno infekcijom virusom mozaika krastavca s pridruženom satelitnom RNA (CMVsat). Optimizirana je metoda ekstrakcije, razvijene su spektrofotometrijske metode kao i metoda tekućinske kromatografije visoke moći razlučivanja koje omogućuju kvantitativne i kvalitativne analize fenolnih tvari. Dokazano je da nije moguće uspostaviti korelaciju između mehaničkog oštećenja, odnosno infekcije <i>A. thaliana</i> virusom CMVsat i promjene u sadržaju ukupnih fenolnih tvari. Utvrđeno je da neovisno o promjeni ekspresije gena za kalkan sintazu u gornjim listovima inficiranih biljaka dolazi do smanjenja sadržaja flavonoida, posebice kempferola, u odnosu na kontrolu. Dokazano je da je regulacija ekspresije gena za enzim alternativnu oksidazu važan dio obrambenog odgovora <i>A. thaliana</i> te da promjene u ekspresiji tog gena utječu na sistemično širenje virusa CMVsat. Utvrđeno je znatno smanjenje koncentracije indol-3-octene kiseline u gornjim i povećanje u donjim listovima biljaka inficiranih virusom te da interakcija <i>A. thaliana</i> i virusa CMVsat pripada skupini kompatibilnih interakcija, kod kojih aktivirani obrambeni odgovor biljke ne ovisi o nakupljanju salicilne kiseline. Predložen je model koji objašnjava na koji način promjene u sadržaju flavonoida sudjeluju u obrambenom odgovoru biljke, a taj model objašnjava moguću ulogu kempferola u obrambenom odgovoru biljke na razini modulacije transporta indol-3-octene kiseline.



# Duje Lisičić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biologija kućnog ( <i>Hemidactylus turcicus</i> L.) i zidnog macaklina ( <i>Tarentola mauritanica</i> L.) na Hvaru i Visu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Splitu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Dodiplomski studij upisao je na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno matematičkom fakultetu. Diplomirao je 2000. i stekao stručni naziv profesora biologije i kemije. Poslijediplomski studij biologije (smjer ekologija) upisao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste se godine zaposlio kao znanstveni novak/asistent u Zavodu za animalnu fiziologiju toga fakulteta, gdje sudjeluje u nastavnoj i znanstvenoistraživačkoj djelatnosti. Magistarski rad obranio je 2005., a disertaciju 2009. Objavio je tri znanstvena rada u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i> , jedan rad u časopisima s međunarodnom recenzijom, kao i jedan rad u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom. Sudjelovao je na više međunarodnih i domaćih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	30. rujna 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Premda su zidni macaklin ( <i>Tarentola mauritanica</i> ) i kućni macaklin ( <i>Hemidactylus turcicus</i> ) široko rasprostranjene vrste koje su na mnogim područjima svoga areala simpatrijske, međuvrtni odnosi ovih dviju vrsta slabo su istraženi. Petogodišnjim istraživanjem biologije ovih dviju vrsta na otocima Hvaru i Visu utvrđeno je da postoje razlike između ovih dviju vrsta povezanih s termoregulacijom, odabirom mikrostaništa i morfološkim značajkama. Ove razlike imaju za posljedicu ublažavanje kompetitivnog djelovanja između ovih dviju vrsta. Odnosi spolova za obje vrste razlikuju se od teoretskog 1:1 u korist ženki, što je naznaka različitosti ekoloških niša između dvaju spolova. To pokazuju i morfološki podaci koji otkrivaju spolni dimorfizam kod ovih vrsta. Biometrijski podaci pokazuju različitosti u morfologiji između simpatrijske i alopatrijske populacije kućnog macaklina, a ovaj odklon morfoloških obilježja mogao bi biti potaknut prisutnošću (tj. odsutnošću) vrste <i>T. mauritanica</i> . U prilog ovom međudjelovanju idu i podaci povezani s relativnom gustoćom populacija, koji pokazuju znatno veće vrijednosti na staništima gdje je <i>H. turcicus</i> jedina vrsta macaklina. Rezultati dobiveni ovim radom daju uvid u međuvrtnu odnose simpatrijskih vrsta i pridonose poznavanju zakonitosti po kojima se ovi odnosi oblikuju. Također su doprinos boljem poznavanju biologije vrsta kućnog i zidnog macaklina.



# Jelena Ljubković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obilježja ranosrednjovjekovnih i današnjih stanovnika južne Hrvatske analizom mitohondrijske DNA
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1981. u Šibeniku. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Splitu. Godine 1999. upisala je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 2004. Iste se godine zaposlila u Kliničkom bolničkom centru Split. Vodi vježbe kolegija Molekularna biologija u sudskoj medicini i Forenzična genetika 1 studentima Sveučilišta u Splitu. Stručno se usavršavala kod prof. Svante Paaba, Max Planck Institut, Leipzig, Njemačka. Objavila je jedan rad citiran u bazi <i>Current Contents</i> . Služi se engleskim i njemačkim jezikom u govoru i pismu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Davorka Sutlović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Hrvatska obiluje mnogobrojnim arheološkim lokalitetima koji dosad nisu genetički obrađeni. Uzorci 100 ranosrednjovjekovnih kosturnih ostataka pronađenih na području južne Hrvatske analizirani su sekvenciranjem HV1 regije mtDNA nakon čega su određene haplogrupe. Rezultati su uspoređeni međusobno, ali i s rezultatima ostalih europskih populacija. Podaci o učestalostima svake uočene haplogrupe pokazala su izuzetnu sličnost starohrvatskih populacija i današnjih stanovnika južne Hrvatske, kao i nedvojbenu različitost u usporedbi s jugoistočnim europskim populacijama. Ova studija prva je studija koja je genetički obradila starohrvatske kosturne ostatke te time dala model mogućeg istraživanja ostalih arheoloških lokaliteta.





# Miroslav Mandić

NASLOV DOKTORSKOG RADA Upravljanje odnosima s klijentima kao temeljna odrednica upravljanja marketingom

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA društvene znanosti; ekonomija; marketing

CURRICULUM VITAE Rođen je 1977. u Slavonskom Brodu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (smjer marketing). Na istom je fakultetu 2003. upisao znanstveni poslijediplomski studij Poslovno upravljanje - MBA. Magistarski rad *Povezanost upravljanja odnosima s klijentima (CRM-a) i tržišne vrijednosti marke* obranio je 2006. Od rujna 2003. zaposlen je na matičnom fakultetu u Zagrebu kao asistent na Katedri za marketing, gdje sudjeluje u izvođenju nastave na kolegijima Marketing, Istraživanje tržišta i Upravljanje odnosima s klijentima (CRM). Dodatno se obrazovao na programu "Professional Diploma in Retail Management" (2004. - 2005.), Leeds Metropolitan University, UK. Sudjelovao je u organizaciji znanstvene konferencije (CIRCLE) te je od 2004. tajnik poslijediplomskog studija Poslovno upravljanje - MBA.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet

MENTOR(I) prof. dr. sc. Tihomir Vranešević, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA prof. dr. sc. Marija Tomašević Lišanin, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet  
prof. dr. sc. Jurica Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet  
prof. dr. sc. Vesna Babić Hodović, Univerzitet u Sarajevu, Ekonomski fakultet

DATUM OBRANE 14. lipnja 2011.

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Za potrebe doktorskoga rada provedeno je pet istraživanja i to sljedećim redoslijedom: a) istraživanje za stolom (dva vala); b) kvalitativno istraživanje (dubinski intervjui na 11 menadžera vodećih tvrtki u Republici Hrvatskoj); c) kvantitativno istraživanje (na uzorku 268 vodećih tvrtki u Republici Hrvatskoj); d) kvantitativno istraživanje na klijentima (dva zasebna uzorka, prvi na 1 240 klijenata banaka, drugi na 500 ispitanika bez obzira na proizvode i/ili usluge koje koriste); e) kvalitativno istraživanje (na 13 top menadžera vodećih tvrtki u Republici Hrvatskoj). U skladu s ciljevima istraživanja provjerene su i hipoteze rada. H1: Tvrtke u Republici Hrvatskoj upravljanje odnosima s klijentima (CRM) ne smatraju strateškom odrednicom (strateškim pristupom) – hipoteza nije potvrđena. H2: Tvrtke u Republici Hrvatskoj upravljanje odnosima s klijentima (CRM), dominantno, vide kao informatičku podršku – hipoteza nije potvrđena. H3: Tvrtke u Republici Hrvatskoj smatraju da upravljanje odnosima s klijentima (CRM) ne može ispuniti zadana očekivanja, dominantno zbog problema vezanih uz implementaciju – hipoteza nije potvrđena. H4: Tvrtke u Republici Hrvatskoj pri implementaciji upravljanja odnosima s klijentima (CRM-a) izostavile su strateški pristup – hipoteza je potvrđena. H5: Klijenti tvrtki u Republici Hrvatskoj koje primijenjuju strategiju upravljanja odnosima s klijentima (CRM) iskazuju visoku (višu) razinu zadovoljstva – hipoteza je potvrđena. H6: Klijenti tvrtki koje primijenjuju strategiju upravljanja odnosima s klijentima (CRM) iskazuju visoku (višu) razinu lojalnosti – hipoteza je potvrđena. H7: Na sveukupno zadovoljstvo klijenata (najviše) utječe faktor povezan s odnosima s klijentima – hipoteza je potvrđena. Znanstveni se doprinos očituje u sintezi i prikazu aktualnoga trenutka povezanog s upravljanjem odnosima s klijentima, prijedlogu modela implementacije strategije upravljanja odnosima s klijentima, prikupljenom i analiziranom velikom broju primarnih i sekundarnih podataka o najvažnijim elementima iz područja upravljanja odnosima s klijentima, sveobuhvatnom i sustavnom pregledu postojećih spoznaja o upravljanju odnosima s klijentima te širenje novih znanstvenih spoznaja povezanih s potrebom usmjerenosti na klijente i važnosti upravljanja odnosima s klijentima.



# Ivana Marčinko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provjera prediktivne valjanosti različitih modela dobrobiti na zdravstvene ishode
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; klinička i zdravstvena psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Osijeku, gdje je završila osnovnu školu i srednju tehnološku školu. U lipnju 2001. završila je studij psihologije na Odsjeku za psihologiju Sveučilišta Westminster u Londonu, Velika Britanija. Poslijediplomski studij psihologije upisala je u rujnu 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; magistarski rad obranila je u prosincu 2006. U siječnju 2003. zaposlila se kao odgajateljica u Srednjoškolskom đlačkom domu u Osijeku. Od siječnja 2004. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu (Katedra za psihologiju). Područje njezina istraživačkog interesa jest zdravstvena i klinička psihologija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nataša Jokić Begić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Kolesarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	10. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Budući da se pokazuje da različiti oblici dobrobiti različito pridonose zdravlju, cilj istraživanja bio je usporediti mogućnost predikcije zdravstvenih ishoda na osnovi varijabli proizašlih iz tradicionalnog modela dobrobiti s jedne strane i varijabli proizašlih iz modela dobrobiti teorije samoodređenja s druge strane te utvrditi doprinos ličnosti u objašnjenju zdravstvenih ishoda. Rezultati upućuju na to da visoka ekstraverzija i savjesnost te nizak neuroticizam i otvorenost pridonose zdravlju dok visokoj zastupljenosti tjelesnih simptoma pridonose visoki neuroticizam i otvorenost. Dobrobit proizašla iz tradicionalnog modela izravno pridonosi tjelesnom zdravlju i manjoj zastupljenosti tjelesnih simptoma, a dobrobit prema modelu teorije samoodređenja pridonosi zdravlju dok je odnos s tjelesnim simptomima neznatjan. Dodana vrijednost modela dobrobiti teorije samoodređenja utvrđena je ispitivanjem dobrobiti po modelu teorije samoodređenja u ulozi medijatora odnosa motiva i tjelesnog zdravlja pri čemu se pokazalo da visoka samoodređenost preko visoke dobrobiti pridonosi tjelesnom zdravlju. Osim toga motivi su se pokazali moderatorom povezanosti dobrobiti i tjelesnog zdravlja. Visoki stupanj samoodređenja moderira efekte visoke dobrobiti na tjelesno zdravlje. Ispitivanje prediktivne valjanosti komponenata različitih modela na zdravstvene ishode pokazuje da nizak negativni afekt po modelu teorije samoodređenja najviše pridonosi tjelesnom zdravlju dok visoka razina negativnog afekta prema tradicionalnom modelu najviše pridonosi visokoj zastupljenosti tjelesnih simptoma.



# Ivana Marić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Specifičnosti funkcija menadžmenta neprofitnih organizacija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; organizacija i menadžment
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Splitu. Godine 1995. završila je dodiplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu, a 2003. poslijediplomski studij Organizacije i menadžmenta na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Godine 2011. obranila je disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1997. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, kao asistentica u području organizacije, menadžmenta i upravljanja neprofitnih organizacija. Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih i nacionalnih konferencija i napisala nekoliko znanstvenih članaka te bila uključena u nekoliko projekata. Aktivno se služi engleskim jezikom u pismu i govoru.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Pere Sikavica, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nina Pološki Vokić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Pere Sikavica, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Gojko Bežovan, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	14. siječnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Neprofitne organizacije daju bitan doprinos društvu naglašavajući važnost socijalnih vrijednosti nasuprot ekonomskim čiji su nosioci profitne organizacije. Uloga neprofitnih organizacija jest stvaranje ravnoteže između države, tržišta i civilnog društva koje trebaju ispuniti sve društvene, političke i ekonomske zahtjeve koje građani trebaju i traže. Menadžment neprofitnih organizacija podrazumijeva strateški pristup planiranju, organiziranju, vođenju, upravljanju ljudima i kontroliranju vodeći računa o osobitostima volontera, mjerenja rezultata, vođenja i definiranja organizacijske misije. Istražujući specifičnosti funkcija i provođenja menadžmenta unutar profitnog, javnog i civilnog sektora dobili su se zanimljivi nalaze na temelju provedenog istraživanja na 116 hrvatskih organizacija. Ključni doprinos ovoga rada jest ozbiljan pokušaj mapiranja neprofitnog sektora u Hrvatskoj te analiza razlika u provođenju poslovne prakse između sektora.



# Sandra Marinović Kulišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izražaj adhezijskih molekula u upalnim promjenama atopijskog dermatitisa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Splitu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Za vrijeme studija četiri je semestra bila demonstratorica u Zavodu za patologiju. Specijalistički ispit iz dermatovenerologije položila je 2008. Posebni predmet njezinoga stručnog i znanstvenog interesa jest dermatološka flebologija i alergologija. Godine 2007. obranila je magistarski rad, a 2010. disertaciju. Objavila je nekoliko znanstvenih radova u bazama <i>Current Contents</i> , <i>Index Medicus</i> i <i>Excerpta Medica</i> te sudjeluje u pisanju tekstova za diplomsku nastavu na Medicinskom fakultetu iz dermatovenerologije. Radi u Klinici za kožne bolesti Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Dobitnica je nagrade Akademije medicinskih znanosti Hrvatske "Borislav Nakić" u 2009. za najbolji objavljeni znanstveni rad u 2008.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Gordana Jurić-Lekić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	30. rujna 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Atopijski je dermatitis (AD) kronična upalna bolest posredovana imunološkim mehanizmima tipa I i IV u patogenezi u koji su uključeni brojni imunološki čimbenici. Cilj je ovog istraživanja bilo proučavanje izražaja i uloge adhezijskih molekula E-selektina, ICAM-1 i VCAM-1 u epidermisu i dermisu atopijske kože u usporedbi s nalazom zdrave kože ispitanika. Rezultati su dokazali izražaj E-selektina važnije u zdravoj koži u epidermisu, a u dermisu je znatno (3,5 puta) veći u endotelijalnom području AD bolesnika. ICAM-1 je u upalnoj koži bolesnika s AD 1,2 puta smanjen u epidermisu, dok je u dermisu 3,8 puta više pozitivnih stanica nađeno u AD bolesnika u odnosu na kontrolu ( $p < 0,05$ ). Izražajnost molekule VCAM-1 nađena je samo u epidermisu zdrave i AD kože (1,3 puta manje u AD u odnosu na zdravu kožu; $p < 0,05$ ). Sve tri adhezijske molekule važan su parametar procjene aktivnosti AD-a, što će se odraziti na terapijski izbor u liječenju atopijskog dermatitisa. Izradom je ovog rada i dobivenim rezultatima dan doprinos u rasvijetljavanju čimbenika upale u imunološkim zbivanjima atopijske kože i dokaz ovih bitnih čimbenika u nastanku upalnih promjena.



# Milivoj Marković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje nezadovoljstvom korisnika maloprodajnih usluga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; trgovina i turizam
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Konjščini, a srednju školu u Zaboku. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, diplomirao je 2004. Znanstveni poslijediplomski studij MBA – Poslovno upravljanje završio je 2008. i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Na istome je fakultetu 2011. obranio disertaciju te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Trenutačno je zaposlen na Katedri za trgovinu matičnoga fakulteta u Zagrebu. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih i domaćih konferencija s radovima objavljenim u zbornicima radova te je objavio pet radova u znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom. Dobitnik je Fulbright preddoktorske stipendije Vlade Sjedinjenih Američkih Država u sklopu koje je akademsku godinu 2009./2010. proveo na Sveučilištu u Pittsburghu, u Poslovnoj školi Joseph M. Katz.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Rudolf Vouk, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikola Knego, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Rudolf Vouk, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet dr. sc. Ivan Damir Anić, viši znanstveni suradnik, Ekonomski institut, Zagreb
DATUM OBRANE	21. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom se doktorskom radu prikazuje sveobuhvatan pregled recentne literature iz područja neisporučenih i ispravljenih maloprodajnih usluga. Poseban je naglasak stavljen na proučavanje odnosa između ispravka neisporučenih usluga i (ne)nezadovoljstva njihovih korisnika. Detaljno se obrazlaže zašto je nezadovoljstvo korisnika jedan od ključnih koncepata od interesa za menadžment maloprodajnog uslužnog poduzeća. Nezadovoljstvo korisnika negativno utječe na ponašanje korisnika i to ponajprije na njegove namjere ponovne kupnje i vjerojatnost usmene preporuke, a posljedično na pad profitabilnosti maloprodavača. Prilikom problema s isporukom usluge ključno je provesti kvalitetan ispravak usluge kako bi se povećalo zadovoljstvo korisnika. Ukoliko je ispravak usluge izvrstan moguće je podići zadovoljstvo korisnika iznad razine koju bi korisnik imao u slučaju da je sve bilo u skladu s očekivanjima, tj. da nisu nastali problemi u isporuci usluge što se naziva paradoksom ispravljenih usluga. U empirijskom se dijelu rada testiraju hipoteze radi otkrivanja sustavnih varijacija nezadovoljstva korisnika u kontekstu vezanih usluga i usluga korištenih u skupinama.



# Dragan Markovina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dalmacija u mletačkim reformskim projektima 18. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1981. u Mostaru, Bosna i Hercegovina, gdje je završio osnovnu školu. Nakon toga upisao je opću gimnaziju u Korčuli i završio ju u srpnju 1999. U rujnu iste godine upisao je studij povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Diplomirao je u rujnu 2004. obranivši diplomski rad <i>ZAVNOH - temelji i političko djelovanje</i>. Od prosinca 2004. zaposlen je kao znanstveni novak na projektu <i>Triplex confinium - hrvatska višegraničja u euromediterranskom kontekstu</i> (voditelj prof. dr. sc. Drago Roksandić) na Sveučilištu u Splitu, na Odjelu za humanističke znanosti (danas Filozofski fakultet). Na istome fakultetu drži dva izborna kolegija i dvije seminarske grupe. U siječnju 2005. upisao je poslijediplomski studij hrvatske povijesti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i završio ga u siječnju 2009. obranivši magistarski rad <i>Šibenska luka u trgovačko-kulturnim razmjenama dviju jadranskih obala na razmeđu 18. i 19. stoljeća</i>. Na istome je fakultetu u ožujku 2011. obranio disertaciju. Aktivno je sudjelovao na znanstvenim skupovima "NP Krka - kulturno nasljeđe, zaštita i održivi razvoj" (Šibenik, 2005.), "Povijest i pamćenje u jugoistočnoj Europi" (Zagreb, 2006.) i "Treći kongres hrvatskih povjesničara" (Supetar, 2008.) te na međunarodnom znanstvenom skupu "Early modern dis/locations" (Sveučilište Northumbria, Newcastle, 2010.). Objavio je sedam znanstvenih radova u znanstvenim časopisima <i>Historijski zbornik</i>, <i>Radovi Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu</i>, <i>Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Splitu</i>, <i>Godišnjak Titius</i> i <i>Školski vjesnik</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Drago Roksandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikša Stančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Drago Roksandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Josip Vrandečić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U središtu istraživačkog interesa ovoga doktorskog rada nalazi se mletačka uprava u Dalmaciji 18. stoljeća, sa svim njezinim proturječnostima i izazovima koje je navedeno razdoblje postavilo pred nju. Mletačka se Republika tako u Dalmaciji morala suočiti s potpuno izmijenjenom situacijom u odnosu na prijašnja razdoblja, ponaprije označenom velikim teritorijalnim proširenjem duboko u zaleđe. Pored toga nova je situacija uvjetovala i nova iskustva susreta s novodoseljenim morlačkim stanovništvom, njihovim karakterom, kulturnim i religijskim običajima te s problemom ustrojstva vlasti na navedenom području te njihove integracije s obalnom Dalmacijom. U svjetlu prodora prosvjetiteljskih ideja uočiti će se i njihov utjecaj na nastojanja za reformom cjelokupnog ustrojstva Republike, a ne samo dalmatinske uprave, i to na temeljima istraživanja višestoljetne egzistencije i pravnog nasljeđa Republike. Očekivani znanstveni doprinos: Imajući u vidu činjenicu da su brojni radovi tretirali promatranu temu fokusirajući se na pojedine dijelove ili na pojedina razdoblja, temeljna vrijednost ovoga rada bila bi u znanstvenom izvođenju bitno složenijeg uvida u reformske promjene u Mletačkoj Dalmaciji u 18. stoljeću u kontekstu Mletačke Republike i u europskim obzorima toga doba.</p>



# Damir Markuš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj modela za predviđanje životnog stila srednjoškolaca na osnovi stavova prema kineziološkim aktivnostima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Čakovcu. Na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet), upisao se 1977., a diplomirao 1981. Trenutačno je zaposlen u Tehničkoj školi Čakovec. Osim što radi u školi, aktivno je sudjelovao u radu Društva kineziologa Međimurja i Saveza školskih športskih klubova Međimurske županije. U Hrvatskom badmintonskom savezu povjerenik je za školski šport. Aktivno je sudjelovao na 18 Ljetnih škola kineziologa Republike Hrvatske i na svim do sada održanim savjetovanjima o obuci neplivača Republike Hrvatske. Polaznik je više međunarodnih znanstvenih kongresa iz kineziologije. Član je organizacijskog odbora Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske te organizacijskog odbora 6. svjetskog kongresa FIEP-a. Kao autor ili suautor objavio je 9 znanstvenih radova i 21 stručni rad. Autor je dvaju računalnih programa: <i>Kineziološka kultura – Osnovna škola, predmetna nastava</i> i <i>Kineziološka kultura – Srednja škola</i> koji su namijenjeni učiteljima i nastavnicima tjelesne i zdravstvene kulture u osnovnim i srednjim školama, a dobili su pozitivno mišljenje i preporuku Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i Agencije za odgoj i obrazovanje. Hrvatski kineziološki savez ga je 2008. nagradio Zahvalnicom za dugogodišnji rad sa zlatnom značkom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ksenija Bosnar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Ksenija Bosnar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Franjo Prot, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Benjamin Perasović, viši znanstveni suradnik, Institut za društvena istraživanja "Ivo Pilar" prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je provjeriti mogućnosti predviđanja životnog stila (ŽS) srednjoškolaca korištenjem jednog hipotetskog modela predviđanja ponašanja. Istraživanje je provedeno na uzorku od 1 415 sudionika. Rezultati istraživanja pokazali su kako je postavljeni hipotetski model prikladan za predviđanje ŽS sport i tehnika i zdravog ŽS. Hipotetski model predviđanja ŽS ne pokazuje istu uspješnost predviđanja s obzirom na spol i s obzirom na vrstu srednjoškolskog obrazovanja, ali se može upotrijebiti kao temeljna odrednica u analizi spomenutih poduzoraka. Stav prema sportu, stav prema tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi i stav prema zdravom načinu života znatno sudjeluju u svim modelima predviđanja stilova života. Interesne orijentacije su se također pokazale izvrsnim prediktorima stilova života što potvrđuje hipotezu o interesima kao jednim od najvažnijih odrednica u razumijevanju i tumačenju ljudskog ponašanja. Suprotno očekivanju, varijable vrijednosti i interesa za sport nisu se pokazale važnim prediktorima stilova života.



# Patricia Marušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Formiranje kanona starije hrvatske književnosti u razdoblju od 1835. do 1913.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Godine 1991. diplomirala je kroatistiku i južnoslavenske filologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 1997. na istome je fakultetu završila poslijediplomski studij obranivši magistarski rad <i>Manirizam u hrvatskoj književnosti na primjerima tekstova s kraja 16. i početka 17. stoljeća</i> i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Predaje kolegije Starija hrvatska književnost, Novija hrvatska književnost, Uvod u znanost o književnosti i Uvod u svjetsku književnostina na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu. Radi u Osnovnoj školi Jordanovac. Sudjelovala na znanstvenim skupovima i projektima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Dukić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milovan Tatarin, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Davor Dukić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Lahorka Plejić-Poje, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Legitimacija kulturnog identiteta, njegove trajnosti i prepoznatljivosti bili su glavni motivi pri procesu oblikovanja nacionalnih kanona koji se formiraju istodobno s modernim nacionalnim identitetom. Oblikovanje književnog kanona neodvojivo je od procesa nacionalne integracije, istodobno s oblikovanjem jezika kao i nacionalnih povijesti. Proces kanonizacije književnosti istodobno je dio procesa oblikovanja književnosti u instituciju. Za oblikovanje hrvatskog književnog kanona iznimno je važan način oblikovanja nacionalnog identiteta koji se formira u specifičnom suodnosu ilirsko-narodnjačko-jugoslavenskih i hrvatsko-pravaških stavova. Taj će ideološko-politički odnos utjecati i na izbor autora, od kojih će neki više pripadati jednoj ili drugoj struji, ne toliko zbog popularnosti ideja već zbog tumačenja. Vrijednost koja se daje pojedinim kanonskim tekstovima u sebi uključuje umjetničke i estetske osobitosti kao i najvažnije interpretacije njegova značenja koje se s vremenom doživljavaju kao cjelina. Status koji je Gundulić dobio još u Danici nije poljuljan u prvom ozbiljnom znanstvenom pregledu starije hrvatske književnosti, u Vodnikovoj Povijesti. Nakon te knjige postupak kanonizacije može se smatrati dovršenim, a predmet bavljenja za sve buduće povjesničare književnosti konstruiranim.





# Arijana Mataga Tintor

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ostvarivanje prava djeteta u funkciji izgradnje otporne lokalne zajednice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; edukacijsko-rehabilitacijske znanosti; poremećaji u ponašanju
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1966. u Zagrebu. Godine 1990. diplomirala je socijalnu pedagogiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Iste je godine nastavila edukaciju iz transakcije analize, a 1997. završila je edukaciju iz realitetne terapije (položen CIW). Godine 1996. zaposlila se u gradskoj upravi Grada Velike Gorice, gdje i danas radi kao savjetnica za djecu i mlade. Godine 2004. na matičnom je fakultetu obranila magistarski rad <i>Ključni ljudi u lokalnoj zajednici u prevenciji poremećaja u ponašanju djece i mladih</i>. Članica je šest povjerenstava koja se bave djecom i mladima i Upravnog odbora Hrvatske udruge socijalnih pedagoga. Sudjelovala je u predškolskom projektu <i>Head start</i>, UNICEF-ovom projektu <i>Mirotvorni razred</i> te je objavila deset radova u stručnim i znanstvenim časopisima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Martina Ferić Šlehan, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Maleš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	21. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Očekivana istraživačka misija ovoga doktorskog rada ima konkretnu podlogu rasvjetljavanja uloge prava djeteta u izgradnji otpornosti konkretne lokalne zajednice Grada Velike Gorice. U istraživanju se polazi od dva teorijska ishodišta – koncepta prava djeteta i koncepta otpornosti lokalne zajednice. Kvantitativni podaci, sukladno postavljenim hipotezama, obrađeni su na deskriptivnoj i multivarijantnoj razini. Kvalitativni podaci obrađeni su po principima kvalitativne analize teksta. Rezultati istraživanja pokazuju kako je koncept prava djeteta, u pravilu, jasan koncept unutar kojeg se ipak pravo djeteta na sudjelovanje rangira niže od ostalih kategorija prava dok se koncept otpornosti ne razumijeva jednoznačno. Ostvarivanje prava na sudjelovanje djeteta u odnosu na samoprocjenu razvojnih prednosti pokazalo je da postoji povezanost između procjene prava djeteta na sudjelovanje u obitelji, školi i lokalnoj zajednici sa samoprocjenom razvojnih prednosti i socijalnom podrškom djece. Znanstveni je doprinos ovog istraživanja konstrukcija i provjera metrijskih karakteristika Upitnika o pravima djeteta i Upitnika o informiranosti o programima za djecu i mlade. Rezultati dobiveni primjenom ovih instrumenata daju informacije korisne za podlogu izrade cjelovitog programa koji se oslanja na poštivanje prava djeteta čime program dobiva svoje znanstveno utemeljenje. Uz to, istraživanjem je na svojevrsan način "provjeravana" postmoderna ideja davanja značenja "lokalnoj znanosti", a ne samo "univerzalnim, neosobnim istinama", a koja proizlazi iz postmodernog pogleda na znanje.</p>



# Maja Matasović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza najstarijih latinskih posuđenica u hrvatskom u kontekstu ranih kontakata Romana i Slavena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; klasična filologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu. Godine 2002. završila je studij klasične filologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Tragovi mikenske pjesničke predaje u Homerovim epovima</i> . Na istome je fakultetu 2005. obranila kvalifikacijski rad <i>Opis starogrčkih polivalentnih glagola prema Gramatici uloga i referenci</i> na poslijediplomskom znanstvenom studiju lingvistike. Radi na Odjelu za hrvatsku latinističku historiografiju Hrvatskoga instituta za povijest. Objavila je pet izvornih znanstvenih radova u stranim i domaćim publikacijama te više stručnih radova i prikaza. Priređivala je i izdanja prijevoda s grčkog i latinskog jezika. Područja njezina znanstvenog istraživanja uključuju odnos Crkve i naroda u Hrvatskoj u 18. stoljeću, grčko kazalište te grčku i latinsku lingvistiku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Olga Perić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	3. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad bavi najstarijim latinskim posuđenicama u hrvatskom jeziku i njihovom kronološkom, semantičkom i morfološkom analizom. Korpus su riječi iz <i>Etimološkog rječnika hrvatskog ili srpskog jezika</i> Petra Skoka i <i>Jadranskih etimologija</i> Vojmira Vinje, popunjava podacima iz relevantne literature. Glasovne promjene u jezicima davatelju i primatelju u razdobljima prije i za vrijeme romansko-slavenskih kontakata služe određivanju relativne i apsolutne kronologije posuđivanja i izložene su posebno za latinski, posebno za slavenski jezik. Rad sadržava i primjere riječi za koje se prema određenim kriterijima ustanovilo da ne pripadaju korpusu najstarijih latinskih posuđenica. Riječi su podijeljene prema vremenu posuđivanja i prema značenjskim poljima kojima pripadaju. Dvije kronološki najlakše odredive skupine obuhvaćaju riječi posuđene prije pol. 7. st. i one posuđene prije pol. 9. st. Pokazuje se da većina riječi posuđenih prije 9. st. (kada se može smatrati da počinje razdoblje romanskih jezika) pripada poljima biljnog i životinjskog svijeta, kuće i kućanskih pomagala, religijske terminologije, poljoprivrede te trgovine i (pomorskog) prometa. Takvo proučavanje posuđenica donosi i korisne spoznaje o povijesti Slavena i kasnije Hrvata. Rad stoga govori i o povijesnim okolnostima u kojima dolazi do kontakata Romana i Slavena. Znanstveni doprinos čini uspostavljanje relativne i apsolutne kronologije latinskih posuđenica i utvrđivanje područja kulturnih kontakata Romana i Slavena, osobito na istočnoj jadranskoj obali.



# Mario Matijašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Praćenje stanične i tkivne raspodjele azitromicina fluorescentno-obilježenim makrolidima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu. Godine 1995. upisao je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a tijekom zadnje godine studija bio je stipendist tvrtke PLIVA d.d. Diplomirao je 2000. između 10 % najboljih studenata na godini. Poslijediplomski studij fiziologije i imunobiologije upisao je 2001. na matičnom fakultetu, a magistrski je rad obranio 2009. te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu 2011. obranio i disertaciju te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Centar za translacijska i klinička istraživanja). Član je Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) i Internacionalnog društva za citometriju (ISAC). Sudjelovao je na brojnim hrvatskim i međunarodnim znanstvenim skupovima, a objavio je pet znanstvenih radova u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Vesna Munić, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jerka Dumić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Vesna Munić, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Nataša Jovanov-Milošević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	4. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Iznimna terapijska učinkovitost makrolida u liječenju raznih infekcija i upalnih procesa pripisuje se njihovim karakterističnim farmakokinetičkim svojstvima. Makrolidi se izrazito nakupljaju u neutrofilima i makrofagima koji ih prenose na mjesto upale. Također, makrolidi izrazito dobro prodiru u tkiva, gdje postižu od 10 do više od 100 puta veće koncentracije nego u plazmi. Distribucija makrolida unutar stanice dosad je proučavana korištenjem metoda staničnog frakcioniranja i uporabom radioaktivno-obilježenih spojeva, a njihova raspodjela u tkivu opisana je konvencionalnim farmakokinetičkim metodama. U ovom su radu predstavljena četiri različita fluorescentno-obilježena makrolida, te je između njih odabran 9a-NBD-azitromicin kao fluorescentni makrolid čija je stanična farmakokinetika najbližnja farmakokinetici azitromicina. Nakon potvrde sličnosti antimikrobnih i protuupalnih svojstva 9a-NBD-azitromicina svojstvima azitromicina, ispitana je njegova stanična i tkivna raspodjela uporabom metoda konfokalne mikroskopije. Dokazano je nakupljanje 9a-NBD-azitromicina u lizosomima stanica J774A.1 <i>in vitro</i> . 9a-NBD-azitromicin lokaliziran je u hepatocitima jetre, crvenoj pulpi slezene i stanicama tubula bubrega miša <i>in vivo</i> . Korištenjem fluorescentno obilježenog analoga azitromicina za izravnu vizualizaciju distribucije azitromicina <i>in vivo</i> , otvaraju se mogućnosti praćenja farmakokinetike makrolida u raznim fiziološkim i patofiziološkim stanjima, čime bi se moglo znatno pridonijeti istraživanju novih makrolidnih lijekova naprednim metodama mikroskopije.



# Margareta Matijević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Političko, crkveno i kulturno djelovanje Svetozara Rittiga (1873. - 1961.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina. Godine 2001. diplomirala je jednopredmetnu povijest na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima, obraniši diplomski rad <i>Izvori i literatura o Bihaću do 1592.</i> , te 2004. katoličku teologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, obraniši diplomski rad <i>Različitost stajališta Strossmayera i Račkog</i> . Od 2002. zaposlena je u Hrvatskom institutu za povijest, gdje obrađuje istraživačka pitanja uglavnom vezana za povijest vjerskih zajednica u 20. stoljeću. Magistarski rad <i>Djelovanje Komisije za vjerske poslove Federalne Države Hrvatske/Narodne Republike Hrvatske u crkveno-državnim odnosima 1944. - 1948.</i> obranila je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Osim znanstvenim, bavi se i književnim radom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Slavonski Brod
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Miroslav Akmadža, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Slavonski Brod doc. dr. sc. Ivica Šute, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	23. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svetozar Rittig ostavio je vidan trag u modernoj hrvatskoj politici, Katoličkoj crkvi, kulturi i znanosti. Bio je član preko stotinu udruga, stranka, odbora i koordinacija. U politici je nasljedovao biskupa Josipa Jurja Strossmayera i njegovu ideologiju sloge i zajedništva među narodima slavenskog Juga. U Prvoj Jugoslaviji zalagao se za poštene i pravične odnose u državi, za očuvanje hrvatske autonomije i posebnosti; htio je da Sabor zadrži svoju ulogu i značaj. Bio je rijetko uspješan župnik, važan pastoralni radnik, organizator, promicatelj i poznavalac socijalnog nauka Crkve. Partizanima je pristupio iz uvjerenja, a oni su znali iskoristiti to što je s njima za svoj interes i promidžbu. Nakon Drugoga svjetskog rata pokušavao je izgladiti trajno prisutan sukob komunističkih vlasti i crkvenih struktura. Vlasti su mu obećavale puno, ali nisu uvijek izlazile u susret njegovim zahtjevima. Nema nikakvih naznaka da bi Rittig htio osnovati ili pristati na nekakvu Hrvatsku katoličku crkvu, odvojenu od Rima. Ono što on smatra nacionalnom crkvom, to je crkva koja odgaja svoje vjernike u ljubavi i lojalnosti prema Jugoslaviji. Promicati bratstvo i jedinstvo držao je vidom apostolata, a odgajati lojalne građane crkvenim zahtjevom. Rittig je rado pomagao pojedincima i crkvenim redovima; brojnima je spasio život, imovinu ili karijeru.



# Katarina Matković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga proteinske kinaze B/Akt u leukemijskim stanicama koje se diferenciraju s pomoću retinoične kiseline
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Novoj Gradiški. Godine 1999. upisala je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Nakon završetka studija 2004. upisala je poslijediplomski studij iz fiziologije i imunobiologije. Godine 2010. obranila je disertaciju i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2004. radi kao znanstvena novakinja u Hrvatskom institutu za istraživanje mozga te u Zavodu za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Područje njezina znanstvenog rada usko je povezano sa staničnim signaliziranjem. Objavila je četiri rada citirana u bazi <i>Current Contents</i> , dva rada u drugim časopisima te šest kongresnih priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dora Višnjić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Dora Višnjić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	25. veljače 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Trans-retinoična kiselina (ATRA) potiče diferencijaciju stanica HL-60 i NB4. Inhibitori signalnog puta fosfatidil-inozitol 3-kinaze (PI 3-kinaza)/Akt predloženi su u liječenju leukemija zbog svojih učinaka na kočenje proliferacije. Budući da su neke studije pokazale aktivaciju PI 3-kinaze u jezgrama stanica HL-60 koje su diferencirane pomoću ATRA-e, postoji mogućnost da bi primjena inhibitora PI 3-kinaza/Akt mogla umanjiti antitumorski učinak retinoida. Cilj je ovog rada bio istražiti moguću aktivaciju Akt u jezgrama ATRA-diferenciranih stanica te istražiti učinke komercijalnih inhibitora Akt. Povećana aktivnost Akt zamijećena je u lizatima i jezgrama ATRA-diferenciranih stanica HL-60 i NB4. Smanjenje količine Akt s pomoću siRNA kočilo je učinak ATRA-e na izražaj CD11b u stanicama HL-60. Inhibitori Akt kočili su proliferaciju stanica HL-60 i NB4. U stanicama HL-60, inhibitori Akt nisu kočili učinak ATRA-e na izražaj CD11b, već su povećavali izražaj CD11b u kontrolnim stanicama. Nasuprot tome, inhibitori Akt zakočili su učinak ATRA-e na izražaj CD11b u stanicama NB4. Istraživanje predstavlja važan znanstveni doprinos u razumijevanju signalnih mehanizama odgovornih za diferencijaciju leukemijskih linija i ulogu PKB/Akt.



# Teo Matković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obrasci tranzicije iz obrazovnog sustava u svijet rada u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; socijalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Godine 2002. završio je sveučilišni studij sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Stupanj magistra znanosti stekao je 2004. na University of Oxford, Velika Britanija. Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Katedra za socijalnu politiku), gdje sudjeluje u izvođenju nastave kolegija Rad i zapošljavanje, Marginalne grupe i Socijalna demografija. Središnja su područja njegova interesa rad i zapošljavanje te obrazovne nejednakosti i socijalni aspekti obrazovnih politika. U razdoblju od 2003. do 2010. objavio je 15 znanstvenih radova i priloga u knjigama, te izlagao na trima domaćim i četirima međunarodnim skupovima. Na studijskom je boravku u Mannheimer Zentrum für Europäische Sozialforschung 2008. i 2009. proveo je ukupno pola godine. Od 2004. izvršni je urednik časopisa <i>Revija za socijalnu politiku</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Vladimir Puljiz, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Zrinščak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. emer. Vlado Puljiz, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet dr. sc. Drago Čengić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar"
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga doktorskog rada jest steći uvid u mehanizme, dinamiku i obrasce integracije mladih u svijet rada u Hrvatskoj, te ih postaviti u odnos s dominantnim teorijskim interpretacijama ovog procesa i institucionalnim i strukturnim odlikama obrazovnog sustava i tržišta rada. Analize ankete o obrazovnim i radnim karijerama mladih i ankete o radnoj snazi pružaju konzistentnu sliku komparativno teške integracije. Osim dugotrajnog traženja posla postobrazovnu tranziciju učestalo karakteriziraju privremeni i neformalni poslovi te neusklađenost postignutog obrazovanja i pronađenog zanimanja. Zastupljenost ovih pojava, kao i rizik izlaska iz posla, umanjuju se kasnije u karijeri. Prema dinamici uložene privremene zaposlenosti i razini horizontalne neusklađenosti Hrvatska je najbliže nepovoljnom mediteranskom obrascu, ali sa srednjeeuropskim zemljama dijeli snažnu statusnu stratifikaciju s obzirom na postignuto obrazovanje. U Hrvatskoj razina obrazovanja izrazito stratificira mlade prema svim promatranim ishodima, a završeni strukovni programi ne pružaju značajniju "sigurnosnu mrežu". Ovim se radom utvrđuje primjenjivost postojećih teorija u hrvatskom kontekstu te naznačuju njihove moguće ekstenzije. Također uvodi u prostor društvenih znanosti u Hrvatskoj rijetko korištene analitičke alate (Optimal matching, Propensity matching i Event history). Iz perspektive socijalnih politika ovdje stečene spoznaje mogu voditi unapređenju postojećeg institucionalnog okvira u svrhu bolje usklađenosti s potrebama tržišta rada, ali i socijalnog uključivanja te kohezije.



# Mladen Mavar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga školskog neuspjeha kao prediktora ovisničkog ponašanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; socijalna pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1960. u Zadru. Godine 1984. diplomirao je psihologiju na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu. Godine 1991. stekao je stručni naziv magistra specijalista kliničke psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1984. zaposlen je u Psihijatrijskoj bolnici Ugljan, gdje radi kao rukovoditelj Odjela znanstveno-istraživačkog rada. Glavni je terapeut u Klubu liječenih alkoholičara Zadar, voditelj Centra za psihosocijalnu pomoć te vanjski suradnik Obiteljskog centra u Zadru. Predsjednik je Povjerenstva za suzbijanje opojnih droga i član Tima za zdravlje Zadarske županije. Od 1992. vanjski je suradnik Sveučilišta u Zadru sa zvanjem višeg predavača. Na poslijediplomskom studiju Odsjeka za psihologiju matičnoga fakulteta u Zagrebu mentor je specijalističke prakse. Autor je 30 stručnih i znanstvenih radova. Član je Hrvatske psihološke komore i Hrvatskog psihološkog društva od kojeg je 2003. dobio nagradu Marko Marulić za osobit doprinos primijenjenoj psihologiji.
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. Ana Sekulić-Majurec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ana Proroković, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
DATUM OBRANE	21. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na uzorku od 1 499 učenika različitih srednjih škola Zadarske županije provjerene su razlike u školskom postignuću, zadovoljstvu postignutim uspjehom, načinu suočavanja sa školskim stresom, problemima u nastavi, osjećaju školske samoeфикаsnosti, samopoštovanju i ovisničkom ponašanju s obzirom na spol, dob, vrstu škole i mjesto stanovanja adolescenata te je ispitivana i prediktivna uloga svih tih varijabli na ovisničko ponašanje. Dobiveni rezultati pokazali su da se s povećanjem dobi poboljšava školski uspjeh te su sukladno tome učenici viših razreda (treći, četvrti) zadovoljniji postignutim uspjehom u odnosu na učenike nižih razreda (prvih, drugih). S povećanjem školskog uspjeha povećava se i razina školske samoeфикаsnosti bez obzira na dob učenika. Kod adolescenata u nižim razredima izraženija je sklonost rizičnim postupcima koji vode u probleme sa sredstvima ovisnosti kao i prisutnost školskih problema, dok viši razredi imaju više evidentiranih problema povezanih s uporabom alkohola i droga. Svi negativni oblici adolescentskog ponašanja izraženiji su kod adolescenata u odnosu na adolescentice. Adolescenti postižu slabiji školski uspjeh od adolescentica, imaju nižu razinu školske samoeфикаsnosti, procjenjuju se neuspješnijima, ali imaju višu razinu samopoštovanja. U suočavanju sa stresom adolescenti s povećanjem dobi od pozitivnih strategija češće rabe rješavanje problema i kognitivno restrukturiranje. Sve strategije suočavanja sa stresom, osim distrakcije, češće rabe adolescentice u odnosu na adolescente. Nadalje, adolescenti koji sebe percipiraju "neuspješnima" u odnosu na "uspješne" imaju naglašenije probleme u školi, niže samopoštovanje i nižu procjenu školske samoeфикаsnosti, skloniji su konzumaciji sredstava ovisnosti te učestalije i značajnije izražavaju probleme vezane uz njihovu uporabu. Također u suočavanju sa stresom više rabe emocionalnu reaktivnost, dok "uspješni" adolescenti češće rabe strategiju podrške obitelji i kognitivno restrukturiranje. Lošiji školski uspjeh, uz školske probleme, najbolji je prediktor sklonosti problemima i postojanju problema sa sredstvima ovisnosti, a uz njega su se značajnim pokazali spol i dob te neučinkoviti načini suočavanja sa stresom.



# Hrvoje Meaški

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Model zaštite krških vodnih resursa na primjeru Nacionalnog parka "Plitvička jezera"
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo; geološko inženjerstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu. Studij geologije (smjer hidrogeologija i inženjerska geologija) završio je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Prije upisa doktorskog studija radio je kao suradnik kod prof. dr. sc. Božidara Biondića, a nakon upisa se zaposlio na Sveučilištu u Zagrebu, na Geotehničkom fakultetu, gdje i danas radi kao asistent na kolegijima Hidrogeologija, Krški vodni resursi, Zaštita podzemnih voda i Geografski informacijski sustav. Za vrijeme doktorskog studija bio je na nekoliko tečajeva pod pokroviteljstvom IAEA iz Beča. Aktivno sudjeluje na znanstvenim i drugim projektima vezanima uz privredu iz područja hidrogeologije i inženjerske geologije. Suautor je više znanstvenih i stručnih radova. Član je više domaćih i stranih stručnih udruženja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božidar Biondić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet prof. dr. sc. Darko Mayer, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Andrea Bačani, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Darko Mayer, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Božidar Biondić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet prof. dr. sc. Bruno Tomljenović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet doc. dr. sc. Jelena Parlov, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	11. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na primjeru sliva Plitvičkih jezera, veličine oko 150 km <sup>2</sup> , prikazan je konceptualni model načina istraživanja i cjelovite zaštite krških vodnih resursa u zaštićenim područjima. Sliv je dio Nacionalnog parka "Plitvička jezera", proglašenog 1949., a 1979. uvrštenog na UNESCO-vu listu svjetske prirodne baštine. Uz obradu povijesno dostupnih podataka, interpretirani su i rezultati istraživanja prikupljeni u sklopu znanstvenoistraživačkog projekta <i>Održivo korištenje i zaštita vodnih resursa na području Plitvičkih jezera</i> i međunarodnog projekta <i>Sustainable utilization of water in the pilot area Plitvice Lakes</i> . Cjelovita zaštita vodnih resursa u konačnici je postavljena višeslojno i kroz zasebnu analizu površinskih i podzemnih voda. Analizom ranjivosti, opasnosti i ukupnog rizika za vodne resurse dobiven je znanstveno utemeljen prijedlog zaštite i održivog razvoja zaštićenog područja, usklađen s potrebama korištenja prostora. Znanstveni doprinos: pristup istraživanju krških vodonosnika; razvoj konceptualnog modela njihove zaštite u zaštićenim područjima; procjena prirodne ranjivosti osnovnom i dodatnom analizom prirodnih značajki; procjena antropogenog utjecaja; znanstveno utemeljena procjena rizika; određivanje prostornih dimenzija i hidrogeoloških značajki dijelova sliva Plitvičkih jezera; upotreba modernih metoda u istraživanju krškog vodonosnika (GIS i hidrogeokemijske analize); analiza promjena hidrogeokemijskog sastava vode duž sustava Plitvičkih jezera do izvorišne zone rijeke Korane; istraživanje dinamike vode Prošćanskog jezera i jezera Kozjak.





# Renata Mekovec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Činitelji korisničke percepcije online privatnosti te njihova povezanost s procjenom kvalitete e-usluge
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Varaždinu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na istome je fakultetu magistrirala 2006. te doktorirala 2011. Nakon završetka studija zaposlila se u privatnoj tvrtki, gdje je radila kao informatičarka, a kasnije kao voditeljica tima za uvođenje sustava kvalitete ISO 9001. Od rujna 2003. zaposlena je na Katedri za razvoj informacijskih sustava matičnoga fakulteta. Područja njezina znanstvenog interesa jesu kvaliteta online usluge te percepcija privatnosti prilikom online aktivnosti. Samostalno i u suautorstvu objavila je desetak znanstvenih radova. Trenutačno sudjeluje na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa <i>Informacijska infrastruktura i interoperabilnost</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Diana Šimić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Miroslav Tuđman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Goran Bubaš, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Miroslav Bača, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet ovoga doktorskog rada jest online privatnost te korisnička percepcija online privatnosti. U radu je analiziran međusobni odnos različitih činitelja privatnosti i (1) korisničke percepcije online privatnosti te (2) korisničke percepcije kvalitete e-usluge. U teorijskom dijelu istraživanja provedena je sistematizacija znanja i koncepata iz područja online privatnosti. Identificirani su i prikazani činitelji koji utječu na korisničku percepciju privatnosti te je predložen konceptualni model percepcije online privatnosti. U empirijskom dijelu istraživanja ispitana je percepcija privatnosti korisnika online kupnje/e-bankarstva. Ispitane su veze između različitih činitelja privatnosti te njihov utjecaj na cjelokupnu korisničku percepciju online privatnosti. Nadalje, ispitano je kako percepcija online privatnosti i identificirani činitelji percepcije privatnosti utječu na korisničku sveobuhvatnu percepciju kvalitete e-usluge. Temeljem rezultata dobivenih provedbom istraživanja postavljen je model percepcije privatnosti prilikom korištenja usluga online kupnje/e-bankarstva. Predložene su veze između elemenata modela percepcije online privatnosti i korisničke percepcije kvalitete e-usluga. Također je prikazan prijedlog unapređenja procesa razvoja e-usluge. Rezultati provedenog istraživanja predstavljaju doprinos kvalitetnijem istraživanju problema percepcije online privatnosti i njezina utjecaja na korištenje e-usluga, kao i proširenje postojećeg znanja u području kvalitete e-usluga.



# Petar Mihatov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Foucaultov pojam moći kao temelj suvremenoga panoptizma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika i socijalna filozofija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je filozofiju i informatologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu te je na istome fakultetu upisao poslijediplomski studij filozofije. Godine 2008. magistrirao je političku teoriju na London School of Economics and Political Science (LSE) obranivši magistarski rad <i>Globalization and the Scope of Obligations of Justice</i> kod profesora Davida Helda. Radno iskustvo počeo je stjecati 1999. predajući filozofiju i logiku u Gornjogradskoj gimnaziji u Zagrebu. Krajem iste godine zaposlio se u Ministarstvu vanjskih poslova Republike Hrvatske, gdje je do 2003. pratio razne aspekte međunarodne sigurnosti. Od 2004. do 2008. bio je zadužen za političke diplomatske poslove u Veleposlanstvu Republike Hrvatske u Londonu. Po povratku u Zagreb nastavio je s radom u Ministarstvu vanjskih poslova i europskih integracija. Od travnja 2010. savjetnik je ministra vanjskih poslova i europskih integracija. U sklopu poslijediplomskog studija objavio je članak <i>Michael Oakeshott's Critique of Rationalism in Politics as a Basis for his Theory of Civil Association</i> u časopisu <i>Synthesis philosophica</i> (Vol 23, br. 1, 2008.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragutin Lalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti doc. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ankica Čakardić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Važnost tipa moći koji izlazi izvan suverenističkih okvira i predstavlja bitnu komponentu društvenih odnosa i političkog života prepoznao je Michel Foucault, prije svega uvodeći pojam <i>gouvernementalité</i> . Takav tip moći dobiva istaknuto mjesto u suvremenoj vrlo kompleksnoj organizaciji života i svijeta koja ukazuje na nedostatnu adekvatnost liberalističkog tzv. negativnog poimanja političke slobode. Budući da se težište odnosa moći pojačano premješta izvan suverenističko-pravnog sklopa, potonji sve manje djeluje kao glavni jamac slobode. Izmijenjene društveno-političke okolnosti pojedincu nameću pojačanu potrebu za ekspertizom i upravljanjem u mnogim segmentima života pa se i područje političkog pojačano širi izvan granica pravnog sustava. To je naročito vidljivo u jačanju uloge suvremenih panoptičkih sustava, prvenstveno zbog njihovog specijaliziranog znanja i sposobnosti organizacije i procesuiranja velike količine informacija. S obzirom na središnje mjesto mreže znanja i moći u Foucaultovoj filozofiji, pod pretpostavkom nepostojanja ljudske prirode, a time i interesa koje bi se moglo nazvati autentično ljudskima, kod Foucaulta "pozitivni" pojam slobode, odnosno pojam autonomije u sferi političkoga ne nalazi oslonac. Niti Foucaultovo koncipiranje moći kao <i>gouvernementalité</i> kojim je nastojao afirmirati slobodno djelovanje subjekta, niti traženje slobode u sferi etike ne uspijevaju pronaći odgovarajuću koncepciju političke slobode, pa tako ni onu koja bi odgovarala novim društveno-političkim okolnostima. Zaključno, Foucaultova filozofija ne sadrži konzistentno koncipiran pojam političke slobode i ne pruža temelje za definiranje pojma slobode koji bi odgovarao bitnim suvremenim društveno-političkim procesima i racionalnostima u kojima su neki trendovi koje je identificirao Foucault (prvenstveno proliferacija panoptičkih sustava) dodatno razvijeni, odnosno radikalizirani.



# Gabriijela Mihelčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izvansudsko namirenje stvarnopravno osiguranih tražbina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Šibeniku. Nakon završenog studija prava na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu, radila je u pravosudnim tijelima kao sudska, odvjetnička i javnobilježnička vježbenica, sudska savjetnica i sutkinja. Magistraski rad <i>Ugovorna i predugovorna odgovornost za nematerijalnu štetu</i> obranila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na istome je fakultetu 2011. obranila disertaciju. Od 2006. zaposlena je kao viša asistentica na matičnome fakultetu u Rijeci. Bavi se građanskim pravom i građanskim procesnim pravom, posebno stvarnim pravom. Objavila je više radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. emer. Nikola Gavella, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom su radu analizirana pravila kojima je uređeno prisilno namirenje vjerovnika stvarnopravno osiguranih tražbina. Istraženo je namirenje iz vrijednosti nekretnina, pokretnina i imovinskih prava kao predmeta osiguranja tražbina: založnog prava, pridržaja prava vlasništva, fiducijarnog osiguranja te prava retencije. Sve navedeno istraženo je kroz prizmu pravnog položaja vjerovnika, dužnika i drugih ovlaštenika prava na predmetu osiguranja. Istraživanje je provedeno u pravnim sustavima koji pripadaju anglo-američkom pravnom sustavu, europskom kontinentalnom pravnom krugu, pravnim sustavima država nastalih dezintegracijom SFRJ te hrvatskom pravu. Zaključno su predložena rješenja s ciljem redefiniranja i transformacije uloge načela oficioznosti, a u svrhu postizanja cilja istraživanja: uređenja namirenja stvarnopravno osiguranih tražbina tako da ono bude efikasno i učinkovito i traje što kraće te da se istodobno osigura adekvatna zaštita položaja dužnika i drugih ovlaštenika prava na predmetu osiguranja i naznače smjernice budućeg razvoja hrvatskoga prava.



# Draga Mihelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genetičke osobitosti hrvatskog posavca, hrvatskog hladnokrvnjaka i lipicanca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1968. u Bijelim Vodama. Osnovnu i srednju školu završila je u Petrinji. Za vrijeme srednjoškolskog obrazovanja inicijativom i podrškom profesora biologije Stanislava Leničeka bavila se istraživačkim radom u području genetike. Studij biologije završila je 1993. obranom diplomskog rada <i>Adaptivna vrijednost mutante ju vrste Drosophila melanogaster</i> i stekla stručni naziv profesora biologije. Sudjelovala je na V. kongresu biologa 1994. s izlaganjem pod nazivom <i>Mutanta ju vrste Drosophila melanogaster – pregled istraživanja od 1983. od 1993. godine</i>. Zaposlila se 1995. kao profesorica biologije u srednjoj školi "Topusko" i nastavila s obrazovanjem na poslijediplomskom studiju (smjer molekularna i stanična biologija). Godine 1999. obranila je magistarski rad <i>Genetička analiza mutacije ju vinske mušice (Drosophila melanogaster)</i> (mentorica prof. dr. sc. Dražena Papeš). Od 2007. radi u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva kao viša stručna savjetnica.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Ana Galov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Đuro Huber, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	11. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Globalna kriza bioraznolikosti u današnje vrijeme zahvaća i autohtone pasmine konja. Hrvatski posavac i hrvatski hladnokrvnjak autohtone su hrvatske pasmine konja koje su kroz povijest uzgoja međusobno križane. Lipicanac je pasmina koja se u Hrvatskoj kontrolirano uzgaja već nekoliko stoljeća. Genetička se raznolikost smatra nužnim čimbenikom za dugoročno preživljenje populacija. U ovom su istraživanju korišteni genotipovi devet mikrosatelitskih lokusa (HTG4, HTG7, HTG10, HMS2, HMS3, HMS6, VHL20, ASB2 i AHT2) i dio kontrolne regije mitohondrijske DNA duljine od 408 pb. Genetička raznolikost mikrosatelitnih lokusa za hrvatskog hladnokrvnjaka iznosi 0,766; za hrvatskog posavca 0,760; a za lipicanca 0,656. Nije uočena neravnoteža vezanosti gena između niti jednog para lokusa. Za pasminu lipicanac nađeni su dokazi da je prošla kroz "usko grlo", za pasminu hrvatski hladnokrvnjak rezultati testiranja prolaska populacije kroz "usko grlo" su dvosmisleni, dok za pasminu hrvatski posavac nisu nađeni dokazi smanjenja veličine populacije u nedavnoj prošlosti. Nije nađena genetička diferenciranost između pasmina hrvatski hladnokrvnjak i posavac, dok je pasmina lipicanac jasno diferencirana od ostale dvije pasmine. Haplotipska je raznolikost kod hrvatskog posavca i hrvatskog hladnokrvnjaka visoka (0,979). Pronađeno je 47 različitih haplotipova, od čega 22 kod hrvatskog posavca, 16 kod hrvatskog hladnokrvnjaka i devet zajedničkih u obje populacije.</p>



# Ivan Mijić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kauzalnost razvoja informacijskog društva u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Vukovaru. U lipnju 1989. diplomirao je na Višoj politehničkoj školi (smjer proizvodnja obuće). U studenome iste godine diplomirao je i na smjeru proizvodnja kože i krzna. U lipnju 1996. diplomirao je na Studiju poslovne informatike. Godine 2002. diplomirao je povijest i informatologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistarski rad <i>Model ekspertnog sustava za obradu strojno čitljive diplomatske građe (za hrvatsku latinističku građu)</i> obranio je 2007., a disertaciju 2011. Zaposlen je u Diplomatskoj akademiji Ministarstva vanjskih poslova i europskih integracija Republike Hrvatske (Odjel za stručno usavršavanje i izdavaštvo) na poslovima organizacije raznih programa stručnog osposobljavanja diplomata, te je i sam pohađao jednogodišnji stručni diplomatski studij.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božidar Tepeš, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Božidar Tepeš, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	2. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Liberalizacija telekomunikacija, eksplozivan rast interneta te povezivanje ljudi i poslovanja u mreže dovelo je do razvoja novog pojma - informacijskog društva. Vlada Republike Hrvatske je 2004. započela transformaciju hrvatskog društva u informacijsko društvo. Kao glavni pokretač tog procesa osmišljen je Program e-Hrvatska. Informatičko društvo određeno je skupom varijabli mjerenja koji je 2004. odredio Europski parlament zajedno s metodologijom istraživanja. Prikazani kauzalni model u doktorskom radu ima osam mjernih varijabli, dok bi realističniji model informacijskog društva morao imati više varijabli. Razdoblje istraživanja trajalo je samo sedam godina. Ovim modelom može se zaključiti da je neophodno povećanje postotka kućanstava ili pojedinaca s pristupom internetu od kuće, kao i postotak zaposlenih osoba koje se koriste računalima priključenima na internet u obavljanju svakodnevnog posla. Samo na taj način Hrvatska može očekivati priključenje razvijenom informacijskom društvu jer te dvije varijable povlače za sobom sve ostale i čine temelj informacijskog društva. Izgledno je da će Hrvatska do pristupanja Europskoj uniji doseći visoku razinu intenziteta informacijskog društva, kako bi ravnopravno sudjelovala i na unutarnjem tržištu i u informacijskom društvu Europske unije. Osim toga očekuje se da će Republika Hrvatska iskoristiti moć informacijske i komunikacijske tehnologije i znanja o uređenim poslovnim procesima radi povećanja stupnja umreženosti hrvatskog gospodarstva, kao i povećanja njegove konkurentnosti.



# Goran Mikleušević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Enzim purinska nukleozidna fosforilaza iz bakterije <i>Escherichia coli</i> : katalitički mehanizam i analiza strukture
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Rijeci. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Labinu. Godine 1996. upisao je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirao je 2002. Od srpnja 2004. zaposlen je kao znanstveni novak u Laboratoriju za kemijsku i biološku kristalografiju Zavoda za fizičku kemiju Instituta Ruđer Bošković. Tijekom rada usavršavao se u Kemijskom inštitutu u Ljubljani, Slovenija, u grupi dr. sc. Mojce Benčine te u Institutu za eksperimentalnu fiziku Sveučilišta u Varšavi, Poljska, u grupi dr. sc. Agnieszke Bzowske. Objavio je dva znanstvena rada citirana u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Marija Luić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Marija Luić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	13. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Biološki aktivni oblik purinske nukleozidne fosforilaze (PNPaze) iz bakterije <i>Escherichia coli</i> je homoheksamer koji se može opisati kao trimer dimera. Pripremljeni mutanti: Arg24Ala, Asp204Ala, Asp204Asn, Arg217Ala i Asp204Ala/Arg217Ala poslužili su u istraživanju katalitičkog mehanizma izučavanog enzima. Analiza specifične aktivnosti svih mutanata prema adenozinu, inozinu, gvanozinu i $N^7$ -metil-gvanozinu potvrđuje da mehanizam uključuje prijenos protona na N-7 položaj purinske baze putem bočnog ogranka Asp204. Kinetika enzimске reakcije i analiza kristalnih struktura kompleksa PNPaze s fosfatnim/sulfatnim ionom pokazuju da je konformacijska promjena aktivnog mjesta monomera u dimeru bitan čimbenik u procesu katalize. Ta je promjena isključivo rezultat vezanja ortofosfata. Važnu ulogu pritom ima Arg24 jer njegovom mutacijom u alanin ne dolazi do konformacijske promjene, a razina kooperativnosti podjedinica znatno se smanjuje. Asp204 i Arg217 ne utječe na konformacijsku promjenu, međutim, imaju neposrednu ulogu u regulaciji razine kooperativnosti. Znanstveni doprinos: Razlike u suspratnoj specifičnosti humane i PNPaze iz <i>E. coli</i> čine ovaj enzim iznimno zanimljivim s gledišta primjene u genskoj terapiji čvrstih tumora. Zbog učinkovitije primjene, vrlo je važno detaljno poznavati katalitički mehanizam djelovanja ovog enzima. Rezultati ovih istraživanja doprinos su boljem razumjevanju izuzetno složenog mehanizma djelovanja PNPaze iz bakterije <i>E. coli</i> .



# Luka Milanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlike u morfološkim i funkcionalnim parametrima između sportaša u momčadskim sportovima na različitim igračkim pozicijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu, gdje je pohađao Športsku gimnaziju. Maturirao je 1997. na Stratford Academy, Macon, Georgia, SAD. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Utjecaj programiranog treninga na promjene u motoričkim sposobnostima mladih košarkaša</i> . Godine 2007. obranio je magistarski rad <i>Promjene u rezultatima testova za procjenu motoričkih sposobnosti pod utjecajem treninga agilnosti</i> . Od 2003. znanstveni je novak na matičnome fakultetu na predmetu Osnovne kineziološke transformacije. Trenutačno je uključen u projekt <i>Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta</i> (voditelj prof. dr. sc. Goran Marković). Dobitnik je Rektorove nagrade. Autor je ili suautor više od 40 znanstvenih i stručnih radova. Od 1998. sudjeluje u provedbi programa kondicijske pripreme sportaša na individualnoj, klupskoj i reprezentativnoj razini. Od 2007. kondicijski je trener seniorske košarkaške reprezentacije Hrvatske s kojom je sudjelovao na Olimpijskim igrama 2008. u Pekingu, Svjetskom prvenstvu 2010. u Turskoj te na Europskim prvenstvima 2007. i 2009.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Vlatko Vučetić, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Zavod za kineziologiju sporta
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Vlatko Vučetić, znanstveni suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Zavod za kineziologiju sporta prof. dr. sc. Asim Bradić, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja doc. dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	14. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja bio je analizirati razlike u morfološkim karakteristikama i funkcionalnim parametrima među sportašima iz različitih momčadskih sportova te razlike između sportaša na različitim igračkim pozicijama unutar pojedinih momčadskih sportova. Uzorak čini 293 ispitanika iz četiri momčadska sporta. Za procjenu morfoloških karakteristika korišteno je 26, a za funkcionalne sposobnosti 18 varijabli. Prikazani su osnovni deskriptivni pokazatelji za kreiranje profila sportaša iz pojedinih momčadskih sportova te sportaša s pojedinih igračkih pozicija unutar momčadskih sportova. Provedena je faktorska analiza za utvrđivanje latentne strukture morfoloških karakteristika sportaša u pojedinim momčadskim sportovima te na pojedinim igračkim pozicijama u momčadskim sportovima. Provedena je univarijantna analiza varijance koja je pokazala znatne razlike u morfološkim karakteristikama i funkcionalnim parametrima među sportašima iz različitih momčadskih sportova. Unutar pojedinih sportova nisu dobivene statistički značajne razlike među sportašima na različitim igračkim pozicijama u košarci te u nogometu, dok su među rukometašima dobivene statistički značajne razlike.



# Rudolf Milanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekspresija gena za popravak krivo sparenih baza MLH1 u stanicama dukalnog invazivnog tumora dojke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1952. u Stolcu, Bosna i Hercegovina, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je 1977. na Univerzitetu u Sarajevu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz socijalne medicine završio je 1981., a 1988. obranio je magistarski rad iz istog područja. Specijalistički ispit iz plastične i rekonstruktivne kirurgije položio je 1989. s odličnim uspjehom, te je od tada zaposlen u Kliničkoj bolnici Dubrava. Od 1995. upisan je u registar znanstvenih djelatnika kao istraživač – suradnik na projektima. Od 2005. predavač je na doktorskom poslijediplomskom studiju Biomedicina i zdravstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Član je European Societies of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, International Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery te stručnih društava pri Hrvatskom liječničkom zboru. Autor je triju izvornih znanstvenih radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> , suautor je pet radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> i 12 radova u ostalim indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Jasminka Jakić-Razumović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	8. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tumor dojke heterogena je skupina bolesti koja se razlikuje po staničnom podrijetlu, obliku genske ekspresije i kliničkim manifestacijama. Točno prepoznavanje histoloških i bioloških pokazatelja tumora dojke korisno je u predviđanjima kliničkog tijeka kao i odgovora na sve oblike liječenja. Upoznavanje s novim molekularnim metodama, zasnovanih na ekspresiji određenih gena dovodi do velikih očekivanja. No i pored toga nije došlo do razdvajanja određenih prognostičkih skupina koje bi bile važne za praksu. Zbog visoke proliferativnosti stanica tumora dojke kao i njihove visoke genske nestabilnosti, učinak je terapije često neuspješan. U ovom je istraživanju analizirana ekspresija gena za popravak krivo sparenih baza (MLH1) u tumorima dojke. Ekspresija gena MLH1 određivana je imunohistokemijskim metodama gdje je analiziran postotak tumorskih stanica s ekspresijom gena MLH1 i intenzitet bojanja. Analiza je rađena na arhivskim parafinskim kockama bolesnica operiranih u Klinici za plastičnu kirurgiju Kliničke bolnice Dubrava, Zagreb. Ustanovljeno je da 82,9 % tumorskih stanica ima ekspresiju gena MLH1 te da je ona najizraženija kod srednje diferenciranih tumora dojke. Preživljenje bolesnica s tumorom dojke je u korelaciji s ekspresijom gena MLH1 u tumorskim stanicama ( $p=0,043$ ). Uočena je statistički značajna razlika u preživljenju istraživanih bolesnica s obzirom na prisutnost udaljenih metastaza ( $p=0,006$ ). Ukupno petogodišnje preživljenje nađeno je u 78,7 % bolesnica. Dobiveni rezultati ukazuju na moguću ulogu ovog gena u progresiji tumorske bolesti. Daljnja će istraživanja potvrditi opravdanost praćenja ekspresije ovog gena u određivanju prognoze i načina liječenja bolesnica s tumorom dojke kao i drugim zloćudnim tumorima.





# Tatjana Mileta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Aerobiološka dinamika peludnih alergena na području Splita
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Splitu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja, obranivši diplomski rad <i>Anatomija brdskog vriska (Satureja montana L.) s naglaskom na žljezdane strukture</i> (mentorica prof. dr. sc. Nada Bezić). Poslijediplomski studij prirodnih znanosti (polje biologija) upisala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Magistarski rad <i>Sezonske varijacije peludnih alergena u gradu Splitu</i> (mentorica prof. dr. sc. Božena Mitić) obranila je u rujnu 2009. U kolovozu 2005. sudjelovala je na 7 <sup>th</sup> Basic Course on Aerobiology u organizaciji International Association for Aerobiology. Suautorica je izvornog znanstvenog rada u časopisu indeksiranom u bazi <i>Current Contents</i> i znanstvenog rada u drugim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Renat Šoštarić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dinko Puntarić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	25. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tijekom polinacijskih sezona od 2005. do 2009. istraživana je aerobiološka dinamika peludnih alergena u gradu Splitu. Determinirana je pelud 44 biljnih svojti, od kojih je 21 alergena. Prosječni godišnji peludni indeks je 19 286. Utvrđene su tri polinacijske sezone: zimska u kojoj prevladava pelud drveća; proljetno-ljetna s dominacijom zeljastih biljaka i ljetno-jesenska s nižim koncentracijama peluda crkvine i čempresa. Prema brojnosti glavne alergene svojte su: Cupressaceae, Pinus, Urtica/Parietaria, Olea, Quercus, Poaceae, Carpinus/Ostrya, Salix, Betula i Fraxinus. Usporedbom intradiurnalnih indeksa s grafičkim modelom prikaza uočena su dva tipa koncentracijskih krivulja: prvi s neravnomjernom raspodjelom peluda tijekom dana i vidljivim koncentracijskim pikovima te drugi s ravnomjernom raspodjelom bez jasnog pika. Korelacije između mjesečnih koncentracija peluda i meteoroloških parametara statistički su značajne. Utjecaj vjetra, srednje, maksimalne i minimalne temperatura većinom je pozitivan, dok je utjecaj vlage i oborina negativan, osim za por. Cupressaceae. Peludni kalendar potvrđuje mediteranska obilježja peludnog spektra. Dobivene spoznaje pridonose razvoju aerobiologije u Hrvatskoj i imaju primjenu u alergološkim palinološkim, fenološkim, forenzičkim i drugim istraživanjima u kojima se rabe podaci o sastavu peludnoga spektra te dinamici pojavljivanja alergene peludi.



# Mirta Milić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Važnost individualne osjetljivosti za procjenu rizika od oštećenja genoma pri kroničnoj profesionalnoj izloženosti niskim dozama ionizirajućeg zračenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1980. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i XVI. gimnaziju. Godine 1998. upisala je studij molekularne biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Diplomski rad <i>Procjena genotoksičnosti bleomicina i mitomicina C metodom komet testa</i> (mentorica dr. sc. Nevenka Kopjar) obranila je 2004. Iste se godine zaposlila u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Jedinici za mutagenezu. Godine 2005. upisala je poslijediplomski studij prirodnih znanosti (polje biokemija i molekularna biologija, smjer stanična i molekularna biologija). Od veljače do kolovoza 2009. boravila je na Farmaceutskom fakultetu u Bologni, na Department of Pharmacology kod prof. Patrizie Hrelia, gdje je pod mentorstvom dr. Sabine Angelini učila dvije metode umnožavanja DNA polimerazom (RFLP-PCR i Real Time PCR) i završila dio eksperimenata vezanih za disertaciju. Disertaciju je obranila 2010. Članica je Hrvatskog toksikološkog društva, Hrvatskog genetičkog društva, Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, te Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja. Objavila je osam znanstvenih radova i dvanaest kongresnih priopćenja u časopisima indeksiranim u bazi <i>Current Contents</i>, dva znanstvena rada u časopisima indeksiranim u bazi <i>Science Citation Index</i>, dva znanstvena rada u drugim časopisima, te šest sažetaka u zbornicima skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ružica Rozgaj, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ružica Rozgaj, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb dr. sc. Nevenka Kopjar, viša znanstvena suradnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
DATUM OBRANE	16. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Adaptivni učinak nakon izlaganja niskim dozama ionizirajućeg zračenja istražen je primjenom komet, mikronukleus i bleomicin testa na neozračenim uzorcima periferne krvi te uzorcima ozračenim <math>\gamma</math>-zrakama (doze 2 i 4 Gy) sakupljenim od medicinskih radnika i kontrolne skupine ispitanika. Istražena je povezanost nastalih oštećenja genoma s aktivnošću gena za popravak. Praćen je utjecaj koncentracije vitamina B12 i folne kiseline na aktivaciju pojedinih formi polimorfnih gena uključenih u njihov metabolizam. Glavnina primarnih oštećenja izazvana zračenjem popravila se unutar 30 minuta, istom dinamikom u obje skupine. U izloženoj skupini uočen je radioadaptivni odgovor koji utječe na pojavu primarnih oštećenja DNA. Trajna oštećenja genoma veća su u izloženoj skupini, prije i nakon zračenja s objema dozama. Na razinu ukupnih oštećenja utječu spol, dob te koncentracije vitamina B12 i folne kiseline. Koncentracija vitamina B12 negativno je korelirala s pojavnošću mikronukleusa, čija je učestalost bila veća u žena. Razina oštećenja genoma izazvanih zračenjem značajno je korelirala s aktivnošću polimorfnih gena PARP1, APE1, XRCC3, RFC, osobito u izloženoj skupini. Znanstveni doprinos: Određivanje zastupljenosti gena za popravak jednolančanih i dvolančanih lomova DNA, gena koji sudjeluju u metabolizmu folne kiseline i vitamina B12 i u genu BLHX, pokazano je da različiti čimbenici (spol, dob, vitamini) u kombinaciji s polimorfizmima gena utječu na konačnu genomsku osjetljivost pojedinca. Dokazano je da pojedine skupine polimorfizama gena za popravak DNA, metabolizam folne kiseline i vitamina B12 predstavljaju prednost svojim nositeljima u odgovoru na izloženost zračenju. Dugotrajna profesionalna izloženost niskim dozama ionizirajućeg zračenja može potaknuti mehanizme adaptivnog učinka.</p>



# Krunoslav Minažek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modelsko ispitivanje interakcije geomreže i tla
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; geotehnika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Požegi, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1997. upisao se na Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, na Građevinski fakultet, gdje je diplomirao 2002. Na tom je fakultetu od veljače 2003. zaposlen kao znanstveni novak na znanstvenoistraživačkim projektima <i>Ispitivanje učinkovitosti armature i Mehanička stabilnost i funkcionalnost odlagališta komunalnog otpada</i> . Poslijediplomski studij upisao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Disertaciju je obranio u prosincu 2010. Objavio je 17 znanstvenih i stručnih radova u časopisima i na konferencijama te sudjelovao na pet međunarodnih i domaćih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Antun Szavits Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Ivšić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Antun Szavits Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mensur Mulabdić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	20. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provodeći modelsko istraživanje armiranog tla u okviru doktorskoga rada rabio se posebno opremljen uređaj za izvlačenje kako bi se mjerila interakcija tla i geomreže za vrijeme izvlačenja. Interakcija je istraživana ispitujući otpornost mreže pri izvlačenju mreža s poprečnim rebrima i bez njih, te mjereći visinu zone utjecaja mreže u kojoj se događaju pomaci tla. Za to je razvijen poseban postav mjerenja horizontalnih pomaka u tlu. Veličina interakcije istraživala se i pomoću brzine valova koji se šire kroz armirano tlo. Istraživano je nekoliko geosintetičkih i metalnih mreža u pijesku, srednjezrnom i krupnozrnom šljunku. Znanstveni doprinos: dokazan je utjecaj geometrije i građe geomreže i veličine promjera zrna tla na silu izvlačenja te je utvrđeno da omjer veličine otvora geomreže i karakterističnog promjera zrna tla $S/D_{50}=2$ daje najveću otpornost izvlačenju. Ustanovljeno je da utjecaj poprečnih rebara predstavlja znatan dio otpora izvlačenju te raste s porastom veličine promjera zrna tla. Ustanovljena je veza između tipa armature (veličine otvora S) i promjera zrna tla $D_{50}$ na visinu zone utjecaja armature i pronađena je ovisnost visine zone tla zahvaćene izvlačenjem o omjeru $S/D_{50}$ . Izrađeni su dijagrami iz kojih se može očitati visina zone tla zahvaćene izvlačenjem za omjer visine zone utjecaja i veličine otvora mreže u odnosu na veličinu otvora mreže i karakterističnog promjera zrna tla te je time ostvarena mogućnost preporuke izbora materijala (tlo i armatura) te razmaka armature u konstrukcijama od armiranog tla ovisno o omjeru njihovih geometrijskih karakteristika.



# Mirko Mlakar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Svečovještvo Nikolaja Velimirovića (1881. - 1956.). Ogled o ranim radovima najznačajnijega srpskopравoslavног mislioca XX. stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; religijske znanosti (interdisciplinarno polje)
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1959. u Splitu. Godine 1984. diplomirao je politologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Godine 2004. obranio je magistarski rad <i>Odnos Srpske pravoslavne crkve prema vlasti i naciji u devetom desetljeću 20. stoljeća</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove, gdje je završio i doktorski ciklus religijskih znanosti. Kao novinar i/ili urednik radio je u Beogradu od 1983. do 1994., a u Zagrebu od 1998. do 2009. Uz stotine novinarskih članaka, velikim dijelom o religiji, objavio je desetak radova (od prikaza do preglednih članaka) u časopisima i drugim znanstvenim izdanjima. Glavna su područja njegova interesa Pravoslavna crkva i uopće kršćanstvo, te suvremena srpska i hrvatska povijest.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Steiner, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivan Šestak, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Anto Mišić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Jure Zečević, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Marijan Steiner, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove
DATUM OBRANE	7. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu nastoje sa što više strana obraditi <i>Religija Njegoševa</i> i druga rana djela Nikolaja Velimirovića kad je njegov diskurs pretežno filozofsko-religiozni. Na temelju mnogih njegovih tadašnjih misli – primjerice one da je <i>Filioque</i> "apstraktan religijski detalj" – teško da bi postao smatran ravnim samom sv. Savi te bio proglašen za sveca. U prikazu ranih radova naglasak je na <i>svečovještvu</i> – sklopu tekstova na temelju kojih se cijelo njegovo prvo razdoblje može nazvati <i>svečovječanskim</i> , za razliku od kasnijeg razdoblja kojim dominira, uvjetno rečeno, <i>srbočovještvo</i> . Velimirovićevo svečovještvo pojavljuje se kroz većinom povezane dimenzije: transkršćansko, kristološko, ekumensko, sveslavenstvo je rasno svečovještvo itd. Dok su njegova predavanja na engleskom jeziku bila religiozno-politička, metafizičke i hermetičke <i>Reči o Svečoveku</i> pokazuju kako je bio obuzet i svečovještvom koje nije u nacionalnom ili nekom drugom političkom kontekstu. U toj knjizi svečovjek više nije antropološko-etički i aksiološki pojam, kao u Velimirovićeve uzora F. M. Dostojevskog, nego postaje postaje lik, <i>ličnost</i> – Svečovjek. Velimirović, koji stalno ističe ljubav kao važniju od logike (dogme), nije teološki ili filozofski obrazložio koncept koji je svestrano propovijedao od 1910. do 1922. Znanstveni doprinos: U doktorskom se radu pokazuje kako se stvaralaštvo jeromonaha i (od 1919.) episkopa Velimirovića, koje je nedovoljno istraženo, ne može cijelo stavljati u kontekst <i>svetosavlja</i> .



# Sanja Morić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kriteriji sustava vrednovanja hrvatske flore za uvođenje u hortikulturu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; ukrasno bilje
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu (studij Uređenje krajobraza), obranivši diplomski rad <i>Utjecaj impresionizma na izbor biljnih vrsta u oblikovanju cvjetnih ploha</i> (mentorica prof. dr. sc. Ines Vršek). Poslijediplomski studij Bilinogojstvo na matičnom je fakultetu upisala 2002. Magistarski rad <i>Vrednovanje samoniklih vrsta ukrasnog bilja Gorskog kotara za uvođenje u hortikulturu</i> (sumentorice prof. dr. sc. Ines Vršek i prof. dr. sc. Đurđica Žutinić) obranila je 2005. Na istome je fakultetu 2010. obranila disertaciju. Napisala je desetak znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tajana Krička, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Zdenko Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva doc. dr. sc. Nikolaja Kravanja, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta doc. dr. sc. Vesna Židovec, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	18. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Problem pri vrednovanju i uvođenju vrsta hrvatske flore u hortikulturu jest u objektivnosti procjene opravdanosti njihovog uvođenja u proizvodnju. Predloženi su stoga kriteriji vrednovanja "novih vrsta" za sustav vrednovanja vrsta samonikle flore. Sustav vrednovanja za procjenu potencijalno ukrasnih vrsta naše flore i njihove primjene u uređenju interijera i eksterijera sastoji se od predloženih kriterija, organiziranih u dva evaluacijska koraka, utemeljena na višekriterijskom odlučivanju i eliminacijskom stablu odlučivanja. Provedeno je vrednovanje evaluacijskim sustavom hrvatskih endema jadranske perunike ( <i>Iris adriatica</i> Trinajstić ex Mitić) i hrvatskog klinčića ( <i>Dianthus giganteus</i> D'Urv ssp. <i>croaticus</i> (Borbas) Tutin), istraživanih u Zavodu za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost. Navedene su vrste uz test-vrstu krespin ( <i>Epimedium alpinum</i> L.) poslužile za provjeru funkcioniranja utvrđenih kriterija u evaluacijskom sustavu "EVA-7"; za izradu ekspertnog sustava, a ujedno je procijenjena opravdanost njihovog uvođenja u hortikulturu. Za potvrdu primjene definiranih i predloženih kriterija oni su uspoređeni s postojećim postupcima za vrednovanje vrsta radi uvođenja u ukrasnu hortikulturu. Važnost dobivenih rezultata i izvedenih zaključaka za razvitak ukrasne hortikulture jest u predlaganju preciznog načina za izbor biljnih vrsta iz hrvatske flore za proizvodnju u ukrasne svrhe. Objektivnost i preciznost postižu se kriterijima utvrđenima i predloženima u radu, a koji se temelje na uzročno-posljedičnoj vezi parametara bitnih za uvođenje vrsta te pomoću ekspertnog sustava vrednovanja "Novih vrsta" koji je građen na višekriterijskom odlučivanju i eliminacijskom stablu odlučivanja. Osim sa znanstvenog aspekta, objektivnost prilikom izbora vrsta važna je i s aspekta razvoja cvjećarske proizvodnje i uspjeha plasmana "Novih vrsta" na tržište ukrasnog bilja. Zaključci i nove spoznaje proizašle iz ovog istraživanja vrijedne su i izvorne.



# Marko Mustapić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Studentska procjena važnosti aktualnih društvenih problema
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Makarskoj, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 2002. diplomirao je sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Godine 2008. završio je poslijediplomski studij sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2004. radi kao znanstveni novak u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu te kao vanjski suradnik (asistent) sudjeluje u nastavi na više sastavnica Sveučilišta u Zagrebu (Hrvatski studiji, Fakultet političkih znanosti i Kineziološki fakultet). Član je dviju profesionalnih udruga.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nenad Karajić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nenad Karajić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Ivan Rogić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb
DATUM OBRANE	25. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Društveni problemi jedno su od najvažnijih pitanja u društvenim znanostima, ali i izvan njih. Tranzicijsko iskustvo hrvatskog društva predstavlja koordinatni sustav unutar kojeg se pojavljuju, pozicioniraju i nestaju društveni problemi. Budući da se rad bavi subjektivnim doživljajem socijalne zbilje u Hrvatskoj, temeljenim na teoriji socijalne konstrukcije zbilje, pretpostavke oblikovane u konceptualizaciji istraživanja podvrgnute su empirijskoj provjeri. Temeljna odrednica ovakvog pristupa predmetu istraživanja jest teza da je proces iznošenja tvrdnji o društvenim problemima neprekinuti tijekom stvaranja javnog mnijenja (Gusfield, 1981.). U drugom se dijelu doktorskoga rada izlažu ciljevi, hipoteze i metodološka načela empirijskog rada te se objašnjava tipologija društvenih problema (Mooney i sur., 2010.) korištena u anketnom upitniku (studentsko vrednovanje prisutnosti društvenih problema ispitano je listom 39 pojedinačnih problema). Na osnovi navedene tipologije utvrđivale su se opće karakteristike i zakonitosti studentskog vrednovanja prisutnosti aktualnih društvenih problema u Hrvatskoj i provjeravala se interpretativna primjenjivost navedenog teorijskog modela. Ispitani studenti označavaju (opažaju) nezaposlenost te korupciju i nesposobnost političara kao najveće društvene probleme u Hrvatskoj. Studentskim se vrednovanjem prisutnosti pojedinačnih društvenih problema nezaposlenost i gospodarska kriza izdvajaju kao najprisutniji problemi u hrvatskom društvu. Utvrđivanje ključnih čimbenika studentskog vrednovanja prisutnosti društvenih problema ispitano je tro-faktorskom i sedam-faktorskom analizom. Obje analize ukazuju na konzistentnost i postojanje unutarnje logike grupiranja društvenih problema prema modelu Mooney i sur. (2010.).



# Majda Naji

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Komparativna analiza globalnih dimenzija kurikulumu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; didaktika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1949. u Svetoj Ani, Slovenija. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Mariboru. Godine 1975. diplomirala je na Sveučilištu u Ljubljani, na Kemijskom fakultetu. Od 1975. do 1994. radila je kao profesorica kemije u gimnaziji u Mariboru, gdje je stekla status savjetnice. Od 1994. radi u Zavodu Republike Slovenije za školstvo, gdje je trenutačno voditeljica Centra za inovativnu edukaciju. Godine 2007. završila je poslijediplomski znanstveni magistarski studij pedagogije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Sudjelovala je na više europskih projekata (ENSI, SEED, EDEN, SALTERS, SUPPORT, ILE, LEARN, British Council), koordinatorica je međunarodnih i nacionalnih seminara, konferencija i skupova (seminari Vijeća EU, seminari Zavoda RS za školstvo, seminari Europske kuće), urednica je više zbornika iz područja prirodoslovlja i održivog razvoja, odgovorna urednica časopisa <i>Trajnostni razvoj u školi in vrtcu</i> – Revija za razvoj globalne dimenzije kurikulumu, prevoditeljica više knjiga iz područja prirodoslovlja i održivog razvoja s engleskog jezika, predavačica na europskim i svjetskim kongresima s područja kemije, prirodoslovlja i održivog razvoja, te autorica dviju knjige i triju videokaseta.</p>
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. Ana Sekulić-Majurec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Martin Kramar, Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta
DATUM OBRANE	19. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Komparativna analiza globalne dimenzije vršila se na sljedećim nacionalnim kurikulumima: National Core Curriculum for Basic Education (Finska, 2004.), Primary, Junior Cycle or Senior Cycle Curriculum (Irska, 1999.), Core objectives Primary Education and Core Objectives Secondary Education (Nizozemska, 1997.), Core Curriculum for Primary, Secondary and Adult Education in Norway (Norveška, 1999.) i A Curriculum for Excellence (Škotska, 2004.). Kurikulumi su uspoređivani na osnovi sljedećih termina: opći ciljevi kurikulumu za 21. stoljeće, osobni ciljevi učenika, ciljevi kroskurikulumskih područja, kurikulumске filozofije u kontekstu globalne dimenzije, ključne kompetencije globalnog obrazovanja i ciljevi ključnih koncepta globalne dimenzije. Komparativna studija pokazala je da: (1) svi kurikulumi omogućuju realizaciju ciljeva kurikulumu za 21. stoljeće u čemu prednjače irski, škotski i norveški nacionalni kurikulum; (2) razvoj osobnih ciljeva učenika najviše podržavaju finski i škotski kurikulum, slijede nizozemski, norveški i irski kurikulum; (3) realizaciju ciljeva kroskurikulumskih područja najviše omogućuju finski i irski kurikulum, slijede norveški, nizozemski i škotski; (4) najviše ciljeva kurikulumskih ideologija u kontekstu globalne dimenzije uključuju finski i škotski kurikulum; (5) najviše kompetencija s područja globalnog obrazovanja uključuju finski, irski, norveški i škotski kurikulum te (6) realizaciju ciljeva ključnih koncepta globalnog obrazovanja najviše omogućuju finski i nizozemski kurikulum, a slijede irski, norveški i škotski. Komparativna analiza globalne dimenzije kurikulumu pokazala je da nacionalni kurikulumi pet europskih država tvore solidnu podlogu za razvoj globalnog obrazovanja u aktualnoj nastavnoj praksi. Kao zaključak predstavljen je model škole GO koji omogućuje implementaciju ciljeva globalnog obrazovanja u aktualnu nastavnu praksu.</p>



# Smiljana Narančić Kovač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Jedna priča i dva pripovjedača: pripovjedne perspektive u dvojnome dikursu suvremene slikovnice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1957. u Zagrebu. Godine 1981. diplomirala je komparativnu književnost i engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome je fakultetu 1989. obranila magistarski rad iz područja filologije <i>Trojna struktura "Suza sina razmetnoga" Ivana Gundulića</i> . Na Sveučilištu u Zagrebu radi od 1988., prvo na Filozofskom fakultetu, a 1993. prelazi na Učiteljski fakultet. Autorica je studijskih programa za učitelje engleskoga jezika. Utemeljila je više kolegija iz engleske dječje književnosti i njezine primjene u ranome učenju engleskoga jezika. Dobila je Dekanovu nagradu za izvanredne aktivnosti i unapređenje nastave za 2004. Objavila je 58 radova iz područja znanosti o književnosti, dječje književnosti, metodike i primijenjene lingvistike. Potpredsjednica je Hrvatske udruge istraživača dječje književnosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Diana Zalar, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Andrea Zlatac Violić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Diana Zalar, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet doc. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	21. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje semantičke strukture slikovnice i pripovjednih perspektiva u suvremenoj pripovjednoj slikovnici provedeno je u obzoru suvremene teorije pripovijedi i uzimajući u obzir dosadašnje, pretežno anglističke rezultate istraživanja slikovnice i njezine pripovjedne komunikacije. Analiziran je korpus od 112 izabranih djela, uglavnom s engleskog govornog područja, uzimajući komparativistički u obzir i primjere hrvatske slikovnice. Izgrađen je teorijski model koji pokazuje da se u slikovnici jedna priča posreduje dvama zasebnim diskursima – jezičnim (verbalnim) i slikovnim (vizualnim). Svakom diskursu pripada zaseban pripovjedač. Analiza svojstava građe dvaju diskursa otkrila je strategije uspostavljanja pripovjednih obilježja. Kako uzajamno razmjenjuju svojstva, slikovnički su diskursi intermedijalni. Višestrukim glasovima pripovjedača pridružuju se pripovjedne perspektive, uključujući fokalizaciju (različita pripovjedna gledišta), te je slikovnica u cjelini višeglasna pripovijed. Pripovjedna je komunikacija u slikovnici višestruka. Dvama diskursima pripadaju dva para pripovjedača i adresata, pripovjedači priču posreduju dijaloški, a aktivno se uključuje i čitatelj. Slikovnica je interaktivna, ergodična, dinamična i višemodalna pripovijed dvostrukoga ili dvojnoga diskursa, otvorena prema čitatelju, sklona propitivanju konvencija i značenjskih mogućnosti svojih obilježja. Temeljno je načelo pripovjedne slikovnice dijalogičnost. Glavni je doprinos doktorskoga rada izgradnja naratološkoga modela slikovnice i njezino razgraničenje od srodnih pripovijedi.





# Ema Ničea Gruber

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kroskulturalna analiza posljedica društvene stigmatizacije osoba s psihičkim poremećajima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 2002. obranila je magistarski rad <i>Dinamika stresa i promjena uvjeta rada liječnika opće medicine</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer biološka antropologija). Od 2004. jedna je od osnivača i predsjednica Udruge za unapređenje duševnog zdravlja i kvalitete života duševnog bolesnika i njegove obitelji "Sretna obitelj". Godine 2007. završila je Internacionalni poslijediplomski studij menadžmenta u zdravstvu. Od 2000. zaposlena je u Neuropsihijatrijskoj bolnici "dr. I. Barbot" u Popovači kao liječnik sekundarac, od 2008. kao specijalist psihijatar, a od 2010. kao subspecijalist socijalne psihijatrije. Objavila je tridesetak stručnih i znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slađana Štrkalj Ivezić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Darko Polšek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Sanja Špoljar-Vržina, znanstvena savjetnica, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb
DATUM OBRANE	18. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje karaktera "presječne" analize provedeno je 2007. na 1 600 referentnih sudionika u 7 europskih zemalja (Rumunjska, Poljska, Grčka, Slovenija, Finska, Italija te Hrvatska) u sklopu paneuropskog projekta <i>GAMIAN-Europe</i> , organizacije pod nazivom <i>GAMIAN STIGMA SURVEY</i> u osoba koje boluju od psihičkih poremećaja. Korišteni su mjerni instrumenti za mjerenje samostigmatizacije, percepcije socijalnog obezvređivanja i diskriminacije i samopouzdanog doživljaj <i>selfa</i> , za koje je utvrđeno da međusobno visoko koreliraju. U svim je analiziranim zemljama osim Grčke vidljiva niska i minimalna razina samostigmatizacije, umjerena razina percipirane socijalne diskriminacije te umjerena razina samopouzdanja posebno kod ispitanika koji nemaju socijalne kontakte, koji su invalidni, nezaposleni ili umirovljeni te žive u instituciji, a liječenje su započeli kasnije u životu, što su ujedno i prediktori triju promatranih kategorija za uzorak iz RH. Pretpostavka da će ispitanici iz zemlja razvijene psihijatrije u zajednici i etablirane demokracije imati bolje rezultate od ispitanika iz RH i ostalih tranzicijskih zemalja nije se potvrdila. Znanstveni su doprinos doktorskoga rada konstruirane tri aditivne ponderirane skale i dijagram s predloženim intervencijama prema dobivenim rezultatima.



# Blaženka Novak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Funkcionalna stilistika hrvatskoga zakonodavstva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1956. u Varaždinu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Čakovcu. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu, studirala je jugoslavenske jezike i književnosti i filozofiju te na Pravnome fakultetu pravo. Bavila se makedonistikom koju je 1980./1981. usavršavala i na Univerzitetu u Skopju. Od 1982. do 1992. bila je glavna i odgovorna urednica i direktorica Radio Čakovca, a od 1998. radi u Međimurskoj županiji. Objavljivala je u novinama i časopisima. Inicirala je osnivanje časopisa za društvena pitanja i kulturu <i>Ako</i> i bila njegova prva glavna urednica. Završila je doktorski studij hrvatske kulture na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu, te je 2010. obranila disertaciju. U središtu su njezina znanstvena interesa jezik prava i funkcionalna stilistika hrvatskoga jezika.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Na korpusu tekstova pozitivnoga hrvatskog zakonodavstva istražuju se jezične pojave i stilska praksa zakona. Teorijski je i metodološki okvir istraživanja funkcionalna stilistika. Ona omogućava teorijski utemeljeno markiranje stila kojim su zakoni napisani, a jezik prava sagledava kao pitanje hrvatskoga standardnog jezika i njegove polifunkcionalne realizacije. Raslojavanju hrvatskoga jezika supostavljena je jezična raslojenost pravnoga diskursa, a funkcionalnim stilovima ciljevi zakonodavne djelatnosti. Istraživanjem strukture teksta u zakonima, proučavanjem njihove terminološke osnove i analizom gramatike zakona, ali i sociolingvističkim činjenicama i identifikacijom modela iskazivanja, osporava se općeprihvaćena teza o funkcionalnostilskome jedinstvu pravnoga diskursa i argumentira zaključak da je znanstveni funkcionalni stil uzor stila u zakonima. U radu se analiziraju znanstveni doprinosi nomotehnike i raščlanjuje praksa hrvatskoga pravnog sustava koji od zakona traži da anticipiraju pojave kojima se bave, da dostignu općenitost koja obuhvaća što širi realitet te da taj realitet na zadani način strukturiraju, odn. usustave. Apstraktnost zakona čini administrativno-poslovni stil, s konkretnošću kao jednom od njegovih odlika, neprihvatljivim za realizaciju zakonodavne djelatnosti. Rad se bavi i jezičnom neuređenošću tekstova zakona koja promatrana sociolingvističkim mjerilima često prikriva nejasnu svrhu njihova donošenja. Zakonodavstvo se promišlja i u kontekstu suvremenih teorija koje ga prihvaćaju kao djelatnost kulture pa se u ovome radu jezik ne ocjenjuje kao samo kao neophodan alat, instrumentarij, mehanizam ili tehnika pravnih pravila nego kao iznimno važno deontološko pitanje zakonodavne djelatnosti.</p>



# Kristian Novak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Rekonstrukcija jezičnih biografija pripadnika ilirskoga pokreta - prilog povijesnoj sociolingvistici hrvatsko-njemačkih jezičnih dodira
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Baden-Badenu, Njemačka. Studirao je germanistiku i kroatistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Diplomirao je 2005. obranivši diplomski rad <i>Njemačko-hrvatski code-switching u drami Miroslava Krležu "Gospoda Glembajevi"</i> . Na Odsjeku za germanistiku matičnoga fakulteta sudjeluje u izvođenju nastave kolegija Sintaktička analiza I i II, Jezične biografije i Historijska sociolingvistika. Suradivao je na projektima <i>Hrvatsko-njemački dodiri i Njemački i hrvatski u dodiru - sociokulturni aspekti i komunikacijske paradigme</i> . Tajnik je znanstvenih časopisa <i>Suvremena lingvistika</i> i <i>Zagreber germanistische Beiträge</i> . Izlaganjima je i posterima sudjelovao na desetak domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Sesar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	9. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome je radu prikazana rekonstrukcija jezičnih biografija pripadnika ilirskoga pokreta na temelju njihovih objavljenih tekstova i rukopisne arhivske i privatne ostavštine. Pri tome se pažnja metodički usmjerila na dnevničke i autobiografske zapise, privatnu korespondenciju, te pojedinačne refleksije i iskazane stavove o vlastitoj jezičnoj praksi i jezičnoj praksi okoline. Istražila se i razina konkretnih odluka o uporabi određenoga jezika, idioma, gramatičkoga ili slovopisnoga rješenja u određenoj komunikacijskoj sferi. Na taj su način iz mikroperspektive dobivene spoznaje o dinamici društvenojezičnih promjena toga doba na makrorazini, prije svega o njemačko-hrvatskoj dvojezičnosti i planskoj zamjeni kajkavskoga štokavskim književnim jezikom na području sjeverozapadne Hrvatske. Metodologija istraživanja obuhvatila je metode razvijene u sklopu tekstne lingvistike, diskursne analize, kvalitativne analize sadržaja i jezične biografistike, a s obzirom na to da je velikim dijelom riječ o rukopisnim dokumentima koji do sada nisu objavljeni, rabile su se i paleografske metode i znanja. Ovaj rad produbljuje dosadašnje spoznaje o pripadnicima ilirskoga pokreta, njihovom kulturnom, jezičnom i političkom djelovanju iz do sada neistražene perspektive - one pojedinačnih osoba. U radu su prikazane dubinske analize na nekoliko razina: jezična uporaba i odabir koda u pisanim tekstovima, refleksije o vlastitom usvajanju i uporabi jezika te utjecaj ideologije na stvaranje predodžbi i stavova o jezicima i jezičnim zajednicama.



# Danijela Nožinić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj P-glikoproteina na membranski transport makrolidnih antibiotika
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Splitu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Kemijski odsjek). Područja njezinoga znanstvenoistraživačkog rada bila su biokemija i imunologija, a zatim farmakologija i ispitivanje neškodljivosti, farmakokinetika i metabolizam lijekova te stanični transport *in vitro* i *in vivo*. U okviru dosadašnjeg znanstvenog djelovanja sudjelovala je u objavljivanju jednog znanstvenog rada u časopisima citiranima u bazi *Current Contents* na kojem je prvi autor, te jednog sažetka u zbornicima sa znanstvenih skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Roberto Antolović, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Roberto Antolović, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju  
doc. dr. sc. Donatella Verbanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM OBRANE** 18. veljače 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Transport makrolidnih antibiotika eritromicina, klaritromicina, roksitromicina, azitromicina i telitromicina proučavan je postupcima prolaska kroz membranu: PAMPA, Caco-2 i hMDR1-MDCK II. Proučavan je i utjecaj membranskog transportera P-glikoproteina (P-gp) *in vitro* (stanične linije Caco-2 i hMDR1-MDCK II) i *in vivo* (*MDR1a* KO miševi). Opažene vrijednosti prodornosti ( $P_{app}$ ), njihovi omjeri i znatno smanjenje uzrokovano P-gp inhibicijom svrstava testirane makrolide u P-gp supstrate. Model PAMPA nije dobar izbor za razvrstavanje makrolida prema njihovoj prodornosti radi nepostojanja P-glikoproteina i/ili drugih transportera uključenih u transport makrolida. Pokusi na P-gp KO miševima *in vivo* potvrdili su rezultate dobivene postupkom hMDR1-MDCK II *in vitro*. Primjenom ovakvog pristupa moguće je napraviti kvalitetno predviđanje ponašanja supstanci pri apsorpciji u ljudskom organizmu. Znanstveni doprinos rada: Prvi je put ovih pet komercijalnih makrolidnih antibiotika proučavano u kombiniranom *in vitro/in vivo* pristupu, s naglaskom na istraživanje utjecaja P-glikoproteina na oralnu apsorpciju lijeka. Sprega ovih postupaka uspješno je sredstvo u modernom razvoju novih lijekova jer uvelike reducira vrijeme i troškove razvoja, ali i broj nepotrebnih pokusa, posebice na pokusnim životinjama. Usporedba korištenih postupaka daje uvid u najprikladniji od njih u svrhu bržeg i jeftinijeg probira supstanci koje će se dalje profilirati radi pronalazjenja novih potencijalnih lijekova boljih ADME svojstava.



# Krunoslav Nujić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje protuupalnih bioloških meta azitromicina i klaritromicina u čovjeka i miša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Derventi, Bosna i Hercegovina. Godine 1993. završio je XIII. gimnaziju (prirodoslovno-matematički smjer) u Zagrebu. Iste se godine upisao na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet (Kemijски odsjek); diplomirao je 1998. Od 1999. zaposlen je u Biokemijskom laboratoriju Istraživačkog instituta PLIVA d.d. (od 2006. GlaxoSmithKline, a od 2010. Galapagos istraživački centar d.o.o.). Godine 2000. na matičnom je fakultetu upisao poslijediplomski znanstveni studij iz polja biologije. Magistarski rad obranio je 2005., a disertaciju 2010. Objavio je četiri znanstvena rada u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> . Od 2001. član je Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vesna Erakovic Haber, naslovna prof., Galapagos d.o.o.
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Boris Mildner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Vesna Eraković Haber, naslovna prof., Galapagos d.o.o. prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	26. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Makrolidni antibiotici, osim antibakterijskog, pokazuju i protuupalne učinke u mnogim istraživanjima <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> . Unatoč tome njihov mehanizam protuupalnog djelovanja i biološke mete nisu poznati. Cilj ovoga doktorskog rada je određivanje proteinskih bioloških meta azitromicina i klaritromicina odgovornih za njihovo protuupalno djelovanje. Metoda korištena za tu svrhu jest afinitetna kromatografija s imobiliziranim spojem koja se sastojala od derivatiziranja azitromicina i klaritromicina, vezanja derivata na čvrsti nosač, afinitetnog pročišćavanja i razdvajanja elektroforezom vezanih proteina iz različitih proteinskih smjesa te identifikacije proteina masenom spektrometrijom. Rezultati određivanja proteina koji se vežu na derivate azitromicina i klaritromicina u uzorcima čovjeka i miša ukazali su da je protein koji sadrži valozin (VCP) potencijalna biološka meta navedenih makrolida. Iako je u procesu validacije biološke mete potvrđeno međudjelovanje makrolida s VCP-om, u različitim staničnim testovima nije potvrđeno da azitromicin i klaritromicin ostvaruju svoje protuupalno djelovanje vezanjem na VCP. Ovim radom dobivene su informacije koje pomažu u razumijevanju mehanizma protuupalnog djelovanja makrolidnih antibiotika.



# Orlanda Obad

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Europska unija u Hrvatskoj: društvena percepcija iz perspektive postkolonijalne teorije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Godine 2001. diplomirala je španjolski i hrvatski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a iste je godine kao stipendistica programa "Ron Brown" nastavila školovanje na University of North Carolina at Chapel Hill, SAD. Ondje je 2003. magistrirala iz područja masovnih komunikacija na temu uokvirivanja pakistanskog predsjednika Musharrafa u zapadnjačkom tisku nakon terorističkih napada 11. rujna 2001. Prije nego što se 2008. zaposlila kao znanstvena novakinja u Institutu za etnologiju i folkloristiku petnaestak je godina radila kao novinarka. Područja njezina interesa su postkolonijalna teorija, balkanistički studiji i europska simbolička geografija. Trenutačno surađuje na dvama međunarodnim projektima koji se bave Zapadnim Balkanom u procesu proširenja EU, odnosno istočnim europskim granicama.
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. Rade Kalanj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju dr. sc. Ines Prica, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb
DATUM OBRANE	30. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom su radu istražene predodžbe o Europskoj uniji u Hrvatskoj putem polustrukturiranih intervjua među pripadnicima triju društvenih skupina koje su s Europskom unijom povezane na različite načine. S EU izravno su bili povezani pripadnici Pregovaračke skupine za vođenje pregovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, koji su posredovali u pregovorima između Zagreba i Bruxellesa. U radu je utvrđeno kako su obrasci "reprodukcije orijentalizma", koji su bili dijelom prevladavajućeg političkog i medijskog diskursa devedesetih, zamijenjeni novijim diskursom u kojem važnu ulogu imaju regionalna suradnja, liderstvo i prenošenje znanja, što se tumači kao otisak diskursa koji prati proširenje EU. Na sličan su način studenti zagrebačkog Pravnog fakulteta, koji pohađaju kolegij Europsko javno pravo, neke od središnjih pojmova lokalne simboličke geografije koristili na posve nove načine, rasterećene teških povijesnih i kulturalnih značenja. Napokon, poljoprivrednim poduzetnicima, koji su se prijavili na pretpristupne fondove EU za poljoprivredu, poput SAPARD-a ili IPARD-a, u njihovom je svakodnevnom životu, opterećenom kreditima i borbom s tromom birokracijom, od simboličke geografije bila mnogo važnija pragmatična, uporabna vrijednost Unije. Ovim se istraživanjem propituje interpretativnu vrijednost tzv. balkanističkih studija u analizi suvremenog hrvatskog društva, nudeći osim primjene etabliranih teorijskih koncepata i moguće izlaze iz stupice "prikladne kritičnosti" u razmatranju odnosa moći europskog centra i periferije.



# Eva Ocvirk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Optimizacija nasipnih zaštitnih građevina u uvjetima ekstremne jadranske valne klime
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; hidrotehnika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Matematički odsjek), te 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu (smjer konstrukcije). Tijekom studija dva je puta dobila Rektorovu nagradu iz područja geotehnike. Kao znanstvena novakinja radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu, gdje je 2006. obranila magistarski rad <i>Analiza prijenosa opterećenja gata na pilotima u temeljno tlo</i> te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu 2010. obranila i disertaciju te stekla akademski stupanj doktora znanosti. U suautorstvu je objavila četiri znanstvena rada u časopisima i sudjelovala na mnoštvu međunarodnih znanstvenih skupova te ukupno objavila 20 radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Pršić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Andročec, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Marko Pršić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Neven Kuspilić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet doc. dr. sc. Goran Lončar, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mijo Vranješ, Sveučilište u Splitu, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	29. rujna 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom je radu prikazan postupak definiranja optimalne veličine poprečnog presjeka nasipnih zaštitnih građevina. Postupak optimizacije izravno je vezan na poznavanje valne klime kojom je građevina izložena. Za određivanje dugoročne valne klime Jadrana oblikovan je numerički prognostički model sastavljen od dvaju dijelova: modela za kratkoročnu prognozu i modela za dugoročnu prognozu valnog polja. Numerički je prognostički model potom primijenjen na zemljopisni model cijelog Jadrana i na "lokalni" zemljopisni model splitskog akvatorija. U oba modela koristi se valni prognostički model MIKE 21/SW (DHI, 2009) koji daje kratkoročno valno polje. Kod kratkoročne valne prognoze za "lokalni model" prikazana je izvorna metodologija oblikovanja polja brzina vjetra iznad splitskog akvatorija na temelju podataka o vjetru s okolnih mjernih meteoroloških postaja. Za dugoročnu prognozu valnog polja koristi se empirijska distribucija valnih visina dobivenih kratkoročnom prognozom i njezina ekstrapolacija u područje malih vjerojatnosti. Prikazan je način izračuna troškova gradnje i održavanja poprečnog presjeka nasipnih zaštitnih građevina i model optimizacije troškova. Kao znanstveni doprinos ovoga rada izdvaja se definiran regresijski model polja brzina vjetra na temelju podataka s okolnih mjernih meteoroloških postaja i model dugoročne valne prognoze kvalitativno potvrđen mjerenjima. Tako izvedenim modelima prvi puta su oblikovana dugoročna valna polja za Jadran po smjerovima i povratnim razdobljima.



# Darija Omrčen

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usvajanje vokabulara engleskoga kao stranoga jezika struke
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1961. u Osijeku. Studij engleskoga jezika i književnosti i njemačkoga jezika i književnosti upisala je ak. god. 1980./1981. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškome fakultetu; diplomirala je 1984. Od 1994. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkome fakultetu, gdje predaje engleski i njemački jezik kao strani jezik struke. Mentorica je i nekolicini studenata toga fakulteta pri izradi diplomskih radova. Magistarski rad obranila je u ožujku 2006., a disertaciju u ožujku 2011. Objavila je dva udžbenika i određen broj znanstvenih i stručnih radova. Aktivno je sudjelovala na međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jelena Mihaljević Djigunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Mirjana Vilke, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jelena Mihaljević Djigunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Lovorka Zergollern Miletić, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	11. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je doktorskoga rada bio analizirati usvajanje vokabulara engleskoga kao stranoga jezika struke na uzorku od 151 ispitanika 3. i 96 ispitanika 4. godine Kineziološkoga fakulteta (Zagreb). Analiza varijance i kanonička korelacijska analiza rabile su se za obradu podataka. Spolne razlike nađene su u recepcijskome znanju na obje godine. Na 3. se studijskoj godini obrazovni status oca pokazao važnim za načine usvajanja vokabulara, ispitanici koji su pohađali strukovnu srednju školu bili su bolji i na recepcijskoj i na produkcijskoj razini od onih koji su pohađali gimnazijski program, a oni koji su preferirali individualnu sportsku aktivnost bili su dominantni u oba načina usvajanja vokabulara te u oba tipa motivacije za učenje engleskoga. Recepcijska je razina bila povezana s izravnim strategijama učenja, s motivacijom za opću uporabu engleskoga te s poznavanjem domene. Ispitanici 4. studijske godine koji su preferirali individualnu sportsku aktivnost bili su bolji na recepcijskoj razini, a motivacija za učenje engleskoga bila im je usmjerena na uporabu u struci. Poznavanje domene, matematičko znanje te učenje njemačkoga bili su povezani s produkcijskom razinom znanja vokabulara. S obzirom na to da je za analize u ovome radu uzet u obzir skup čimbenika koje se smatralo relevantnima za usvajanje vokabulara engleskoga kao stranoga jezika struke, znanstveni se doprinos rada ogleda u dobivanju detaljnijega uvida u čimbenike povezane s usvajanjem vokabulara stranoga jezika struke, a time i u razumijevanju cjelokupnoga procesa usvajanja stručnoga vokabulara u stranome jeziku.





# Predrag Oreški

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj slobodnoga softvera otvorenog izvornoga kôda na izvođenje nastave informatike u osnovnom obrazovanju u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Čakovcu. Diplomirao je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu te stekao stručni naziv diplomiranog informatičara. Poslijediplomski studij informacijskih znanosti završio je 1992. i stekao akademski stupanj magistra znanosti. U listopadu 1996. bio je na stručnom usavršavanju na University of Kentucky, Lexington, SAD. Radio je na radnim mjestima projektanta informacijskih sustava, mladog istraživača te asistenta na Katedri za računalstvo i tehnologiju Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu. Trenutačno je viši predavač na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu. Istraživač je na znanstvenoistraživačkim projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske te na međunarodnom projektu TEMPUS. Objavio je pet znanstvenih i deset stručnih radova iz područja informacijsko-komunikacijskih znanosti - kvalitete softvera, slobodnoga softvera otvorenoga izvornog kôda i e-učenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Dovedan Han, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	29. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom se radu nastoje dokazati teze da se u osnovnom obrazovanju u RH nastava iz predmeta informatika može u potpunosti izvoditi uz pomoć slobodnoga softvera otvorenog izvornoga kôda (eng. Free and Open Source Software - FOSS) koji se sada ne rabi za izvođenje nastave, ali nastavnike informatike on ipak zanima. Uvođenjem FOSS-a nastavnicima i učenicima daje se mogućnost izbora softvera kojeg će rabiti za svoje učenje, rad i igru, a najnovije informacijsko-komunikacijske tehnologije postaju dostupne svima. U radu je utvrđen minimalan skup potrebnog softvera iz svijeta FOSS-a i ocijenjena je njegova kvaliteta. Metodom usporedne analize analizirane su mogućnosti FOSS-a u odnosu na zahtjeve nastavnog plana i programa i utvrđeno je da se najmanje 96,15 % nastavnih sadržaja iz predmeta informatike može obavljati uz pomoć FOSS-a. Metodom ankete - korištenjem on-line anketnog upitnika za nastavnike informatike u osnovnim školama u RH - prikupljeni su podaci o sadašnjem stanju i zainteresiranosti nastavnika za korištenje FOSS-a. Metodom uzoraka na statistički izabranom i reprezentativnom slučajnom uzorku utvrđeno je da se FOSS u razdoblju od 15.11.2009. do 15.4.2010. u osnovnom obrazovanju RH rabi samo u 1,1 % osnovnih škola, ali bi čak 79,6 % nastavnica i nastavnika informatike htjelo naučiti više o FOSS-u. Isto tako, čak 57 % njih već bi sada htjeli rabiti FOSS u nastavi uz uvjet da imaju osiguranu stručnu pomoć. U radu je predložen referentni model projekta uvođenja FOSS-a u osnovno obrazovanje u RH.



# Matko Pajčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prethodni kazneni postupak u suvremenom međunarodnom i poredbenom kaznenom procesnom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Splitu. Godine 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Splitu, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija bio je dobitnik dviju Dekanovih i dviju Rektorovih nagrada. Godine 2001. zaposlio se na matičnom fakultetu u Splitu kao znanstveni novak, a 2006. izabran je za asistenta na predmetu Kazneno procesno pravo. Završio je poslijediplomski studij iz kaznenopravnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu; magistarski rad <i>Ugroženi svjedoci u kaznenom postupku</i> obranio je 2006. Na istom je fakultetu u lipnju 2011. obranio disertaciju. Objavio je jednu monografiju, 12 znanstvenih članaka te održao više izlaganja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Davor Krapac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	8. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu razmatraju različiti modeli prethodnog postupka kao postupovnog stadija koji danas uvelike određuje i konačan ishod kaznenog postupka. Pravna regulacija kaznenog postupanja, a još više njegova primjena u praksi najbolji je pokazatelj demokratičnosti nekog društva i odnosa vlasti prema pravima građana. Sve to vrijedi osobito za prethodni kazneni postupak, što ne iznenađuje ima li se u vidu da su tu ograničenja osobnih prava i sloboda osoba za koje vrijedi presumpcija neudžnosti najveća. Ne čudi stoga da je pravno uređenje prethodnog postupka jedno od središnjih pitanja suvremene znanosti kaznenog procesnog prava. Težište rada stavljeno je na strukturalna pitanja modela i temeljnih odnosa među sudionicima, dok je pravno uređenje pojedinih radnji koje se obavljaju u prethodnom postupku izneseno samo u onoj mjeri u kojoj je to nužno za razumijevanje funkcioniranja pojedinog modela i/ili odnosa, bez pretenzija za opširnijim opisivanjem pojedine radnje. Rad se sastoji od uvoda, pet dijelova (neovisnost državnog odvjetništva, povijesni razvitak pravnog uređenja prethodnog postupka, poredbeni prikaz 12 značajnih pravnih sustava, pozitivnopravno uređenje prethodnog postupka u hrvatskom pravu, modeli prethodnog postupka) te zaključka. Znanstveni doprinos rada razvoju kaznenog procesnog prava sastoji se u tome što je riječ o jednoj od rijetkih studija koja na sustavan način analizira i kritički uspoređuje obilježja pojedinih modela prethodnog kaznenog postupka, što ima osobitu vrijednost sada kada sustav hrvatskog kaznenog procesnog prava doživljava velike i iznimno važne promjene upravo u navedenom stadiju.



# Goran Palijan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak hidroloških svojstava Kopačkog rita na strukturu bakterioplanktona
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Osijeku, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu (danas Učiteljski fakultet), obranivši diplomski rad <i>Primjena metode bioassay-a u procjeni brzine i smjera eutrofizacije</i> . Magistarski rad <i>Nitrifikacijski potencijal biofilmova na vrsti Ceratophyllum demersum L., 1753</i> obranio je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Osim u znanstvenom radu, aktivno sudjeluje u održavanju praktične nastave iz kolegija Mikrobiologija, Protozoa, Biologija protozoa, Biologija mora, Ekologija mora i Beskralježnjaci. Autor je pet znanstvenih radova, a suautor triju znanstvenih radova objavljenih u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> . Sudjelovao je u radu više kongresa s ukupno petnaest kongresnih priopćenja. Dobitnik je nagrade Young Scientist za najbolje postersko priopćenje na 3. hrvatskom mikrobiološkom kongresu za rezultate prikazane u magistarskom radu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Dragica Fuks, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora Rovinj
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Dragica Fuks, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora Rovinj prof. dr. sc. Jasna Vidaković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
DATUM OBRANE	1. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Početak plavljenja (protočni puls) Kopačkog rita iznosi +85 cm na vodomjernoj postaji Apatin za Hulovski kanal te +167 cm za Sakadaško jezero. Izlivanje iz korita (poplavni puls) za Sakadaško jezero započinje pri +350 cm na istom vodomjeru. Uzevši u obzir ovu činjenicu može se reći da južni dio Parka prirode ima u hidrološkom smislu dva dijela, što može imati implikacije na razvoj biota u tim područjima. Provođenjem četverogodišnjeg istraživanja utvrđena je ovisnost brojnosti bakterija (ukupnog broja i broja kolonija) o fazama hidrološkog ciklusa te njihova prostorna varijabilnost između različitih vodenih staništa Kopačkog rita. Razvoj kopiotrofnih bakterija (r-stratezi) ovisi o smještaju postaje u poplavnom području. Njihov je udio veći na izoliranijim postajama (manji konektivitet). Takvi rezultati opisuju pojavu uvjeta koji omogućuju sukcesiju specifičnu za postaju unutar rita. Tijekom česte izmjene poplavne faze i faze izolacije (veći konektivitet) prevladavaju oligotrofne bakterije (K-stratezi). Ukupan broj bakterija, biomasa bakterija, broj heterotrofnih nanoflagelata i broj nanofitoplanktona te koncentracija amonij-iona pokazuje obrnuto proporcionalan odnos s gradijentom konektiviteta i tendencijom vodostaja. Nasuprot tomu broj detritusnih čestica te koncentracija nitrata s njima imaju proporcionalan odnos. Prostorna varijabilnost odražava gradijent konektiviteta sa značajnijim razvojem mikroorganizama na izoliranijim postajama te tijekom niskog vodostaja nakon poplava.



# Dario Pavić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Omjer spolova novorođenčadi u Hrvatskoj: analiza populacijskih i ekoloških čimbenika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 2002. diplomirao je filozofiju i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Iste je godine upisao poslijediplomski studij biološke antropologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2010. upisao je treću godinu doktorskog studija biologije na istom fakultetu. Radi kao znanstveni novak na Odjelu za sociologiju Hrvatskih studija. Područje njegova znanstvenog interesa obuhvaća evolucijsku antropologiju, biodemografiju i statističke metode istraživanja. Objavio je jedan izvorni znanstveni rad i više prikaza knjiga. Sudjelovao je na dvjema međunarodnim znanstvenim konferencijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Lajos Szirovicza, naslovni prof., Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Branka Janičijević, naslovna prof., Institut za antropologiju, Zagreb dr. sc. Lajos Szirovicza, naslovni prof., Institut za antropologiju, Zagreb doc. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Omjer spolova novorođenčadi temeljna je populacijska mjera koja je u ljudskim populacijama relativno konstantna. No postoje uvjeti u kojima ovaj omjer odstupa od uobičajenog pod utjecajem populacijskih i ekoloških čimbenika. Ovi čimbenici utječu na fiziološke mehanizme pri začeću i tijekom trudnoće, favorizirajući spol koji u takvim uvjetima ima veći reproduktivni uspjeh. Ovim istraživanjem utvrđen je silazni trend omjera spolova novorođenčadi od 1946. do 2008., što upućuje na promjenu ekoloških čimbenika, posebice ekološkog zagađenja. Utvrđen je i utjecaj dobi oba roditelja i regije rođenja na spol novorođenog djeteta u razdoblju od 1998. do 2008. Objašnjenja za ovakve rezultate su promjene reproduktivne fiziologije s dobi roditelja, kao i razlike u prehrani i ostalim elementima životnog stila između hrvatskih regija. Rezultati ovog istraživanja pružaju dodatnu potporu hipotezi o utjecaju ekoloških i populacijskih čimbenika na reproduktivnu fiziologiju i posljedično na promjenu omjera spolova novorođenčadi. Znanstveni je doprinos ovog istraživanja identificiranje populacijskih čimbenika dobi majke i oca kao odrednica omjera spolova novorođenčadi u Hrvatskoj, kao i ekoloških čimbenika okolišnog zagađenja i pretilosti koji objašnjavaju regionalne razlike u omjeru spolova novorođenčadi u Hrvatskoj. Okolišno zagađenje je najvjerojatnije objašnjenje silaznog vremenskog trenda omjera spolova novorođenčadi u Hrvatskoj od 1946. do 2008.



# Željko Pedišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tjelesna aktivnost i njena povezanost sa zdravljem i kvalitetom života u studentskoj populaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Zagrebu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Dobitnik je triju nagrada za najuspješnijeg studenta godine, nagrade za najuspješnijeg diplomanta i Rektorove nagrade. Od 2006. zaposlen je na matičnom fakultetu. Autor je sveučilišnog priručnika za kvantitativne metode. Objavio je 13 a1 radova, od čega 9 u časopisima indeksiranima u bazi <i>Web of Science</i> . Citiran je 19 puta. U vidu savjeta i pomoći pri planiranju istraživanja, statističkoj obradi podataka i interpretaciji rezultata sudjelovao je u izradi 20 diplomskih, 9 magistarskih i 10 doktorskih radova. Dobitnik je nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu, Državne nagrade za znanost za 2009. u kategoriji znanstvenih novaka i stipendije Erasmus Mundus za poslijedoktorski studij.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Benjamin Perasović, viši znanstveni suradnik, Institut za društvena istraživanja "Ivo Pilar" prof. dr. sc. Stjepan Heimer, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	10. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi razinu tjelesne aktivnosti (TA) hrvatskih studenata i njezine najvažnije korelate. Provedeno je anketiranje na slučajnom stratificiranom uzorku od 1 163 studenata, stanara studentskih domova u Zagrebu (62,4 % ženskog spola). Udio nedovoljno aktivnih u populaciji hrvatskih studenata kreće se između 39,1 i 44,9 % (41,8 - 49,1 kod žena i 31,7 - 40,9 kod muškaraca). Razina TA pozitivno je povezana sa zadovoljstvom životom i različitim sastavnicama zdravstvenog aspekta kvalitete života studenata, od kojih najviše s vitalnošću i općim zdravljem. Mjesečni budžet i veličina naselja su s razinom TA u domeni slobodnog vremena u pozitivnoj, učestalost pušenja u negativnoj, a dob, indeks tjelesne mase i učestalost konzumiranja alkoholnih pića u nultoj korelaciji. Očekivane dobrobiti od TA su pozitivno, a percipirane barijere za vježbanje negativno povezane s TA u slobodnom vremenu. Intervencije za unapređenje TA studenata neophodne su i trebale bi se temeljiti na informacijskom i biheviornalno-socijalnom pristupu te biti usmjerene prvenstveno na studente iz manjih mjesta, s niskim mjesečnim budžetom i one koji često konzumiraju cigarete.



# Ana Perinić Lewis

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pluralizam lokalnih identiteta Hvarana u pisanim izvorima i usmenom pjesništvu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Oroslavju. Godine 1994. dobila je nagradu kao najbolja učenica Krapinsko-zagorske županije. Godine 2000. diplomirala je kroatistiku i etnologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2000. do 2002. radila je kao profesorica hrvatskog jezika i književnosti u Srednjoj školi Oroslavje. Od 2003. zaposlena je u Institutu za antropologiju na projektu <i>Populacijska struktura Hrvatske – antropogenetički pristup</i> , a iste je godine upisala poslijediplomski doktorski studij etnologije i kulturne antropologije na matičnome fakultetu. Objavila je šest izvornih znanstvenih radova te sudjelovala na skupovima. Područja njezina znanstvenog interesa jesu sociokulturna antropologija, književna antropologija, identiteti i identifikacijski procesi te mediteranističke teme.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Davor Dukić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Davor Dukić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Pavao Rudan, znanstveni savjetnik, Institut za antropologiju, Zagreb dr. sc. Tanja Perić Polonijo, znanstvena savjetnica, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb
DATUM OBRANE	14. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu analizira stvaranje i reprezentacije lokalnih identiteta otoka Hvara. Prate se dvije razine identifikacijskih procesa. Prva obuhvaća podvojenost stanovnika zapadnog, starosjedilačkog i istočnog, doseljeničkog dijela Hvara, dok se na drugoj razini istražuje složeni sustav međumjesnih otočnih identifikacija objedinjen nazivom kampanilizam. Kroz analizu književnih djela autora ranog novovjekovlja uočava se naznačena podvojenost otočnog stanovništva i prostora. Odnos <i>mi</i> i <i>oni</i> prati se kroz diskurzivne postupke oblikovanja autopredodžbi i heteropredodžbi, prate se pojave i razvoj stereotipa o <i>otočnom gorštaku</i> kao Drugome u hvarskoj kulturi te realizacija ove predodžbe u kulturnom kontekstu u kojemu se javlja. Dva otočna svijeta pratila su se i kroz supostojanje dviju različitih usmenoknjiževnih tradicija na temelju analize hvarskog usmenog pjesništva sačuvanog u rukopisima 19. i 20. stoljeća. Nakon analize književnog diskurza, analizirale su se naracije samih otočana o njihovim drugima i drugosti. Kroz terensko istraživanje dobio se uvid u otočnu podjelu te postojanje stereotipa i obostranih podrugljivih regiona u 21. stoljeću. Hvarski je kampanilizam istražen kroz mikroteritorijalnu analizu i identifikacije na razini susjednih otočnih zajednica. Prikazani su složeni sustavi rivaliteta i animoziteta kroz stvaranje stereotipa, podrugljivih etnika te njihovo potvrđivanje anegdota, vicevima i uzrečicama. Ovom interdisciplinarnom studijom dokazana je otočna policentričnost Hvara, gdje zapadni i istočni dio Hvara funkcioniraju kao dva otoka na otoku. Hvarski kampanilizam pokazuje dodatne podjele i procese identifikacije na razini otočnih naselja i lokalnih zajednica, potvrđujući višedimenzionalnost i pluralizam identiteta otočana.



# Zoran Peršec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga nm23-H1 u stanicama karcinoma prostate tijekom procesa lipidne peroksidacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zagrebu. Nakon završene osnovne i srednje škole, 1989. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet. Tijekom studija bio je demonstrator na Katedri za histologiju i embriologiju te u Zavodu za patološku anatomiju i patohistologiju. Godine 1995., nakon završetka studija, upisao je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer biologija). Od 1995. do 1997. obavljao je liječnički staž sa sekundarijatom u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, nakon čega je radio u Hitnoj medicinskoj pomoći Zagreb-Sesvete. Od 1997. do 1998. bio je polaznik časničke škole Hrvatskog vojnog učilišta. Magistarski rad <i>Uloga dermatoglifa digito-palmarnog kompleksa kod bolesnica sa zloćudnim tumorima jajnika</i> obranio je 1998. Godine 2000. započeo je specijalizaciju iz urologije u Kliničkoj bolnici Dubrava. Od 2005., nakon položenog specijalističkog ispita, radi kao liječnik na Odjelu za urologiju Kliničke bolnice Dubrava. Suradnik je na dvama projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Objavio je 13 znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> , nekoliko radova u časopisima citiranima u bazi <i>Index Medicus</i> te je sudjelovao na više domaćih i inozemnih stručnih i znanstvenih kongresa. Služi se njemačkim i engleskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Maja Herak Bosnar, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Leonardo Patrlj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet dr. sc. Maja Herak Bosnar, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Gen nm23-H1 otkriven je u stanicama melanoma miša s niskim metastatskim potencijalom, te je prepoznat kao prvi supresor metastaziranja. Proteinski produkt ovog gena obavlja u stanicama funkciju nukleozidske-difosfatske kinaze (NDPK) i proteinske kinaze (PK). Budući da je u procesu metastaziranja lipidna peroksidacija vrlo izražena željelo se istražiti utječe li Nm23-H1 na izloženost stanica karcinoma prostate navedenom procesu i kako. Najprije se MTT testom i <sup>3</sup> H-timidinskim testom odredila vijabilnost stanica LNCaP i PC-3 prilikom obrade s 4-hidroksinonenalom, pri čemu su stanice LNCaP bile otpornije na djelovanje viših koncentracija 4-hidroksinonenala u odnosu na stanice PC-3. Imunocitokemijskom analizom smještaja Nm23-H1 i adukata 4-hidroksinonenala dobiveni rezultati u promatranim vremenskim razdobljima ukazuju na međusobnu povezanost smještaja između Nm23-H1 i 4-hidroksinonenala i u stanicama LNCaP i PC-3, te je dokazana kolokalizacija unutar pojedinih staničnih struktura. Pretpostavljajući da Nm23-H1 sudjeluje u signalnom putu aktivacije p-Erk, smatra se da aktivira razne kaskadne mehanizme ovisno o unutarstaničnoj koncentraciji 4-hidroksinonenala. Zaključno, uloga Nm23-H1 u stanicama PC-3 raka modulacija je staničnog odgovora; Nm23-H1 u procesu lipidne peroksidacije pri niskim koncentracijama 4-hidroksinonenala (10 μM) ima zaštitni učinak, dok više koncentracije 4-hidroksinonenala (30 μM) djeluju prooksidativno.



# Boško Pešić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nauk o egzistenciji u ranijim radovima Martina Heideggera i Karla Jaspersa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; ontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Vrbanji. Osnovnu i srednju školu završio je u Županji. Godine 1993. upisao je studij filozofije i sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Studij je završio 1998. obranivši diplomski rad <i>Fenomenologija u djelu Edmunda Husserla i Martina Heideggera</i> . Za vrijeme studija bio urednik studentskog filozofskog časopisa <i>Scopus</i> u kojemu je objavio niz tekstova, recenzija i prijevoda. Neko je vrijeme bio urednik filozofske biblioteke <i>Scopus</i> koja je bila usmjerena na objavljivanje klasičnih djela filozofske literature. Svojim je prilogima surađivao s više listova za kulturu, kao što su <i>Vijenac</i> , <i>Zarez</i> , <i>Prolegomena</i> i dr. Sudjelovao je na više međunarodnih znanstvenih skupova koji su se održavali u Zagrebu (1997., 1998., 2000.), Sarajevu (2000.), Zadru (1996.) i Dubrovniku (1997., 1998., 2000., 2002. i 2003.). Dobitnik je Rektorove nagrade za najbolji studentski rad u akademskoj godini 1996./97.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet dr. sc. Željko Pavić, znanstveni savjetnik, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb
DATUM OBRANE	15. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Središnju temu ovoga rada određuje pitanje u kojoj se mjeri filozofijski problemi izloženi u ranim radovima Martina Heideggera i Karla Jaspersa mogu višeznačno, ali sustavno promatrati kao problemi <i>filozofije egzistencije</i> . Višeznačnost u ovom slučaju ne podrazumijeva samo temeljito razrađivanje naizgled različitih filozofema u navedenom razdoblju obojice autora, već na tom tragu propituje i dosege susreta njihovih mišljenja za koja se slobodno može reći da su navlastito odredila filozofiju 20. stoljeća, dospjelu u do tada najveću krizu vlastita smisla. Utoliko se rad fokusira na perspektive kakve filozofiji komparativno otvaraju Heideggerova egzistencijalna analitika tubitka i Jaspersov koncept filozofske egzistencije naglašavajući pritom relaciju čovjek (tubitak) – svijet (drugi) – bitak iz koje se, uzimajući u razmatranje interpretacijski doprinos Hanne Arendt ovoj temi, otvoreno pitanje o smislu filozofije egzistencije nastoji poistovjetiti s pitanjem o smislu filozofije uopće. S druge strane, dok većina interpretacija Jaspersovo djelo "podrazumijeva" kao filozofiju egzistencije, u Heideggerovom slučaju takva kvalifikacija smatra se upitnom, ponajprije zbog činjenice da se i on sam ograđuje od takovrstnog određenja. No s obzirom da njegovo glavno djelo <i>Bitak i vrijeme</i> prema svom nacrtu bitno ostaje u okvirima egzistencijalne analitike, istraživanje pokušava navedenu tezu učiniti održivom. Kako god, pitanja koja su Martin Heidegger i Karl Jaspers ostavili filozofijskom naslijeđu nesumnjivo u cjelini svoga sadržaja pogadaju pitanje filozofije kao takve. Ovo istraživanje utoliko nema veću svrhu od pokušaja određivanja značaja filozofije egzistencije u oblikovanju očito nove duhovne filozofijske situacije koja je u tijeku.





# Lana Peternel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Akulturacijski proces i etnički identitet u adolescenciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; antropologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu. Godine 1998. diplomirala je etnologiju i ruski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2003. obranila je magistarski rad iz antropologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Usavršavala se iz socijalne antropologije, psihologije i sociologije na znanstvenim institucijama u Sloveniji i Nizozemskoj. Radila je na više domaćih i stranih znanstvenoistraživačkih projekata u okviru antropologije te je objavila četiri izvorna znanstvena rada u bazi <i>Current Contents</i> . Trenutačno je zaposlena u Institutu za migracije i narodnosti u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Anita Sujoldžić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjekoslav Afrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Pavao Rudan, znanstveni savjetnik, Institut za antropologiju, Zagreb dr. sc. Anita Sujoldžić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb prof. dr. sc. Dinka Čorkalo Biruški, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb
DATUM OBRANE	4. prosinca 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Premda je razvoj identiteta složen zadatak za sve adolescente, osobito je otežan za one doseljene iz druge kulture koji su istodobno izloženi dvama jakim, ali različitim agensima socijalizacije: školi, tj. agensu koji ih izravno izlaže komunikaciji s nositeljima kulture vršnjaka te roditeljima - agensu koji je glavni nositelj kulture porijekla. U procesu akulturacije doseljenih adolescenata preklapaju se istodobno dva psihološka procesa od kojih se prvi odnosi na razvojni aspekt odvajanja od starih emocionalnih veza, ovisnosti i identifikacija, a drugi na odvajanje od kulture porijekla i prilagodbu novoj kulturi. Znanstveni doprinos istraživanja u ovome doktorskom radu očituje se u kritičkom promišljanju etničkog identiteta u adolescenciji kao socijalnom identitetu koji zadovoljava psihološke potrebe za osjećajem pripadnosti. Prema prikazanim rezultatima razvoj pozitivne strukture etničkog identiteta u adolescenciji izložen je negativnim utjecajima predrasuda, diskriminacije, socioekonomskog realiteta, institucionalnih barijera u različitim tipovima pluralističkih društava. Gledajući na taj način izvor etniciteta ne počiva u kulturnoj razlici već u kulturnoj komunikaciji pripadnika iste zajednice koja omogućava stvaranje različitih vrsta granica među ljudima, a upravo te granice, a ne kulturni sadržaji, definiraju etničku grupu i omogućavaju njezinu postojanost.



# Krešimir Petković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Država i zločin: interpretacijska analiza kaznene politike u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; javne politike/javno upravljanje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Šibeniku. Osnovnu školu "Miroslav Krleža" (klasični smjer) i XV. gimnaziju (opći smjer) završio je u Zagrebu. Godine 2000. upisao je studij politologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, i diplomirao 2004. Radio je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža (listopad i studeni 2004.). Od prosinca 2004. znanstveni novak je na matičnom fakultetu. Godine 2005. upisao je poslijediplomski studij Hrvatska i Europa i 2008. obranio magistarski rad <i>Interpretacijska policy analiza: tumačenje javnih politika i deliberacijska demokracija</i> . Član je Hrvatskog politološkog društva i hrvatske Mense. Izvršni je urednik časopisa <i>Političke analize</i> . Govori i piše engleski, a služi se francuskim i njemačkim. Objavio je šest znanstvenih radova u hrvatskim društvenoznanstvenim časopisima, tri poglavlja u domaćim i inozemnim publikacijama, više stručnih radova, prikaza, osvrti i recenzija, te sudjelovao s izlaganjima na domaćim i inozemnim znanstvenim konferencijama. Vodio je seminarsku nastavu na kolegijima Teorije društvenog razvoja, Uvod u političku znanost: pristupi, Politički sustav Hrvatske i Političko odlučivanje. Područja njegova interesa jesu politička teorija, javne politike i kaznena politika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Grdešić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Kurelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Ivan Grdešić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu analizira razvoj kaznene politike prema nasilnim zločinima u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1990. do 2010. Nakon objašnjavanja teorijskih i metodologijskih postavki, te smještanja naracije u povijesni, komparativni i globalni kontekst, promjena kaznene politike i nasilja u Hrvatskoj objašnjavaju se promjenom poretka političke moći. Polazeći od postavki Michela Foucaulta o povezanosti moći i diskursa - koje su legitimne u ovom području analize zbog niskog epistemičkog statusa kriminologije i drugih političkih diskursa u području - u radu se pokazuje kako je suverena moć u ratnom kontekstu stvarala nasilje i vodila neformalnu politiku kažnjavanja, istodobno čineći to nasilje politički nevidljivim. U drugom dijelu promatranog razdoblja rekonstitucija disciplinarnih mehanizama i proces europeizacije države i društva stvorili su pretpostavke za stvaranje strože kaznene politike, njezinu politizaciju i medijsku dramtizaciju nasilja. Osnovni je znanstveni doprinos rada u tome što je on (prva) politologijska i javnopolitička analiza kaznene politike koja se bavi promjenama te politike u 20 godina hrvatske državnosti. U tim okvirima disciplinarne inovacije objašnjavaju različite obrasce stvaranju nasilja i kažnjavanja, njihovu povezanost s politikom i moći i promjene u percepciji nasilja u burnom razdoblju tranzicije u Hrvatskoj.



# Vilko Petrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razina tjelesne aktivnosti i standard uhranjenosti adolescenata u Istri
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1982. u Puli, gdje je završio osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Iste je godine na tom fakultetu upisao postdiplomski doktorski studij (smjer edukacija). Od samoga početka profesionalnog rada bazirao se na rad u edukaciji te je do danas stekao sedam godina radnog iskustva, što kao student i apsolvent Kineziološkoga fakulteta, što kao profesor kineziologije s djecom, učenicima i studentima svih uzrasta. Radio je kao voditelj u univerzalnoj športskoj školi s djecom predškolske dobi, kao profesor kineziologije u osnovnom i srednjem obrazovanju, a danas je zaposlen kao asistent na matičnom fakultetu na predmetima obaveznog modula Kineziologija u edukaciji. Bio je organizator više desetaka školskih međuopćinskih natjecanja u raznim športovima, voditelj škola skijanja, košarke i plivanja, a posebno se istaknuo kao začetnik i voditelj odgojno-obrazovnog projekta <i>Antičke olimpijske igre</i> koji se provodi na razini osnovnoškolskog športskog natjecanja i popratnih radionica koje obuhvaćaju sve predmete u osnovnoj školi. U znanosti se afirmirao u području edukacije te je svoj rad prikazao na više od dvadeset domaćih i međunarodnih stručnih i znanstvenih skupova i konferencija. Objavio je više od 20 stručnih i znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Stjepan Heimer, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	20. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni je cilj istraživanja bio utvrditi razinu tjelesne aktivnosti i standarda uhranjenosti adolescentica i adolescenata u Istarskoj županiji. Tjelesna aktivnost procijenjena je upitnikom "Fels Physical Activity Questionnaire for Children". Istraživanje je provedeno na uzorku od 1 049 djevojaka i 822 mladića adolescentske dobi. Na temelju triju kriterija podjele (godina rođenja, standard uhranjenosti i vrsta srednje škole) svrstani su u tri subuzorka. Postotak tjelesno aktivnih adolescenata vrlo je nizak u odnosu na ostale europske zemlje. Dobivena je vrlo niska prosječna razina tjelesne aktivnosti kod oba uzorka ispitanika te značajne razlike prema svim kriterijima podjele. Može se zaključiti da je općenito nivo tjelesne aktivnosti vrlo nizak te da se prema kriterijima kao što su godina rođenja, stupanj uhranjenosti i vrsta srednje škole mogu razvrstati osobe adolescentske dobi prema razini tjelesne aktivnosti. U sustavu obrazovanja veliku ulogu može imati nastava tjelesne i zdravstvene kulture kojoj svakako treba povećati satnicu i to posebno u strukovnim školama te školski športski klubovi koji moraju okupljati što veći broj učenika svoje škole. Rezultati ovog istraživanja mogu poslužiti kao temeljne smjernice za buduća istraživanja na ovoj populaciji i to posebno u svrhu otkrivanja glavnih uzroka za ovako loše stanje razine tjelesne aktivnosti hrvatskih adolescenata. Nadalje, ovi bi podaci mogli biti od neizmjerne važnosti državnim vlastima, osobito Ministarstvu zdravstva i Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa te profesorima kineziologije za planiranje interventnih mjera i nastave u doprinosu zdravlja prije svega u osnovnom i srednjem obrazovanju.



# Igor Petrović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modeliranje ponašanja mehaničko-biološki obrađenog komunalnog krutog otpada
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; geotehnika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Geotehničkom fakultetu, te stekao stručni naziv diplomiranog inženjera geotehnike. Na tome je fakultetu od 2001. zaposlen kao znanstveni novak. Tijekom studija, u akademskoj je godini 1998./1999., kao suautor je dobio Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad. Magistarski rad <i>Problemi mehaničke stabilnosti na odlagalištima otpada</i> obranio je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu. Godine 2008. stekao je pedagoško-psihološku naobrazbu na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu – podružnica u Čakovcu, dok je 2009. stekao certifikat o odslušanom i položenom kolegiju Soil Modeling na doktorskom studiju Norveškog sveučilišta za znanost i tehnologiju (NTNU). Kao asistent u nastavi izvodio je vježbe iz kolegija Mehanika tla I, Mehanika tla II i Modeliranje u geotehnici i hidrotehnici, a u akademskoj godini 2004./2005. izvodio je i vježbe iz kolegija Tehnička mehanika. Angažiran je kao suradnik na trima znanstvenim projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa: <i>Modeliranje konsolidacije tla, Ispitivanje i modeliranje ponašanja sitnozrnatoga tla</i> i <i>Karakterizacija krutog komunalnog otpada</i> . Autor je ili suautor devet znanstvenih i stručnih radova iz područja mehanike otpada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlasta Szavits-Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Ivšić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Vlasta Szavits Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Davorin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
DATUM OBRANE	15. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad obuhvaća laboratorijsko ispitivanje osnovnih geotehničkih karakteristika mehaničko-biološki obrađenog (MBO) otpada i ispitivanje njegove stišljivosti u velikom edometru (promjera 0,5 m) vlastite proizvodnje. Dobiveni rezultati ispitivanja poslužili su za numeričko modeliranje mehaničkog ponašanja komunalnog otpada hipoplastičnim konstitutivnim modelom. Laboratorijska ispitivanja osnovnih geotehničkih karakteristika, kao i karakteristika stišljivosti u velikom edometru promjera 50 cm, izvedena su na uzorcima MBO otpada s odlagališta MBO otpada u Austriji dok su numeričke analize provedene programskim paketom Mathematica 5.0. Provedenim laboratorijskim istraživanjima i numeričkim analizama utvrđeno je da se sve dobivene vrijednosti svojstava MBO otpada dobro uklapaju u rezultate objavljenih istraživanja drugih autora. Potvrđeno je elastoplastično ponašanje MBO otpada, što je omogućilo numeričko modeliranje njegovog ponašanja hipoplastičnim konstitucijskim modelom. Za ovaj je model dovoljno provesti edometarski pokus i jednostavnim postupkom utvrditi kut unutarnjeg trenja MBO otpada. Hipoplastičan model pokazao se zadovoljavajućim za ispitivani uzorak MBO otpada.



# Ozren Pilipović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Politička ekonomija regionalnih ekonomskih integracija: ograničenje ekonomske suverenosti kao prilika za ekonomski rast
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; financijsko pravo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Godine 2007. magistrirao je na Sveučilištu u Ljubljani, na Ekonomskom fakultetu (poslijediplomski studij upisao je 2004.), obranivši magistarski rad <i>Emerging capitalism in the fifteenth century Italy: Geography, Institutional arrangements and Economic development</i> (mentor prof. dr. Bogomir Kovač). Disertaciju je obranio u travnju 2011. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na tom je fakultetu od 2003. zaposlen kao asistent na Katedri za političku ekonomiju. Područja njegova znanstvenog interesa jesu regionalne ekonomske integracije, utjecaj stranih izravnih investicija na ekonomski rast, međunarodna politička ekonomija i međunarodna makroekonomija. Autor je više znanstvenih radova objavljenih u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Vedriš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Davorin Lapaš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mladen Vedriš, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet doc. dr. sc. Zrinka Erent-Sunko, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Uroš Dujšin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Jože Mencinger, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta
DATUM OBRANE	21. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Regionalne ekonomske integracije (REI) postoje na svakom kontinentu i moguće je da predstavljaju novu fazu razvoja države. Predmet i cilj ovog istraživanja nove su ekonomske i političke okolnosti jer se države kada pristupe REI-ju odriču dijela svoga političkog i ekonomskog suvereniteta (definiranog kao pravo države da samostalno vodi trgovinsku, fiskalnu i monetarnu politiku, uvažavajući dakako vanjske utjecaje) u zamjenu za korist koja proizlazi iz članstva u tim organizacijama: povećanje trgovine i stranih direktnih investicija (SDI) koje bi mogle dovesti do ekonomskog rasta. Koliko država gubi ekonomskog suvereniteta članstvom u različitim tipovima REI-ja? Znanstveni doprinos rada sastoji se u prikazivanju konkretnih utjecaja članstva u regionalnim ekonomskim integracijama na primjeru novih članica EU iz Srednje i Istočne Europe na privlačenje stranih izravnih investicija i trgovine s drugim članicama integracije i iz njih.



# Renata Pinjatela

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj biopsihosocijalnih čimbenika na ranu interakciju majke i djeteta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu (Odsjek za motoričke poremećaje, kronične bolesti i art terapije). Na istom fakultetu od veljače 2002. radi kao znanstvena novakinja. Područja njezina interesa jesu rana razvojna rehabilitacija, djeca s neurorazvojnim rizicima, kvaliteta života osoba s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima itd. Objavila je deset znanstvenih radova i tri stručna rada. Sudjelovala je u realizaciji nekoliko znanstvenoistraživačkih projekata te je aktivno sudjelovala na više znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ines Joković Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Ines Joković Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Julije Meštrović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	11. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Postoji mnogo rizičnih čimbenika iz biološkog ili psihosocijalnog konteksta koji mogu nepovoljno utjecati na razvojni ishod. Brojna su istraživanja pokazala da dobra interakcija roditelja i djeteta može smanjiti utjecaj bioloških i psihosocijalnih čimbenika na razvoj djeteta. Optimalna interakcija između roditelja i djeteta može biti osobit izazov u obiteljima kod kojih postoje višestruki čimbenici rizika. Cilj je ovoga istraživanja bio utvrditi biopsihosocijalne čimbenike kod majke i djeteta koji imaju utjecaj na roditeljski stres, zadovoljstvo brakom, razinu psihopatoloških simptoma majke, razinu percipiranog stresa te majčinu procjenu djetetove samoregulacije. Čimbenici koji su proučavani su majčina dob pri porodu, teškoće tijekom trudnoće ili poroda, zaposlenje majke, godine obrazovanja majke, način prehrane djeteta, način poroda, postojanje neurorazvojnih rizika kod djeteta, postojanje dijagnoze poteškoća u razvoju kod djeteta, porođajna masa djeteta ispod 2 500 grama, gestacijska dob djeteta ispod 37 tjedana, spol djeteta i dob djeteta. Dobiveni rezultati pokazuju da postojanje različitih čimbenika rizika ima različit utjecaj na promatrana područja. Najveći utjecaj na promatrana područja imali su: postojanje neurorazvojnih čimbenika rizika kod djeteta, postojanje dijagnoze djeteta i niska porođajna masa djeteta. Visok roditeljski stres i loša procjena samoregulacije djeteta pokazali su se kao mogući prediktori loše interakcije majke i djeteta, osobito djeteta s neurorazvojnim rizicima i/ili poteškoćama u razvoju. Ovim su istraživanjem dobivene spoznaje o utjecaju promatranih biopsihosocijalnih čimbenika na interakciju majke i djeteta, kao i na majčinu percepciju sebe, svoga djeteta i obitelji. Utvrđeni su neki od čimbenika koji mogu pridonijeti kvaliteti rane intervencije i kvalitete života djece i obitelji kod kojih su prisutni čimbenici rizika. Primjena predloženih instrumenata procjene, način evaluacije i analiza suvremenih pristupa u istraživanjima u svijetu omogućit će razvijanje novih multidimenzionalnih metoda u analizi bioloških, psiholoških i socijalnih utjecaja na ranu interakciju majke i djeteta i primjenu u programima rane razvojne intervencije u edukacijskoj rehabilitaciji.



# Silvija Pisk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pavlinski samostan Blažene Djevice Marije na Gariću (Moslavačka gora) i njegova uloga u regionalnoj povijesti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska srednjovjekovna povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Kutini. Godine 2001. diplomirala je povijest i njemački jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i počela raditi u knjižnici Odsjeka za povijest. Iste je godine upisala poslijediplomski studij hrvatske povijesti te studij bibliotekarstva, na kojem je 2006. obranila diplomski rad. Njezini su znanstvenoistraživački interesi usmjereni prema srednjovjekovnoj problematici, s posebnim naglaskom na Moslavinu, što je bila i tema njezinoga magistarskog rada ( <i>Topografija Garića, Gračenice i Moslavine od 1163. - 1400.</i> ) kojeg je obranila 2007. Sudjeluje na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima i redovito objavljuje u znanstvenim časopisima. Od 2007. predaje izborni kolegij o srednjovjekovnim utvrdama na Odsjeku za povijest matičnoga fakulteta. Predsjednica je i osnivačica Povijesne udruge Moslavina.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Budak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Zrinka Nikolić-Jakus, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Željko Demo, muzejski savjetnik, Arheološki muzej, Zagreb prof. dr. sc. Borislav Grgin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pavlinski samostan Blažene Djevice Marije na Gariću (Moslavačka gora) najstariji je pavlinski samostan na tlu današnje Hrvatske. Već 1257. postoje indicije o postojanju nastambe pustinjača na mjestu pavlinskog samostana na Moslavačkoj gori, a isti se izričito spominje 1273. Samostan, kroz čije se spise može sagledati život ovog područja, bio je ujedno i najvažnija crkvena institucija na području komitata Garića, Gračenice i vlastelinstva Moslavine (dio današnje Moslavine), a do sredine 15. stoljeća i jedini samostan. Tijekom gotovo 300 godina postojanja, od male i siromašne pustinjačke zajednice samostan je postao važan feudalac s brojnim posjedima koji su obuhvaćali oranice, livade, šume, vinograde, ribnjake i mlinove. Isto su tako posjedovali i cijela sela te nekoliko kurija, a osim kmetova (jobagiona) imali su i različite slugе. Posjede su stjecali darovanjima, zakupom i kupnjom. Dokumenti o darovanju te spisi različitih provenijencija pružaju uvid i u druge komponente života pavlina, a ne samo u njihove povlastice, darovnice i parnice. Parnice su uglavnom pokretali zbog smetanja posjeda, nepoštivanja oporuka i raznih nasilja učinjenih njima i njihovim kmetovima. Nisu živjeli povučeno i tijekom postojanja bili su u interakciji, osim s lokalnim stanovništvom i drugim pavlinskim samostanima, i sa svim segmentima društva, svjetovnog i crkvenog, sve do najviših crkvenih i svjetovnih instanci. Ovaj je doktorski rad doprinos crkvenoj povijesti srednjeg vijeka, regionalnoj povijesti, ali i povijesti svakodnevice u srednjem vijeku.



# Barbara Pisker

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kritička pravna teorija: tradicija i nova sinteza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Požegi. Godine 2000. diplomirala je sociologiju i hrvatsku kulturu na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Disertaciju je obranila 2011. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od godine 2000. zaposlena je na Veleučilištu u Požegi, gdje predaje kolegije Sociologija i Poslovna etika. Objavila je jedno poglavlje u knjizi, devet znanstvenih i pet stručnih radova, jednu skriptu za studente, sudjelovala je u izradi dvaju znanstvenih i stručnih projekata, bila voditeljica triju stručnih radionica, te sudjelovala na nizu znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu. Stipendistica je Požeško-slavonske županije i Veleučilišta u Požegi te dugogodišnja članica Hrvatskog sociološkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zadru, Odjel za sociologiju prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Rade Kalanj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	21. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ovoga doktorskog rada predstaviti tradiciju i sintezu kritičke pravne teorije s naglaskom na prilog stvaranju integralne i kritičke teorije prava. Želi se ukazati na opći značaj koji je povijesno prisutan u kritičkoj teoriji, a u uskoj je vezi sa temeljnom premisom sociološke orijentacije da bude kritička refleksija društva. Kritička pravna teorija temelji se na postavkama marksističke teorije prava, metodološki je vezana uz rad Frankfurtske škole, a slijedi ideje američkih pravnih realista. Kritika pozitivizma i formalizma u kritičkoj pravnoj teoriji donosi kontroverzne teze o neodređenosti prava, pravu kao politici i kritiku prava (prema kojoj je pravo ideološko i pristrano, a ne neutralno i neovisno). Teorijske ideje kritičke pravne teorije predstavljene su kroz rad triju teoretičara: R. M. Ungera kao teorijskog optimista i utopista, D. Kennedyja kao ironičnog satiričara i pesimista, te M. J. Horwitza kao povijesno orijentiranog, umjerenog realista. U usmjeravanju teorijskih nastojanja ka konstruktivnim kritičkim rješenjima predloženo je približavanje europskoj kritičkoj misli kroz G. Taubnerovu ideju refleksivnog prava. Kako pravne slobode u demokratskim društvima kroz masovnu parlamentarnu demokraciju gube svoj izvorni smisao predlaže se model rekonstrukcije demokratskog procesa u kojemu pravo preuzima postupno novu ulogu u organizacijskoj strukturi autonomnih društvenih procesa: cilj je refleksivnog prava u participativnim oblicima direktne demokracije. Temeljni teorijski i ujedno znanstveni doprinos mogao bi se smatrati neoevolucionističkim, ali u refleksivno-kritičkom smislu. U tom ključu interpretacije znanstvene težine ove pravne škole ogleđa se izvjesno teleologijsko shvaćanje po kojem su spoznaja, legitimacija i regulacija tri temeljne funkcije društva i njegova (modernog) razvitka i ukoliko one nisu međusobno usklađene, društvo je nestabilno i, shodno tome, pravni poredak služi kao paravan oligarhijske, antidemokratske društvene moći. Ovaj doktorski rad izvorni je znanstveni rad koji na temelju analize ogromne građe zaokružuje jedno u Hrvatskoj gotovo neistraženo područje sociologije prava i pravne teorije.





# Petra Poldruđač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Unapređenje metode otkrivanja krivotvorenih grafika iz područja vrijednosnica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; grafička tehnologija; procesi grafičke reprodukcije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je stekla osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Grafičkom fakultetu. Iste se godine zaposlila kao stručna suradnica-vještakinja u Hrvatskoj narodnoj banci, gdje sudjeluje u formiranju Odjela nacionalnih centara za borbu protiv krivotvorenja i analizu novčanica i kovanog novca. Stručno osposobljavanje za vještačenje novčanica provodi u Austrijskoj središnjoj banci u Beču i tiskari novčanica OeBS. Održala je više od 40 stručnih i znanstvenih predavanja na međunarodnim i domaćim skupovima. Objavila je devet znanstvenih radova u znanstvenim časopisima. Aktivno sudjeluje na međunarodnom <i>Twinning light</i> projektu koji financira Europska unija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vilko Žiljak, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Klaudio Pap, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Vilko Žiljak, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Diana Milčić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet doc. dr. sc. Darko Agić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet doc. dr. sc. Mario Barišić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vesna Kropar-Vančina, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
DATUM OBRANE	27. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je doktorskoga rada bio izrada strategije unapređenja metoda vještačenja krivotvorenih grafika, u svrhu suzbijanja izrade i raspačavanja. Analizirane su grafike iz šireg područja vrijednosnica, većinom novčanice. Istraživanja su provedena u širokom spektru valnih duljina, u rasponu od 254 nm do 1000 nm. Razvijena je procedura novog načina rada temeljena na barijernom skeniranju pod posebnim uvjetima, što omogućuje automatsko povezivanje krivotvorina prema načinu reprodukcije. Analiza pod UV svjetlom proširena je na tri dijela spektra, a analiza pod IR svjetlom na trinaest dijelova spektra. Dokazana je povezanost proširenja metoda analiza s kvalitetom samog procesa. Otvoreno je novo područje vještačenja, temeljeno na određivanju autentičnosti višestrukim skeniranjem pod različitim parametrima i izmjenom izvora svjetla. Izveden je zaključak da se selektivno skeniranje može rabiti kao dokaz o izvorištu krivotvorenih grafika. Predloženi su novi projekti zaštite vrijednosnica. Novost je nemogućnost skeniranja i fotokopiranja bez gubljenja informacija. Znanstveni je doprinos ovog rada uvođenje novih postupaka, novih metoda i novih procedura u vještačenje krivotvorenih grafika u prostoru nevidljivog i vidljivog dijela spektra rabeći vlastita svojstva tiskarskih boja. Proces je unaprijeđen planskim barijernim skeniranjem u širokom spektru, razdvajanjem valnih duljina i zapisivanjem vidljivih i nevidljivih slika. Uvedene su nove procedure povezivanja indikativa temeljene na digitalnom sustavu za unos podataka.



# Jelena Popić Ramač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uspješnost niskodoznog protokola kompjutorizirane tomografije u praćenju limfoproliferativnih bolesti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1990. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirala je 1996. Nakon završenog pripravničkog staža bila je zaposlena kao liječnik obiteljske medicine u Domu zdravlja Medveščak u Zagrebu. Specijalizirala je radiologiju u Kliničkoj bolnici Merkur i 2005. položila specijalistički ispit. Poslijediplomski studij iz biološke antropologije upisala je akademske godine 1997./98. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Poslijediplomski studij iz radiologije završila je 2004. Magistarski rad <i>Mogućnosti i ograničenja ultrazvuka, izravne digitalne radiografije i kompjutorizirane tomografije u dijagnostici pleuralnih bolesti</i> obranila je 2007. (mentorica prof. dr. sc. Zlata Ivanovi-Herceg) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2006. do 2008. radila je u Klinici za plućne bolesti Jordanovac, kao specijalist radiolog u Kliničkom zavodu za torakalnu radiologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Od 2008. radi kao liječnik specijalist radiolog u Kliničkom zavodu za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničke bolnice Merkur. Sudjelovala je na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima iz područja radiologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Andrija Hebrang, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Željka Knežević, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Andrija Hebrang, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	24. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Većina zračenja iz medicinskih izvora dolazi od dijagnostičkih pretraga, najviše kompjutorizirane tomografije (CT). Cilj je istraživanja bio smanjiti doze zračenja kojima je izložena populacija često podvrgnuta CT snimanju, bolesnici s limfoproliferativnim bolestima. Metoda istraživanja bila je usporedba ulaznih doza zračenja (ESD) koje primaju radiosenzitivni organi: leća, štitnjača, dojka i gonade prilikom snimanja standardnim protokolom CT prisiša s dozama primljenim pri niskodoznom protokolu, uz ocjenu kvalitete prikaza. Doze su mjerene termoluminiscentnim, tkivno-ekvivalentnim dozimetrima (TLD). Rezultati su pokazali smanjenje doze uporabom niskodoznog protokola: na leću za 78,24 %, na štitnjaču 63,31 %, na sternum 72,08 %, na gonade 28,56 % desno i 15,85 % lijevo. Sve su razlike statistički značajne. Kvaliteta prikaza mjerena Europskim kriterijima kvalitete bila je zadovoljavajuća prema ocjeni dvoje neovisnih ispitivača. Statističke razlike među ispitivačima nisu bile značajne niti za jednu od promatranih struktura. Potvrđena je hipoteza da se upotrebom niskodoznog protokola postiže smanjenje radijacijskih doza, bez smanjenja kvalitete prikaza.



# Daniel Premerl

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Drveni oltari 17. stoljeća u Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Roden je 1972. u Zagrebu, gdje je maturirao u Obrazovnom centru za jezike (danas XVI. gimnazija). Diplomirao je povijest umjetnosti i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zaposlen je u Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu. Istražuje hrvatsku likovnu baštinu između 1500. i 1800., posebice djela talijanskih umjetnika za hrvatske naručitelje. Stručno se usavršavao na istraživačkim stipendijama na University of Oxford (2002./2003.; OSI/FCO Chevening Scholarship), Università Ca' Foscari u Veneciji (2006./2007.; stipendija talijanske vlade) i u Bologni (2009.). Objavio je sedam izvornih znanstvenih radova te niz stručnih osvrta i prikaza.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Radoslav Tomić, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Radoslav Tomić, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb prof. dr. sc. Vladimir Marković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	16. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanjem je utvrđeno da je većina drvenih pozlaćenih oltara 17. stoljeća u Dalmaciji naručena u Veneciji. Istraživanje je bilo usmjereno na tipologiju i stilsku ishodišta arhitekturnog retabla. Uočena su dva osnovna tipa: edikula i slavoluk. Počeci su im u rimskoj visokoj renesansi, koju u Veneciju donosi Sansovino, a koja se širi i pomoću arhitektonskih traktata. Istaknuto je da su forma i ornament arhitekturnih retabala nastajali pod utjecajem Vittorije, njegove radionice i njegovih suvremenika s kraja 16. i početka 17. stoljeća s jedne strane, te traktatistika s druge. Među traktatima je najutjecajniji bio onaj Sebastijana Serlija. Najzanimljiviji dalmatinski oltari toga doba stilski su određivi kao maniristički i ranobarokni. Izvan tipova arhitekturnih retabala ističe se vrijedan glavni oltar splitske katedrale koji je, čini se, tipološki i stilski rijedak i u širim razmjerima. Venecijanskim drvorezbarima koji su do sada bili dokumentirani samo u Dalmaciji, istraživanjem je locirana drvorezbarska i cehovska aktivnost u Veneciji, Padovi, Torcellu. Također, predstavljeni su i ostali dokumentirani drvorezbari u Dalmaciji. Oltaristika je razmotrena i sa stanovišta liturgijske namjene i funkcije, posebice u svjetlu smjernica sv. Karla Boromejskoga. Doktorski rad vrijedan je doprinos poznavanju malo poznatog segmenta hrvatske baštine i venecijanskog i europskog drvorezbarstva i liturgijskog namještaja toga doba.



# Antonija Primorac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Suvremena filmska čitanja ženskog subjektiviteta u engleskom romanu devetnaestog stoljeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirala je engleski jezik i književnost i etnologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2004. obranila magistarski rad iz postkolonijalne književnosti na engleskom jeziku. Dobitnica je prestižnih međunarodnih stipendija za istraživački rad OSI/FCO Chevening (2001./02. na Sveučilištu u Oxfordu); Chevening Teacher-Fellowship in Croatian Studies (2003./04. na SSEES, University College London) te Fulbright (2008./09. na NYU). Njezini istraživački interesi obuhvaćaju viktorijansku kulturu i književnost te neoviktorijansku književnost i film, suvremenu postkolonijalnu teoriju i književnost, feminističku teoriju te kanadske studije. Objavila je više radova u međunarodno priznatim publikacijama te uredila antologiju suvremene kanadske priče <i>Život na sjeveru</i> (2009.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Borislav Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Nikica Gilić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Borislav Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	5. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad analizira načine na koji nezavisne redateljice porijeklom iz postkolonijalnih zemalja (P. Rozema iz Kanade, M. Nair iz Indije te J. Campion s Novog Zelanda) oblikuju i prikazuju ženski subjektivitet u adaptacijama romana <i>Mansfield Park</i> J. Austen, <i>Sajam taštine</i> W. M. Thackeraya i <i>Portret jedne dame</i> H. Jamesa. Rad razmatra adaptacije u kontekstu intenzivirane proizvodnje viktorijane 90-ih te početkom 21. st. u obliku neoviktorijanske književnosti i filma (bilo adaptacija klasika ili izvornih scenarija smještenih u 19. stoljeće). Analiziraju se navodne postkolonijalne i feminističke intervencije u ovim adaptacijama klasika kao i prikaz ženskog subjektiviteta u primjerima suvremene viktorijane ( <i>Piano</i> J. Campion i <i>Guvernanta</i> S. Goldbacher) i zaključuje kako ovi filmovi – koristeći melodramatski modus, vizualne klišeje i stereotipove o viktorijanskom ženskom subjektivitetu, viktorijanske orijentalističke predodžbe te narativne metode kojih paradoksalno nema u adaptiranim tekstovima – predstavljaju primjere postfeminističkih kostimiranih drama koje ugađaju suvremenom poimanju napretka u odnosu na zamišljeno represivno viktorijansko Drugo. Doktorski rad kroz višeslojnu analizu daje prikaz suvremenog fenomena viktorijane na filmu te pridonosi razumijevanju u nas dosad neistraživanog polja proučavanja filmske adaptacije (eng. Adaptation studies).



# Lucija Puljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Oblikovanje pojmova i dječja jezična stručnost
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1952. u Supetru na Braču. Diplomirala je, magistrirala i doktorirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Objavljuje stručne i znanstvene članke u časopisima koji su specijalizirani za problematiku nastavne komunikacije i učenja materinskoga jezika. Objavila je 14 radova. Bavi se proučavanjem dječjega jezika te načina na koji djeca misle i uče. Sudjeluje u edukaciji učitelja i stvaranju udžbenika za niže razrede osnovne škole. Bila je suradnica na znanstvenom projektu <i>Rječnik bračkih čakavskih govora</i> akademika Petra Šimunovića. Suradivala je na međunarodnom projektu TEMPUS, u istraživanju <i>Komunikacijska kompetencija u višejezičnoj sredini</i> . Uključena je u projekte Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa koji se odnose na kvalitativne promjene školskoga sustava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik Petar Šimunović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	23. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome je doktorskom radu istražena i opisana dječja jezična stručnost, odnosno osposobljenost za jezičnu komunikaciju. Utvrđen je tijek dječjega jezičnokomunikacijskog razvoja od rođenja do kraja mlađe školske dobi. S obzirom na konačnu svrhu istraživanja, znanstveni okvir rada određen je lingvistikom, psihologijom, psiholingvistikom i pedagogijom. Materinski jezik učenika prevladavajuće je sredstvo nastavne komunikacije. Jezična stručnost utvrđuje se praćenjem i objašnjavanjem dječjih govornih procesa, a zaključci se donose na temelju promatranja govornoga ponašanja te jezične i semantičke analize govornoga ostvaraja. Zato se ovaj rad najuže može odrediti kao psiholingvističko znanstveno istraživanje. Istraživanja su objedinjena i organizirana u dvije cjeline. U prvoj se cjelini istražuje tijek dječjega jezičnokomunikacijskog razvoja od rođenja do kraja predškolskoga razdoblja. Podaci o jezičnokomunikacijskom razvoju u tom razdoblju prikupljeni su longitudinalnim studijama i povremenim bilješkama, a u istraživanje je uključeno sedmero djece. U drugoj se cjelini istražuje dječja osposobljenost za obradu pisane obavijesti. Podaci su prikupljeni transverzalnim postupkom i obrađeni statističkim metodama, na uzorku ispitanika koji su govornici bračkih čakavskih govora, razvrstanih u 40-ak razrednih odjela. Ovaj se rad odnosi na problematiku dječje jezične komunikacije, ponajprije nastavne komunikacije. Složeno psiholingvističko područje pretvaranja misli u govor prethodno nije bilo zastupljeno u hrvatskim lingvističkim znanstvenim radovima. Uključivanje toga područja u znanstvena istraživanja najvažniji je znanstveni doprinos.



# Ivana Ratkaj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transkriptomski profil fibroblasta/miofibroblasta uzgojenih iz tkiva oboljelih od Dupuytrenove kontraktуре
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu. Diplomirala je u srpnju 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Disertaciju je obranila 2010. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Trenutačno je zaposlena kao asistentica na Sveučilištu u Rijeci, na Odjelu za biotehnologiju. Sudjelovala je na 4 <sup>th</sup> EMBO Conference: From Functional Genomics to Systems Biology Heilderberg, Njemačka, 2008. (postersko priopćenje), qPCR Symposium 2010, Beč, Austrija, 2010. te Dupuytren Symposium Miami, SAD, 2010. (pozvano predavanje). Suautorica je triju znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasna Franekić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet doc. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	24. rujna 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom su doktorskom radu istraženi molekularni čimbenici patogeneze Dupuytrenove kontraktуре. U tu su svrhu uzgojene primarne kulture stanica iz tkiva oboljelih. Rezultati mikročip-analize i analize qRT-PCR pokazali su kako se u stanicama uzgojenim iz tkiva zahvaćenih bolešću nalazi deset diferencijalno eksprimiranih gena u odnosu na stanice uzgojene iz tkiva koja nisu zahvaćena bolešću iz istih pacijenata. Četiri gena, GADD45β, MBP, GREM2 i NUA1, ima regulatornu funkciju. Na temelju dobivenih rezultata postavljena je hipoteza o ulozi signalnih putova p38 i Akt u patogenezi bolesti. Uz pomoć metoda Western blot i imunocitokemije pokazano je kako su kinaze p38, Akt i ERK1/2 važne u patogenezi Dupuytrenove kontraktуре te da su uključene u procese proliferacije, promjene izvanstaničnog matriksa i zaustavljanje apoptoze. Nadalje, analizom ekspresije markera matičnih stanica uz pomoć protočne citometrije, pokazano je kako fenotip stanica sa staničnim receptorima CD90 i CD117 dominantan u kulturi stanica uzgojenih iz tkiva oboljelih od Dupuytrenove kontraktуре. Glavni je znanstveni doprinos ovoga rada razotkrivanje molekularnih zbivanja u danom biološkom kontekstu na razini ekspresije gena fibroblasta/miofibroblasta uzgojenih iz tkiva oboljelih odgovornih za razvoj Dupuytrenove kontraktуре uz pomoć modernih metoda funkcionalne genomike (mikročip analiza i RT-PCR).



# Rosana Ratković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Srednjovjekovno zidno slikarstvo u kontinentalnoj Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1963. u Đakovu. Povijest umjetnosti diplomirala 1991. na Sveučilištu u Beogradu, na Filozofskom fakultetu. Tema diplomskog rada bila je <i>Nizozemsko slikarstvo marina 17. stoljeća</i> (mentor dr. sc. Sreten Petković). Magistarski rad <i>Prostor i ornament u srednjovjekovnom zidnom slikarstvu Istre</i> (mentor prof. dr. sc. Igor Fisković) obranila je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome je fakultetu 2010. obranila disertaciju. Zaposlena kao predavačica na studiju Likovne kulture Umjetničke akademije u Osijeku. Suraduje na projektu <i>Figuralne umjetnosti jadranske Hrvatske (12.-16. st.)</i> (voditelj prof. dr. sc. Igor Fisković) i na projektu <i>Umjetnost sjeverne Hrvatske u doba Matije Korvina i Jagelonskih vladara</i> (voditelj prof. dr. sc. Milan Pelc).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Igor Fisković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Predrag Marković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Igor Fisković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Goss, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	5. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Među spomenicima srednjovjekovnog zidnog slikarstva na području kontinentalne Hrvatske mogu se razlikovati tri skupine, gdje zemljopisni položaj i povijesne prilike utječu na različita obilježja razvoja i smjerove primanja stilskih utjecaja. Obilježja talijanskog trećenta najviše su prisutna u skupini zidnih slika koja se od Zagreba prostire do požeškog područja i Novih Mikanovaca na istoku. Dodirne točke s mađarskim primjerima, primjećene na nekim spomenicima iz ove skupine, pokazuju kako talijanski trećentistički utjecaji ovdje vjerojatno dolaze posredstvom Mađarske. U prvoj polovici 15. stoljeća težište razvoja zidnog slikarstva prebacuje se na prostor Hrvatskog Zagorja. Tamo se nalazi grupa spomenika s ranim obilježjima mekog stila i internacionalne gotike. Sličnost sa slovenskim primjerima pokazuje kako ovi utjecaji iz Srednje Europe posredstvom Slovenije prodiru i na području Hrvatskog Zagorja. Nakon prekida u razvoju koji nastupa u drugoj polovici 15. stoljeća, s pojačanom opasnosti od turskih prodora, vodeću ulogu u razvoju zidnog slikarstva preuzima područje južno od Save. U ovoj skupini, na početku 16. stoljeća, prvi se put u srednjovjekovnom zidnom slikarstvu kontinentalne Hrvatske sa sigurnošću može utvrditi djelovanje radionice domaćeg majstora. Ova radionica dolazi iz Hrvatskog primorja, a njezino djelovanje i prevladavanje primorskih utjecaja na zidnim slikama ovog područja vjerojatno se može povezati sa širenjem posjeda frankopanske obitelji i njihovim pokroviteljstvom zidnih slika, koje potvrđuje i prisustvo glagoljske pismenosti.



# Veseljka Rebić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Psihofiziološki korelati obrade jačine podražaja kao pokazatelji mehanizma percepcije svjetline
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; opća psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Splitu. Srednjoškolsko obrazovanje završila je u Imotskom. Godine 2002. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju). Od 2000. do 2005. bila je zaposlena u tvrtki Croatia Airlines d.d., na području upravljanja ljudskim potencijalima. Godine 2004. upisala je poslijediplomski znanstveni studij na Odsjeku za psihologiju matičnoga fakulteta. Na tome je odsjeku od prosinca 2005. zaposlena kao asistentica. Istraživački se bavi područjem vidne percepcije. Sudjelovala je na osam međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Objavila je pet znanstvenih radova i jedno poglavlje u knjizi iz opće psihologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Kolesarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dražen Domijan, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doživljaj svjetline plohe ovisi o kontekstualnim utjecajima. To demonstriraju i iluzije svjetline poput simultanog kontrasta i Whiteove iluzije. Mehanizmi percepcije svjetline još uvijek nisu otkriveni. Predložen je velik broj teorija koje percepciju svjetline pripisuju različitim razinama vidnog procesiranja. Cilj doktorskoga rada bio je ispitati u kojoj mjeri latencije vidnih evociranih potencijala (VEP) te vrijeme jednostavne senzomotorne reakcije (VJSR) mogu biti indikatori doživljaja svjetline. Procjene svjetline podražaja indikator su konačnog doživljaja, dok su VEP i VJSR indikatori senzornog kodiranja informacija o intenzitetu podražaja. Usporedba ovih triju mjera na isti podražaj zadavan u različitim kontekstualnim okruženjima može pružiti informacije o vremenskoj dinamici nastanka percepta svjetline. Provedeni su eksperimenti s podražajima koji su formirali klasičnu i inverzne varijante iluzija. Dobiveni rezultati pokazuju da nema naznaka da se doživljaj svjetline kodira u ranoj fazi vidnog procesiranja jer ne postoji slaganje između smjera promjena subjektivnih procjena svjetline te psihofizioloških indikatora kodiranja intenziteta podražaja. U radu su na metodološki originalan način izravno suprotstavljene načelno iste podražajne situacije kontekstualnog utjecaja (simultani kontrast i Whiteova iluzija) koje se objašnjavaju različitim perceptivnim mehanizmima. Metodološki okvir ovog istraživanja ima veliku heurističku vrijednost za buduća istraživanja, a rezultati su vrijedan doprinos dosadašnjim saznanjima o percepciji svjetline.





# Tomica Rešetar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Situacijska efikasnost odbojkašica različitih dobnih kategorija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Čakovcu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, te stekao stručni naziv profesora kineziologije sa specijalističkim usmjerenjem iz odbojke. Od 2004. zaposlen je kao znanstveni novak/asistent na predmetu Odbojka matičnoga fakulteta i na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa <i>Povezanost situacijske učinkovitosti i kinematičkih parametara tehnika u odbojci</i> (voditelj prof. dr. sc. Nenad Marelić). Istodobno je i predavač na Veleučilišnom studiju za izobrazbu trenera u Zagrebu. Znanstveni poslijediplomski studij kineziologije upisao je 2007. U autorstvu i suautorstvu objavio je dva priručnika, 17 znanstvenih i 7 stručnih radova. Igračku karijeru započeo je 1994. u OK Čakovec s kojim je nastupao u 1B i 1A državnoj ligi. Igrao je i u MOK Zagreb u 1A ligi. Igračku karijeru završio je 2002. Kao glavni i pomoćni trener svih dobnih kategorija i skautmen od 2002. radio je u HAOK Mladost Zagreb, ŽOK Azena Velika Gorica, u juniorskoj i seniorskoj reprezentaciji Hrvatske i seniorskoj reprezentaciji Katara. Danas radi kao glavni trener u ŽOK Azena Velika Gorica koja nastupa u Superligi prvenstva Hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nenad Marelić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Valentin Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Nenad Marelić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Zoran Grgantov, Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	12. siječnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Situacijska efikasnost kao pokazatelj tehničko-taktičkih sposobnosti jedan je od glavnih čimbenika koji determiniraju natjecateljski rezultat u ekipnim sportskim igrama, pa tako i u odbojci. Osnovni je cilj ovog istraživanja analiza situacijske efikasnosti odbojkaških faza igre vrhunskih odbojkašica kadetskog, juniorskog i seniorskog uzrasta, na osnovi kojeg su formulirani i parcijalni ciljevi istraživanja. Od tri Europska prvenstva (2002., 2003., 2005.) analizirano je ukupno 62 903 akcija koje su izvele 32 ekipe u 95 utakmica od kojih je formiran konačni uzorak istraživanja od 664 odbojkaška seta. Uzorak varijabli formiran je od 6 faza odbojkaške igre: servis, prijem servisa, smeč u napadu, blok, obrana polja i smeč u kontranapadu. Prilikom utvrđivanja pouzdanosti mjernog postupka vrijednosti izračunatih koeficijenata odabranih varijabli upućuju na visoku pouzdanost i opravdanost korištenja primijenjenog mjernog postupka u istraživanju. Unutar svake dobne skupine utvrđene su značajne razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa u setu. Kod svih dobnih skupina u pojedinim razdobljima igre, između pobjedničkih i poraženih ekipa utvrđene su značajne razlike, dok ni kod pobjedničkih ni kod poraženih ekipa između pojedinih razdoblja igre nisu utvrđene značajne razlike. Između dobnih skupina utvrđene su značajne razlike kod pobjedničkih i poraženih ekipa. Analizom razlika između kadetkinja, juniorki i seniorki kod pobjedničkih i kod poraženih ekipa utvrđene su statistički značajne razlike. Regresijskom je analizom utvrđen značajan utjecaj varijabli na rezultat u setu kod svih dobnih skupina. Za kvalitetu izvođenja odbojkaških faza u svakoj dobnoj skupini izrađen je model uspješnosti. Znanstveni doprinos ovog istraživanja očituje se u eksperimentalnom načinu utvrđivanja analize situacijske efikasnosti odbojkašica u različitim dobnim skupinama.



# Ivana Rešetnik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularna filogenija tribusa <i>Alysseae</i> (Brassicaceae)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i IV. gimnaziju. Studij biologije (smjer ekologija) upisala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirala je 2000. obranivši diplomski rad <i>Fitoplanktonska zajednica Jarunskog jezera</i>. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Botaničkom zavodu matičnoga fakulteta. Akademске godine 2001./02. upisala je poslijediplomski studij prirodnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Magistarski rad <i>Molekularna filogenija kompleksa Lilium carniolicum (Liliaceae)</i> obranila je 2006. Objavila je osam znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom, jedanaest stručnih priloga u knjizi, 26 kongresnih priopćenja na međunarodnim skupovima, te je sudjelovala na dvjema međunarodnim radionicama.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Antun Alegro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	6. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovoga doktorskog rada bio je sekvenciranjem jezgrinih ITS regija te kloroplastnih <i>ndhF</i> i <i>trnL-trnF</i> regija istražiti srodstvene odnose i taksonomski status svojti unutar tribusa <i>Alysseae</i>, opseg samog tribusa i njegov filogenetski položaj unutar porodice <i>Brassicaceae</i>. Sve primijenjene filogenetske analize, metoda maksimalne štedljivosti, metoda maksimalne vjerodostojnosti i Bayesovska filogenetska analiza, ukazuju na to da je tribus monofiletski. Rodovi <i>Lobularia</i> i <i>Farsetia</i> isključeni su iz tribusa <i>Alysseae</i> i priključeni tribusu <i>Anastaticaceae</i>, rod <i>Ptilotrichum</i> priključen je tribusu <i>Arabideae</i>, a položaj roda <i>Asperuginoides</i> nije razjašnjen. Unutar tribusa pojavljuju se četiri dobro podržane grupe koje uvijek čine isti rodovi: grupa A (<i>Aurinia</i>, <i>Berteroa</i>, <i>Lepidotrichum</i>, <i>Galitzkya</i>), grupa B (<i>Bornmuellera</i>, <i>Fibigia</i>, <i>Hormathophylla</i>, <i>Alyssoides</i>, <i>Clastopus</i>, <i>Physoptychis</i>, <i>Degenia</i>, <i>Phyllolepidum</i>), grupa C (<i>Alyssum</i> sect. <i>Odontarrhena</i>, <i>Alyssum</i> sect. <i>Meniocus</i>, <i>Clypeola</i>) i grupa D (<i>Alyssum</i> sect. <i>Alyssum</i>, <i>Alyssum</i> sect. <i>Pylonema</i>, <i>Alyssum</i> sect. <i>Gamosepalum</i>). Rodovi <i>Alyssum</i>, <i>Fibigia</i> i <i>Alyssoides</i> nisu monofiletski, a rod <i>Clypeola</i> smjestio se unutar roda <i>Alyssum</i>. Iz roda <i>Aurinia</i> izdvojile su se vrste <i>A. rupestris</i> i <i>A. uechtritzi</i> te čine monotipske rodove <i>Phyllolepidum</i> i <i>Lepidotrichum</i>, dok su se monotipski rodovi <i>Leptoplax</i> i <i>Physocardamum</i> uključili unutar roda <i>Bornmuellera</i>.</p>



# Luka Ribarević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Hobbesova teorija autorizacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; politička teorija/povijest političkih ideja
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na tom je fakultetu 2008. završio poslijediplomski studij Hrvatska i Europa obranivši magistarski rad <i>Struktura i način izlaganja u Levijatenu Thomasa Hobbesa</i> , a 2011. obranio je i disertaciju. Zahvaljujući stipendiji Vlade Republike Francuske, svoja je istraživanja imao prilike produbiti 2007. na studijskom boravku na institucijama Centre Thomas Hobbes i Université Paris V – René Descartes, pod mentorstvom prof. Yvesa-Charlesa Zarke. Radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Objavio je pet znanstvenih radova iz područja političke teorije i povijesti političkih ideja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragutin Lalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Zvonko Posavec, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Dragutin Lalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Zoran Kurelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	14. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Središnja je teza ovog rada da je Hobbesova znanost o politici izgrađena oko ideje političkog predstavništva čiji je ključni teorijski sklop upravo teorija autorizacije. U prva dva poglavlja rada najprije je prikazan povijesni i idejni kontekst kao preduvjet primjerena pristupa i uvjet razumijevanja Hobbesove teorije autorizacije. Hobbesova se znanost o politici tako smješta u okvir glavnih tradicija onodobnog engleskog političkog mišljenja, a u svjetlu ključnih sporova koji su se tada vodili oko ustrojstva engleske vladavine. Zatim je, u sljedećem poglavlju, riječ o ispitivanju epistemologijskog statusa teorije autorizacije u sklopu poretka izlaganja cjeline znanosti u <i>Levijatanu</i> . Naredno, središnje poglavlje, posvećeno je tumačenju teorije autorizacije. Uz analizu teksta <i>Levijatana</i> i usporedbu Hobbesova određenja društvenog ugovora (u trima verzijama njegove znanosti o politici), izloženo je i razmatranje cjelokupne povijesti pojma predstavništva iz koje je Hobbes crpio elemente za izgradnju teorije autorizacije. U završnom poglavlju razmatra se Hobbesovo shvaćanje političkog predstavništva izvedeno iz teorije autorizacije. Ključan je znanstveni doprinos ovoga rada u njegovu tumačenju teorije autorizacije, kao osnove Hobbesove teorije političkog predstavništva, sa stajališta cjeline njegove znanosti o politici. Znanstvena inovativnost rada očituje se i u uvidima o emancipacijskim potencijalima Hobbesove znanosti o politici i o povezanosti temeljnih pojmova Hobbesove teorije autorizacije s pravno-političkim naslijeđem antike i Srednjeg vijeka.



# Petra Rodik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Društvena uloga i identitet Oružanih snaga Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zagrebu. Završila je osnovnu školu "S. S. Kranjčević" (klasični smjer), osnovnu muzičku školu "Pavao Markovac" te V. gimnaziju (matematički smjer). Godine 2002. završila je studij sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste se godine zaposlila na Odsjeku za sociologiju toga fakulteta. Kao znanstvena novakinja sudjelovala je na dvama znanstvenoistraživačkim projektima (<i>Socijalni korelati Domovinskog rata</i> i <i>Vojna kultura i identitet OS RH</i>). Uz to, kao vanjska suradnica sudjeluje na još četirima dodatnim projektima i urednica je u dvama znanstvenim časopisima (<i>Polemos</i> i <i>INDECS</i>). Objavila je više znanstvenih radova, pretežno iz područja sociologije vojske i rata, te knjigu <i>Formalni modeli društvenih sukoba</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ozren Žunec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Jasminka Lažnjak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ozren Žunec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Nenad Fanuko, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	1. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom se radu istražuje problem odnosa između danas dominantnih obrazaca upotrebe oružane sile i načina legitimacije vojnih politika, u kontekstu razdvajanja vojne moći i teritorijalnosti do kojeg dovode suvremeni globalizacijski procesi. Studija slučaja OS RH doprinos je raspravi o ovom aktualnom problemu. Pregledom relevantne literature iz područja sociologije vojske dolazi se do zaključka kako je u istraživanju potrebno staviti fokus upravo na odnos vojske i društva. Utemeljenje analitičkog okvira pronalazi se u relacijski i procesno formuliranom konceptu organizacijskog identiteta. Organizacijski identitet vojske shvaćen je kao diskurzivno konstruiran i u vremenu promjenjiv odgovor na pitanje: koja je društvena uloga vojske? Analizom diskursa istražuju se identitet i društvena uloga OS RH u razdoblju od 1991. do 2008. Analiza se sastoji od istraživanja organizacijske povijesti OS RH te istraživanja procesa konstruiranja diskursa o vojsci temeljem analize tekstova (novina, dokumenata itd.). Promjene u dominantnom diskursu o vojsci dovode se u relaciju s organizacijskom razinom i promjenama vojne politike. Zaključuje se kako je smjer organizacijskog razvoja OS RH pratio dominantne zapadne trendove, ali je tempo organizacijskih promjena bio bitno određen unutarnjepolitičkim i materijalno-ekonomskim faktorima. Izuzev u ratnom razdoblju, narativi o društvenoj ulozi i identitetu OS RH kreirani su "odozgo", od strane političkog vrha, na takav način da diskurzivno zatvara mogućnost šire javne rasprave o mogućim alternativama u pogledu vojne politike.</p>



# Daria Rovan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odrednice odabira ciljeva pri učenju matematike u visokom obrazovanju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; školska psihologija i psihologija obrazovanja
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2000. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome je fakultetu 2006. stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za psihologiju matičnoga fakulteta, gdje radi na projektu <i>Psihološki faktori učenja matematike: uradak, strategije, motivacija i stavovi</i> . Sudjeluje i u izvođenju nastave iz više kolegija vezanih uz područje psihologije obrazovanja. U okviru svoga znanstvenog rada sudjelovala je na više domaćih i stranih znanstvenih skupova te objavila nekoliko znanstvenih i stručnih radova. U svome se radu posebno bavi temama motivacije za učenje, samoreguliranog učenja, učenja u visokom obrazovanju i savjetovanja učenika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zvonimir Knezović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
DATUM OBRANE	30. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovo je istraživanje provedeno radi utvrđivanja odrednica motivacije za učenje matematike u visokom obrazovanju u skladu s postavkama teorije ciljeva postignuća. U ispitivanju su sudjelovali studenti tehničkih znanosti koji u okviru svog studija pohađaju temeljne kolegije iz matematike. Provedba istraživanja sastojala se od više dijelova: u preliminarnom kvalitativnom ispitivanju intervjuirana su 22 studenata, dok je u kvantitativnom preliminarnom ispitivanju upitnike ispunjavalo 200 studenata te u glavnom ispitivanju 362 studenata. Provedenim analizama potvrđena je valjanost konstrukta ciljeva postignuća u skladu s proširenim 2 x 2 modelom ciljeva postignuća. U konačnici ovaj model uključuje pet različitih ciljeva postignuća (cilj ovladavanja putem uključivanja, cilj ovladavanja putem izbjegavanja, cilj izvedbe putem uključivanja, cilj izvedbe putem izbjegavanja te cilj izbjegavanja rada). Rezultati istraživanja pokazuju da su ciljevi postignuća značajno povezani i s osobinama studenata i s njihovim uvjerenjima te je na temelju ispitanih osobina i uvjerenja studenata moguće objasniti značajan postotak varijance ciljeva postignuća. U skladu s hijerarhijskim modelom motivacije za postignućem, rezultati potvrđuju medijatornu ulogu ciljeva postignuća u odnosu osobina i uvjerenja studenata s njihovim pristupima učenju i postignućem u kolegiju. Zaključno, dobiveni rezultati ukazuju da prošireni 2 x 2 model ciljeva postignuća predstavlja adekvatan okvir za istraživanje i razumijevanje motivacije studenata za učenje matematike u visokom školstvu.



# Anita Runjić-Stoilova

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Asimilacije na granici fonoloških riječi unutar govorne riječi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; fonetika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Stuttgartu, Njemačka. Diplomirala je fonetiku i ruski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zaposlena je kao znanstvena novakinja/asistentica na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za kroatistiku), gdje od 2004. sudjeluje u izvođenju nastave kolegija Fonetika i fonologija, Pravopisna i gramatička norma, Dijalektologija, Ruski jezik na preddiplomskom studiju te Govor i masovni mediji, Snimanje i obrada zvuka na diplomskom studiju. Suradivala je na projektima prof. emeritusa Ive Škarića i prof. dr. sc. Joška Božanića. Godine 1995. dobila je Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad iz područja fonetike. Izlagala je na desetak međunarodnih znanstvenih simpozija i objavila petnaestak znanstvenih i stručnih radova, uglavnom iz ortoeypije i dijalektologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Varošaneć-Škarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Horga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Varošaneć-Škarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	13. siječnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad istražuje provođenje glasničkih asimilacija: 1. izjednačavanje šumnika po zvučnosti, 2. izgovaranje jednoga umjesto dvaju jednakih suglasnika, 3. neizgovaranje [t] i [d] ispred poluzatvornih, 4. neizgovaranje [t] i [d] u skupini /st/, /št/, /zd/, i /žd/, 5. sliven izgovor dvaju fonema, 6. izgovaranje /n/ kao [m] ispred [p], [b] i [m], 7. izgovaranje posebnih alofona, te 8. palatalizaciju piskavih /s/, /z/ i /c/ ispred nepčanih zaprječnih suglasnika. U prvom je dijelu istraživanja dvadeset ispitanika, deset govornih profesionalaca i deset govornih neprofesionalaca, čitalo rečenice zasićene svim mogućim suglasničkim spojevima u hrvatskom jeziku (N=236) koji podliježu asimilacijskim zakonitostima na trima granicama unutar govorne riječi: morfemskoj, jezično-pravopisnoj i fonološkoj granici. Nakon toga snimljen je spontani razgovor istih ispitanika. Suglasnički spojevi koji podliježu asimiliranju izdvojeni su, verificirani i statistički obrađeni. U drugom je dijelu istraživanja snimljeno 10-ak sati televizijskog informativnog programa. Na tom je materijalu također analizirana razlika u provođenju asimilacija između govornih profesionalaca i neprofesionalaca, u čitanju i u govorenju. Rezultati potvrđuju pretpostavke da će bolje asimilirati govorni neprofesionalci od profesionalaca, da će se bolje asimilirati u spontanom govorenju nego u čitanju, te da će se promjene na 1. granici izdvajati od promjena na 2. i 3. granici. Dobiveni rezultati potvrđuju preporuku da se u našem, fonološkom pisanju, pri pisanju treba usredotočiti na lik riječi kakav imamo u mislima, a da se pri glasnom čitanju treba postaviti u stanje prirodnoga govora kojim se obraćamo slušačima.



# Tomislav Rupčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fiziološko opterećenje sudaca tijekom košarkaške utakmice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Kutini, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Godine 1999. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Kineziološki fakultet, a diplomirao je 2005. Iste je godine imenovan za vanjskog suradnika za predmet Košarka na sveučilišnom dodiplomskom studiju te na Odjelu za izobrazbu trenera na Sveučilištu u Zagrebu, na Društvenom veleučilištu. Od 2005. do 2007. bio je zaposlen u Športskom centru Kutina. U prosincu 2007. zaposlio se kao asistent na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (predmet Košarka). Objavio je 30-ak stručnih i znanstvenih radova te je prisustvovao različitim međunarodnim konferencijama. Aktivno je uključen u rad košarkaških selekcija Republike Hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bojan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Bojan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Damir Knjaz, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	28. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni cilj ovog istraživanja bio je utvrditi fiziološko opterećenje košarkaških sudaca tijekom utakmice. Prosječna visina sudaca iznosila je $186,34 \pm 5,40$ cm, a prosječna masa $88,04 \pm 7,47$ kg. Sastav tijela izmjeren je putem bioelektrične impedancijske analize. Primjenom motoričkih testova dobiveni su rezultati temeljem kojih se potpuno slobodno može zaključiti da košarkaški suci imaju dobro razvijene motoričke sposobnosti koje su potrebne za efikasno praćenje (suđenje) utakmice. Funkcionalne sposobnosti sudaca procijenjene su putem spiroergometrijskog testiranja. Na temelju dobivenih rezultata zaključeno je da košarkaški suci u ovom istraživanju imaju dobro razvijen aeroban kapacitet, sličan vrhunskim košarkašima, ali i sucima iz drugih momčadskih sportova. Fiziološko opterećenje sudaca praćeno je mjerenjem frekvencije srca. Prosječna frekvencija srca tijekom košarkaške utakmice iznosila je $131,52 \pm 9,10$ otk/min, odnosno $70,52 \pm 4,80$ % od maksimalne frekvencije srca te $77,34 \pm 6,05$ % od frekvencije srca pri anaerobnom pragu. Znanstveni doprinos ovog rada temelji se na činjenici da su košarkaški suci izloženi visokom fiziološkom opterećenju tijekom cijele utakmice. Još jednom se pokazalo da je iskustvo nezaobilazan faktor u uspješnosti suđenja, odnosno sudaca. Dobiveni rezultati potvrdili su pretpostavku kojom iskusniji suci uz prijeko potrebno teorijsko znanje "oplemenjeno" istančanim osjećajem za igru postižu bolje rezultate u suđenju uz preduvjet dobre kondicijsko-motoričke pripremljenosti.



# Mirko Ruščić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Flora otoka Brača
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Tijarici. Živi u Splitu. Diplomirao je 1990. na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno matematičkih znanosti i odgojnih područja, i stekao stručni naziv profesora biologije i kemije. Godine 2002. obranio je magistarski rad <i>Urbana flora Splita</i> (mentorica prof. dr. sc. Ljerka Marković) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu 2010. obranio disertaciju i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Nakon završetka studija radio je na poslovima profesora biologije i kemije u više škola (1989. - 2005.). Velike je uspjehe postizao u radu s učenicima u nastavi biologije i izvan nje, na državnoj razini, zbog čega je i unaprijeđen u zvanje profesor-savjetnik. Od 2005. radi kao asistent na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za učiteljski studij). Bio je vanjski suradnik više škola i fakulteta, voditelj aktiva profesora biologije, član stručne radne skupine iz biologije za državnu maturu, član skupine za NOK za prirodoslovno područje, član nacionalnog vijeća za državni pedagoški standard. Autor je i suautor više stručnih knjiga, devet botaničkih znanstvenih radova u časopisima s međunarodnom recenzijom te više sažetaka u zbornicima skupova.
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. Mihaela Britvec, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	25. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na istraživanom području otoka Brača (395 km <sup>2</sup> ) utvrđeno je 1 126 vrsta i podvrsta vaskularnih biljaka. Najzastupljenije porodice u flori otoka Brača su <i>Fabaceae</i> (9,36 %), <i>Poaceae</i> (9,24 %) i <i>Asteraceae</i> (7,46 %). Od životnih oblika dominiraju terofiti (40,32 %), a od flornih elemenata u bračkoj flori dominantan je mediteranski florni element (45,4 %). Flora otoka Brača sadrži 40 endemičnih svojti (3,55 %) i 41 svojta (3,64 %) s različitim kategorijama ugroženosti. Utvrđeno je 126 strogo zaštićenih svojti (11,9 %) i 139 zaštićenih svojti (12,34 %). Od 112 alohtonih svojti (9,95 %), neofitima pripada 80 svojti (7,10 %), a arheofitima 32 svojte (2,84 %). U sastavu alohtone flore nalazi se 30 invazivnih svojti (2,66 %), od kojih 23 svojte potječu iz Amerike. Biljne vrste <i>Eschscholzia californica</i> Cham. in Ness, <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. i <i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam nove su vrste za Hrvatsku. Ovo je prvo sustavno istraživanje kojim je geografski obuhvaćen cijeli otok Brač. Od 1 126 biljnih svojti 644 svojte prvi se put bilježe za otok. U flori Brača nalaze se brojne endemične, ugrožene i zaštićene svojte koje zauzimaju raznolike tipove staništa. Doprinos flori otoka Brača i Hrvatske su 3 nove biljne svojte. Brač se svrstava u otoke nadprosječne florističke raznolikosti, s pozitivnim $\alpha$ indeksom, u odnosu na njegovu površinu i očekivani broj vrsta te se može smatrati jednim od centara raznolikosti jadranskog bazena i šire.





# Ivan Sabol

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genetic variability and oncogenic potential of human papillomavirus type 16 in Croatia: Characterization of a novel variant (Genetička varijabilnost i onkogeni potencijal humanog papiloma virusa tipa 16 u Hrvatskoj; Karakterizacija nove virusne varijante)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biokemija i molekularna biologija; mikrobiologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademske godine 2002./03. dobio je Rektorovu nagradu. Diplomski rad izradio je pod vodstvom prof. dr. sc. Đurđice Ugarković. Poslijediplomski studij biologije (smjer molekularna i stanična biologija) upisao je 2005. na matičnom fakultetu. Godine 2009. upisao je stručni specijalistički studij projektnog menadžmenta na Visokoj školi za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić" u Zaprešiću. Od siječnja 2005. zaposlen je u Laboratoriju za molekularnu virologiju i bakteriologiju Instituta Ruđer Bošković. Autor je devet znanstvenih članaka objavljenih u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> i jednog rada u drugim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Magdalena Grce, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Magdalena Grce, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Vlatka Zoldoš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	8. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rak vrata maternice uzrokuje barem 15 tipova visokorizičnih humanih papiloma virusa (HPV), od kojih se HPV 16 nalazi u gotovo 60 % slučajeva. Stoga su otkrivanje HPV i genotipizacija postali važno sredstvo u dijagnostici i praćenju prekanceroza i raka vrata maternice. Iako je prevalencija HPV infekcija vrlo visoka u populaciji, incidencija raka vrata maternice relativno je niska. Jedan od potencijalnih faktora rizika nastanka raka vrata maternice jest varijabilnost virusnog genoma koji pridonosi različitim stupnjevima onkogenog potencijala istog tipa HPV-a. Istraživanja prikazana u ovom radu otkrila su: važnost metodologije koja se rabi za HPV genotipizaciju u epidemiološkim i prospektivnim studijama; mogućnost za provođenje velikog broja analiza metodom određivanja krivulja mekšanja visoke razlučivosti (HRM, engl. <i>high resolution melting</i> ) kombiniranom s metodom određivanja slijeda nukleotida DNA u epidemiološkim studijama o HPV varijabilnosti; otkrivanje nove varijante HPV tipa 16 koja je značajno povezana s niskim stupnjem lezije vrata maternice u usporedbi s referentnom varijantom, a sadrži mutacije u E1 regiji jedinstvene za ovu varijantu. Osim toga, relativno visoka učestalost ove varijante među HPV 16-pozitivnim ženama u Hrvatskoj (oko 10 %), a vjerojatno i drugdje, sugerira njenu važnost kod otkrivanja i praćenja prekanceroza i raka vrata maternice.



# Maja Sabol

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizmi aktivacije signalnog puta Hh-Gli u primarnim kulturama dermoida jajnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1981. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademske godine 2002./03. dobila je Rektorovu nagradu. Poslijediplomski studij biologije (smjer molekularna i stanična biologija) upisala je 2005. na matičnom fakultetu. Godine 2009. upisala je stručni specijalistički studij projektnog menadžmenta na Visokoj školi za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić" u Zaprešiću. Zaposlena je u Laboratoriju za molekularnu onkologiju Instituta Ruđer Bošković od 2004. Autorica je devet znanstvenih članaka, jednog izvještaja o radu ljetne škole objavljenog u časopisu citiranom u bazi <i>Current Contents</i> i dvaju poglavlja u knjigama. Sudjelovala je na više domaćih i inozemnih skupova te je održala dva pozvana predavanja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Branka Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Slavko Orešković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. lipnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovog istraživanja bio je ispitati ulogu i mehanizam djelovanja Hedgehog-Gli (Hh-Gli) signalnog puta u dermoidima jajnika, proliferirajućih benignih tumora koji nose obilježja i razvojnih i neoplastičnih tvorevina. Hh-Gli signalni put povezuje tumore i razvojne malformacije. U embrionalnom i ranom razvoju ovaj je put aktivan i sudjeluje u diferencijaciji tkiva i formiranju organa. Poremećaji u njegovu funkcioniranju odražavaju se u malformacijama ploda. U odraslom organizmu put je neaktivan. U nekim se tumorima pokazala njegova povećana ili promijenjena aktivnost. Prema najnovijim procjenama ovaj signalni put sudjeluje u jednoj trećini svih smrtonosnih tumora, te time postaje značajnom metom novih terapija raka. Ovim radom pokazano je da je signalni put Hh-Gli aktivan u tkivu i primarnim kulturama dermoida jajnika na razini ekspresije gena i proteina. Inducibilan je dodatkom Shh proteina koji uzrokuje internalizaciju Ptch i translokaciju Gli1 u jezgru te potiče proliferaciju stanica. Djelovanjem ciklopamina dolazi do blokade u G1 fazi staničnog ciklusa i onemogućena je translokacija Gli1 u jezgru.</p> <p>Znanstveni doprinos: U ovom su radu istraženi mehanizmi aktivacije signalnog puta Hh-Gli u dermoidima jajnika. Rezultati daju bolji uvid u mehanizam djelovanja ovog signalnog puta, osobito zato što je malo dobrih modelnih staničnih linija na kojima se ovaj signalni put može jednostavno istražiti u ljudima. Dermoidi jajnika dobar su model i ovaj rad pridonosi razumijevanju nastanka ove i sličnih bolesti, te uključenosti signalnog puta Hh-Gli u razvoj tumora općenito.</p>



# Vanja-Ivan Savić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena teorijskih modela kaznene odgovornosti pravnih osoba u hrvatskom i usporednom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; teorija prava i države
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i I. gimnaziju. Godine 2000. diplomirao je <i>cum laude</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Dobitnik je Rektorove i Dekanove nagrade. Godine 2001. zaposlio se kao odvjetnički vježbenik u Odvjetničkom društvu Bogdanović, Dolički i partneri. Pravosudni ispit položio je 2003. te se tada zaposlio kao voditelj pravnih poslova u trgovačkom društvu Generalturist, gdje je radio do 2005. Od listopada 2005. zaposlen je kao asistent na Katedri za opću teoriju prava i države matičnoga fakulteta u Zagrebu. Na istom je fakultetu 2007. obranio magistarski rad, a 2011. i disertaciju. Dobitnik je Chevening stipendije za boravak na Sveučilištu u Edinburghu 2005., te bio gostujući istraživač na DePaul Univeristy u Chicagu 2010. Izlagao je na više stranih sveučilišta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Derenčinović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Šimonović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Davor Derenčinović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zlata Đurđević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Josip Metelko, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	28. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom se radu detektiraju postojeći teorijski modeli na kojima se zasniva kaznena odgovornost pravnih osoba u suvremenim pravnim sustavima. Izučavaju se pojedini mehanizmi uspostavljanja veze između kaznenog djela fizičke osobe i kaznene odgovornosti pravne osobe kao i posebni modaliteti promatranja pravne osobe kao autonomnog organizma koji ima karakteristike živog bića (fizičke osobe). Usporedno pravnim tehnikama dolazi se do zaključka da se svi susreću s istim problemima koji se mogu staviti pod zajednički nazivnik promatranja pravne osobe poput one fizičke kao počinitelja kaznenog djela i kriminalnog subjekta. Obradene su relevantne zemlje kontinentalnog i anglo-američkog pravnog kruga te je ponuđeno teorijsko rješenje koje bi trebalo koristiti pravničkoj populaciji koja se bavi ovom odgovornošću. Kaznena odgovornost trebala bi se atribuirati pravnoj osobi na temelju počinjenog kaznenog djela fizičke osobe koja je imala stvarne, a ne samo formalne upravljačke dužnosti, te je svojim djelima učinila nešto u korist pravne osobe ili je zbog tih radnji pravna osoba propustila učiniti nešto što je bila dužna učiniti. Kaznena odgovornost pravnih osoba u tom smislu treba biti mješovito identifikacijsko-vikarijska uz elementarnu primjenu organske teorije. Opravdanje za ovakav pristup pronalazi se u presudama kanadskih sudova, te je model prema tome nazvan "Kanadski rez".



# Ivan Segedi

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Klasifikacija i analiza natjecateljskih judo tehnika bacanja kod muškaraca prema njihovoj važnosti u borbi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet), gdje je od 2005. zaposlen kao znanstveni novak u suradničkom zvanju asistenta na predmetu Borilački sportovi. Na tom je fakultetu 2007. upisao poslijediplomski doktorski studij; disertaciju je obranio 2011. Objavio je 32 znanstvena rada i 27 stručnih radova, najvećim dijelom s tematikom strukturalnih i antropoloških karakteristika borilačkih sportova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Franjo Prot, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Izet Rađo, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja dr. sc. Berislav Jandrić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest prof. dr. sc. Đinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	16. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni problem ovoga doktorskog rada svodi se na analizu strukture važnosti tehnika bacanja kod judoka u borbi. Dobiveni podaci trebali bi omogućiti racionalizaciju planiranja, programiranja i organizacije treninga. Na temelju postavljenog problema definiran je glavni cilj ovog rada - utvrditi važnost pojedinih tehnika bacanja u nekim aspektima judo borbe u stojećem stavu. U tu je svrhu provedena analiza 60 tehnika bacanja u judu prema sljedećim varijablama: težišne kategorije, dobne skupine, kretanje ukea po tatamiju i obrane od bacanja. Za rješavanje postavljenog cilja konstruiran je mjerni instrument (upitnik) prema kojem je osam judo eksperata procijenilo važnost 60 tehnika bacanja u zadanim varijablama. Sedam parcijalnih ciljeva, odnosno sedam hipoteza provjereno je metodama za analizu podataka: analiza stupnja suglasnosti eksperata pod modelom interne konzistencije, faktorska analiza, klaster analiza i diskriminacijska analiza. Znanstveni doprinos istraživanja ogleda se u činjenici da su dobiveni rezultati omogućili formiranje nove klasifikacije judo tehnika bacanja usklađene s trendovima i zahtjevima modernog natjecateljskog juda prema osnovnim obilježjima borbi. Takva klasifikacija može biti temelj za racionalnije i ispravnije učenje tehnika bacanja prema obilježjima judo borbe te može omogućiti bržu i efektivniju provedbu trenažnog procesa.



# Helga Sertić Milić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost razine tumorskog biljega CYFRA 21-1 s morfološkim značajkama plućnog karcinoma u čovjeka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz polja biologije upisala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2007. je obranila magistarski rad. U Klinici za plućne bolesti Jordanovac odradila je pripravnički staž. Od 1999. radila je u ambulatni opće medicine Davor Doma zdravlja Nova Gradiška. Od 2002. radi kao product manager u farmaceutskoj kući Belupo u Marketingu lijekova. Specijalizaciju iz radiologije završila je 2011. Završila je stručni poslijediplomski studij iz radiologije. Kao specijalist radiolog zaposlena je u Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Od 2009. suradnica je na znanstvenom projektu u Dječjoj bolnici Srebrnjak, a članica je ESR, HRD, HLZ i HLK. Objavila je osam radova i kongresnih priopćenja.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivica Mažuranić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM OBRANE	25. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Visok stupanj apoptoze kod raka pluća posljedica je brojnih mutacija tijekom čega se događa proteoliza keratina tipa 1 što omogućuje njihovu topivost. Kaspaza 3 cijepa citokeratin 19 na mjestu <sup>234</sup> VEVD čime nastaje topivi ulomak CYFRA 21-1. Istraživanje uključuje 347 ispitanika s karcinomom nemalih stanica pluća, 79 s plućnim presadnicama i 19 s benignim cistama pluća. CYFRA 21-1 u krvi ispitanika određuje se prije terapijskog djelovanja, a mjeri se elektokemiluminescentnom imuno-metodom. Morfološke značajke tvorbi određuju se kompjutoriziranom tomografijom. Morfološke značajke tumora pluća: veličina, inhomogena struktura, spikulirani rubovi, s periferijom znaka bronha, retrahiranom pleurom, neodvojivih od okoline i centralnog smještaja imaju najviše vrijednosti CYFRA 21-1. CYFRA 21-1 razlikuje se po morfološkim značajkama kod svih ispitanika i unutar grupe tumora pluća, dok unutar grupa presadnica i cisti nema značajnih razlika. CYFRA 21-1 najviša je kod uznapredovalih stadija karcinoma nemalih stanica pluća kod kojih su zabilježene najviše vrijednosti u odnosu na ostale grupe ispitanika. Znanstveni doprinos ovog istraživanja upućuje na to da se kompjutorizirana tomografija i mjerenje razine CYFRA 21-1 u krvi mogu kombinirati u svrhu povećanja senzitivnosti otkrivanja tumora pluća, odnosno raščlambe zloćudnog od dobroćudnog, te primarnog od sekundarnog tumorskog procesa. Razina CYFRA 21-1 u skladu s radiomorfološkim obilježjima i stadijima bolesti može biti dodatni parametar u odluci o daljnjem terapijskom pristupu.



# Dubravka Slabinac-Bouša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pjesnički znak kao svjetonazor u pjesništvu Milana Dedinca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1952. u Rijeci. Živi i radi u Zagrebu. Diplomirala je na Višoj zrakoplovnoj školi i na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na tom je fakultetu stekla i akademski stupanj magistra znanosti obranom rada <i>Pjesnikinja Dora Pfanova</i> . Vanjska je suradnica-mentorica na Odsjeku za kroatistiku matičnoga fakulteta. Piše scenarije za film i dramske tekstove, snima amaterske filmove i bavi se umjetničkom fotografijom. Redateljica je amaterskih kratkometražnih i dugometražnih filmova kao i amaterskih kazališnih predstava. Piše pjesme, prozu, ogleda i studije. Prevodi s engleskog jezika. Radi kao profesorica hrvatskoga jezika u srednjoj školi.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dušan Marinković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gojko Tešić, Univerzitet u Novom Sadu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zvonko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dušan Marinković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	4. srpnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanjem pjesništva Milana Dedinca (1902. - 1966.) interpretacijom poetičkih modela što ih je autor realizirao u svome stvaralaštvu potvrđene su pretpostavke iskazane u naslovu teme: <i>Pjesnički znak kao svjetonazor u pjesništvu Milana Dedinca</i> . Za pjesnički opus autora bitne su dvije relevantne pjesničke prakse, europska poezija dvadesetih godina 20. stoljeća (ekspresionizam, nadrealizam, dadaizam) i strujanja u srpskoj poeziji u prvoj polovici 20. stoljeća (razdoblje avangarde, postavangardno raslojavanje i razdoblje približavanja postmodernističkim projektima). Iz tog konteksta tumači se Dedinčev individualni pjesnički govor kao individualni pjesnički glas realiziran u evolutivnom razvoju, kao pjesnički glas na razini opusa, kao pjesnički glas s razine opusa prema pjesničkome opusu te kao pjesnički glas u potpunom iskustvu pjesništva razdoblja. Istodobno se Dedinčev pjesnički opus definirao i kao individualni pjesnički glas u kontekstu europskih pjesničkih struja istog razdoblja. Pjesnički se znak tumači kao koncept organiziranja svjetonazora pri čemu se posebna pažnja pridaje analizi morfološke razine njegovog pjesničkoga govora. Istraživanje se temelji na poetičkim modelima evolutivnog razvoja pjesnika i kao takvo kontekstuirano u europsku pjesničku recentnu poeziju i iščitano kao pjesnički znak srpske poezije razdoblja od pjesničke avangarde, u idejnom i formalnom smislu, preko postavangardnih opredjeljenja, sve do težnji i značajki postmodernizma. Pri radu su kombinirane znanstvenoistraživačka, biografsko-psihološka i analitička metoda.



# Igor Smailagić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dvovidni glagoli u hrvatskome i slovenskome jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; slavistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Zagrebu, gdje je završio osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Godine 1992. upisao je studij kroatistike i opće lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu; diplomirao je 2002. obranom diplomskog rada <i>Semiologija fotografije: Ime za metaforu</i> . Na istome je fakultetu 2007. upisao doktorski studij lingvistike. Objavio je dva znanstvena članka o vizualnoj semiotici u zbornicima Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku: <i>Što govore glagolska pismena</i> u zborniku <i>Prevođenje: suvremena strujanja i tendencije</i> , HDPL, Zagreb, 1995., te <i>Semiologija fotografije: okvir za metaforu</i> u zborniku <i>Suvremena kretanja u nastavi stranih jezika</i> , HDPL, Zagreb, 2002.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Andreja Žele, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Andreja Žele, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
DATUM OBRANE	16. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj se doktorski rad bavi dvovidnim glagolima u hrvatskim i slovenskim leksikografskim izvorima. Popis glagola dan je u obliku tabele. Navedeni su svi dvovidni glagoli te oni na <i>-irati</i> koji su određeni kao svršeni ili nesvršeni. Glagolski vid u slavenskim jezicima izražen je morfološkim sredstvima, a može biti svršen ili nesvršen. U uvodnom se dijelu rada iznose tradicionalna teorija glagolskoga vida predstavljena u knjizi Bernarda Comriea <i>Aspect</i> te teorija parametara predstavljena u knjizi <i>Parameter of Aspect</i> , ali je zaključeno da ta teorija nije primjenjiva na slavenske jezike. Posebno su svojstvo glagolskoga vida glagolskovidska značenja koja određuju na koji se način glagolska radnja izvršava. U središnjem se dijelu rada obrađuju glagoli koji su dvovidni, a ne završavaju na <i>-irati</i> , s obzirom na to da su glagoli na <i>-irati</i> automatski uključeni u tabelu. Njima su potražena značenja te određenje vida u leksikološkim izvorima kako bi se moglo doći do zaključka zašto su tako određeni. Rabi se sedam izvora u kojima je određen glagolski vid za leksikološke jedinice, a to su tri slovenska i četiri hrvatska izvora. Od slovenskih izvora rabe se podaci iz Slovara slovenskega knjižnega jezika, Slovenskega pravopisa te korpusa Besede slovenskega jezika, a od hrvatskih izvora koriste se podaci iz Anićevog rječnika, Šonjevog rječnika, podataka izvađenih iz baze glagola Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje te iz Enciklopedijskog rječnika. Zaključeno je da dvovidni glagoli istim morfološkim oblikom izražavaju i svršeni i nesvršeni glagolski vid.



# Igor Sokolić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Opis ponašanja pijeska poopćenim Iwanovim sustavom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; geotehnika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1981. u Karlovcu. U Zagrebu je završio osnovnu školu 1995. te V. gimnaziju 1999. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu, diplomirao je 2004. te obranio disertaciju 2010. Stručnim radom bavio se u tvrtki Geo-eko d.o.o. za monitoring i istraživanje u geotehnici i zaštiti okoliša (2005.), te u tvrtki Geotehnički studio d.o.o. za geotehničko istraživanje, projektiranje i nadzor (2006.). Znanstvenoistraživački rad provodio je u okviru dvaju znanstvenoistraživačkih projekata. Objavio je 14 znanstvenih i stručnih radova te izlagao svoje radove na trima međunarodnim skupovima. Sudjelovao je u provođenju nastave na kolegijima Mehanika tla i stijena, Geotehničko inženjerstvo i Temeljenje. Radi kao znanstveni novak na matičnom fakultetu. Član je sljedećih udruga: Hrvatskog geotehničkog društva (HGD), Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG), International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) te AMCA-FA.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Antun Szavits-Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Ivšić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Antun Szavits Nossan, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Mensur Mulabdić, Sveučilište u Osijeku, Građevinski fakultet doc. dr. sc. Vojkan Jovičić, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
DATUM OBRANE	8. studenog 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom je radu prikazan pregled najnovijih spoznaja o realnom ponašanju pijeska prvenstveno pri ispitivanju u troosnom uređaju. Na temelju prikupljenih empirijskih funkcija, kojima se opisuje pojedini segment ponašanja pijeska, te koristeći nove funkcije predložene u ovom radu, oblikovan je matematički model za opisivanje ponašanja pijeska pri monotonom troosnom smicanju. Model uzima u obzir dilataciju pijeska uslijed smicanja, vršnu čvrstoću te čvrstoću za kritično stanje, krutost tla pri malim deformacijama, redukciju krutosti uslijed smicanja te pojavu plastičnih volumenskih deformacija pri izotropnom opterećenju. Provjera i kalibracija modela provedena je numeričkim simulacijama troosnih pokusa u računalnom programu Mathematica na Erksak, Ticino, Boštanj, Toyura i Portaway pijesku. Korištenjem poopćenog Iwanov sustava razvijenog u ovom radu formulirana je konstitucijska jednadžba za opisivanje ponašanja pijeska za trodimenzionalno stanje naprezanja. Jednadžba je ugrađena u računalni program za modeliranje geotehničkih konstrukcija Plaxis 2D korištenjem programskog jezika Fortran. Novi model tla provjeren je i kalibriran u programu Plaxis numeričkim simulacijama laboratorijskih pokusa i simulacijom izvedene geotehničke konstrukcije. Rezultati provedenih numeričkih simulacija pokazuju da novi model tla ima mogućnost opisivanja ponašanja pijeska u izuzetno širokom rasponu naprezanja, deformacija i zbijenosti uz zadovoljavajuću točnost te se može lako prilagoditi novim spoznajama o ponašanju pijeska.





# Daniela Sraga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Katalog informacija u tijelima javne vlasti kao preduvjet ostvarivanja prava na pristup informacijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; knjižničarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. godine u Zagrebu. Godine 1996. diplomirala je novinarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, a godinu kasnije i bibliotekarstvo na dvogodišnjem dodiplomskom studiju na Filozofskom fakultetu. Godine 2002. stekla je akademski stupanj magistra znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, obranivši magistarski rad <i>Ustroj informacijske službe u parlamentarnoj knjižnici</i> . Kratko je radila u knjižnici Instituta Ruđer Bošković, a od 1996. zaposlena je u Hrvatskome saboru, najprije kao bibliotekarka u Informacijskom centru i čitaonici, a od 2004. kao voditeljica Informacijsko-dokumentacijske službe Hrvatskoga sabora. Godine 2005. imenovana je službenikom za informiranje Hrvatskoga sabora, te se otada intenzivno bavi pravom na pristup informacijama u tijelima javne vlasti i uspostavlja katalog informacija za potrebe Hrvatskoga sabora. Sudjelovala u radu brojnih stručnih i znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Daniela Živković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Stjepan Ćosić, znanstveni suradnik, Hrvatski državni arhiv, Zagreb prof. dr. sc. Aleksandra Horvat, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	22. srpnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pravo pristupa informacijama i dokumentima koji se nalaze u posjedu tijela javne vlasti jedno je od temeljnih ljudskih prava koje svoj izvor nalazi u pravu na slobodu mišljenja i izražavanja, te je kao takvo ugrađeno u odredbe mnogih europskih i svjetskih konvencija koje se bave ljudskim pravima. U radu se opisuje važnost informacija za demokraciju na nekoliko razina – omogućavanju sudjelovanja javnosti u donošenju odluka na svim razinama vlasti, borbi protiv korupcije, te uspostavi dobre vladavine. Razmatra se važnost zakonskog reguliranja prava na pristup informacijama, donose osnovna načela zakona, te analiziraju definicije informacije i dokumenta u zakonima različitih europskih država. Budući da je katalog informacija tijela javne vlasti ključno informacijsko pomagalo pomoću kojeg građani mogu ostvariti to pravo, analiziraju se i odredbe koje se odnose na kataloge informacija u različitim državama te u Hrvatskoj. Također se analiziraju sadržaj i struktura kataloga informacija tijela središnje državne uprave u RH. Kako su parlamenti u svakoj državi središnje institucije demokracije koji svojim odlukama reguliraju sve segmente privatnog i poslovnog života građana jedne države, pristup parlamentarnim informacijama od posebne je važnosti za javnost. Parlament također ima ključnu ulogu i u promociji transparentnosti i otvorenosti tijela javne vlasti jer dostupnošću svojih informacija predstavlja primjer drugim tijelima javne vlasti. U tom je smislu dan pregled odredbi propisa koji reguliraju pravo na pristup informacijama institucija Europske unije, te je analiziran način ustroja i sadržaj kataloga informacija Europskog parlamenta, kao i drugih informacijskih pomagala kojima se omogućava pristup parlamentarnim informacijama. U drugom dijelu rada opisuju se postupci koji su prethodili izradi kataloga informacija Hrvatskoga sabora, te se daje pregled njegovih funkcionalnosti. Opisuje se struktura baze, metapodaci te način povezivanja informacija i dokumenata kojima je omogućen pristup kontekstualnim informacijama o zakonodavnom postupku. U završnom se dijelu rada donose mogući smjerovi budućeg razvoja, te se predlaže izrada centralnog kataloga informacija za tijela javne vlasti u RH. Analiziraju se postojeći primjeri u Hrvatskoj, te ekvivalentni projekti u Europi. Zaključno se daju preporuke koje se odnose na uspostavu centralnog kataloga informacija tijela javne vlasti u RH.



# Draženka Stipaničev

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Ekotoksikološko istraživanje vode rijeke Ilove
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Zaposlila se 1999. u Kemijskom odjelu Glavnog vodnogospodarskog laboratorija Hrvatskih voda kao samostalna inženjerka u području određivanja prioriternih tvari. Znanstveni rad nastavila je u području istraživanja ekotoksikoloških učinaka površinskih i otpadnih voda na vodenu makrofitu *Lemna minor* L. i na *Allium cepa* L. Na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu 2009. obranila je magistarski rad, a 2011. i disertaciju. Sudjelovala je na dvjema konferencijama i objavila šest znanstvenih radova, od kojih su četiri citirana u bazi *Current Contents*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Sandra Radić Brkanac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
doc. dr. sc. Sandra Radić Brkanac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
doc. dr. sc. Ksenija Durgo, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- DATUM OBRANE** 22. travnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom su doktorskom radu utvrđeni odgovori organizama na različitim stupnju trofije-bakterije vrste *Salmonella typhimurium*, alge roda *Chlorella*, biljke vodena leća (*Lemna minor* L.) i obični luk (*Allium cepa*) na smjesu mikrozagađivača prisutnih u vodi rijeke Ilove. Fito-, cito- i genotoksičnost procijenjena je Ames-, Chlorella-, Lemna-, Allium- i komet-testom te metodom RAPD. Antioksidacijski enzimi mjereni u biljkama procijenjeni su kao potencijalni biomarkeri onečišćenja voda. Uzorci vode rijeke Ilove izazvali su smanjenje površine i promjera stanica algi te inhibiciju rasta vodene leće i smanjenje sadržaja klorofila, karotenoida i aktivnosti peroksidaze u vodenoj leći. U vodenoj leći i luku utvrđeno je povećanje sadržaja malondialdehida kao i aktivnosti katalaze i superoksid dismutaze. Primijećene su morfološke promjene korijena luka, inhibicija rasta korjenčića, smanjenje mitotskog indeksa i povećana učestalost kromosomskih aberacija. Mikrozagađivači u vodi rijeke Ilove uzrokovali su značajno oštećenje molekule DNA te smanjenje stabilnosti genoma vodene leće. Ames-testom nije utvrđena mutagenost vode rijeke Ilove, pa se osjetljivijim pokazao komet-test. Kemijske analize nisu mogle utvrditi sve opasne tvari u vodama. Primjenom ekotoksikoloških testova s različitim organizmima može se utvrditi učinak izazvan kompleksnim smjesama i osigurati informaciju o potencijalnom riziku za vodeni ekosustav. Dobiveni rezultati ukazuju na to da voda rijeke Ilove sadrži toksične i genotoksične spojeve koje mogu utjecati na vodeni ekosustav i predstavljaju potencijalan rizik za sve žive organizme.



# Irina Stipanović Oslaković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transport klorida u betonu - mjerenja i predviđanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Osijeku. Godine 1992. završila je matematičku gimnaziju u Zagrebu, a 1993. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Građevinski fakultet; diplomirala je godine 2000. (smjer konstrukcije). Magistarski rad <i>Proračun uporabnog vijeka armiranobetonskih konstrukcija izloženih djelovanju klorida</i> obranila je 2005. na matičnom fakultetu (mentorica prof. dr. sc. Dubravka Bjegović). Sudjelovala je u provedbi devet domaćih i sedam međunarodnih znanstvenoistraživačkih projekata. U suautorstvu je objavila: šest poglavlja u knjigama, šest znanstvenih radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i>, pet znanstvenih radova u drugim časopisima, dva pozvana predavanja na skupovima s međunarodnom recenzijom, 43 znanstvena rada u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom te 20 drugih radova u zbornicima skupova s recenzijom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dunja Mikulić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Andraž Legat, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo
DATUM OBRANE	5. listopada 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom su radu istražena trajnosna svojstva betona na laboratorijskim betonima, uz primjenu više metoda ispitivanja transportnih svojstava betona. Nadalje, na četiri konstrukcije izložene višegodišnjem djelovanju klorida istražena su mehanička, fizikalna i kemijska svojstva betona u ovisnosti o djelovanju iz okoliša. Analizirane su promjene svojstava betona tijekom vremena te različiti utjecaji iz okoliša, kao što su kloridi, temperatura, vjetar, orijentacija elementa i dr. Na temelju istraživanja u laboratoriju i na postojećim konstrukcijama utvrđene su promjene svojstava betona tijekom vremena. Na temelju rezultata analize definirane su zakonitosti između uvjeta izloženosti i uporabnog vijeka konstrukcije. Predloženi su proračunski postupci kojima se mogu predvidjeti parametri betona bitni za trajnost konstrukcije. Matematički je opisana zavisnost trajnosnih svojstava betona o sastavu, udjelu pojedinih sastojaka, vrsti, porijeklu. Dobivene zakonitosti uvedene su u matematički model za proračun uporabnog vijeka armiranobetonske konstrukcije izložene djelovanju klorida. Znanstveni je doprinos ovog rada izvorni matematički model za predviđanje prodora klorida u beton temeljen na opsežnim eksperimentalnim i teorijskim istraživanjima. Utvrđene su empirijske korelacije za predviđanje početnih i konačnih svojstava betona te korelacije koje opisuju utjecaje okoliša izloženosti, kao što su utjecaji temperature, vlage, vjetra, udaljenosti od mora.</p>



# Darija Stupin Polančec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak azitromicina na diferencijaciju monocita u makrofage i dendritičke stanice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Osijeku, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Studij biologije završila je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, s izvrsnim uspjehom. Iste je godine i na istom fakultetu upisala poslijediplomski studij molekularne i stanične biologije. Magistarski rad <i>Određivanje bioloških meta pentadekapeptida PL 14736</i> obranila je 2009. Od 1998. radi kao istraživač/molekularni biolog u Istraživačkom Institutu PLIVA d.d. (od 2006. GlaxoSmithKline – Istraživački centar Zagreb d.o.o, a od 2010. Galapagos – Istraživački centar Zagreb d.o.o). Članica je Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju. Suautorica je četiriju znanstvenih radova objavljenih u časopisima zastupljenima u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivana Ivančić-Baće, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM OBRANE	13. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Standardni makrolidi, koji se već desetljećima rabe kao antibiotici, sve se više primjenjuju za liječenje upalnih bolesti. Mehanizam protuupalnog djelovanja makrolida nije u potpunosti razjašnjen. Zbog svojih jedinstvenih farmakokinetičkih svojstava, odnosno nakupljanja u stanicama monocitno/makrofagne loze, učinak makrolidnih antibiotika na funkciju ovih stanica mogao bi barem dijelom objasniti njihov veliki potencijal u liječenju kroničnih upalnih bolesti. U ovom je radu istražen <i>in vitro</i> učinak azitromicina na tijek diferencijacije monocita u makrofagne i dendritičke stanice. Primjenom suvremenih molekularno-bioloških metoda (kvantitativnog PCR-a, <i>sandwich</i> -ELISA, protočne citometrije te različitih funkcionalnih staničnih testova) utvrđeno je da azitromicin mijenja genetske, proteinske, morfološke, fenotipske i funkcionalne osobine makrofagnih i dendritičkih stanica. Posebice je zanimljiv učinak na dendritičke stanice budući da pod utjecajem azitromicina nastaju stanice jedinstvenog fenotipa. Nadalje, azitromicin mijenja i funkcionalne osobine tih stanica – značajno povećava fagocitoznu sposobnost, dok je sposobnost prezentacije antigena, a time i utjecaj na proliferaciju limfocita T smanjena. Time je detaljno okarakteriziran jedinstveni profil stanica nastao pod utjecajem azitromicina, što znatno proširuje spoznaje o učinku standardnih makrolidnih antibiotika na modulaciju imunog odgovora te postavlja smjernice za nove terapijske primjene ovog makrolida.



# Ines Sučić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Točnost prepoznavanja počinitelja kaznenih djela: ispitivanje fenomena verbalnog zasjenjivanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; opća psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Stručni naziv profesora psihologije stekla je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju). Na istome je fakultetu 2007. stekla akademski stupanj magistra znanosti, a 2011. doktora znanosti. Od godine 2000. zaposlena je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar. Stupanj Master of Philosophy in Criminological Research stekla je 2002. na Sveučilištu u Cambridgeu, Velika Britanija. Od 2002. zaposlena je i kao vanjska suradnica na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima (studij psihologije). U akademskoj godini 1997./98. dodijeljena joj je stipendija Grada Zagreba, a 2004./05. stipendija Fulbright Predoctoral Visiting Researcher. Suautorica je jedanaest znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Denis Bratko, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Denis Bratko, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tajana Ljubin Golub, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	16. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ciljevi istraživanja bili su ispitati učinak opisivanja osobe, učinak sadržaja i točnosti opisivanja opisa, te učinak usmjerenosti obradi općih/specifičnih informacija na točnost prepoznavanja počinitelja razbojništva, stupnjeve sigurnosti u točnost prepoznavanja, latenciju odgovora i procese odlučivanja. Dodatni cilj bio je utvrditi mogućnost predviđanja točnosti prepoznavanja na temelju poznavanja stupnjeva sigurnosti u točnost prepoznavanja, latencije odgovora i procesa odlučivanja. Istraživanje je provedeno na 506 ispitanika. Nije potvrđen fenomen verbalnog zasjenjivanja, učinak kriterija točnosti pri opisivanju osobe, učinak usmjerenosti na opisivanje izdvojenih obilježja lica/sklopa obilježja lica, niti učinak usmjerenosti obradi općih/specifičnih informacija pri procesiranju neverbalnih podražaja na točnost prepoznavanja počinitelja razbojništva. Nije se pokazao značajnim ni interakcijski učinak usmjerenosti obradi općih/specifičnih informacija i usmjerenosti opisivanju sklopa obilježja lica/izdvojenih obilježja lica na parametre kvalitete opisa, niti na točnost prepoznavanja. Ispitanici koji su opisivali počinitelja razbojništva imali su dužu latenciju odgovora od onih koji ga nisu opisivali. Veći stupnjevi prospektivne i retrospektivne sigurnosti u točnost prepoznavanja, kraća latencija odgovora i češće korištenje automatskih procesa prepoznavanja bili su pozitivno povezani s većom točnošću prepoznavanja, a značajnim prediktorima točnosti prepoznavanja pokazali su se latencija odgovora i retrospektivni stupnjevi sigurnosti u točnost prepoznavanja.



# Sanja Šalaj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Bilateralni deficit jakosti donjih ekstremiteta: utjecaj umora, vrste i brzine mišićne kontrakcije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2006. obranila magistarski rad <i>Promjene u rezultatima testova za procjenu motoričkih sposobnosti pod utjecajem proprioceptivnog treninga</i>. Na tom je fakultetu od 2003. i zaposlena kao znanstvena novakinja na predmetu Teorija treninga i kao suradnica na predmetima Osnovne kineziološke transformacije, Programiranje u sportu, Programiranje kondicijske pripreme, Žene u sportu i Elementarne igre. Sudjelovala je u organizaciji više konferencija: Stanje i perspektive zagrebačkog sporta, Dopunski sadržaji sportske pripreme i Kondicijska priprema sportaša (2003. - 2011.). Od 2003. urednica je stručnog časopisa <i>Kondicijski trening</i>. Godine 2005. osvojila je nagradu za mlade istraživače na Konferenciji o kineziologiji u Opatiji. Aktivno se bavila judom i bila članica hrvatske nacionalne selekcije. Od 2003. radi kao kondicijska trenerica ženskih košarkaških kadetskih i juniorskih selekcija i u košarkaškim klubovima Montmontaža (2004.) i Agram (2005. - 2008.).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Stjepan Heimer, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper
DATUM OBRANE	20. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Mišićna sila kod istodobnih kontrakcija dvaju ekstremiteta manja je od zbroja sila koju proizvode jedan i drugi ekstremitet zasebno u unilateralnim zadacima. Taj bilateralni deficit jakosti (BLD) iznosi 3 - 25 % i nije specifičan u odnosu na spol, veličinu mišićne skupine ili zadatak. Uzrok BLD jakosti još nije utvrđen, ali čini se da se radi o određenoj inhibiciji živčanog sustava. Cilj ovoga doktorskog rada bio je utvrditi utječe li na BLD jakosti: 1.) promijenjena živčana aktivnost agonista i/ili antagonista i posebice 2.) smanjena aktivacija brzih motoričkih jedinica. U skladu s dosadašnjim spoznajama postavljene su sljedeće opće hipoteze: H1 – BLD jakosti donjih ekstremiteta vezan je uz postojanje smanjene živčane aktivnosti agonista u bilateralnim kontrakcijama i H2 – uzrok BLD-a jakosti smanjena je aktivacija brzih motoričkih jedinica u bilateralnim kontrakcijama. Hipoteze su testirane u trima nezavisnim eksperimentima u kojima se proučavala ovisnost veličine BLD-a jakosti o: 1.) brzini mišićne kontrakcije, 2.) vrsti mišićne kontrakcije te 3.) mišićnom umoru. Uzorak ispitanika činile su zdrave, tjelesno aktivne žene. Mjeren je moment sile kod maksimalnog napora mišića opružaća i pregibača koljena pri: 1.) koncentričnim zadacima pri kutnoj brzini od 60 °/s, 180 °/s i 300 °/s; 2.) izometrijskoj, koncentričnoj i ekscentričnoj kontrakciji; 3.) koncentričnom protokolu umora pri brzini od 180 °/s. Vršni momenti sila u unilateralnim i bilateralnim uvjetima rabili su se za izračunavanje BLD-a jakosti. Izračunat je i BLD u aktivaciji mišića kod <i>m. vastus lateralis</i>, <i>m. vastus medialis</i> i <i>m. biceps femoris</i>. Rezultati prvog eksperimenta pokazuju da je BLD jakosti ovisan o brzini mišićne kontrakcije, ali suprotno očekivanjima, pri većim brzinama BLD jakosti bio je manji. Rezultati drugog eksperimenta pokazuju da BLD jakosti postoji kod koncentričnih i izometrijskih mišićnih kontrakcija, ali nije utvrđen kod ekscentričnih kontrakcija. Konačno, rezultati trećeg eksperimenta pokazuju da BLD jakosti u uvjetima umora nestaje samo kod mišića opružaća koljena, ali ne i kod pregibača koljena. Sveukupno gledajući, provedeni eksperimenti ukazuju na to da je za BLD jakosti odgovorna smanjena aktivacija agonista, ali ne nužno brzih motoričkih jedinica. Također, suaktivacija antagonista nije mehanizam odgovoran za pojavu BLD-a jakosti. Dobiveni nalazi produbljuju spoznaje o motoričkoj kontroli bilateralnih nasuprot unilateralnim motoričkim zadacima te bi mogli imati značajne implikacije u području treninga i rehabilitacije.</p>



# Krešimir Šamija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci specifičnoga treninga brzine i agilnosti (SAQ) na morfološka, motorička i funkcionalna obilježja nogometaša
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i II. gimnaziju. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Razvoj specijalne izdržljivosti nogometaša</i> . Od 2004. do 2007. radio je kao nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture u Prirodoslovnoj školi Vladimira Preloga. Od 2007. zaposlen je u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa, gdje trenutačno obavlja poslove načelnika Odjela za tjelesnu kulturu, šport i športsku rekreaciju u Upravi za šport. Od 2005. vanjski je suradnik na predmetu Skijanje na matičnom fakultetu u Zagrebu. Poslijediplomski doktorski studij kineziologije upisao je 2006. te je položio sve predviđene ispite s prosjekom 4,8. Objavio je šest znanstvenih radova i četiri stručna rada iz područja kineziologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Stjepan Jerković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Goran Sporiš, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja doc. dr. sc. Valentin Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	4. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi promjene morfoloških karakteristika, motoričkih i funkcionalnih sposobnosti nastalih pod utjecajem specifičnoga treninga brzine i agilnosti (SAQ) kod nogometaša. Za potrebe ovoga istraživanja uzorak ispitanika sačinjavala su 132 nogometaša juniorskog uzrasta (U-19) šest klubova Prve hrvatske nogometne lige. Eksperimentalna skupina provodila je program treninga koji je uključivao četiri treninga tjedno po SAQ metodi za razvoj brzine, agilnosti i eksplozivnosti nogometaša, dok je kontrolna skupina nogometaša provodila uobičajeni nogometni trening koji nije uključivao elemente SAQ metode treninga. Uzorak varijabli sastojao se od 15 morfoloških varijabli, sedam varijabli za procjenu agilnosti, triju za procjenu eksplozivne snage tipa sprinta, četiriju za procjenu fleksibilnosti te jedne za procjenu funkcionalnih sposobnosti. Multivarijatna analiza varijance i univarijatna analiza varijance pokazale su kako je došlo do statistički značajnih promjena kod eksperimentalne skupine na morfološkim varijablama, kao i na varijablama za procjenu agilnosti, eksplozivne snage tipa sprinta, fleksibilnosti te na varijabli za procjenu aerobne izdržljivosti. Zaključak provedenog istraživanja jest da specifični trening brzine i agilnosti (SAQ) u trajanju od 12 tjedana dovodi do značajnih kvantitativnih promjena u morfološkim, motoričkim i funkcionalnim obilježjima kod nogometaša.



# Tatjana Šarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Položaj i uloga omladine i omladinskih organizacija u FH/NRH 1945.-1954.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Godine 2000. diplomirala je na dvopredmetnom studiju povijesti i češkog jezika i književnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste se godine zaposlila u Hrvatskom državnom arhivu, a od 2002. radila je kao znanstvena novakinja na projektu <i>Žrtve Drugog svjetskog rata i poraća</i> . Godine 2006. prešla je na projekt dr. sc. Stjepana Ćosića <i>Izvori za novovjekovnu hrvatsku povijest</i> . Magistarski rad <i>Kulturna politika vlasti u NR Hrvatskoj – primjer Matice hrvatske 1945.-1952.</i> (mentor prof. dr. sc. Ivo Goldstein) obranila je 2008., a disertaciju 2011. Objavila je nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Ivica Šute, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Zdenko Radelić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest, Zagreb
DATUM OBRANE	29. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome je doktorskom radu istraživana položaj i uloga omladine i njezinih organizacija u FH/NRH 1945. - 1954. u komunističkoj Jugoslaviji. Omladinske organizacije – Savez komunističke omladine Jugoslavije (SKOJ) i Ujedinjeni savez antifašističke omladine Jugoslavije (USAOJ), a od 1946. Narodna omladina Jugoslavije (NOJ), 1948. spojeni su u zajedničku organizaciju te su djelovale kao transmisije Komunističke partije. U Hrvatskoj su do 1948. djelovale kao Pokrajinski komitet SKOJ-a za Hrvatsku i Ujedinjeni savez antifašističke omladine Hrvatske (USAOH)/Narodna omladina Hrvatske (NOH), kada su također ujedinjene. Njihovi su razvoj, djelatnost i organizacijski ustroji bili uvjetovani direktivama vrha partijske i državne vlasti. U radu su obrađeni svi aspekti djelovanja omladinskih organizacija – osnutak, struktura, organizacija, članstvo, politički programi i ciljevi djelovanja te važniji događaji vezani uz njih. Proučavano je razdoblje bilo ispunjeno mnogim promjenama u državnom i društvenom ustroju u kojima su mladi aktivno sudjelovali – u provođenju obračuna s "narodnim i klasnim neprijateljem", obnove i izgradnje zemlje, radnim akcijama, industrijalizaciji i elektrifikaciji, kolektivizaciji, procesima opismenjavanja i ideološkog usmjerenja kao i vezano za sukob Jugoslavije sa SSSR-om i zemljama članicama Informbiroa. Relativna demokratizacija i liberalizacija u jugoslavenskom i hrvatskom društvu do koje dolazi pedesetih godina 20. stoljeća uvjetovale su i promjene u omladinskoj organizaciji pri čemu ona traži svoje buduće polje djelovanja. Budući da tema koja je obrađivana u doktorskom radu do sada nije bila predmetom ikakvih istraživanja, ovo je pionirski rad u ovom polju te je time, kao i sveobuhvatnom obradom teme, ostvaren i znanstveni doprinos.





# Aleksandra Ščukanec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Njemačko-hrvatski jezični dodiri u Gradišću: sistemskolingvistički, sociolingvistički i jezičnobiografski aspekti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1984. u Zagrebu, gdje je, nakon završene osnovne škole, upisala XVI. gimnaziju. Godine 2002. proglašena je maturanticom generacije. Iste je godine upisala studij anglistike i germanistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. U akademskoj godini 2004./2005. dobila je Rektorovu nagradu za rad i istraživanje iz metodike engleskoga jezika. Diplomirala je 2007. U studenome 2006. upisala je poslijediplomski doktorski studij lingvistike. Od srpnja 2007. radi kao znanstvena novakinja na Odsjeku za germanistiku matičnoga fakulteta u Zagrebu. U akademskoj godini 2008./2009. bila je tajnica, a 2009./2010. voditeljica Zagrebačkog lingvističkog kruga. Održala je nekoliko izlaganja na međunarodnim skupovima i dva izlaganja na ZLK-u. Objavila je tri znanstvena rada, jedan pregledni rad, devet prikaza, jednu obznanu, jedan intervju i jedan prijevod.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Sesar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nada Ivanetić, Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	8. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se doktorskom radu analiziraju njemačko-hrvatski jezični dodiri u austrijskoj pokrajini Gradišće. Nakon opsežnoga povijesnog pregleda, koji obuhvaća društveno-gospodarske i političke okolnosti, demografska kretanja i naselja i razvoj jezika i književnosti, te nakon uvida u dosadašnja istraživanja o jeziku gradišćanskih Hrvata, izdvojeni su temeljni pojmovi dodirnog jezikoslovlja i jezične biografistike. U prvome dijelu analize iz sociolingvističke je perspektive obrađen prvi potkorpus koji čine jezične biografije u pisanome obliku i u obliku transkribiranih intervjua, dok je u drugome dijelu prikazana sistemskolingvistička analiza utjecaja njemačkoga jezika na gradišćansko-hrvatski. Korpus se ne ograničava samo na pisane izvore, već je uključen i govoreni jezik te jezik foruma i blogova kako bi se što bolje opisala trenutačna jezična situacija u Gradišću. U drugome dijelu rada, analizi posuđenica, uvedena je kategorija ekvivalentnih objasnidbenica. Na kraju rada nalazi se rječnik modela i replika, koji je sastavljen na temelju analiziranog korpusa, a sadrži ih oko 1 200. Osim uvođenja nove kategorije i novoga pojma, dvostrukog identitarnog odmaka, posebna je vrijednost ovoga rada što se bavi hrvatskom nacionalnom manjinom u Austriji koja već više od pet stoljeća u stranoj zemlji njeguje svoj jezik, kulturu i identitet, ali koja broji sve manje članova. U duhu vremena u kojem se pridaje sve veća pažnja manjinskim jezicima i jezicima kojima prijete izumiranje, ovo istraživanje svojevrsan je doprinos i ovome području.



# Lucija Šimičić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Identifikacijski procesi i jezične promjene na otoku Visu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu, gdje je 1995. maturirala u Klasičnoj gimnaziji. Godine 2001. diplomirala je engleski i talijanski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Tijekom poslijediplomskoga doktorskog studija obranila je kvalifikacijski rad (2005.) i disertaciju (2011.). Od 2001. radi kao znanstvena novakinja na Odjelu za lingvističku antropologiju i sociokulturna istraživanja Instituta za antropologiju u Zagrebu. Sudjelovala je na dvama domaćim i dvama stranim projektima. Kao stipendistica provela je više mjeseci na stručnim usavršavanjima u Italiji i Nizozemskoj, ljetnim školama u Walesu, Italiji i Švedskoj te je sudjelovala na dvjema znanstvenim radionicama u Italiji i Češkoj. Održala je više izlaganja na kongresima te objavila nekoliko članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Anita Sujoldžić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Damir Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Anita Sujoldžić, znanstvena savjetnica, Institut za antropologiju, Zagreb dr. sc. Vesna Muhvić-Dimanovski, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je doktorskoga rada istraživanje jezičnog vitaliteta viških govora na temelju analize jezičnih promjena, ekoloških čimbenika te stavova i identifikacijskih procesa. Pritom je osnovna pretpostavka rada da su upravo sociopsihološki faktori ključni u tumačenju jezičnostrukturnih promjena kao i jezičnog vitaliteta neke zajednice. Prikupljeni su raznovrsni podaci koji su analizirani primjenom kvantitativnih i kvalitativnih metoda. Nastojeći otkriti najnestabilnije dijelove sustava i smjer jezičnih promjena u odnosu na standard i regiolekt, analizirana su jezična obilježja na fonološkoj, morfološkoj i sintaktičkoj razini i to s obzirom na njihovu geografsku rasprostranjenost i narječnu specifičnost. Analiza pokazuje da je, unatoč visokom stupnju jezične varijabilnosti i gubljenju nekih obilježja, vitalitet otočnih zajednica još uvijek razmjerno visok, posebice uzmu li se u obzir afektivna i kognitivna komponenta stavova pripadnika lokalnih zajednica prema vlastitom govoru. Dok analiza kvantitativnih podataka dobivenih na temelju upitnika ukazuje na visok stupanj identifikacije s lokalnom zajednicom koju prati i vrlo pozitivan stav prema mjesnom govoru, iz razgovora s nekoliko sugovornika srednje dobi proizlazi pesimizam i sumnja u mogućnost očuvanja lokalnog govora zbog nepovoljnih demografskih činitelja i sve učestalijeg prekida jezične transmisije. Takvo razilaženje u odgovorima s obzirom na sociopsihološku dimenziju jezičnoga očuvanja ukazuje na višeslojnost stavova te nužnost njihova istraživanja na više razina upotrebom različitih komplementarnih metoda.



# Zrinka Šimić-Kanaet

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Klasifikacija, kronologija i porijeklo rimske keramike iz Tilurija u rimskoj provinciji Dalmaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; antička arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1956. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu. Godine 1980. diplomirala je arheologiju i talijanski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na Odsjeku za arheologiju toga fakulteta 1990. obranila je magistarski rad <i>Komparativna analiza tehnologije protohistorijske i ranorimske keramike na području sjeverne Hrvatske</i> . Od 1996. do 2000. bila je suradnica istraživačica na projektu <i>Iliri između Grka i Rimljana</i> . Od godine 2000. surađuje na projektu <i>Rimski vojni logori u Hrvatskoj</i> . Od 2005. zaposlena je na Katedri za klasičnu arheologiju Odsjeka za arheologiju matičnoga fakulteta kao asistentica za predmet Analiza i obrada antičke keramike. Članica je HAD-a i RCFR-a.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Goranka Lipovac-Vrkljan, znanstvena suradnica, Institut za arheologiju, Zagreb
DATUM OBRANE	19. lipnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tijekom arheoloških istraživanja rimskog legijskog logora Tilurij od 1997. do 2006. izdvojilo se 31 918 pokretnih nalaza. Od njih 25 990 pripada keramici što čini 81,48 % nalaza. Analiza je omogućila da se nalazi rimske keramike iz Tilurija datiraju u razdoblje od kraja 1. st. pr. Kr. do 5. st. Najveći broj nalaza keramike datiran je u sredinu 1. st. u vrijeme kada u logoru boravi <i>legio VII Claudia</i> , odnosno <i>legio VII Claudia pia fidelis</i> . Ova je legija napustila Tilurij najkasnije 60. g. od kada je ustanovljen i smanjen broj nalaza keramike. Provedene analize potvrđuju uvoz keramike, ali i lokalnu proizvodnju. Analiza keramičkog materijala iz Tilurija odražava ekonomske i političke prilike u Rimskom Carstvu, odnosno u provinciji Dalmaciji. Široka rasprostranjenost italske keramike po čitavom Mediteranu i unutrašnjosti Carstva poklapa se s rimskom ekspanzijom i rimskom nazočnošću u provincijama, zapravo monopolom italskih keramičarskih proizvoda naročito od kraja 1. stoljeća prije Krista gotovo do kraja 1. stoljeća poslije Krista što je potvrđeno i u Tiluriju. Keramika je glavni izvor informacija o svakodnevnom životu u rimskom vojnom logoru Tiluriju. Široki izbor oblika, vrsta i tehnika izrade keramike prema kojima se može pratiti običaje za stolom, način pripreme, kuhanja i držanja hrane, pokazuje da rimska keramika iz Tilurija predstavlja standardan keramički materijal koji se upotrebljavao i u drugim vojnim logorima, naseljima i gradovima rimskih provincija.



# Daniela Šincek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj vršnjaka i spremnost na rizično ponašanje mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; socijalna psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Osijeku. Osnovnu je školu završila u Bizovcu, a opću gimnaziju u Osijeku. Godine 2000. završila je studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju), obranivši diplomski rad <i>Utjecaj zadovoljstva predbračnim odnosom na atribuiranje vlastitog i partnerovog negativnog ponašanja</i> . Na istome je fakultetu 2009. obranila magistarski rad <i>Obilježja mladih s ranim i kasnim javljanjem devijantnog i delinkventnog ponašanja</i> . Radila je kao znanstvena novakinja, psihologinja u osnovnoj školi i psihologinja u centru za socijalnu skrb. U ožujku 2006. zaposlila se kao asistentica na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu (studij psihologije). Područje njezina istraživačkog interesa obuhvaća društveno neprihvatljivo ponašanje mladih i činitelje rizika, osobito utjecaj vršnjaka. Objavila je četiri izvorna znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Slavko Kljaić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	11. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga istraživanja bio je utvrditi povezanost osobina vršnjaka i načina provođenja slobodnog vremena s rizičnim i društveno neprihvatljivim ponašanjem mladih te provjeriti utjecaj vršnjaka i rizičnosti mladića na odlučivanje u rizičnim situacijama na uzorku od 64 mladića s izrečenim sankcijama zbog kršenja zakona i 66 mladića koji nemaju zakonske sankcije. Provedeno je korelacijsko i kvaziekperimentalno istraživanje. Praćeni su doprinosi percepcije vršnjačkog utjecaja, te percepcije rizičnosti prijatelja i samoiskaza prijatelja o vlastitoj rizičnosti objašnjenju rizičnog i društveno neprihvatljivog ponašanja u dvije skupine sudionika. Pokazalo se da samoiskazana rizičnost prijatelja pridonosi objašnjenju nekih oblika društveno neprihvatljivog ponašanja nedelinkvenata, dok nije pridonosila objašnjenju takvih ponašanja u delinkvenata. Također u skupini delinkvenata objašnjenju rizičnog i društveno neprihvatljivog ponašanja u većoj mjeri je pridonosila percepcija vršnjačkog utjecaja nego percepcija rizičnosti vršnjaka. Kod nedelinkvenata značajniji od dva prediktora je bila percepcija rizičnosti vršnjaka. Prediktori korišteni u ovom istraživanju pokazali su se značajnima za blaže oblike društveno neprihvatljivog ponašanja. Prisutnost prijatelja tijekom odlučivanja dovela je do grupne polarizacije – delinkventi su bili najspremniji na rizično, a nedelinkventi su bili najmanje spremni na rizično ponašanje u usporedbi sa svim ostalim sudionicima. U situaciji kad su sudionici sami donosili odluku obje skupine sudionika (delinkventi i nedelinkventi) bile su manje spremne na rizična ponašanja nego delinkventi u grupnoj situaciji. U situaciji kad donose odluku sami, ali prije toga navode očekivanja vršnjaka, i delikventni i nedelinkventni sudionici bili su manje spremni na rizično ponašanje i od delikvenata u grupnoj situaciji, ali i od obiju skupina sudionika koji sami donose odluku (kontrolna situacija). Ovaj doktorski rad značajno pridonosi razumijevanju procesa odlučivanja u rizičnim situacijama i važnosti vršnjaka u tom odlučivanju. Rad je dao i prinos istraživanjima doprinosu percepcije i samoiskazanih mjera rizičnosti vršnjaka objašnjenju rizičnog ponašanja ciljnog adolescenta. Osobito je važna integracija spoznaja iz različitih područja znanosti.



# Marinko Šišak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Republikanski etos Dubrovačke Republike: odgojne teorije i praksa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	interdisciplinarna područja znanosti; kroatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1953. u Dubravicama, Skradin. Gimnaziju je završio u Šibeniku. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na istome je fakultetu u sklopu poslijediplomskoga studija Hrvatska – Europa 2007. obranio magistarski rad. Od 1993. radi kao glavni tajnik na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Izvršni je urednik biblioteke "Povijest hrvatskih političkih ideja", tajnik skupova i knjižnog niza "Hrvatski književni povjesničari" te član OO skupova "Tihi pregaoci". Priredio je dvije knjige Nikole Gučetića <i>Upravljanje obitelji i O ustroju država</i> . Suautor je knjige <i>Hrvatska politološka tradicija</i> i autor knjige <i>Filozof i zavičaj</i> . Priredio je knjigu <i>Hrvatska filozofija</i> . Bavi se teorijom političkih ideja, političkom filozofijom i kroatološkim temama. Objavio je više radova u časopisima i zbornicima. Sudjelovao je na više znanstvenih skupova. Član je više strukovnih udruga.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Pranjic, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tihomir Cipek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti dr. sc. Stjepan Čosić, viši znanstveni suradnik, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku prof. dr. sc. Josip Talanga, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Mijo Korade, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Marko Pranjic, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM OBRANE	14. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet je istraživanja aristokratsko republikansko uređenje Dubrovačke Republike, njegovo konstituiranje i trajanje u očuvanju dubrovačkih interesa i cjeline, institucija vlasti te socijalizaciji pučanstva. Obrazovni sustav, kao i ostali dijelovi društva, imao je svoju pragmatičnu ulogu vezanu uz gospodarske ciljeve. Dubrovački je školski sustav kao i u ostalim zajednicama služio u legitimizirajućim procesima u zajednici, prihvaćanju i učvršćivanju normi i vrednota te odgoju mladih plemića u republikanskom duhu. U istom su duhu odgajani i ostali građani. Kulturni amalgam zajednice nastajao je od isprepletenih tradicija, navika, jezika, socijalnih položaja, kulturnih utjecaja Istoka i Zapada. Privid jedinstvenosti davao joj je stabilan i relativno slobodan život njezinih stanovnika. Trajnost i stabilnost stvarala se preko republikanskog etosa temeljenog na kršćanskoj i klasičnoj tradiciji. Dubrovački aristokratski republikanizam koji je imao punu potporu naroda gradio je jedan poseban tip domoljublja – odanost slobodi. Sloboda je bila nosivo načelo, proklamirani cilj i stvarna i simbolička zastava dubrovačke države. Privrženost slobodi temeljno je načelo svakog republikanskog društva, pa i dubrovačkoga. Zaštita slobode značila je zaštitu nezavisnosti svih pripadnika zajednice, slobodu biranja vlasti i samostalnost u donošenju vanjskopolitičkih odluka. Glavni prinos rada jest povezivanje republikanskog etosa s obrazovnim i ostalim elementima društva, te teorijama temeljem kojih se stvarao koherentan kulturno-politički sustav dugog trajanja.



# Vedrana Škaro

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Primjena novih biljega mitohondrijske DNA u forenzično-genetičkoj analizi skeletnih ostataka različite starosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Splitu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Radno iskustvo stekla je u Kliničkoj bolnici Split, University of Connecticut Health Center, Farmington, SAD, Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa, Institutu Ruđer Bošković, Institutu za antropologiju te u DNA laboratoriju tvrtke Genos d.o.o., gdje je danas zaposlena. Usavršavala se u području forenzične genetike u Connecticut Forensic Science Laboratory, Meriden, SAD, Children's Hospital Oakland Research Institute, Oakland, SAD i Jan Bashinski DNA laboratory California Department of Justice, Richmond, SAD. Objavila je sedam znanstvenih radova i četiri kongresna priopćenja u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> , nekoliko ostalih radova i veći broj sažetaka u zbornicima skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Primorac, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordan Lauc, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Dragan Primorac, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	14. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Varijacija slijeda unutar kontrolne regije humane mitohondrijske DNA (mtDNA) iznimno je važan biljeg koji se rabi za identifikaciju osoba, u slučajevima kada analiza DNA jezgre nije dostatna. Osim analize polimorfizama unutar hipervarijabilnih regija I i II (HVI/HVII), ova metoda omogućuje i analizu dodatnih polimorfizama izvan tih područja dajući tako informativnije podatke o genetičkoj raznolikosti što je osnova uspješne identifikacije osoba. Metoda je vrlo osjetljiva te omogućava jednostavno istodobno umnožavanje 5 i 10 područja mtDNA u dvije odvojene reakcije i analizu polimorfničkih područja u kodirajućim i nekodirajućim dijelovima postupkom hibridizacije na linearnim trakicama. Značajna snaga diskriminacije za hrvatsku populaciju i uspješni rezultati za uzorke skeletnih ostataka ukazuju na to da je ova optimizirana metoda za analizu mtDNA odlična nadopuna osnovnim metodama u procesu identifikacije te da će svojom primjenom u forenzičnoj genetici zasigurno povećati broj uzoraka na kojima će se moći primijeniti analiza mtDNA. Znanstveni je doprinos ovog rada uvođenje novih biljega mtDNA u forenzično-genetičku analizu skeletnih ostataka kao najzahtjevnijih forenzičnih uzoraka, a u svrhu daljnje rutinske primjene metode u forenzičnoj i populacijskoj genetici što je za Hrvatsku iznimno važno za proces identifikacije preostalih skeletnih ostataka iz Domovinskog rata.



# Nikolina Škrobot Vidaček

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Rekombinacijsko skraćivanje telomera u kontroli rasta normalnih ljudskih fibroblasta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Zagrebu. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu i stekla stručni naziv diplomiranog inženjera molekularne biologije. Od lipnja 2003. radi u Laboratoriju za molekularnu i staničnu biologiju Instituta Ruđer Bošković na problematici staničnog starenja i imortalizacije. Poslijediplomski studij iz područja molekularne i stanične biologije upisala je 2004. na matičnom fakultetu. Objavila je osam znanstvenih radova od kojih šest u međunarodnim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivica Rubelj, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivica Rubelj, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Višnja Besendorfer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	18. svibnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U normalnim tkivima dioba stanica pažljivo je kontrolirana apoptozom i staničnim starenjem. Skraćivanje telomera, zaštitnih struktura na krajevima linearnih kromosoma koje se događa prilikom svake diobe stanica, uzrok je staničnog starenja. Detaljna analiza dinamike telomera u ljudskim stanicama pokazala je postojanje dodatnog mehanizma skraćivanja telomera koji nije u skladu s postepenim skraćivanjem. On se temelji na nasumičnoj deleciji velikog dijela telomere pri čemu nastaju t-krugovi i uzrokuje naglo pojavljivanje starih stanica u kulturi. Mnogi tumori izgubili su normalnu funkciju proteina koji kontroliraju stanični ciklus što im omogućava da izbjegnu stanično starenje zbog čega dolazi do produljena broja staničnih dioba i dodatnog skraćivanja telomera što na kraju rezultira stanjem nazvanim kriza. Samo rijetke stanice koje spontano aktiviraju telomerazu dobiju neograničenu sposobnost dijeljenja. U ovom je doktorskom radu dokazano postojanje t-krugova u normalnim ljudskim fibroblastima i razvijena je nova metoda za njihovu izolaciju i vizualizaciju. Na temelju veličina izoliranih krugova predložen je model za njihovo nastajanje koji dozvoljava više od jednog rekombinacijskog događaja na telomeri. Taj mehanizam osigurava heterogenost u rastu pojedinačnih stanica što je ključno za postepeno starenje organizma. Pokazano je i da je dinamika skraćivanja telomera u stanicama koje su transformirane s velikim T antigenom SV40 virusa promjenjena, tj. da je u tim stanicama naglo skraćivanje telomera inhibirano.



# Hrvoje Špehar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ideja laičnosti i odnos crkve i države u suvremenoj Europi: poredbena studija Francuske, Njemačke, Velike Britanije i Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Novoj Gradiški. Nakon što je maturirao u Nadbiskupskoj klasičnoj gimnaziji u Zagrebu, 1998. upisao je petogodišnji studij teologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu. Godine 2001. upisao je redovni četverogodišnji studij filozofije i sociologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2004. upisao je poslijediplomski studij Komparativna politika, a potom i istoimeni doktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na tom je fakultetu od 2006. zaposlen kao znanstveni novak. Kao asistent izvodio je seminarsku nastavu na kolegijima: Politička teorija i političke institucije, Uvod u etiku, Politički sustav EU, Komparativna politička korupcija, Politička teorija europske integracije i Komunitarne politike Europske unije. Dobitnik je Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu za 2000. godinu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Grubiša, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Tonči Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
DATUM OBRANE	29. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Disertacija je raspoređena u šest poglavlja: 1. Predmet, cilj i struktura studije, 2. Teorijski pristup i metode istraživanja, 3. Ideja i načelo laičnosti u socijalno-historijskom kontekstu, 4. Odnos crkve i države u socijalno-historijskom kontekstu, 5. Poredbeno istraživanje suvremenih političkih sustava Francuske, Njemačke, Velike Britanije i Hrvatske s obzirom na ideju laičnosti i odnos crkve i države, 6. Europska unija i europeizacija ideje laičnosti. U zaključcima se navodi da je rad pokazao da se na temelju metodoloških smjernica novoga institucionalizma može istraživati razvoj i promjena institucija tijekom vremena, pri čemu su iznimno važni institucionalna perzistentnost, institucionalna promjena uslijed ključnih prekretnica i modificiranje institucija u skladu s prethodnim historijatom, te da su unatoč kompleksnosti promatrani slučajevi pokazali da se može potvrditi teza kako se uslijed društvene promjene – procesa društvene racionalizacije u oblicima koje G. Ritzer naziva društvenom mekdonaldizacijom, te uslijed političke promjene – europeizacije kao višestrukog procesa promjena uslijed kreiranja europskih institucija i njihova utjecaja na nacionalne politike europskih zemalja, događaju slične promjene u odnosima države i crkve, koje se ukupno mogu definirati kao procesi laicizacije. Ova je studija po svojoj temi, načinu obrade, dosljedno izvedenoj metodologiji, hipotezama, povijesnoj naraciji, ekspoziciji i zaključcima, izvoran doprinos komparativnoj politici i hrvatskoj politologiji, uvodeći u fokus politoloških istraživanja temu odnosa države i crkve, utvrđujući u modelu <i>eurolaičnosti</i> okvir za budući razvoj odnosa Europske unije prema religiji i vjerskim zajednicama.





# Anamaria Štambuk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj onečišćenja na genetičku raznolikost populacija dagnje <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; ekologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Splitu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer dipl. ing. biologije-ekologija). Na istom je fakultetu 2005. obranila magistarski rad, a 2011. i disertaciju. Od 2001. radi kao asistentica u Zoologijskom zavodu matičnoga fakulteta, gdje sudjeluje i u nastavi. Područje njezina znanstvenog djelovanja jest utjecaj onečišćenja na genetičku strukturu izloženih organizama. Znanstveno se usavršavala na nekoliko tečaja i radionica. Suautorica je devet znanstvenih radova citiranih u bazi <i>Current Contents</i> , dvaju znanstvenih radova u časopisima s međunarodnom recenzijom, četiriju radova u zbornicima znanstvenih skupova i dvaju stručnih radova, a sudjelovala je na 18 međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Göran Klobučar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Göran Klobučar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Dušica Ivanković, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	18. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Utjecaj onečišćenja na organizme može se najranije zamijetiti na molekularnoj i staničnoj razini. Jedno od važnijih pitanja u ekotoksikološkim istraživanjima je procjena učinka tih promjena na više razine biološke organizacije. Stoga je u ovom istraživanju uzorkovano deset populacija dagnji <i>Mytilus galloprovincialis</i> na postajama različitog stupnja onečišćenja duž hrvatske obale Jadrana. Utjecaj onečišćenja na populacije procijenjen je iz literaturnih podataka, kemijskih analiza metala i polumetala u ukupnom tkivu dagnji, mjerenjem aktivnosti antioksidativnih i biotransformacijskih enzima (katalaza, glutation S-transferaza i glutation reduktaza) te mjerenjem oštećenja proteina i lipida u škragama dagnji. Genotoksični učinak mjeren je komet-testom i mikronukleus-testom u hemocitima, a izmjeren je i kondicijski indeks uzorkovanih jedinki. Za utvrđivanje genetičke raznolikosti korišteno je pet mikrosatelitnih lokusa. Uzorkovane populacije pokazale su nizak do umjeren stupanj utjecaja onečišćenja. Analiza osnovnih komponenti mjerenih biomarkera pokazala je grupiranje kontrolnih postaja i najveće odstupanje dagnji s postaje Gruž, za koje je izmjeren i značajno najviši genotoksični utjecaj. Analiza mikrosatelitnih lokusa također je pokazala najviše mjere genetičke raznolikosti u vidu alelnog bogatstva na toj postaji. Dagnje uzorkovane iz uzgajališta na postaji Ston pokazale su najviši stupanj nedostatka heterozigota. Nije uočena nikakva veza između heterozigotnosti mikrosatelitnih lokusa i stupnja onečišćenja na istraživanim postajama. No zabilježena je statistički značajna povezanost heterozigotnosti i indeksa kondicije. Sveukupna genetička diferencijacija proučavanih populacija je vrlo niska, što ukazuje da se radi o subpopulacijama.



# Stana Tokić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj haplotipnih varijanti gena za receptor vitamina D na ravnotežu alelne ekspresije u oboljelih od Hashimotovog tiroiditisa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje završila je u Valpovu. Studij biologije (smjer molekularna biologija) upisala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirala je 2003. Iste se godine zaposlila na Odjelu za molekularnu dijagnostiku i tipizaciju tkiva Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Osijek. Poslijediplomski doktorski studij biologije upisala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2010. izabrana je u naslovno suradničko zvanje asistenta na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu. Područje njezina znanstvenog istraživanja jest razvoj autoimunih bolesti štitnjače i imunomodulatorni učinci vitamin D receptora. Objavila je dva znanstvena članka u časopisima citiranima u bazi <i>Current Contents</i> i devet znanstvenih sažetaka u zbornicima skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Vlatka Zoldoš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Regulacijski imunosni geni poput receptora za vitamin D ( <i>VDR</i> ), <i>CTLA-4</i> , <i>CD28</i> i <i>CD45</i> sudjeluju u razvoju Hashimotovog tiroiditisa (HT). Nakon genotipizacije <i>VDR</i> polimorfizama rs1544410, rs7975232, rs731236 i rs9729, u 43 HT i 46 kontrolnih ispitanika testiran je funkcionalni učinak <i>VDR</i> alelnih varijanti na nejednoliku alelnu ekspresiju (AEI) i ukupnu ekspresiju <i>VDR</i> mRNA. Ekspresija gena <i>GAPDH</i> , <i>CTLA-4</i> , <i>CD28</i> i <i>CD45</i> također je ispitivana. Značajne razlike između ekspresijskih obrazaca HT i kontrolne skupine nisu zabilježene. Analizom ukupnog uzorka zabilježena je pozitivna korelacija između ekspresije gena <i>VDR</i> i <i>CTLA-4</i> ( $R^2_a=2,4\%$ , $P=0.004$ ), odnosno <i>CD45RABC</i> ( $R^2_a=3,7\%$ , $P=0.013$ ). U HT ispitanicima uočena je negativna korelacija između ekspresije gena <i>VDR</i> i <i>CD45R0</i> ( $R^2_a=8\%$ , $P=0.02$ ), odnosno pozitivna korelacija sa serumskom koncentracijom hormona FT3 ( $R^2_a=9,6\%$ , $P=0.036$ ). AEI zabilježena je u 6/39 rs731236 i 9/43 rs9729 heterozigota. U rs731236 AEI(+) uzorcima zabilježena je povećana ekspresija rs731236 C alela i smanjena ukupna ekspresija <i>VDR</i> mRNA. Funkcionalni učinci G alela u rs9729 AEI(+) uzorcima nisu zabilježeni. Ovaj rad izvorni je znanstveni doprinos boljem razumijevanju funkcionalnog učinka alel-specifične ekspresije gena <i>VDR</i> i imunomodulatornog djelovanja vitamin D receptora u regulaciji aktivacijskog signala T-limfocita u oboljelih od Hashimotovog tiroiditisa.



# Martina Tomić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga adiponektina u razvoju dijabetičke retinopatije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu, gdje je 1989. upisala studij medicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon završetka studija 1996., pripravnički staž obavila je u Domu zdravlja "Črnomerec". Od 1998. zaposlena je u Sveučilišnoj klinici Vuk Vrhovac. Specijalizaciju iz oftalmologije završila je 2005. te otada radi kao specijalist oftalmolog na Odsjeku za oftalmologiju Poliklinike za kronične komplikacije iste ustanove. Znanstveni poslijediplomski studij iz biomedicine upisala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Magistarski rad <i>Utjecaj tjelesnog vježbanja na metaboličku regulaciju i reološka svojstva krvi u osoba sa šećernom bolešću tipa 1</i> obranila je 2005. Autorica je 26 radova, od kojih su četiri indeksirana u bazi <i>Current Contents</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Spomenka Ljubić, viša znanstvena suradnica, Klinička bolnica Merkur
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Maja Matulić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Spomenka Ljubić, viša znanstvena suradnica, Klinička bolnica Merkur dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM OBRANE	24. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Etiopatogeneza dijabetičke retinopatije (DR) nedovoljno je razjašnjena, no pretpostavlja se da u njoj važnu ulogu imaju upalni čimbenici i endotelna disfunkcija. Adiponektin je adipocitokin porijeklom iz masnog tkiva koji smanjuje inzulinsku rezistenciju, djeluje protuupalno i modulira funkciju endotelnih stanica. Ispitati povezanost adiponektina s upalnim i ostalim ispitivanim čimbenicima endotelnog oštećenja, te njihovu povezanost sa stupnjem DR kod bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2 podijeljenih u tri skupine: bez retinopatije (n=65), s blagom ili umjereno teškom neproliferativnom (NPDR; n=19) i teškom NPDR ili proliferativnom retinopatijom (PDR; n=23). Među skupinama nije bilo značajne razlike u razini adiponektina, upalnih i ostalih čimbenika endotelnog oštećenja. Adiponektin bio je negativno povezan s LDL-kolesterolom i ukupnim kolesterolom, a pozitivno s homocisteinom, dok povezanosti s C-reaktivnim proteinom i fibrinogenom nije bilo. C-reaktivni protein bio je pozitivno povezan s fibrinogenom, LDL-kolesterolom i HbA<sub>1c</sub>. Vidna oština, funkcionalni pokazatelj DR, bila je negativno povezana s homocisteinom, dok povezanosti s ostalim čimbenicima nije bilo. Logistička regresija izdvojila je trajanje dijabetesa, liječenje inzulinom, HbA<sub>1c,median</sub>, klirens kreatinina i patološku ekskreciju albumina u 24-satnom urinu kao pretkazatelje razvoja retinopatije. Ovo istraživanje nije potvrdilo povezanost adiponektina s razvojem DR, no ukazalo je na važnost stroge kontrole poznatih rizičnih čimbenika radi sprečavanja njezinog nastanka i razvoja.</p>



# Silvana Tomić Rotim

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj modela za usklađivanje poslovnog i informacijskog sustava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Bugojnu, Bosna i Hercegovina, gdje je 1990. završila Srednju elektrotehničku školu. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Elektrotehničkom fakultetu (danas Fakultet elektrotehnike i računarstva). Na istome je fakultetu godine 2000. završila poslijediplomski studij iz računarstvih znanosti. Završila je i međunarodni studijski program poslovnog upravljanja u organizaciji Ekonomskog fakulteta, Ekonomskog instituta i Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu (1996.), te Management Training Programme u Lancashire Business School, University of Central Lancashire. Disertaciju je obranila 2011. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Od 1995. radi u Zavodu za informatičku djelatnost Hrvatske u Zagrebu na mjestima mlađeg i starijeg konzultanta te direktora tvrtke. Prošla je više stručnih edukacija te ostvarila sljedeće certifikate: Certified Information Systems Auditor, ISO/IEC 27001:2005 Lead Auditor, Certified Management Consultant, ISO 9000:2000 Series Lead Auditor, "Train the Trainers" for management training, TickIT Lead Auditor, projektant informacijskih sustava itd. Bila je članica stručnog žirija za dodjelu nagrade "Primus", članica organizacijskog odbora "Europske konferencije konzultanata FEACO", članica Predsjedništva Udruge poslovnih savjetnika, članica organizacijskog odbora savjetovanja "CASE" itd. Radila je na više od 40 projekata u području unapređenja poslovanja i IT-a, primjene međunarodnih standarda za informacijsku sigurnost i kvalitetu, Balanced Scorecarda i Performance Managementa u Hrvatskoj i regiji. Autorica je i suautorica 5 znanstvenih i 15 stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zdravko Krakar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Brumec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mario Spremić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Zdravko Krakar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	12. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom se radu razmatra problem odnosa ulaganja u informacijsko-komunikacijsku tehnologiju (ICT) i efekata koje to ulaganje donosi, te kako osigurati učinkovitije iskorištenje ICT potencijala na razini države, ali i u svakom pojedinom poslovnom sustavu. Zbog toga je u sklopu rada analizirano više istraživanja na ovu temu, koja su provedene na razini pojedinih država, a posebno je analiziran položaj Hrvatske u odnosu na druge države po pitanju uspješnosti iskorištenja ICT potencijala. Također, provedeno je i istraživanje na razini pojedinih poslovnih sustava, vezano za procjenu razine zrelosti u povezivanju poslovnog i ICT sustava. U sklopu rada prikazano je više postojećih pristupa u usklađivanju potreba poslovnih sustava i mogućnosti ICT-a, te je provedena njihova usporedba. Na temelju toga i dobivenih rezultata istraživanja, razvijen je model za usklađivanje poslovnog i informacijskog sustava. Model je primijenjen na više organizacija, temeljem čega su valorizirani njegovi efekti. Naravno, otvoren je i za daljnja istraživanja i nadogradnju. Znanstveni doprinos: U okviru ovoga rada razvijen je novi model za usklađivanje poslovnog i IT sustava koji može pomoći u rješavanju stalno aktualnog problema efikasnog iskorištenja ICT-a. U radu su razrađene i sve potrebne faze, ulazi i izlazi te metode i tehnike koje se mogu koristiti u primjeni ovog modela. Na taj je način nastala nova metodologija za usklađivanje poslovnog i IT sustava koja je spremna za primjenu u praksi, ali i otvorena za daljnja unapređenja.</p>



# Domagoj Vidović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antroponimija i toponimija Zažablja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Metkoviću. Osnovnu je školu pohađao u Metkoviću i Pučišćima (Brač), a gimnaziju u Metkoviću. Stručni naziv profesora lingvistike i hrvatskoga jezika i književnosti stekao je u ožujku 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Od rujna 2004. zaposlen je u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Iste je godine upisao poslijediplomski znanstveni studij lingvistike. Trenutačno radi na projektu <i>Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika</i> . Objavio je jedanaest izvornih znanstvenih radova iz onomastike i dijalektologije te preveo dvije knjige s esperanta. Član je uredništva <i>Hrvatskoga neretvanskog zbornika</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Dunja Brozović Rončević, viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb
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, Zagreb prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	29. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovome se doktorskom radu, ponajprije na temelju arhivskoga i terenskoga istraživanja, obrađuje antroponimija i toponimija Zažablja, mikroregije na granici Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Područje današnjega Zažablja središte je srednjovjekovne humske župe Žapsko ( <i>Yabsco</i> ), koju u 12. stoljeća spominje Grgur Barski, a njegova bogata antroponomijska i toponimijska građa nije dosada bila primjereno istražena i obrađena. Dok se u zažapskoj antroponimiji ogledaju teške povijesne okolnosti u kojima je živjelo mjesno stanovništvo te njegove tjelesne (ponajprije tjelesni nedostaci) i duševne osobine (napose mane), u zažapskim se toponimima odražava reljefna te biljna i životinjska raznolikost toga kraja, na temelju toponimije doznaje se za postojanje poganskih i starokršćanskih svetišta te temeljne gospodarske djelatnosti kojima su se bavili Zažapci. Velik je broj toponima mjesnome pučanstvu posve neproziran, što je posljedica čestih migracija te prožimanja različitih jezičnih sustava (ilirskoga, avarskoga, dalmatskoga, albanskoga, vlaščkoga, turskoga, talijanskoga, njemačkoga i dr.) koji su ostavili trag na obrađenome području.



# Tihomir Vidranski

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Strukturalna analiza pokazatelja situacijske efikasnosti u karate borbama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Osijeku. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (kineziterapija i karate). Iste je godine upisao poslijediplomski specijalistički studij iz kineziologije sporta, a završio ga 2006. Doktorski studij kineziologije upisao je 2006., a 2010. obranio disertaciju. Izabran je u naslovno nastavno zvanje predavača u području društvenih znanosti, polje kineziologija, na Kineziološkom fakultetu u srpnju 2008., na Veleučilištu Lavoslav Ružička (studij fizioterapije) u svibnju 2010. i na Sveučilištu J. J. Strossmayera, na Učiteljskom fakultetu, u ožujku 2011. Objavio je 25 stručnih i znanstvenih radova. Izbornik je Hrvatskog karate saveza te dobitnik nagrade za Izuzetan trenerski doprinos u 2008. i 2010.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Franjo Prot, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Berislav Jandrić, znanstveni savjetnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	3. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj ovoga doktorskog rada bio je utvrditi značajnost pojedinog pokazatelja tehničko-taktičkih aktivnosti u diskriminiranju tipova boraca u odnosu na kriterij situacijske efikasnosti tehnika. Uzorak je sačinjavalo 274 seniorska natjecatelja u 137 borbi tijekom Svjetskog prvenstva u karateu 2008. u Tokiju. Tako odabran uzorak opisan je s 48 tehničko-taktičkih pokazatelja situacijske efikasnosti i varijable kazne te ishod borbe. Na temelju izvedenih varijabli za procjenu situacijskog učinka karataša i varijabli pobjeda i poraz, potvrđena je s određenom sigurnošću ( $r = 0,60$ , $p < ,05$ ) pragmatična valjanost varijable UK_SE (ukupna situacijska efikasnost u borbi) za predviđanje uspjeha u karate borbi. Utvrđeno je da postoje razlike između situacijske efikasnosti tehnika kod pobjednika i poraženih boraca, te da se statistički značajno ( $p < ,05$ ) razlikuju u 11 od 21 promatrane varijable situacijske efikasnosti. Utvrđeno je da postoje razlike između situacijske efikasnosti tehnika izvedenih u fazi napada i kontranapada, te da se od ukupno 10 promatranih varijabli statistički značajno ( $p < ,01$ ) razlikuju 4 varijable u tehničko-taktičkoj fazi napada i kontranapada. U skladu s postavljenim ciljevima utvrđeni su tipovi boraca na temelju situacijske efikasnosti tehnika izvedenih u fazi napada i kontranapada. Dobiveni rezultati daju realnu sliku o modelnim karakteristikama karate borbe te pomoću potvrđene metode procjenjuju situacijski učinak karataša putem objektivno mjerljivih pokazatelja tehničko-taktičke aktivnosti.



# Branka Vidrih

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Međudjelovanje citokina i stresnih hormona u depresivnom poremećaju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1965. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju. Studij medicine upisala je akademske godine 1984./85. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; diplomirala je 1990. Tijekom 1991. obavljala je obavezni jednogodišnji liječnički staž nakon kojega je položila državni ispit. Godine 1995. započela je specijalizaciju iz psihijatrije na Klinici za psihijatriju Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice". Godine 1999. položila je specijalistički ispit i otad je zaposlena kao specijalist psihijatar u toj klinici. Od 1999. stalna je sudska vještakinja iz područja psihijatrije. Akademske godine 2002./03. upisala je poslijediplomski studij biološke antropologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2008. prešla je na doktorski studij. Od 2008. na subspecijalizaciji je iz socijalne psihijatrije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Dalibor Karlović, naslovni doc., Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Dubravka Švob Štrac, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb dr. sc. Dalibor Karlović, naslovni doc., Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice" doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. ožujka 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Razmatrajući biologiju depresivnog poremećaja nailazi se na niz različitih teorija koje pokušavaju objasniti fenomen depresije. Činjenica da postoji velik broj teorija o etiologiji ovog poremećaja, ukazuje na kompleksnost i za sada još nedovoljno egzaktnih saznanja. Postalo je jasno da nastaju brojne interakcije između neurološkog, imunološkog i neuroendokrinog sustava. Jedna od hipoteza koja objašnjava biologiju depresije jest citokina hipoteza depresije; promjene ponašanja u depresivnih bolesnika posljedica su promjena u citokinima. Pronalaženje povezanosti između upalnih i endokrinih faktora s fenotipskim obilježjima depresije pridonijelo bi razjašnjenju biologije depresivnog poremećaja. Jedan od prioriteta u istraživanju depresije, ali i drugih psihičkih poremećaja jest identifikacija biologijskih markera, što je i cilj ovog rada. U ovom istraživanju ispitivana je razlika u koncentraciji citokina, stanica leukocitne loze i kortizola u bolesnika s velikim depresivnim poremećajem i zdravih dobrovoljaca iz kontrolne skupine. Cilj ovog rada bio je pokušaj boljeg razumijevanja i objektivizacije bioloških osobitosti depresivnog poremećaja, posebno imunologije depresivnog poremećaja te endokrinologije depresivnog poremećaja. Imunološki aspekti depresije rasvijetlili bi se kroz biokemijsku razinu određivanjem citokina te kroz staničnu razinu određivanjem vrsta leukocita koji izlučuju istraživane citokine. Endokrini aspekt istražio bi se kroz određivanje stresnog hormona kortizola. Navedeno istraživanje bi na integralan način povezalo biološku pozadinu depresivnog poremećaja kroz imunologiju i endokrinologiju.</p>



# Dubravka Vilke-Pinter

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razina jezične kompetencije i organizacija mentalnog leksikona bilingvala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1962. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju. Godine 1986. diplomirala je engleski i francuski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1986. zaposlena je kao nastavnica na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu (Katedra za engleski jezik). U zvanje višeg predavača izabrana je 1998. Od 2006. voditeljica je Katedre za strane jezike. Napisala je veći broj stručnih i znanstvenih radova objavljenih u domaćim i inozemnim časopisima te izradila veći broj prijevoda i jezičnih i stručnih redaktura pravnih akata. Aktivna je članica strukovnih organizacija (HDPL, HUPE), a u razdoblju od 2006. do 2011. bila je voditeljica sekcije nastavnika engleskog jezika u funkciji struke na Sveučilištu u Zagrebu.
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. dr. sc. Damir Horga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vesna Mildner, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Marta Medved Krajnović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	31. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad bavi se istraživanjem organizacije mentalnog leksikona bilingvalnih govornika različite razine znanja stranog jezika. Empirijski dio rada sastoji se od dva ispitivanja: 1.) konotativnih značenja prijevodnih ekvivalenata i 2.) verbalnih asocijacija na prijevodne ekvivalente u dva bilingvalna jezika (L1 i L2). U istraživanju je korištena metoda semantičkog diferencijala i test verbalnih asocijacija. Rezultati istraživanja upućuju na sljedeće: razina znanja stranog jezika reflektira se na razinu medijacije među bilingvalnim jezicima te je u načelu moguće diferenciranje bilingvala prema strukturi njihovih mentalnih reprezentacija, u smislu da se kod bilingvala na nižim razinama znanja stranog jezika medijacija među jezicima uglavnom odvija na leksičkoj razini kroz bilingvalov prvi jezik kao medijator, a kod bilingvala na naprednoj razini znanja stranog jezika na konceptualnoj razini, kroz jedinstvenu mentalnu reprezentaciju za leksičke ekvivalente. Strukturiranje mentalnog leksikona na svim razinama jezične kompetencije u oba jezika prvenstveno se odvija prema semantičkom principu te ne ovisi isključivo o postignutoj razini jezične kompetencije već i o drugim čimbenicima poput iskustva govornika, tipa riječi te leksičko-semantičkih ograničenja koja nameću pojedini jezici. Znanstveni doprinos: Cilj je ovog rada pridonijeti raspravi o prirodi odnosa govornikovog L1 i L2 - načinima strukturiranja mentalnog leksikona, odnosno razini povezivanja i principima pohranjivanja riječi kod bilingvala na različitim razinama kompetencije u stranom jeziku.





# Barbara Viljetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Raznolikost kompleksnih gangliozida u mozgu riba zrakoperki
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Đakovu. Godine 2004. diplomirala je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu (smjer biologija-kemija). Poslijediplomski znanstveni studij Stanična i molekularna biologija upisala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2005. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu, te kao istraživačica sudjeluje na projektima iz područja neuro- i glikobiologije. U sklopu svog znanstvenog rada dobila je stipendiju "Marie-Curie" za boravak na CERMAV-u, Grenoble, Francuska te stipendiju Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za boravak na Yale Universityju, New Haven, SAD. Autorica je i suautorica 19 kongresnih priopćenja, četiriju znanstvenih radova (dva citirana u bazi <i>Current Contents</i> ), dvaju stručnih radova, dvaju poglavlja u knjigama te pet drugih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Heffer, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj-Bognar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Heffer, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Domagoj Đikić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	27. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Gangliozidi su kiseli glikosfingolipidi s jednom ili više sijalinskih kiselina prisutni u velikim koncentracijama u mozgu. Cilj ovog rada bio je pokazati regionalnu distribuciju gangliozida GM1, GD1a, GD1b i GT1b u mozgu odabranih vrsta riba iz podrazreda zrakoperki ( <i>Actinopterygii</i> ): kečige ( <i>Acipenser ruthenus</i> ), pastrve ( <i>Salmo gairdneri</i> ), štuke ( <i>Esox lucius</i> ), šarana ( <i>Cyprinus carpio</i> ), soma ( <i>Silurus glanis</i> ) i grgeča ( <i>Perca fluviatilis</i> ). Za razliku od viših kralježnjaka koji imaju uniformnu ekspresiju moždanih kompleksnih gangliozida, svaka istraživana vrsta riba ima drugačiju distribuciju. Sve vrste, osim kečige, ekspimiraju GM1 na tijelima neurona, a ne na vlaknima kao kod sisavaca. Pastrva i šaran ekspimiraju GM1 i GT1b na pojedinačnim neuronima u krajnjem mozgu, jezgrama hipotalamusa, na granularnim neuronima u malom mozgu te u <i>stratum periventriculare</i> optičkog korteksa. GD1a dominira u svim strukturama mozga šarana, a GD1b u svim strukturama mozga soma. Mozak kečige ima sva četiri kompleksna gangliozida, što ovu vrstu čini evolutivno najbližom višim kralježnjacima. Ovo je prva znanstvena studija u kojoj je napravljena imunohistokemijska analiza raspodjele kompleksnih gangliozida u mozgu odabranih riba. Ovi kompleksni glikosfingolipidi bitni su za stvaranje signalnih lipidnih domena na staničnoj membrani, a njihove promjene u temperaturnim prilagodbama utječu na ponašanje i metaboličke prilagodbe vrste njezinom okolišu.



# Anđelko Vlašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Optimizacija mostovskih ortotropnih ploča iz aspekta prometnog djelovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	tehničke znanosti; građevinarstvo; nosive konstrukcije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Maturirao je 1998. u matematičkoj gimnaziji u Bjelovaru. Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Građevinskom fakultetu (smjer konstrukcije). Od 2003. radi u Zavodu za konstrukcije matičnoga fakulteta u Zagrebu. Poslijediplomski studij upisao je 2003., a 2008. obranio je magistarski rad <i>Kolničke ploče u mostovima</i> te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Godine 2009. odobren mu je rad na disertaciji koju je uspješno obranio 2010. Rezultate svojih istraživanja objavio je u 19 znanstvenih i stručnih radova. Godine 2010. na međunarodnom je IABSE-fib simpoziju osvojio nagradu "The Outstanding Young Engineer Contribution Award" za izložen znanstveni rad. Područje njegovoga znanstvenog djelovanja su nosive strukture u mostovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Šavor, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Jure Radić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Ante Mihanović, Sveučilište u Splitu, Građevinski fakultet
DATUM OBRANE	17. prosinca 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja doktorskoga rada jest ponašanje mostovske ortotropne ploče pod različitim oblicima prometnog opterećenja iz propisa i očekivanih realnih prometnih opterećenja. Uzorak za ispitivanje odabran je u opsegu mostova s ortotropnim pločama koji su izvedeni u Hrvatskoj od 1965. do danas i onih trenutačno u izvedbi ili projektiranju. Cilj je rada bio pronaći mjerodavne sheme prometnog opterećenja za projektiranje ortotropnih ploča i ukazati na nedostatke projektnih vozila iz propisa u odnosu na realno očekivana vozila na prometnicama Europe. Također, cilj je rada bio i ocijeniti postojeće sustave ortotropnih ploča na hrvatskim mostovima. Znanstveni doprinos ovog rada očituje se u izradi izvornih dijagrama za proračun ortotropnih ploča cestovnih mostova prema EN 1991-2 modelu opterećenja 3 (specijalna vozila) i unapređenju algoritma metode pomaka koji izračunava anvelope momenata savijanja i pomaka u ortotropnoj ploči i poprečnom nosaču za simuliranu vožnju bilo kojeg vozila ili skupa vozila. Ovim je alatima provedena analiza različitih prometnih djelovanja prema propisima i realnih prometnih djelovanja za određivanje mjerodavnih. Analizom je ostvaren izvorni znanstveni doprinos u otkrivanju nedostatka trenutačno važeće regulative EN 1991-2 prometnih djelovanja, primjenjivo na mostove s ortotropnim pločama. Nedostatak je u pomanjkanju karakterističnog teškog vozila s tri osovine na relativno malom razmaku u EN 1991-2, koje bi simuliralo realna teška vozila, a koje uzrokuje najveće momente savijanja u ortotropnoj ploči na mjestu iznad poprečnog nosača.



# Danijel Vojak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	U predvečerje rata: položaj romskog stanovništva u Banovini Hrvatskoj u razdoblju od 1939. do 1941.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Osnovnu školu završio je u Samoboru, a gimnaziju 1998. u Zagrebu. Jednopedmetni studij povijesti upisao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a završio ga 2003. te stekao stručni naziv diplomiranog povjesničara i profesora povijesti. Na istom je fakultetu akademske godine 2003./2004. upisao poslijediplomski studij hrvatske povijesti. Godine 2006. obranio je magistarski rad i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Nakon toga radio je u izdavačko-grafičkom poduzeću Ibis-grafika i Hrvatskom helsinškom odboru. Od 2008. radi kao znanstveni novak/asistent na znanstvenom projektu <i>Manjine u Hrvatskoj i Hrvati u okolnim zemljama: povijesni identiteti</i> u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar. Između ostalog proučava povijest Samobora i sjeverozapadne Hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Goldstein, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Ljiljana Dobrovšak, znanstvena suradnica, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
DATUM OBRANE	27. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je temeljeno na analizi arhivskih izvora, periodike i relevantne literature. U međuratnoj Jugoslaviji živjelo je prema službenim podacima oko 70000 Roma, od toga je na području Banovine Hrvatske živjelo 14 879 Roma, koji su se većinom izjasnili kao pripadnici većinske (jugoslavenske) narodnosti i rimokatoličke vjeroispovijesti. Oni su većinom bili mlade dobi, neobrazovani i živjeli su u ruralnim područjima. Državne su se vlasti prema njima odnosile kao prema "nepriznatoj" ("neslužbenoj") manjinskoj skupini te su pritom zabilježeni slučajevi policijskog nasilja nad romskim stanovništvom. Romi su u Banovini Hrvatskoj bili u marginalnom i lošem gospodarskom, kulturnom i političkom položaju kao i oni u drugim banovinama. Seosko i gradsko stanovništvo većinom je percipiralo Rome kao lopove, varalice, širitelje zaraze, otimače djece i besposličare što je utjecalo na nasilne postupke prema Romima u kojima su oni nasilno pretučeni i zlostavljani, te prognani iz domova. Položaj Roma u Banovini Hrvatskoj bio je najslabiji onom u Mađarskoj i Slovačkoj, gdje se donošenjem određenih odredbi nastojalo ograničiti i kontrolirati Rome te ih prisiliti na stalno naseljavanje. U usporedbi položaja romskog sa židovskim stanovništvom u Banovini Hrvatskoj postojale su određene sličnosti (manjinsko stanovništvo) i razlike (društveni, gospodarski i politički položaj). Rasističke i eugeničke teze nisu bile posebno izražene u Banovini Hrvatskoj, a manji dio znanstvenika zagovarao je primjenu određenih eugeničkih metoda radi unapređenja društva.



# Darko Vončina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utvrđivanje virusa na autohtonim sortama vinove loze ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u Dalmaciji serološkim, molekularnim i biološkim metodama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; fitomedicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu (smjer zaštita bilja). Tijekom studija dobio je nagradu kao jedan od najboljih studenata fakulteta. Od 2005. radi kao asistent u Zavodu za fitopatologiju matičnoga fakulteta u Zagrebu i bavi se biljnom virologijom s posebnim naglaskom na pojavnost virusa kod autohtonih sorti vinove loze u Dalmaciji. Sudjelovao je u formiranju matičnog nasada drvenastih indikatora za dokazivanje virusa vinove loze te zbirke više od 300 biljaka vinove loze zaraženih različitim kombinacijama virusa. Godine 2010. dobio je nagradu Zaklade Agronomskog fakulteta u Zagrebu namijenjenu razvoju svojih istraživanja. Autor je dvaju a1 znanstvenih radova koji su povezani s temom disertacije, više znanstvenih radova objavljenih u a2 časopisima te više stručnih radova. Član je International Council for the Study of Virus and Virus-like diseases of the Grapevine i Hrvatskog društva biljne zaštite.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Dijana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Bogdan Cvjetković, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM OBRANE	3. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje zaraženosti virusima 14 dalmatinskih autohtonih sorti vinove loze provedeno je u 51 vinogradu uključenom u masovnu pozitivnu klonsku selekciju. Ukupno 1 116 biljaka testirano je metodom ELISA na 9 virusa: <i>Arabid mosaic virus</i> (ArMV), <i>Grapevine fanleaf virus</i> (GFLV), <i>Grapevine fleck virus</i> (GFkV), <i>Grapevine leafroll-associated virus 1</i> (GLRaV-1), <i>Grapevine leafroll-associated virus 2</i> (GLRaV-2), <i>Grapevine leafroll-associated virus 3</i> (GLRaV-3), <i>Grapevine leafroll-associated virus 7</i> (GLRaV-7), <i>Grapevine virus A</i> (GVA) i <i>Grapevine virus B</i> (GVB). Provedenim testovima utvrđena je prisutnost 8 virusa: GLRaV-3 u 888 (79,6 %) uzoraka, GVA u 685 (61,4 %), GLRaV-1 u 455 (40,8 %), GFkV u 223 (19,9 %), GFLV u 219 (19,6 %), GLRaV-2 u 46 (4,1 %), ArMV u 36 (3,2 %) te GVB u 35 (3,1 %) uzoraka. Ukupno 93 biljke (8,3 %) bile su slobodne od svih testiranih virusa. Prisutnost GLRaV-2 i GVB potvrđena je i metodom RT-PCR. Analizom gena za kapsidni protein GLRaV-2 utvrđena je podudarnost nukleotidnih sljedova između 97,9 i 99,6 % dok je kod GVB za dio četvrtog otvorenog okvira čitanja (ORF4), intergensku regiju te dio ORF5 iznosila između 81,3 i 99,5 %. GVB prenesen je u <i>Nicotiana cavicola</i> i <i>Nicotiana occidentalis</i> uzrokujući primarne simptome u vidu poligonalnih klorotičnih pjega i prosvjetljavanja lisne nervature. Provedeno istraživanje predstavlja prvi nalaz GLRaV-2 i GVB u Hrvatskoj. Znanstveni doprinos rada očituje se u boljem poznavanju pojavnosti viroza kod dalmatinskih autohtonih sorti vinove loze i djelomičnoj karakterizaciji prvi puta utvrđenih virusa u Hrvatskoj.



# Alan Vranjković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Klimatski zapisi u miocenskim slatkovodnim naslagama Sinjskoga bazena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geologija; geologija i paleontologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Dubrovniku, gdje je 1997. završio prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Diplomirao je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu (smjer geologija rudnih ležišta i primijenjena geofizika). Zaposlen je kao znanstveni novak/asistent u Zavodu za geologiju i geološko inženjerstvo. Aktivno je sudjelovao u izvođenju nastave na matičnom fakultetu. Poslijediplomski doktorski studij (smjer geologija) završio je u lipnju 2011. obranom disertacije. Kroz izradu disertacije, u sklopu šireg međunarodnog znanstvenog tima, uveo je metodu integrirane stratigrafije u istraživanja miocenskih naslaga Sinjskoga bazena. Objavio je 16 znanstvenih radova od kojih četiri u časopisima koje evidentira baza <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Davor Pavelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Oleg Mandić, znanstveni suradnik, Naturhistorische Museum, Beč
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Dragičević, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Davor Pavelić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet dr. sc. Oleg Mandić, znanstveni suradnik, Naturhistorische Museum, Beč akademik Ivan Gušić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Dunja Aljinović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
DATUM OBRANE	9. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Evolucija bazena neogenskog Dinaridskog jezerskog sustava (DJS), pa tako i Sinjskog bazena, predstavlja taložni arhiv klimatskih promjena uvjetovanih cikličnim promjenama orbitalnih parametara Zemlje. Odras klimatskih utjecaja prepoznaje se u sedimentnim varijacijama kao posljedica vertikalne promjene taložnih okoliša uslijed ponavljanja trendova produbljanja i oplićavanja jezera uslijed povećanog ili smanjenog dotoka vode. Obnavljanje jezerske vode kroz dulje vrijeme kontroliran je pravilnosti orbitalnih ciklusa koji za posljedicu imaju izmjenu prevladavajuće suhih i prevladavajuće vlažnih vremenskih intervala. Istraživanje miocenskih slatkovodnih karbonatnih naslaga Sinjskog bazena razvijenih u velikoj i neprekinutoj debljini izvrstan je potencijal za analizu i interpretaciju cikličnog razvoja jezera koji može poslužiti u svrhu rekonstrukcije klimatskih promjena šireg područja Sredozemlja. Analizom miocenskih naslaga Sinjskog bazena, metodom integrirane stratigrafije, istraženi su uzroci taložne cikličnosti i uspoređeni s orbitalno izazvanim klimatskim promjenama. Istraživanja se temelje na facijesnoj analizi karbonatnih naslaga s ciljem formiranja taložnog modela. Stratigrafska raščlamba naslaga uz geokronologiju omogućuju vremensku analizu ciklične arhitekture taloženja te definiranje odnosa trajanja taložnih procesa i cikličnosti u jezeru prema Milankovićevim ciklusima. Kompletiranje rezultata i interpretacija pridonosi formiranju ogleđnog primjera na kojem će se temeljiti daljnja istraživanja neogenskih slatkovodnih bazena DJS-a.



# Alenko Vrđuka

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nuklearno oružje i suvremeni terorizam
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Sisku. Godine 1999. diplomirao je kriminalistiku na Visokoj policijskoj školi u Zagrebu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, obranivši rad <i>Ruska Federacija i proliferacija nuklearnog oružja</i> . Na istome je fakultetu 2010. obranio disertaciju iz polja politologije u području društvenih znanosti. Autor je nekoliko radova iz područja sigurnosti.
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. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Radovan Vukadinović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	25. listopada 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet je doktorskoga rada nuklearno oružje i suvremeni terorizam u kontekstu promjene vrsta izazova globalnoj sigurnosti nakon završetka hladnog rata. Nakon raspada Sovjetskog Saveza duboka ekonomska kriza koja je pogodila Rusku Federaciju kako jedinu nasljednicu nuklearnog arsenala odrazila se i na stanje sigurnosti nuklearnog oružja te velike vojne sile. Svjetsku javnost zabrinula je mogućnost iskorištavanja takvog teškog stanja i krađe nuklearnog oružja ili nuklearnog materijala. Međutim u to vrijeme još uvijek nije bilo jasno tko bi se mogao pojaviti kao potencijalna zainteresirana strana za oružje takve vrste. Eskalacija terorizma na svjetskoj sceni, te vrhunac tog trenda koji se očituje u napadu na Sjedinjene Države koji se dogodio 11. rujna 2001., nadovezala se na opasnost od proliferacije nuklearnog oružja iz bivšeg Sovjetskog Saveza. Naizgled logičnim slijedom počeo se nametati zaključak da će teroristi posegnuti za nuklearnim oružjem. Povezivanje ovih dviju vrsta globalnih prijetnji vrlo je brzo prihvaćeno u medijima pa se nuklearni terorizam počeo spominjati kao nešto što je izvjesno samo pitanje vremena kada će se dogoditi. Cilj je doktorskoga rada analiza utemeljenosti opće prihvaćenog postojanja ovakve prijetnje suvremenom društvu. Znanstveni doprinos ovog rada ogleda se u objektivnom prikazu prijetnje nuklearnog terorizma suvremenom društvu.



# Ivan Vučković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Faunističke, taksonomske i ekološke značajke tulara (Insecta:Trichoptera) sliva rijeke Cetine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; zoologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Sinju, gdje je završio osnovnu školu i Franjevačku klasičnu gimnaziju. Studij biologije upisao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek); diplomirao je 2001. obranivši diplomski rad <i>Raspodijela i distribucija fitoplanktona u estuariju rijeke Zrmanje</i> (mentor prof. dr. sc. Damir Viličić). Na istom je fakultetu 2003. upisao poslijediplomski studij biologije. Magistarski rad <i>Utjecaj ekoloških čimbenika na rasprostranjenost zajednice ličinki tulara (Insecta: Trichoptera) rijeke Cetine</i> (mentor prof. dr. sc. Mladen Kerovec) obranio je 2008. Od 2002. zaposlen je u Glavnom vodnogospodarskom laboratoriju Hrvatskih voda na poslovima biološkog monitoringa površinskih voda i analizama makrozoobentosa. Od 2002. do danas sudjelovao je na stručnim usavršavanjima u Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München, Njemačka, za grupu makrozoobentos i fitobentos, te u Emschergerossenschaft u Essenu, Njemačka. Sudjelovao je na projektima Europske komisije za upravljanje riječnim slivom rijeke Save, pilot-projektu na rijeci Kupi, te na projektu <i>Implementacija okvirne direktive o vodama u Hrvatskoj</i> (Twinning Project).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Kučinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Hrašovec, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet prof. dr. sc. Mladen Kučinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. travnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provedeno ekološko i faunističko istraživanje odraslih tulara obuhvatilo je utvrđivanje sastava i rasprostranjenosti tulara koji su prikupljeni pomoću UV lampe na 11 lokacija duž toka rijeke Cetine od izvora do ušća, na pritokama rijeke Cetine na rijeci Rudi i Grabu po dvije postaje te na jednoj postaji na rijeci Ruminu. Na svim mjernim postajama mjereni su i fizikalno-kemijski pokazatelji. Istraživanje je provedeno u razdoblju od kolovoza 2004. do kolovoza 2005. na rijeci Cetini i Rudi te od travnja 2007. do rujna 2007. na Grabu i Ruminu. Ukupno su utvrđene 72 vrste tulara na slivnom području rijeke Cetine. Rezultati fizikalno-kemijskih mjerenja te sastava i strukture tulara obrađeni su statističkim metodama pri čemu je korišten program Statistica 7,1 i NMDS i klaster analize za usporedbu lokacija. Utvrđene su razlike u sastavu tulara u gornjem, srednjem i donjem dijelu toka. Prikazane su i neke ekološke značajke tulara kao što su: sezonska dinamika, odnos spolova, dominantne i konstantne vrste, trofička struktura te raznolikost zajednica na istraživanim lokacijama. Istražen je i utjecaj temperature zraka tijekom noći na uzorkovanje tulara pomoću UV-lampe, a uspoređena je i sličnost faune tulara s rijekom Krkom, NP "Plitvička jezera", rijekom Kupom i rijekom Dravom. U radu su opisane i morfološke karakteristike ženke <i>Annitella apfelbecki</i> , kao i njezin areal rasprostranjenosti, te morfološke karakteristike ličinke vrste <i>Rhyacophila balcanica</i> . Prvi put u ekološko-faunističkim istraživanjima na području Hrvatske sagledan je i uspoređen sastav zajednica tulara u ličinačkom stadiju i u stadiju imaga na istim postajama. Temeljem analiza podataka o ličinačkom stadiju i stadiju imaga utvrđena je određena razlika u dobivenim rezultatima između ličinki i odraslih. Analizom odraslih oblika tulara došlo se do novih spoznaja o faunističkim značajkama tulara na području sliva rijeke Cetine, što se nije moglo u potpunosti dobiti analizom ličinačkih stadija čija su istraživanja provedena ranije.



# Sandra Vučković-Rebrina

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Značaj apoptoze i neurotrofina u bolnoj i bezbolnoj dijabetičkoj polineuropatiji u bolesnika s tipom 2 šećerne bolesti
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena 1965. u Zagrebu. Diplomirala je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz biomedicine završila je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen *CD5+B-limfociti u novootkrivenih bolesnika sa šećernom bolesti tipa 1* (mentor akademik prof. dr. sc. Dragan Dekaris). Od 1991. do 1992. radila je u Uredu za suradnju Republike Hrvatske i Svjetske zdravstvene organizacije. Specijalizirala je neurologiju u Klinici za neurologiju Kliničkog bolničkog centra Rebro te od 1996. radi kao neurolog u Sveučilišnoj klinici Vuk Vrhovac. Edukaciju iz elektromioneurografije završila je u Centru za neuromuskularne bolesti Klinike za neurologiju Kliničkog bolničkog centra Rebro. Područja njezinoga posebnog interesa su dijagnostika i liječenje neuropatija. Sudjelovala je na više znanstvenih projekata i međunarodnih multicentričnih kliničkih studija. Objavila je 20 radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Lea Smirčić-Duvnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Mirko Hadžija, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb  
prof. dr. sc. Lea Smirčić-Duvnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 3. svibnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U etiologiji bolne i bezbolne dijabetičke polineuropatije važnu ulogu imaju apoptoza te poremećaj faktora rasta živaca (NGF) i neurotrofina 3 (NT-3), čiji međuodnos do sada nije uspoređivan u šećernoj bolesti tipa 2. U 75 bolesnika (25 bez, 25 s bolnom te 25 s bezbolnom polineuropatijom) i 25 zdravih ispitanika određena je razina serumskog topljivog Fas-a (sFas), NGF-a i NT-3-a. U bolesnika s polineuropatijom nađena je značajno viša razina sFas-a u odnosu na bolesnike bez polineuropatije. U bolesnika s bezbolnom u odnosu na bolesnike bez polineuropatije nađena je značajno niža razina NT-3. Razina NGF-a nije se statistički značajno razlikovala između promatranih skupina. U bolesnika s polineuropatijom i bolnom polineuropatijom nađena je pozitivna korelacija razine sFas-a i NGF-a, te razine sFas-a i NGF-a s neuropatskim skorom. U bolesnika s bolnom polineuropatijom razina NGF-a negativno je korelirala s alodinjom. U bolesnika s polineuropatijom razina NT-3 pozitivno je korelirala s amplitudama i brzinom provodljivosti svih ispitivanih živaca. Međuodnos sFas-a s NGF-om i povezanost sFas, NGF-a i NT-3 s kliničkim i neurofiziološkim parametrima upućuje na značajnu ulogu apoptoze i neurotrofina u patogenezi bolne i bezbolne polineuropatije. Rezultati ovog istraživanja pridonose boljem razumijevanju i razjašnjavanju složene etiopatogeneze bolne i bezbolne dijabetičke polineuropatije u bolesnika s tipom 2 šećerne bolesti, a time i dijagnostici, prevenciji i terapiji te komplikacije šećerne bolesti.





# Predrag Vujević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pomološke i nutritivne značajke ploda sorti lijeske ( <i>Corylus spp.</i> ) uzgajanih u agroekološkim uvjetima Orahovice
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	biotehničke znanosti; poljoprivreda; voćarstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Humcu, Bosna i Hercegovina. Gimnaziju je završio u Ljubuškom. Diplomirao je 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Agronomskom fakultetu. Na istome je fakultetu 2011. obranio disertaciju. Od 1988. do 1999. radio je u PP Orahovica d.d. kao tehnolog na plantaži lijeske, a od 1999. do 2003. kao stručni savjetnik u tvrtki Herbos d.d. u Sisku. Od 2003. do 2009. radio je u Zavodu za voćarstvo u Zagrebu kao voditelj Odjela za introdukciju, selekciju i kolekciju. Od 2009. radi u Hrvatskom centru za poljoprivredu, hranu i selo kao voditelj Odjela za voćarstvo. Njegovi su znanstveni interesi introdukcija novih sorti i primjena suvremenih tehnologija u voćarstvu. Autor je većeg broja znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatko Čmelik, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Nada Vahčić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet prof. dr. sc. Benka Levaj, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	12. siječnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Najveći prirod za istraživani period zabilježen je kod sorte Rimski, približno jednak kod sorte Haleški i najniži kod sorte Istarski duguljasti. Osnovni kemijski sastav jezgre lješnjaka varirao je po sortama i godinama. Dominantan su sastojak masti (61,60 do 67,59 %). Prate ih ugljikohidrati (15,75 do 20,58 g/100 g) i proteini (10,16 do 13,13 g/100 g). Najzastupljenija je masna kiselina u svim uzorcima oleinska (77,1 do 84,5 %). Slijedi je linolna u rasponu od 6,1 do 14,6 %, palmitinska kiselina u rasponu od 5,0 do 6,5 % te stearinska od 2,4 do 3,7 %. Ostale su kiseline pronađene u manjim udjelima. Prosječan sadržaj ukupnih tokoferola za sve sorte i godine istraživanja iznosi 254,53 mg/kg. Osim toga, analizama su utvrđene znatne količine skvalena s prosječnim vrijednostima od 213,27 mg/kg za Haleški, 251,46 mg/kg za Istarski duguljasti i 266,77 mg/kg za sortu Rimski. Rezultati kemijskog sastava jezgre lješnjaka dobiveni istraživanjima sugeriraju da na vanjske i unutrašnje parametre kakvoće plodova lješnjaka utječe sorta, godina berbe i njihove međusobne interakcije. Rezultati istraživanja predstavljaju vrijedan izvorni znanstveni doprinos poznavanju i evaluaciji naših najzastupljenijih sorti lijeske. Navedena istraživanja, osim znanstvene važnosti, imaju i gospodarsku važnost te pridonose rješavanju problematike izbora prikladnog sortimenta lijeske prilikom podizanja novih nasada. Istraživanje pridonosi boljim spoznajama kemijskog sastava i količine biološki aktivnih spojeva, omjera mononezasićenih i polinezasićenih masnih kiselina unutar pojedine sorte.



# Saša Vuk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena funkcije mišićnog sustava nogu: odnos vanjskih opterećenja i mehaničkih izlaza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Na tome je fakultetu od 2007. zaposlen kao znanstveni novak/asistent na projektu <i>Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta</i> , suradnik na projektu <i>Evaluation of the muscular system function: external loading and mechanical output</i> i na predmetu Osnovne kineziološke transformacije, Fitnes i Kondicijska priprema sportaša. Od 2003. do 2005. bio je stipendist Ministarstva znanosti i tehnologije, suradnik na projektu <i>Modeli prepoznavanja i kontrole ometajućih faktora u kineziološkim aktivnostima</i> te na projektu <i>Virtualna realnost u kineziologiji</i> . Kao autor ili suautor objavio je 19 znanstvenih i stručnih radova na međunarodnim i domaćim znanstvenim konferencijama i u znanstvenim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Goran Marković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Stjepan Heimer, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper
DATUM OBRANE	20. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj ovoga doktorskog rada bio je istražiti zavisnost između vanjskih opterećenja i mehaničkih izlaza mišića nogu kod čovjeka kroz tri nezavisna eksperimenta. U prvom je eksperimentu proučavan utjecaj trenažne povijesti ispitanika na optimalno vanjsko opterećenje koje maksimizira izlaz mehaničke snage pri izvedbi vertikalnog skoka. U drugom su eksperimentu vrednovani učinci balističkog treninga s pozitivnim i negativnim opterećenjem na maksimalni mehanički izlaz pri izvedbi vertikalnog skoka. U trećem je eksperimentu istraženo optimalno opterećenje za proizvodnju snage u zglobovima kuka i koljena pri izvedbi udarca nogom. Sveukupno gledajući, rezultati ovoga rada ne podržavaju postavljene opće hipoteze već sugeriraju kako bi mišićni sustav nogu mogao biti dizajniran za proizvodnju maksimalnog dinamičkog izlaza u vidu snage i količine gibanja nasuprot opterećenju koje je bitno manje od težine i inercije tijela. Konkretno, moguće je da bi to opterećenje odgovaralo težini i inerciji donjih ekstremiteta, što bi bilo u skladu s nekim evolucijskim teorijama da je čovjek biće koje je građeno za cikličnu lokomociju – posebice trčanje. Dobiveni rezultati pružaju bolje razumijevanje osnovnih principa funkcije mišićnog sustava, oplemenjuju teorijski okvir za razumijevanje i predviđanje transformacijskih procesa mišićnog sustava u sklopu trenažnih procesa. Također pružaju osnovu za novi pristup procjeni proizvodnje snage i sile mišićnog sustava – balističke pokrete.



# Ana-Marija Vukušić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Imočani u Zagrebu: etnografija pripadnosti i procesi identifikacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Kitcheneru, Kanada. Godine 1999. diplomirala je informatologiju i etnologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome je fakultetu u razdoblju od 2001. do 2004. pohađala poslijediplomski studij etnologije i kulturne antropologije u okviru kojega je obranila magistarski rad <i>Etnološka analiza opstojnosti Šinjske alke</i> . Disertaciju je obranila u srpnju 2010. na istome odsjeku. U Institutu za etnologiju i folkloristiku zaposlila se godine 2000., najprije kao honorarna suradnica u biblioteci, a od 2001. kao znanstvena novakinja. U razdoblju od 2002. do 2006. surađivala je na projektu <i>Etnografska baština i suvremenost: između tradicije i globalizacije</i> (voditeljica dr. sc. Zorica Vitez), a od 2007. surađuje na projektu <i>Suvremeni kulturni tijekovi i oblikovanje zajednica i identiteta</i> (voditeljica dr. sc. Jasna Čapo Žmegač). Članica je Hrvatskog etnološkog društva. Područja njezinoga znanstvenog interesa su metodologija i etika etnoloških istraživanja, autoetnografija, pitanja pripadnosti, te problemi odnosa između tradicije i suvremenosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branko Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Grbić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zmago Šmitek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
DATUM OBRANE	5. srpnja 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski se rad u širem smislu smješta u područje istraživanja unutarnjih migracija. Uže područje rada u domeni je istraživanja translokarno oblikovanih društvenih praksi kojima pojedinci i grupe povezuju prostor svoga podrijetla (Imotska krajina) s prostorom življenja (Zagreb), odnosno problema njihove istodobne participacije (identifikacija; pripadnost) u tim dvama kulturnim i fizičkim prostorima. Izbor i pristup temeljnim analitičkim kategorijama te načini rješavanja nekih istraživanjem otvorenih pitanja u određenoj su mjeri uvjetovani činjenicom da i sama istraživačica formalno pripada istraživanoj grupi ljudi. U promišljanju uloge pripadnosti prostoru podrijetla u ukupnome identitetu nekoga pojedinca osobit je naglasak stavljen na važnost vremenskih, prostornih i situacijskih isječaka života nekoga pojedinca u kojima se odvija konkretan proces identifikacije. Uz individualne ( <i>etnografija pojedinačnog</i> ), rad se bavi i onim manifestacijama, odnosno realizacijama pripadnosti fizičkome prostoru koje se ostvaruju posredstvom aktivnosti tzv. zavičajnih klubova, odnosno "lokalnih virtualnih zajednica". Ovim je doktorskim radom otvoreno novo područje istraživanja, odnosno prošireno je i produbljeno područje etnoloških i kulturnoantropoloških istraživanja, prvenstveno zbog razrađene metodologije, raznovrsnosti pristupa te implementacije metodoloških i teorijskih spoznaja etnologije i kulturne antropologije u empirijski rad.



# Gabriela Vuletin Selak

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Određivanje efektivnog vremena oprašivanja sorti masline (*Olea europaea* L.)
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; botanika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1976. u Splitu, gdje je završila Prvu jezičnu gimnaziju. Studirala je biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje je diplomirala 2001. Godine 2003. zaposlila se kao znanstvena novakinja u Zavodu za biljne znanosti Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša u Splitu i upisala poslijediplomski studij na matičnom fakultetu u Zagrebu. Magistarski rad *Reproduktivna kompatibilnost značajnijih sorti maslina (Olea europaea L.) u Dalmaciji* obranila je 2007. Njezini su znanstveni i stručni interesi fiziologija stresa i reproduktivna biologija voćnih vrsta. Zajedno sa suradnicima objavila je jednu knjigu, devet znanstvenih radova i 14 sažetaka u zbornicima skupova. Članica je Hrvatskog društva biljne biologije.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Željka Vidaković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet  
dr. sc. Slavko Perica, znanstveni savjetnik, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split
- DATUM OBRANE** 27. svibnja 2011.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Maslina (*Olea europaea* L.) je najznačajnija voćna kultura jadranskog dijela Hrvatske. Istodobna cvatnja omogućava efektivno oprašivanje i oplodnju sorti ukoliko postoji kompatibilnost između sorte primatelja peludi i oprašivača. Komponente efektivnog vremena oprašivanja (EPP) imaju važnu ulogu u reguliranju konačnog uspjeha zametanja plodova voćnih vrsta. Cilj rada bio je istražiti mogući limitirajući utjecaj jednog od parametara EPP-a na uspjeh zametanja plodova ekonomski najvažnijih sorti masline. Istražena je osjetljivost reproduktivnih procesa i komponenti EPP-a na porast temperature zraka tijekom cvatnje. U *in vitro* uvjetima analizirani su utjecaj temperature i vremena inkubacije te sastava podloge na uspjeh klijanja peludi i rast peludnih mješinica. Temperaturne prilike koje su prethodile cvatnji sorti utjecale su na početak tog razdoblja. Uspjeh klijanja peludi na njušci tučka, brzina rasta peludnih mješinica i uspjeh oplodnje ovisili su o genotipu peludi, a znatno veći uspjesi zabilježeni su nakon stranooprašivanja u usporedbi sa samooprašivanjem sorti. Trajanje EPP-a razlikovalo se između sorti. Prijemčivost njuške tučka i vijabilnost sjemenih zametaka nisu predstavljali limitirajuće faktore EPP-a, iako je prijemčivost pokazala veću osjetljivost. Razjašnjavanje procesa koji definiraju reproduktivnu kompatibilnost među sortama masline te saznanja o faktorima koji utječu na trajanje EPP-a i osjetljivosti njegovih komponenti pridonijet će razvoju agrotehničkih mjera kojima se može utjecati na produljenje EPP-a i prinos ove voćne vrste.



# Sanja Zambelli

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga sustava kvalitete u vanjskotrgovskoj razmjeni Republike Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; međunarodna ekonomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Dubrovniku. Osnovnu školu i matematičko-informatičku gimnaziju završila je u Dubrovniku. Diplomirala je 1994. na Fakultetu za turizam i vanjsku trgovinu u Dubrovniku (smjer turizam). Poslijediplomski studij managementa završila je na Sveučilištu u Splitu, na Ekonomskom fakultetu. Magistarski rad <i>Reinženjering poslovnih procesa u ostvarivanju poslovne strategije tvrtke</i> (mentor prof. dr. sc. Želimir Dulčić) obranila je 2001. i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Od 1998. bila je zaposlena na Fakultetu za turizam i vanjsku trgovinu u Dubrovniku, prvo kao mlađa asistentica na Odjelu za makroekonomiju, a od 2002. kao asistentica. Od 2003. radi na Sveučilištu u Rijeci na predmetima Poslovno komuniciranje i Upravljanje kvalitetom. U zvanje predavača izabrana je 2003. Govori engleski i njemački jezik. Objavila je znatan broj znanstvenih i stručnih radova i sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tonći Lazibat, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Božo Matić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Tonći Lazibat, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Vinko Kandžija, Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	16. ožujka 2010.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Približavanjem Europskoj uniji, odnosno suočavanjem sa sve oštrijom konkurencijom na globalnom tržištu, domaće su tvrtke postale svjesne neophodnosti poboljšanja kvalitete svoga poslovanja kroz certificiranje organizacije. Postavlja se pitanje koliki je postotak certificiranosti hrvatskih izvoznih tvrtki certifikatom ISO 9001:2000, odnosno ISO 14000, s obzirom na to da je konkurentnost apsolutna vrijednost koju treba postići kroz ugradnju izvrsnosti u sve segmente poslovanja, a poslovanje poduzeća trebalo bi se temeljiti upravo na ISO sustavima upravljanja kvalitetom. U najužoj vezi s definiranim problemom istraživanja te postavljenim hipotezama, determinirani su svrha i ciljevi istraživanja: pojasniti ulogu i značenje sustava kvalitete u poslovanju poduzeća, a posebice njegov utjecaj na izvoz; procijeniti sustave kvalitete u odabranim hrvatskim vanjskotrgovinskim poduzećima kroz analizu njihovih troškova kvalitete i predložiti mjere za unapređenje sustava kvalitete u hrvatskim vanjskotrgovinskim poduzećima. Istraživanje je usmjereno na sektore i djelatnosti industrije i poljoprivrede u kojima hrvatski izvoz, sa stajališta globalizacije i tranzicije, ima stanovite ili očigledne prednosti. Rezultati istraživanja pokazuju stanje sustava kvalitete hrvatskih izvoznika, analizu stanja i kvalitete upravljanja ljudskim resursima, analizu utjecaja ISO standarda na konkurentnost hrvatskih izvoznih poduzeća, analizu sustava kvalitete u certificiranim i sustava kvalitete u necertificiranim hrvatskim vanjskotrgovinskim poduzećima. Na temelju dobivenih rezultata iznesena je argumentacija za prihvaćanje definiranih istraživačkih hipoteza. U radu se sugerira svijest o kvaliteti i organizaciji i daju prijedlozi za uspješniju implementaciju sustava kvalitete u izvozno orijentiranim djelatnostima Republike Hrvatske.</p>



# Enis Zebić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Filozofija politike Julija Makanca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; filozofija politike
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1958. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i VII. gimnaziju (tada VII. gimnazija "V. Nazor"), a maturirao je obranom radom iz filozofije <i>Religiozni nazor na svijet</i> (mentorica Marija Kovačić, prof). Godine 1988. diplomirao je na dvopredmetnom studiju filozofije i osnova marksizma i TIPS-a na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, obranivši diplomski rad <i>Milan Durman – prilog biografiji</i> . Na istome je fakultetu nastavio poslijediplomski doktorski studij iz filozofije. Od 1991. profesionalno se bavi novinarstvom. Unazad 15 godina objavljuje prikaze literature tematski vezane uz Hrvatsku i Bosnu i Hercegovinu od konca 19. stoljeća do danas. Unazad dvije godine objavljuje radove i na simpozijima iznosi rezultate izučavanja filozofije politike J. Makanca. Član je Hrvatskog filozofskog društva i Hrvatskog novinarskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gvozden Flego, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Franjo Zenko, znanstveni savjetnik, HSLS
DATUM OBRANE	14. veljače 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Julije Makanec (1904. - 1945.) prvi je autor u hrvatskoj kulturi koji se bavi političkom filozofijom, autor je dviju knjiga i više kraćih radova iz tog područja, a iz izričito izvanznanstvenih razloga ostao je znanstveno neobrađen. Počeo je objavljivati sredinom dvadesetih godina prošlog stoljeća, a koncem tridesetih objavio je zanimljiv pregled teorija države od Machiavellija do tridesetih godina prošlog stoljeća. Tijekom Drugog svjetskog rata angažirao se u tijelima Nezavisne države Hrvatske, u kasnijem razdoblju i kao ministar prosvjete i jedan od vodećih propagandista. Između ostalom u tom je razdoblju tiskao pregled filozofskih koncepcija države od Grka do Hegela, ali i priručnik političke nastave. Po završetku Drugoga svjetskog rata jugoslavenske vlasti osudile su ga na smrt i strijeljale. Njegov središnji interes u bavljenju političkom filozofijom odnosi se na državu i demokraciju, o čemu piše na relevantan način i dobro upoznat sa suvremenom literaturom i kretanjima, a teorijska pozicija mijenja mu se od zagovaranja liberalne demokracije koncem tridesetih godina prošlog stoljeća, do zagovaranja demokracije bez stranaka i parlamenta, ali s metafizičkom vezom vođe i naroda. U radu je kritički prikazana geneza političkofilozofijskih stavova Julija Makanca od zagovaranja liberalno-demokratskih vrijednosti, do odbacivanja višestranačja i parlamentarne demokracije s diskretnim, ali primjetnim utjecajem Carla Schmitta. Konstatirano je kako je Makanec prvi filozof politike u korpusu filozofije u Hrvatskoj.



# Miran Zlatović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj adaptabilne online provjere znanja na poticanje strategija učenja i realizaciju ciljeva učenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Mariboru, Slovenija. Diplomirao je u lipnju 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na tome je fakultetu zaposlen od ožujka 2001. i aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na preddiplomskim sveučilišnim i stručnim studijima. Magistarski rad <i>Učinkovitost online sustava provjere znanja</i> (mentor prof. dr. sc. Željko Hutinski) obranio je u rujnu 2005. Sudjelovao je na sedam znanstvenoistraživačkih i stručnih projekata, te je u suautorstvu ili kao prvi autor objavio 15 znanstvenih i stručnih radova. Kao suautor rada Kovačić A., Bubaš G., Zlatović M.: <i>E-tivities with a Wiki: Innovative Teaching of English as a Foreign Language</i> dobitnik je međunarodne nagrade "The EUNIS Dørup E-Learning Award" za 2008.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragutin Kermek, 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. Goran Bubaš, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Božidar Kliček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike doc. dr. sc. Marko Jurčić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Željko Hutinski, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	18. svibnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad daje doprinos području online provjere znanja koja se provodi u kontekstu hibridnog izvođenja nastave na visokoškolskim učilištima. Pregledom literature ustanovljena je nedostatno istražena veza između primjene raznih oblika online provjere znanja i njihovog utjecaja na ostvarenje razina zadanih ciljeva učenja, kao i na poticanje strategija učenja. Također je ustanovljeno da nije istražen ni utjecaj razine korisničkog prihvaćanja tehnologije za provedbu online provjere znanja na pojavu strategija učenja. Temeljem hipoteza potvrđenih ispitivanjima u teorijskom dijelu rada, oblikovan je model i implementiran je praktični sustav za adaptabilnu kontinuiranu online provjeru znanja. Sustav temeljem analize uspjeha na prethodnim provjerama unaprijed najavljuje kakve će vrste i težine pitanja idući put biti korištene za provjeru ciljeva učenja kako bi kod ispitanika potaknuo odgovarajuće strategije učenja, potrebne za povećanje razine realizacije ciljeva učenja. Znanstveni doprinosi: 1.) Detektiran je blagi utjecaj čimbenika individualnog prihvaćanja tehnologije na pojavu strategija učenja; 2.) Provjera znanja potpomognuta Web 2.0 alatima omogućava ostvarenje viših razina ciljeva učenja i poticanje dubinske strategije učenja; 3.) Potvrđena je valjanost dijela teorijskih spoznaja iz klasične nastave i provjere znanja u kontekstu online provjere znanja; 4.) Predložen je i implementiran inovativni model primjene kontinuirane adaptabilne online provjere znanja koji potiče strategije učenja potrebne za ostvarenje zadanih ciljeva učenja.



# Marta Zorko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Granice država nastalih iz SFRJ: studije slučaja otvorenih graničnih pitanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu i srednju školu. Godine 2005. diplomirala je novinarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, među 10 posto najboljih studenata, a tijekom studija primala je stipendiju. Iste je godine upisala poslijediplomski studij Međunarodni odnosi. Magistarski rad <i>Geopolitičke koncepcije Europe u kontekstu nepreciznih geografskih definicija prostora</i> (mentor prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila) obranila je 2008. Od prosinca 2006. zaposlena je na matičnom fakultetu kao znanstvena novakinja na projektu <i>Republika Hrvatska u europskoj sigurnosnoj arhitekturi</i> . Sudjelovala je na više od pedeset znanstvenih skupova, konferencija i tribina međunarodnog i domaćeg karaktera. Objavila je sedam znanstvenih radova i prevela knjigu s engleskog jezika.
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. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti akademik Davorin Rudolf, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	21. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nekoliko zbiljnosti granice, njezina multidimenzionalnost, postmoderni pogled na svijet i novi procesi globalizacije u ovom su radu istraženi na primjeru granica i otvorenih graničnih pitanja između zemalja nastalih raspadom bivše Jugoslavije. Rad metodom studije slučaja istražuje fenomen granice u suvremenom svijetu i mogući konfliktni potencijal otvorenih graničnih pitanja na primjeru Republike Hrvatske, koja zbog svog specifičnog geopolitičkog položaja u regiji, statusa zemlje kandidata za članstvo u Europskoj uniji i velikog broja otvorenih graničnih pitanja sa susjednim zemljama u regiji, predstavlja središte istraživanja ovog rada. Pomoćne studije slučaja čine zemlje bivše Jugoslavije, u kojima se uvodno, na pregledan način, analizom primarne i sekundarne literature definiraju otvorena vanjskopolitička pitanja. Glavna studija slučaja analizira otvorena granična pitanja koja se tiču RH, istražujući uzročno-posljedičnu vezu između otvorenih graničnih pitanja i konfliktnog potencijala, u okvirima negativne geopolitičke percepcije i narušenosti bilateralnih odnosa susjednih zemalja. Istraživanjem je dokazana glavna pretpostavka rada kako otvorena granična pitanja u regiji posjeduju konfliktni potencijal i narušavaju bilateralne odnose susjednih zemalja. Znanstveni doprinos iskazan je istraživanjem korelacije i zbiljnosti granica na nov način u hrvatskoj znanosti i razvojem vlastitog modela za uvid u konfliktni potencijal.





# Sanja Žaja Vrbica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Marko Rašica
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rodena je 1969. u Dubrovniku, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1988. upisala je studij povijesti umjetnosti i informatologije (smjer muzeologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, te diplomirala 1993. Od 1995. zaposlena je u Umjetničkoj galeriji u Dubrovniku na poslovima kustosa, a 2001. promovirana je u zvanje višeg kustosa. Poslijediplomski studij Kultura istočnojadranske obale Filozofskog fakulteta u Zagrebu organiziran u Dubrovniku upisala je 1994., a magistarski rad obranila je 1999. Od 2005. zaposlena je na Sveučilištu u Dubrovniku kao asistentica na Odjelu za umjetnost i restauraciju. Godine 2006. upisala je doktorski studij Hrvatska kultura na matičnome fakultetu u Zagrebu, a 2011. obranila disertaciju. Članica je Hrvatskog muzejskog društva i Društva povjesničara umjetnosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	akademik Tonko Maroević, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tonko Maroević, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu dr. sc. Irena Kraševac, viša znanstvena suradnica, Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu
DATUM OBRANE	13. lipnja 2011.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Marko Rašica (1883. - 1963.) rođen je u Dubrovniku, a 1903. odlazi na Akademie der bildende Künste u Beču. Kozmopolitski univerzalizam snažno utječe na mladog Rašicu; prati izložbe secesije, a i sam stvara u duhu novog pokreta. Član je studentskog hrvatsko-slovenskog društva Vesna. Studij završava 1907. i odlazi u Ljubljanu, a zatim putuje Italijom i boravi u Dubrovniku, Münchenu, Pragu, Parizu i Nizozemskoj, kontinuirano izlažući. Bio je član Društva Medulić do jeseni 1910. Izlagao je na 40. izložbi <i>Secesije</i> 1912. u Beču. U Parizu izučava tehniku iskucavanja metala i usvaja estetiku art décoa. Godine 1917. dolazi u Zagreb, a zaposlivši se u Obrtnoj školi tu se trajno nastanjuje. Tijekom trećeg desetljeća, apogeja Rašičina stvaralaštva, izvodi niz sakralnih djela i priređuje brojne samostalne izložbe. Izvodi djela različitih tehnika u duhu aktualnih "povrataka redu", s izrazitim priklonom magičnom realizmu i art décou. Izlaže na Pariškoj izložbi 1925., a svoje ideje o primjeni nacionalnih motiva konkretizira kreiranjem niza predmeta predstavljenih na izložbi <i>Djela</i> 1927. u Zagrebu. Te aktivnosti kulminacija su Rašičinih nastojanja definiranja i primjene autohtonih motiva, a sukladne su sličnim procesima manifestiranim u tom razdoblju na srednjeeuropskom prostoru i u Hrvatskoj. Izveo je niz pejzaža dubrovačke okolice i sjevernog Jadrana iznimnih vrijednosti, a njegova djela uvrštena su u najvažnije preglede hrvatske umjetnosti prve polovine 20. st. i nalaze se u fundusima većine hrvatskih umjetničkih muzeja. Posebna je vrijednost istraživanja uspostava neophodne cjeline iz inače nepovezanih, rasutih podataka i raspršenih slika.

ak. god. 2011./12.

Rektor, prorektori  
i dekani

ak. god. 2011./12.

# Rektor i prorektori



Aleksa Bjeliš  
rektor



Bojan Baletić  
prorektor



Melita Kovačević  
prorektorica



Ksenija Turković  
prorektorica



Vesna Vašiček  
prorektorica



Blaženka Divjak  
prorektorica

ak. god. 2011./12.

# Dekani



**Davor Romić**  
Agronomski fakultet



**Enes Midžić**  
Akademija dramske  
umjetnosti



**Dalibor Jelavić**  
Akademija likovnih  
umjetnosti



**Boris Koružnjak**  
Arhitektonski fakultet



**Ljiljana Mikšaj-Todorović**  
Edukacijsko-  
-rehabilitacijski fakultet



**Tonči Lazibat**  
Ekonomski fakultet



**Nedjeljko Perić**  
Fakultet elektrotehnike  
i računarstva



**Stanislav Kurajica**  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



**Vjeran Strahonja**  
Fakultet organizacije  
i informatike



**Nenad Zakošek**  
Fakultet političkih  
znanosti



**Ernest Bazijanac**  
Fakultet prometnih  
znanosti



**Ivan Juraga**  
Fakultet strojarstva  
i brodogradnje



**Karmela Barišić**  
Farmaceutsko-  
-biokemijski fakultet



**Damir Boras**  
Filozofski fakultet



**Miodrag Roić**  
Geodetski fakultet



**Josip Mesec**  
Geotehnički fakultet



**Vesna Dragčević**  
Građevinski fakultet



**Diana Milčić**  
Grafički fakultet



**Zvonimir Čuljak**  
Hrvatski studiji  
(sveučilišni centar)



**Josip Oslić**  
Katolički bogoslovni  
fakultet



**Igor Jukić**  
Kineziološki fakultet



**Davor Miličić**  
Medicinski fakultet



**Faruk Unkić**  
Metalurški fakultet



**Mladen Janjanin**  
Muzička akademija



Zoran Parać  
Pravni fakultet



Mirjana Hruškar  
Prehrambeno-  
-biotehnološki fakultet



Amir Hamzić  
Prirodoslovno-  
-matematički fakultet



Biljana Kovačević Zelić  
Rudarsko-geološko-  
-naftni fakultet



Dragutin Komar  
Stomatološki fakultet



Milan Oršanić  
Šumarski fakultet



Darko Ujević  
Tekstilno-tehnološki  
fakultet



Vladimir Šimović  
Učiteljski fakultet



Tomislav Dobranić  
Veterinarski fakultet

# Kazalo

PRIRODNE ZNANOSTI	–
Prirodoslovno-matematički	Haidi Arbanasić · 1
fakultet	Fedora Babić · 3
	Miro Bakula · 6
	Maja Baretić · 7
	Dubravka Bojanić Varezić · 12
	Ivana Bošnjak · 16
	Marija Bubaš · 18
	Tomislav Bulum · 20
	Marijeta Čalić · 26
	Mirela Čarapina · 27
	Dubravka Čerba · 28
	Hana Čipčić Paljetak · 29
	Barbara Čupić · 31
	Stanko Čavar · 32
	Sanja Devčić · 34
	Miroslav Dubovečak · 35
	Gabrijela Ergović · 36
	Rajko Fureš · 39
	Ljubomir Glamuzina · 43
	Eleonora Goluža · 45
	Ivana Hrga · 48
	Jelena Ivančić Jelečki · 49
	Marija Ivković · 50
	Željko Jeleč · 54
	Mladen Jokić · 55
	Snježana Jurić · 56
	Jadranka Knežević Čuča · 62
	Ana Kovačić · 63
	Sandra Kralik · 64
	Antonija Krstacić · 65
	Sonja Lesjak · 68
	Saša Likić · 69
	Duje Lisičić · 70
	Jelena Ljubković · 71
	Sandra Marinović Kulišić · 75
	Mario Matijašić · 82
	Katarina Matković · 84
	Draga Mihelić · 91
	Goran Mikleušević · 93
	Rudolf Milanović · 95
	Tatjana Mileta · 96
	Mirta Milić · 97
	Danijela Nožinić · 107
	Krunoslav Nujić · 108
	Goran Palijan · 114
	Dario Pavić · 115
	Zoran Peršec · 118
	Jelena Popić Ramač · 129
	Ivana Ratkaj · 133
	Ivana Rešetnik · 137
	Mirko Ruščić · 143
	Ivan Sabol · 144
	Maja Sabol · 145
	Helga Sertić Milić · 148
	Draženka Stipaničev · 153
	Darija Stupin Polančec · 155
	Vedrana Škaro · 165
	Nikolina Škrobot Vidaček · 166
	Anamaria Štambuk · 168
	Stana Tokić · 169

	Martina Tomić · 170
	Branka Vidrih · 174
	Barbara Viljetić · 176
	Ivan Vučković · 182
	Sandra Vučković-Rebrina · 183
	Gabriela Vuletin Selak · 187
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Alan Vranjković · 180
TEHNIČKE ZNANOSTI Građevinski fakultet	Josip Atalić · 2
	Dražen Bošković · 15
	Domagoj Damjanović · 33
	Ivan Gabrijel · 40
	Josip Galić · 41
	Danijela Jurić-Kaćunić · 57
	Ivan Kalafatić · 58
	Duška Kunštek · 66
	Krunoslav Minažek · 98
	Eva Ocvirk · 110
	Igor Petrović · 123
	Igor Sokolić · 151
	Irina Stipanović Oslaković · 154
	Anđelko Vlašić · 177
Grafički fakultet	Sonja Jamnicki · 52
	Petra Poldrugač · 128
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Hrvoje Mejaški · 87
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI Agronomski fakultet	Božidar Benko · 8
	Jasna Čačić · 24
	Mato Čačić · 25
	Sanja Morić · 100
	Darko Vončina · 179
	Predrag Vujević · 184
DRUŠTVENE ZNANOSTI Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	DRUŠTVENE ZNANOSTI
	Ana Bonetti · 13
	Nadica Buzina · 22
	Daniela Cvitković · 23
	Ivana Jeđud · 53
	Arijana Mataga Tintor · 80
	Renata Pinjatela · 125
Ekonomski fakultet	Željko Bogdan · 11
	Verica Budimir · 19
	Irena Guszak · 47
	Miroslav Mandić · 72
	Ivana Marić · 74
	Milivoj Marković · 76
	Sanja Zambelli · 188
Fakultet organizacije i informatike	Neven Bosilj · 14
	Renata Mekovec · 88
	Silvana Tomić Rotim · 171
	Miran Zlatović · 190



Fakultet političkih znanosti	Ružica Jakešević · 51 Krešimir Petković · 121 Luka Ribarević · 1388813 Hrvoje Špehar · 167 Alenko Vrđuka · 181 Marta Zorko · 191
Filozofski fakultet	Ivana Marčinko · 73 Mladen Mavar · 86 Ivan Mijić · 92 Marko Mustapić · 101 Majda Naji · 102 Orlanda Obad · 109 Predrag Oreški · 112 Barbara Pisker · 127 Veseljka Rebić · 135 Petra Rodik · 139 Daria Rovan · 140 Daniela Sraga · 152 Ines Sučić · 156 Daniela Šincek · 163
Kineziološki fakultet	Marko Badrić · 4 Željko Birkić · 10 Josipa Bradić · 17 Freda Fiorentini · 38 Igor Gruić · 46 Damir Markuš · 78 Luka Milanović · 94 Željko Pedišić · 116 Vilko Petrić · 122 Tomica Rešetar · 136 Tomislav Rupčić · 142 Ivan Segedi · 147 Sanja Šalaj · 157 Krešimir Šamija · 158 Tihomir Vidranski · 173 Saša Vuk · 185
Pravni fakultet	Justina Bajt · 5 Luka Burazin · 21 Hano Ernst · 37 Stjepan Gluščić · 44 Željko Karas · 59 Tomislav Karlović · 60 Dubravka Klasiček · 61 Sandra Laleta · 67 Teo Matković · 85 Gabrijela Mihelčić · 90 Matko Pajčić · 113 Ozren Pilipović · 124 Vanja-Ivan Savić · 146
HUMANISTIČKE ZNANOSTI Filozofski fakultet	Dragan Markovina · 77 Patricia Marušić · 79 Maja Matasović · 81 Margareta Matijević · 83 Petar Mihatov · 89 Smiljana Narančić Kovač · 103 Ema Ničea Gruber · 104 Blaženka Novak · 105

Kristian Novak · 106  
Darija Omrčen · 111  
Ana Perinić Lewis · 117  
Boško Pešić · 119  
Lana Peternel · 120  
Silvija Pisk · 126  
Daniel Premerl · 130  
Antonija Primorac · 131  
Lucija Puljak · 132  
Rosana Ratkovčić · 134  
Anita Runjić-Stoilova · 141  
Dubravka Slabinac-Bouša · 149  
Igor Smailagić · 150  
Tatjana Šarić · 159  
Aleksandra Ščukanec · 160  
Lucija Šimičić · 161  
Zrinka Šimić-Kanaet · 162  
Domagoj Vidović · 172  
Dubravka Vilke-Pinter · 175  
Danijel Vojak · 178  
Ana-Marija Vukušić · 186  
Enis Zebić · 189  
Sanja Žaja Vrbica · 192

Hrvatski studiji Ana Gavran Miloš · 42

Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove Mirko Mlakar · 99

Muzička akademija Nada Bezić · 9  
Tatjana Čunko · 30

INTERDISCIPLINARNO ZNANSTVENO PODRUČJE  
Hrvatski studiji Marinko Šišak · 164