



BOSNA I HERCEGOVINA

Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice

Ko je ko u bh dijaspori

Doktori nauka i naučno-istraživački radnici

Sarajevo, august 2009.

Izdavač:

Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine

Za izdavača:

Dr. Safet Halilović

Tekst pripremio:

Sektor za iseljeništvo

Tehnička obrada:

Sektor za iseljeništvo

Štampa:

Štamparija "FOJNICA" d.o.o. Fojnica

Tiraž:

500 primjeraka

Sadržaj

Uvod	7
Dr. Agić Senad	11
Mr. sc. Agović Amina.....	12
Dr. Ajanović Amela	13
Dr. Ajanović Midhat	14
Dr. Aleksić Slaviša.....	15
Prof. dr. Alihožić Bernes	16
Dr. Anđelić Neven.....	18
Mr. sc. Bajrić Edin.....	20
Mr. sc. Baljić Izet, Dipl.Ing.	21
Prof. dr. Bektović Safet.....	22
Prof. dr. Berberović Sead.....	23
Dr. Beširević-Regan Jasmina.....	25
Doc. dr. Bradić Ismir	26
Prof. dr. Bukvić Nenad.....	27
Dr. Bulut Sanja	29
Dr. Buljina Irhad.....	30
Doc.dr. Bunar Nihad	31
Prof. dr. Čečez-Kecmanović Dubravka.....	32
Prof. dr. Čaušević Ekrem	33
Dr. Čengić Ferid.....	34
Prof. dr. Čičić Tarik.....	35
Prof. dr. Ćimić Esad.....	36
Mr. sc. Dedić Jasminka	37
Dr. Dedić Azra	38
Prof. dr. Dedić Ljuban	39
Dr. Dorić Sead.....	40
Prof. dr. Duraković Senadin	41
Prof. dr. Duraković Asaf.....	42
Prof. dr. Duraković Zijad	43
Prof. dr. Durić Rašid	45
Dr. Durmišević Elma	46
Prof. dr. Duzić Emir.....	49
Dr. Džin Amela	51
Dr. Džafić Enela.....	52
Dr. Đapo Edita.....	53
Doc. dr. Đozić Alma	54
Prof. dr. Fazlagić Jan	56
Dr. Finči Predrag.....	57
Dr. Gačanin Haris	58
Dr. Ganić Đenan	59
Prof. dr. Govedarica Blagoje	61
Doc. dr. Grgić Ivo	62
Dr. Groso Amela	64
Prof. dr. Grubišić Vinko.....	65
Prof. dr. Hadžiabdić Muhamed	66
Mr. sc. Hadžiahmetović Amir.....	67
Mr. sc. Hadžić Mahir.....	68
Mr. sc. Hadžić Tarik.....	69
Prof. dr. Hadžić Admir	70
Dr. Hadžikadić Mirsad	72
Doc. dr. Halilović Armin.....	73
Doc. dr. Halkić Nermin	74
Prof. dr. Hamamdžić Damir.....	77
Akademik prof. dr. Hanjalić Kemal.....	78

Prof. dr. Hanjalić Alan	79
Prof. dr. Hatibović-Kofman Šahza	80
Doc. dr. Helić Denis	81
Dr. Hodžić Aden	82
Prof. dr. Hodžić Emir	84
Prof. dr. Hodžić Migdat.....	86
Prof. dr. Hozo Izet	87
Dr. Hrasnica Halid.....	89
Doc. dr. Hrnjić Emir	91
Doc. dr. Hromadžić Hajrudin.....	92
Mr. sc. Hromadžić Azra.....	93
Dr. Isaković F. Abdel	94
Dr. Jahić Galma	95
Dr. Ir. Jamaković Almerima	96
Dr. Jašarević Zerina	97
Prof. dr. Kamenica Emir.....	98
Prof. dr. Kanlić M. Enes	99
Prof. dr. Kantardžić Mehmed.....	100
Prof. dr. Karabeg Dino.....	102
Doc. dr. Karahasanović Amela.....	103
Dr. Karamehmedović Emir	104
Dr. Karamujić Muharem.....	105
Prof. dr. Karavdić Munib	106
Prof.dr. Kasapović Mirjana	107
Prof. dr. Kecmanović Dušan	109
Prof. dr. Kolonić Fetah	110
Prof. dr. Kordić Ivan	111
Dr. Korjenić (Zulović) Azra	113
Dr. Korjenić Sinan.....	115
Prof. dr. Kovačević Ahmed	116
Prof. Dr. Kulović Mirsad	118
Prof. dr. Kurjak Ašim	119
Dr. Lagumdžija Ćutuk Alena	120
Dr. Logić Naim	121
Dr. Lukić Mladen.....	122
Dr. Makarević Nedim.....	123
Dr. Malanović Nermina	124
Dr. Mašić Admir	125
Prof. dr. Muhić Ferid.....	127
Prof. dr. Mujić Nihada.....	128
Prof. dr. Muratspahić Izet	129
Mr. sc. Nezirović Amer	130
Prof. dr. Okuka Miloš.....	131
Dr. Omanović Vedran	132
Dr. Osmančević Amra.....	133
Dr. Osmančević Esad	134
Prof. dr. Pašić Rešad	135
Dr. Pašić Vedad	136
Dr. Pavlović Ferdo.....	137
Dr. Popovac Mirza.....	138
Mr. sc. Porobić - Hadžiabdić Selma.....	140
Mr. sc. Pozderac Damir	142
Prof. dr. Prskalo Ivan.....	143
Dr. Radivojević Igor	144
Dr. Riđanović Dženan	145
Dr. Salčić Zlatko.....	147

Dr. Sejdić Ervin.....	148
Dr. Sendić Alma.....	151
Prof. dr. Skenderija Saša	152
Dr. Skikić – Mujić Emela	154
Dr. Slavnić Zoran	156
Prof. dr. Slijepčević Predrag	158
Prof. dr. Sliško Josip.....	160
Dr. Smajić Almir	161
Prof. dr. Sokolović Džemal	162
Dr. Srkalović Gordan	163
Prof. dr. Stanković Midžić Fuada.....	165
Prof. dr. Šabanović Asif	167
Dr. Šabanović-Behlilović Nadira.....	168
Mr. sc. Šabić – El- Rayess Amra	169
Dr. Šamić Jasna.....	170
Dr. Šarčević Adnan	172
Prof. dr. Šarčević Edin	174
Dr. Tanović Adnan	175
Dr. Teletović Adnan.....	176
Prof. dr. Tešanović Zlatko	177
Prof. dr. sc. Tešnjak Sejid	178
Dr. Tošović Branko.....	179
Prof. dr. Tuhtar Dinko.....	181
Prof. dr. Tursunović Mirzet.....	183
Prof. dr. Vegara Mensur.....	184
Prof. dr. Veleđar Emir	186
Prof. dr. Veljković Milan	187
Dr. Vuković Siniša	188
Prof. dr. Yakovlev – Šiljak Sonja	189
Dr. Zahirović Selma.....	190
Akademik prof. dr. Zelić Mirko.....	191
Dr. rer. nat. Zlomužica Armin	192
Dodatak	194

Uvod

Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine sa zadovoljstvom predstavlja Publikaciju o doktorima nauka i naučno-istraživačkim radnicima u bh. dijaspori. Cilj Publikacije je da ukaže na ogroman ljudski potencijal koji Bosna i Hercegovina ima u dijaspori. Radeći na prikupljanju podataka, Ministarstvo je kontaktiralo stotine stručnjaka, univerzitetskih profesora, doktora nauka i naučno-istraživačkih radnika porijeklom iz BiH angažovanih na prestižnim univerzitetima, naučno-istraživačkim i drugim institucijama širom svijeta. Ministarstvo se odlučilo da u ovoj publikaciji objavi samo biografije doktora nauka i naučno-istraživačkih radnika čiji podaci su kompletirani i koji su dali saglasnost za objavljivanje. Ipak, ovo je samo dio bh. naučne i stručne dijaspore. Osim više od 140 kompletnih biografija koje sadrži Publikacija, u dodatku su navedena i imena osoba do kojih ovog puta, nažalost, nismo uspjeli doći. Nadamo se da ćemo, u budućnosti, imati priliku da dopunimo Publikaciju i njihovim biografijama.

Dio navedenih biografija prikupljen je 2006. i 2007. godine. Prije objavljivanja Publikacije ažurirali smo podatke, no, sa nekim osobama nismo uspjeli ostvariti ponovni kontakt zbog čega je moguće da neke od biografija nisu kompletne, odnosno, da ne sadrže promjene koje su se mogle desiti u proteklih nekoliko godina.

Publikacija nije jednoobrazna, sa striktnim kriterijima i prilično je pušteno na slobodu pojednicima da izdvoje najrelevantnije podatke o sebi. Neke biografije su sadržavale i po 20-tak i više stranica pa je Ministarstvo bilo prisiljeno staviti ograničenje u pogledu broja objavljenih radova tako da su biografije koje su bile preduge skraćene i sadrže samo radove objavljene u proteklim godinama.

Ovom publikacijom želimo skrenuti pažnju na ogroman ljudski potencijal koji je BiH izgubila emigracijom u ratnom i postratnom periodu, naročito emigracijom visokokvalifikovane radne snage što može imati snažan uticaj na razvoj zemlje. Svjetska banka procjenjuje da postotak emigracije visokoobrazovanih iz BiH iznosi 28,6%. Ne postoje precizni podaci o odlivu pameti iz zemlje, ali kao ilustracija o kolikom obimu je riječ može poslužiti podatak iz jednog istraživanja koje je provedeno za UNESCO 2005. godine u kome stoji da je BiH napustilo 79% inženjera istraživača iz oblasti tehničkih nauka, 81% magistara i 75% doktora nauka. Danas na evropskim i američkim univerzitetima i vodećim svjetskim kompanijama rade stotine profesora, istraživača i stručnjaka bh. porijekla koji su spremni pomoći razvoju BiH makar kroz neki oblik privremenog angažmana. U istraživanju UNESCO-a, takođe, se navodi da je tokom rata zemlju napustilo 260.000 djece osnovnog i srednjoškolskog uzrasta. Mnogi od njih, kao i nove generacije, u međuvremenu su stekli univerzitetsko, ali i postdiplomsko obrazovanje.

Koliko je obrazovana bh. dijaspora najbolje pokazuju rezultati popisa stanovništva u SAD iz 2000. godine. Naime, od ukupnog broja bh. emigranata u ovoj zemlji, njih 13,7% ima univerzitetsko ili postdiplomsko obrazovanje, a među mlađom populacijom koja pohađa školu 22,7% uključeno je na koledže i fakultete. Mladi i istraživački kadar bh. dijaspore može biti velika pokretačka snaga razvoju BiH.

U svijetu je sve više zemalja u razvoju koje imaju politike i programe koji potiču povratak svojih građana iz dijaspore. Tako je, prema podacima Međunarodne organizacije za migraciju, 1996. godine 56 zemalja imalo eksplicitnu politiku povratka svojih emigranata dok je 2007. godine čak 79 zemalja kreiralo ovakve politike. Neke od zemalja u našem okruženju, poput Hrvatske, imaju programe koji imaju za cilj olakšavanje prenosa znanja iz akademske dijaspore i povratka stručnjaka.

Trenutno u BiH ne postoji sistemski pristup pitanju stalnog i privremenog povratka visokokvalifikovanog i stručnog kadra iz dijaspore. Ipak, u proteklih nekoliko godina pokrenuto je nekoliko pojedinačnih inicijativa usmjerenih ka mobilisanju i angažovanju stručne i naučne dijaspore. Od aktivnosti institucija Bosne i Hercegovine svakako treba izdvojiti Prvi i Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta koji su održani 2006. i 2008. godine u organizaciji Vlade Kantona Sarajevo - Ministarstva obrazovanja i nauke i Univerziteta u Sarajevu, a pod pokroviteljstvom Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice BiH. Cilj kongresa je povezivanje i umrežavanje bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta i postavljanje osnova za ugradnju znanja i istraživanja u sistemski okvir naučnog, privrednog, kulturnog i političkog razvoja Bosne i Hercegovine. Već Prvi kongres je okupio više od dvije stotine eminentnih bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta iz svih naučnih oblasti i pokazao neophodnost i izuzetnu važnost ovakvih okupljanja. Drugom kongresu bosanskohercegovačkih naučnika prisustvovalo je više od 400 naučnika iz Bosne i Hercegovine i svijeta. Kongres je rezultirao brojnim

konkretnim projektima saradnje između naučnih institucija u BiH i svijetu, poput zajedičkog učešća univerziteta u projektima FP7 i Tempus projektima, ali i drugim oblicima naučne saradnje.

Klinički centar Univerziteta u Sarajevu pokrenuo je Bosanskohercegovačku medicinsku inicijativu (BMI). BMI je projekat usmjeren na sistemsko uvezivanje medicinskih radnika u BiH i inostranstvu sa krajnim ciljem unapređenja stanja u zdravstvu u BiH. Kroz ovaj projekat se poboljšava komunikacija između medicinskih radnika i ustanova na teritoriji cijele BiH, a takođe i sa medicinskom dijasporom u svijetu. Zahvaljujući ovom projektu uspostavljena je saradnja između bosanskohercegovačkih klinika i brojnih medicinskih ustanova u svijetu.

Pokrenuto je također i nekoliko regionalnih inicijativa i projekata s ciljem da se odliv pameti preokrene u priliv pameti. Jedna od njih je UNESCO i Hewlett Packard inicijativa iz 2003. godine pod nazivom Pilotng Solutions for Alleviating Brain Drain in Southeast Europe (Pilotiranje rješenja za ublažavanje odliva pameti u Jugoistočnoj Evropi) u okviru koje je donirana moderna računarska oprema za sedam univerziteta u Albaniji, BiH, Srbiji i Makedoniji što je trebalo da omogući profesorima i studentima da ostanu u kontaktu sa vodećim autoritetima u njihovim oblastima rada kroz pristup svjetskim bibliotekama i saradnju sa njihovim kolegama u dijaspori.

Drugi vrlo uspješan projekat ove vrste je Brain Gain Program (BGP- Program priliva pameti) koji od 2002. godine implementira WUS Austria uz podršku Austrijske razvojne kooperacije. BGP, prvobitno iniciran od strane akademske zajednice BiH, posebno Univerziteta u Sarajevu, ima za cilj otvaranje sektora visokog obrazovanja u BiH pozivanjem predavača, akademskog nastavnog osoblja, koji su emigrirali iz BiH i regije i koji predaju na univerzitetima u svijetu. BGP je značajno sredstvo za jačanje institucionalne saradnje između visokoškolskih institucija BiH sa univerzitetima diljem svijeta iz kojih dolaze gostujući profesori. Prema informacijama iz WUS-a, do danas, rezultati implementacije BGP na svim visokoškolskim institucijama u BiH su sljedeći: podržano je 129 aplikacija predavača, u projekat je investirano 172.800 eura, projektna baza sadrži podatke i kontakt informacije 241 predavača, 137 fakulteta u BiH se registrovalo za korištenje spomenute baze podataka, 293 predavanja je ponuđeno od strane predavača, a 179 predavanja je traženo od strane fakulteta. Ovdje je riječ o dugogodišnjem projektu u okviru kojeg se radi na privremenom povratku univerzitetskih profesora, asistenata i istraživača koji održavaju predavanja do tri sedmice na univerzitetima i fakultetima u BiH. Usluge predavača koristili su svi javni univerziteti na cijeloj teritoriji BiH.

Međunarodna organizacija za migracije (IOM) kroz partnerstvo sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP) i u saradnji sa Ministarstvom vanjskih poslova BiH je 2003. godine pokrenula projekat Prenos znanja iz dijaspore u BiH (TOKTEN - Transfer of Knowledge Through Expatriate Nationals). Cilj programa je bio da se iskoriste neka od stečenih iskustava visokokvalifikovanih profesionalaca privremeno ili stalno nastanjenih van domovine. Riječ je o profesionalcima sa dugogodišnjim iskustvom u struci koji su voljni i motivisani da svojim znanjem i iskustvom pomognu domovini, a vraćali su se na period od dva mjeseca tokom kojeg su pružali konsultantske usluge institucijama, organizacijama i kompanijama u BiH. Slične projekte IOM je implementirao i u drugim dijelovima svijeta.

Drugi projekat IOM-a je Projekat privremenog povratka stručnjaka – državljana (Temporary Return of Qualified Nationals –TRQN) pokrenut 2006. godine u nekoliko zemalja svijeta među kojima je i BiH. Projekat je još u toku, a cilj mu je doprinos obnovi i razvoju zemalja u postkonfliktnom periodu. Dio projekta koji se odnosi na BiH finansira Ministarstvo vanjskih poslova Holandije a podrazumijeva privremeno slanje stručnjaka iz Holandije koji vode porijeklo iz BiH s ciljem prenosa znanja i iskustva u domovinu. Kroz ovaj projekat je u dosadašnjem periodu prošlo desetine visokokvalifikovanih osoba, univerzitetskih profesora i stručnjaka iz privrede. Kao primjer vrijednosti i konkretne koristi projekta navodimo privremeni povratka mašinskog inženjera bh. porijekla nastanjenog u Holandiji koji je tokom 3 mjeseca boravio u jednoj domaćoj kompaniji gdje je obučio 15 osoba EU standardima varenja. U okviru svog angažmana preveo je i relevantnu literaturu sa holandskog jezika.

Treba pomenuti i ReConnect Program nevladine organizacije Community of Bosnia (Bosanska zajednica). Ovaj program omogućava Bosancima i Hercegovcima školovanim u SAD, Švicarskoj i drugim zemljama da se povežu sa BiH i pomognu njenoj izgradnji i razvoju prenosom znanja i vještina. Od 2001. godine kroz ovaj program je prošlo više od 80 osoba.

Naravno, postoje i pojedinačni slučajevi privremenog povratka stručnjaka i uspostavljanja saradnje između bh institucija i institucija u kojima su angažovani stručnjaci u inostranstvu porijeklom iz BiH. Ovdje kao ilustraciju navodimo primjer saradnje koju je inicirao dr. Senail Sivro, danas priznati hirurg traumatolog u Holandiji, sa kolegama iz Holandije i Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, zatim saradnju između Centra za srce u Berlinu i Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu koju su inicirali prof. dr. Miralem Pašić, kardiohirurg, zamjenik šefa Centra za srce u Berlinu i profesor hirurgije na Medicinskom fakultetu Humbolt Univerziteta u Berlinu, dr. Mirsad Kacila i prof. dr. Sead Mulahasanović, obojica kardiohirurzi u Centru za srce Berlin. Zahvaljujući ovoj saradnji u Kliničkom centru Univerziteta u Sarajevu je otvoren Centar za srce. Ovakvi i slični projekti su od velikog značaja za Bosnu i Hercegovinu i sigurno postoji mnoštvo mogućnosti za uspostavljanje pojedinačnih projekata saradnje u različitim naučnim oblastima i disciplinama.

Ministarstvo se nada da će Publikacija poslužiti i kao osnova za uspostavljanje dodatnih kontakata i realizaciju projekata naučne saradnje u budućnosti. Ovom prilikom pozivamo sve bosanskohercegovačke naučnike u inostranstvu na saradnju u cilju dalje afirmacije nauke i cjelokupnog razvoja Bosne i Hercegovine.

Dr. Safet Halilović

Ministar za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine

Dr. Agić Senad



Senad Agić je rođen 7. januara 1961. godine u Novom Travniku. Islamsko obrazovanje je stekao završivši Gazi Husrevbegovu medresu u Sarajevu 1980. godine, a visoko obrazovanje stiče na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1985. godine. Godine 2004. stiče titulu doktora islamskih nauka i dobija nagradu Jalaluddin Rumi za naučni rad i doprinos u oblasti povijesti islama u Americi. U svom izuzetno zanimljivom i korisnom istraživanju i doktorskoj disertaciji naučno je elaborirao sociološki i povijesni kontekst iskustva Bošnjaka u SAD, kontekst procesa asimilacije Bošnjaka u američki "melting pot", kao svojevrsni američki put u multikulturalizam i na kraju specifičnosti iskustva bošnjačke populacije u američkom društvu na primjeru zajednice iz Chicaga. Godine 2006 stiče stepen doktora nauka sa fokusom na islamskim znanostima (Ph.D.) iz oblasti historije islama u Americi na Graduate Theological Foundation u South Bendu, IN, u SAD a disertacija mu biva proglašena za najbolju odbranenu u 2006. godini iz

islamskih znanosti na istoj visokoškolskoj instituciji (GTF), koja je formalno povezana sa Oxfordskim sveučilistem. Iste godine biva imenovan profesorom islamskih nauka na GTF. U svojstvu imama i administrativnog direktora Islamskog kulturnog centra u Chicagu radi od 1989., a 1994. godine biva imenovan za glavnog imama IZ Bošnjaka SAD. U periodu od 1985-1989 radio je u Izdavačkoj djelatnosti Mešihata IZ za BiH, Hrvatsku i Sloveniju. Njegov trenutni interes je fokusiran na tradicionalni umjereni islam bez ekstremizma i religioznog animoziteta a u korist koegzistencije, međusobnoga uvažavanja i vitalne kooperacije. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci: senadaga01@comcast.net

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Agić je autor knjige Muslimanska lična imena na bosanskom jeziku; Immigration & Assimilation, The Bosnian Muslim Experience In Chicago, The Rhodes-Fulbright Library, Lima, OH: Windham Hall Press, 2004, na engleskom; urednik monografije "100 Godina Bošnjaka u Americi" na engleskom i bosanskom (2006), te autor tridesetak radova. Objavljivani su mu prijevodi sa engleskog i arapskog, intervjui i prikazi o Kur'anu, arapskoj književnosti, religiji i nasilju u Bosni i duhovnim tradicijama. Diskutirao je mir i konflikt u i među religijama na "National Public Radio", "Voice of America", "Radio Free Europe", "IslamRadio.com", "Deutsche Welle". Bio je konsultant i učesnik na "Oprah Winfrey Show" o islamu.

Jedan je od osnivača Averroes Academy u Čikagu, stranke SDA u Americi, Kongresa Bošnjaka u Sjevernoj Americi. Član je Vrhovnog islamskog savjeta Amerike, učesnik Prvog i Drugog Svjetskog kongresa imama i rabina u Briselu i Sevilji, član Međuvjerskog savjeta Parlamenta svjetskih religija u Čikagu, Izvršnog odbora "Iqra' International Educational Foundation", Član Izvršnog odbora "Savjeta islamskih organizacija Čikaga" (The Council of Islamic Organizations of Greater Chicago), koji predstavlja i opslužuje 400.000 muslimana i bivši predsjednik Udruženja svećenika Northbrooka.

Mr. sc. Agović Amina



Amina Agović je rođena 19. juna 1981. godine u Sarajevu. Na Univerzitetu New South Wales, Sydney, 2003. godine je diplomirala pravo. 2004. godine položila je pravosudni ispit na Univerzitetu Tehnologije, Sydney, a 2005. godine stekla naučni stepen magistra prava iz oblasti Evropskog intelektualnog vlasništva na Stockholm Univerzitetu u Stockholmu. Od 2007. godine, doktorant je prava (Intelektualno vlasništvo) na Helsinki Univerzitetu. 2008. i 2009. godine gostujući je naučnik na projektu ESTOOLS Evropske komisije na Medicinskom fakultetu Univerziteta Lund. Na Pravnom fakultetu Univerziteta Copenhagen angažovana je kao privremeni predavač, gdje predava je intelektualno vlasništvo u evropskom i internacionalnom kontekstu studentima dodiplomskog i post-diplomskog studija. Sudjelovala je u Own Image Protection, panevropskom projektu za CEPIC (Coordination of European Picture Agencies Press Stock Heritage) sa profesorom Marianne Levin sa Stockholm Univerziteta. Opisala je, analizirala i učestovala u uređivanju publikacije o zakonskim pravima o osobnom imidžu i zaštiti u brojnim evropskim državama.

Radila sa profesorom Levin i doktorantom Asa Hellstadius na projektu Evropske Komisije pod nazivom 'Stem Cell Patents: European Patent Law and Ethics'. Analizirala i kompilirala izvještaje o pravnoj, političkoj i javnoj situaciji u državama Evropske Unije. Također je učestovala u editiranju švedskog dijela projekta.

Pripremila izvještaj o konferenciji o intelektualnom vlasnistvu pod nazivom 'Friends of the Project' Seminar, Stockholm 11-12 Novembar 2005. Radila je na dva slučaja o trgovačkom, kompanijskom, radnom i stečajnom pravu za Vrhovni sud New South Wales. Aktivno govori engleski i švedski jezik a pasivno njemački jezik.

Kontakt podaci: Email: aminaagovic@gmail.com

Mob + 358 44 585 8857

Naučno-istraživačka djelatnost:

Stem Cell Patents on a Knife-Edge', *Journal of Intellectual Property and Practice*, Issue 11, 2008.

'Europe and WARF', *ESTOOLS Newsletter* 2, May 2008

'Patents and Public Good', *ESTOOLS Newsletter* 3, May 2009.

'Biotechnologies and International Human Rights' Book Review, *SCRIPTed*, August 2008.

'Finnish Symposium, 20-22 April 2008, Helsinki', *AIPPI e-News*, June 2008.

Marianne Levin* and collaborators**, 'Own Image Protection' A Pan-European Overview for CEPIC (2006)

*Professor, LID, in Private Law at Stockholm University, PhD h.c. (Hanken, Helsinki)

**Doctoral Candidate Sanna Wolk, LIM, and Amina Agovic, LIM, and national reporters.

Stem Cell Patents: European Patent Law and Ethics Report (2006)

European Commission, Framework Program 6 'Life sciences, genomics and biotechnology for health' SSA LSSB-CT-2004- 005251

Dr. Ajanović Amela



Amela Ajanović je rođena 8. maja 1968. godine u Sarajevu. Diplomirala je elektrotehniku na Tehničkom Univerzitetu u Beču – smjer automatika i regulaciona tehnika. Doktorski studij završila je na Tehničkom Univerzitetu u Beču – Institut za električne uređaje i energetska ekonomiju. Od 2003 do 2006 godine radila je kao asistent na Tehničkom Univerzitetu u Beču, Institutu za električne uređaje i energetska ekonomiju, a od 2007 radi kao viši stručni saradnik.

Kontakt podaci: ajanovic@eeg.tuwien.ac.at

Naučno-istraživačka djelatnost:

Najvažnije oblasti istraživačkih aktivnosti dr. Amele Ajanović su:

- Energetska ekonomija
- Transportni sektor
 - alternativne tehnologije
 - alternativna goriva
 - potencijali za proizvodnju alternativnih goriva
 - cijene alternativnih goriva i tehnologija
- Transportna i energetska politika
- Energetski modeli i scenariji
- Vodonik kao dio energetskog sistema

Pored istraživačkog rada, njene aktivnosti obuhvataju:

- Predavanja, vježbe, seminare
- Mentorstvo diplomskih radova
- Učešće u međunarodnom programu "Athens Programm"
- Predavač u okviru programa "New Energy"-Postgraduate MSc Program

Amela Ajanović je odgovorna za istraživački rad, akviziciju i koordinaciju projekata u oblasti energetske ekonomije sa fokusom na održivi transportni sistem. Do sada je učestvovala u radu na mnogim nacionalnim (austrijskim) i internacionalnim projektima. 2006 je radila u Internacionalnoj energetska agenciji (IEA-International Energy Agency) u Parizu na poglavlju o biogorivima u knjizi "World Energy Outlook 2006". Do sada je učestvovala na mnogobrojnim konferencijama širom svijeta i ima preko dvadesetak objavljenih naučnih radova i publikacija.

Dr. Ajanović Midhat



Midhat Ajanović je rođen 20. oktobra 1959. godine u Sarajevu gdje je studirao novinarstvo dok je filmsku animaciju studirao u Zagrebu. Magistrirao je 1998. i doktorirao 2009. u Göteborgu, Švedska. Osamdesetih godina režirao je nekoliko kratkih animiranih filmova prikazanih na mnogim međunarodnim festivalima. Podučavao je historiju filma i animacije na Višoj školi za animaciju u Eksjöu, a od 2004. godine predaje historiju animacije na Odjelu za filmske studije Univerziteta u Göteborgu. Profesionalno se bavi pisanjem i crtanjem. Objavio je više romana i autor je sedam kratkometražnih animiranih filmova. Višestruko je nagrađivan za karikature i filmove.

Kontakt podaci:

ayan@telia.com;

midhat.ajanovic@filmvet.gu.se

www.ajanm.com.ba

Naučno-istraživačka djelatnost

Izbor važnijih objavljenih radova:

- Strip i film, (priređivač), bosanski/srpski/hrvatski Sineast, Sarajevo, 1987
- Den tappre soladaten Svejki i det civila, magistarski rad, švedski, Animagi, Göteborg 1999
- Moji filmovi, bosanski, Harfograf, Tuzla 2003
- Animation and Realism /Animacija i realizam, engleski/hrvatski, Hrvatski filmski savez Zagreb, 2004
- De visuella tonsättarna, švedski, Optimal, Göteborg, 2005
- Animazione e realismo, talijanski, CUEM, Milan 2006
- Karikatura i pokret, hrvatski, Hrvatski filmski savez, Zagreb, 2008
- Den rörliga skämtteckningen. doktorska disertacija, švedski, Optimal Press, Göteborg, 2009

Izbor iz objavljenih književnih radova:

- Jalijaš, roman, bosansko izdanje 1998, Travnik i 2006, Sarajevo, hrvatsko izdanje Hrasce, Zagreb, 2003, švedsko izdanje pod naslovom Värstingen från Sarajevo, roman, Göteborg 2006
- Gađan, satirična novela, dva bosanska izdanja, 1999 Sarajevo i 1999, Stockholm
- Useljenik, roman, Örebro, 1999
- Portret nacrtan ugljem i kistom, dva bosanska izdanja 2001, Sarajevo i 2009, Sarajevo
- Katapult, roman, hrvatsko izdanje 2003, Zagreb i bosansko izdanje 2003, Stockholm

Dr. Aleksić Slaviša



Slaviša Aleksić je rođen 1968. godine u Sarajevu. Doktorsku disertaciju odbranio je na Tehničkom Univerzitetu u Beču (TU-Wien). Radio je u firmama Unioninvest (BH), FESTO (A), Steinbeis Temming (DE). Od 1998. godine zaposlen je na Tehničkom Univerzitetu u Beču. Trenutno je predavač na Institutu za širokopojasne komunikacije (IBK). Biografija dr. Aleksića uvrštena je u enciklopedije "Who is Who in the World" (Marquis – USA), i "2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century" (IBC Cambridge – England). Dobitnik je više međunarodnih nagrada i priznanja, među kojima je i najveća austrijska nagrada u oblasti inovativnih poslovnih planova "Business Plan Award i2b &GO!"

Kontakt podaci: e-mail Slavisa.Aleksic@tuwien.ac.at;

Web <http://www.ibk.tuwien.ac.at>

Naučno-istraživačka djelatnost

Izabrani naučno-istraživački projekti (od 32 projekta ukupno):

- 2008-2010: "BONE" EU FP7 NoE
- 2004-2008: COST291
- 1999-2002: „Optical Transparent 100 Gbit/s Ring-LAN Based on the OTDM Technique" (funded by the Austrian Science Found - FWF)
- 2003-2005: „Distant Storage Area Networks (SANs)" (supported by Austrian companies)
- 2004-2008: "e-Photon/ONe" EU FP7 NoE
- 2002-2005: „Design of a High-Speed Packet-Switched OTDM Network" (funded by the Austrian Science Found - FWF)
- 1998-1999, „Energy Management and Safety Control Systems" (supported by Austrian and a German companies)

Dr. Aleksić do sada je objavio preko 50 radova u internacionalnim časopisima, knjigama i zbornicima radova renomiranih konferencija. Sažeta lista izabranih radova:

- S. Aleksić, V. Krajinović, K. Bengi: „An Overview on Technologies for Access Nodes in Ultra-Fast OTDM Photonic Networks", in Photonic Network Communications, Kluwer Vol. 3, No. 1/2, 2001, pp. 75 - 90.
- S. Aleksić: "Dynamic Optical Packet/Burst-Switched Metropolitan Area Net-work"; in Elektrotechnik und Informationstechnik (e&i), Springer, 125 (2008), 7/8, pp. 290 - 295.
- S. Aleksić: „An Ultra-Fast Photonic Ring Network Employing Optical Packet Compression-Time Division Multiplexing (OPC-TDM) Scheme", in Electrical Engineering, Springer, Vol. 83, 2001, pp. 223 - 229.
- S. Aleksić: „Analysis of Power Consumption in Future High-Capacity Network Nodes", accepted for publication in the Journal of Optical Communications and Networking (JOCN), IEEE/OSA, June/July 2009.
- S. Aleksić: "Power consumption issues in future high-performance switches and routers", (invited), in Proceedings of the 10th Anniversary International Conference on Transparent Optical Networks (ICOTN2008), Athens, Greece, June 2008, pp. 194 - 198.
- S. Aleksić, V. Krajinović: „Comparison of Optical Code Correlators for All-Optical MPLS Networks", in Proceedings of the 28th European Conference on Optical Communication (ECOC2002), Copenhagen, Denmark, September 2002, Vol. 1, Paper no. 1.4.3.
- S. Aleksić, H. R. van As: „An Optical Data Rate Conversion Method for High-Speed Packed-Switched Photonic Networks", in Proceedings of the 7th OptoElectronics and Communications Conference (OECC 2002), Yokohama, Japan, July 2002, pp. 408 - 409.

Slaviša Aleksić je član sljedećih organizacija i udruženja:

- od 2002 OVE (Austrian Electrotechnical Association) – Austria
- od 2002 IEICE (The Institute of Electronics, Information and Comm. Engineers), Japan
- od 2000 IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), USA

Prof. dr. Alihožić Bernes



Bernes Alihodžić je rođen 28. juna 1959. godine u Vlasenici. Završio je studij arhitekture na Univerzitetu u Sarajevu. Godine 1985. polaže državni ispit iz oblasti građevinarstva i urbanizma. 1991. godine završava postdiplomski studij na Univerzitetu u Beogradu. Doktorsku disertaciju uspješno završava 2003. na Univerzitetu u Stuttgartu. Od 1984.-1990. radio u građevinskom preduzeću u Vlasenici: kao odgovorni projektant od 1985.-1987. godine, glavni inženjer 1987.-1988. godine i rukovodilac projektnog biroa 1988.-1990. godine. Od 1990.-1992. godine radi u Tvornici namještaja u Vlasenici kao rukovodilac odjela za dizajn. Od 1992.-1996. radio je u državnoj službi Republike Bosne i Hercegovine. Od 1997. radi na Univerzitetu u Štuttgartu: asistent 1997.-1999.; gostujući predavač 1999.-2001. godine, a od 2001. godine kao predavač i koordinator istraživačkih projekata.

Kontakt podaci: bernes.alihodzic@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Interdisciplinarna istraživanja u domenu gradnje nakon katastrofalnih razaranja uzrokovanih ratom ili prirodnim katastrofama.
- Razvoj grafičkog modela za interdisciplinarne uporedne analize
- Razvoj vizuelnih metoda za simulaciju kompleksnih procesa
- Razvoj metoda interdisciplinarne komunikacije
- Razvoj tehnike fundiranja za zemljotresna područja i za poplavna područja
- Razvoj mobilnih zaštitinih sredstava za poplavna područja

Dr. Alihodžić je do sada objavio sljedeće radove kao autor:

- 2004 Internetportal „Bauen nach Katastrophen“
(www.uni-stuttgart.de/iek/katastrophen/html/index.hmt)
- e-tekstovi: „Komplexität des Bauens nach Katastrophen“, „Leben in Krisenregionen“
„Zerstörung durch Katastrophen“, „Bauen nach Katastrophen: Definition, Abgrenzung, Phasen, Arten“, „Wiederaufbau interdisziplinär“,
„Umgang mit dem Zerstörten. Eine Begriffserklärung“,
„Wiederaufbau von Wohnungen“, „Zwischen Tradition und Modernität“,
„Denkmalpflege. Kulturgut als Kulturspeicher“
- 2003 „Wiederaufbau von Wohnungen in München und Sarajevo. Entwicklung eines interdisziplinären Vergleichsmodells“, 287 strana, 50 ilustracija i 92 dijagrama i tabela, ISBN 3-8322-1813-0, Shaker Verlag, Aachen, 2003
- kao koautor:
- 2008 „Baukonstruktion. Vom Prinzip zum Detail“, Springer Berlin, José Luis Moro, Matthias Rottner, Bernes Alihodzic, Matthias Waißbach: Tom 1 „Grundlagen“, 706 strana, 1100 ilustracija, ISBN 978-3-540-40613-6 Tom 2 „Konzeption“, 710 strana, 1069 ilustracija, ISBN 978-3-540-27790-3 Tom 3 „Umsetzung“, 981 strana, 2628 ilustracija, ISBN 978-3-540-85913-0
- 2005 „10 Jahre IEK. Ausstellungskatalog“. Jürgen Adam (Hrsg.), Bernes Alihodzic, 214 strana, 450 ilustracija. Universität Stuttgart, IEK, Stuttgart, ISBN 3-00-015475-2
- 2001 „Wiederaufbau III. Städtebauliche Beispiele, Denkmalpflege. Seminarbericht.“ Jürgen Adam (Hrsg.), Bernes Alihodzic, 349 strana, ca. 140 ilustracija. Universität Stuttgart, IEK, Stuttgart 2001

- 2000 „Wiederaufbau II. Zerstörungsursachen, Bauschäden, Organisationsfragen, Kostenanalyse. Seminarbericht.“ Jürgen Adam (Hrsg.), Bernes Alihodzic, 255 strana, ca. 240 ilustracija. Universität Stuttgart, IEK, Stuttgart 2000
- 1999 „Wiederaufbau I. Allgemeine Fragen des Wiederaufbaus. Seminarbericht.“ Jürgen Adam (Hrsg.), Bernes Alihodzic, 245 strana, ca. 100 ilustracija. Universität Stuttgart, IEK. Stuttgart 1999

Dr. Anđelić Neven



Neven Anđelić je rođen 1963. godine u Zagrebu. Doktor je međunarodnih odnosa, a živi i radi u Velikoj Britaniji. U Sarajevu je diplomirao na Pravnom fakultetu, a tokom predratnog života bio je novinar i urednik u vodećim bosanskohercegovačkim medijima. Sarajevo je napustio 1993. godine došavši u London da bi godinu dana kasnije upisao postdiplomske studije iz oblasti savremenih evropskih studija na Univerzitetu Sussex. Tu je magistrirao te potom i doktorirao. Rezultat višegodišnjeg istraživanja je knjiga 'Bosnia-Herzegovina: The End of a Legacy' objavljena u Londonu i SAD. Samizdat B92 je preveo i objavio knjigu u Beogradu pod naslovom 'Bosna i Hercegovina između Tita i rata'. Radio je u akademskom i medijskom svijetu u Velikoj Britaniji uključujući programe za sve vodeće televizijske mreže u Londonu. Na BBC-u je radio na spoljnopolitičkom desku, bio zaposlen niz godina u londonskom birou CNN-a te istovremeno bio angažovan i u akademskim istraživanjima i poslovima. Bio je zaposlen

kao naučni saradnik na Univerzitetu Sussex, predavao je predmet 'Istorija i teorija ljudskih prava' na Birkbeck College-u londonskog univerziteta te se 2005. godine vratio u Sarajevo gdje je godinu dana radio u Centru za interdisciplinarnu postdiplomske studije. U septembru 2006. godine dolazi u Berkeley gdje je na Univerzitetu California bio gostujući profesor po Fulbrightovom programu. Tokom te godine predavao je predmet 'Evropa i ljudska prava: istorija, teorija i praksa' te obavio istraživanja o međunarodnim organizacijama i međunarodnim odnosima. Održao je predavanja i na vodećim svjetskim univerzitetima poput Stanford univerziteta, potom Columbia univerziteta te u više navrata u Woodrow Wilson centru u Washingtonu. Takođe je posjetio i održao predavanja na univerzitetima u Birminghamu u Alabami (Birmingham South College i Miles College) te britanskim univerzitetima u Cardiffu te Sussexu. Na Univerzitetu Kent u Canterburyju bio je naučni saradnik dok je na Open univerzitetu u Cambridgu predavao predmet 'Totalni rat i socijalne promjene u Evropi'. Na Birkbeck Collegu u Londonu kreirao je novi predmet o nacionalizmu u Istočnoj Evropi te se vratio predavanju uvoda u ljudska prava. Objavljivao je u vodećim svjetskim naučnim časopisima i zbornicima te pisao za vodeće specijalističke internetske stranice. Redovan je učesnik akademskih konferencija i seminara na kojima često prezentira svoja istraživanja i poglede.

Kontakt podaci: neven.andjelic@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Anđelić je do sada objavio sljedeće radove:

Knjige i antologije:

- 'Bosnia-Herzegovina: The end of a Legacy', (Frank Cass Publishers, London, 2003)
- 'Bosna i Hercegovina između Tita i rata', (Samizdat B92, Beograd, 2005)
- 'Kratka povijest ljudskih prava', ACIPS and Helsinki Committee for Human Rights, Sarajevo 2008 ('Short History of Human Rights')
- 'SDP - prvih sto godina: kratki pogled na socijaldemokratiju u Bosni i Hercegovini', (Sarajevo 2009)

Poglavlja u knjigama i akademskim časopisima:

- 'Ethnic Identities in Bosnia-Herzegovina' (working title), a chapter in Bowman, Glenn, ed., "After Yugoslavia: Identities and Politics within the Successor States" (due to be published in 2009)
- 'Review of the History of Bosnia' in the 'Journal of Southern Europe and the Balkans' (London, 2009)
- 'State without the Nation, Nations without the State' published on the website 'Democracy Pulse': <http://www.pulsdemokratije.net/index.php?lang=en> (2007)
- 'Human Rights in the EU States of the "Big Wave"' in 'Balkan Human Rights Yearbook', (Balkan Human Rights Network, Sarajevo 2006)
- 'Arret sur langage en Bosnie-Herzegovine' in: 'Raisons Politiques: La Republique des langues', (Paris 2001)
- 'L'Evolution De La Societe Civile Dans La Bosnie-Herzegovine D'Avant-Guerre', (Balkanologie, Volume IV –

Numero 1, Paris 2000)

- 'The Evolution of Civil Society in a Pre-War Bosnia-Herzegovina' in Bianchini, S. and Schopflin, G., eds., 'State Building in the Balkans: Dilemmas on the Eve of the 21st Century', (Longo Editore, Ravenna, 1998)

Prezentacije na akademskim konferencijama:

- 'Politics and Media in Bosnia-Herzegovina: the EU and NATO Conditionality' – University Of Kent workshop organised in Sarajevo, 2008
- 'Bosnian Reactions to the Policy of Conditionality' – University of Kent in Brussels
- 'The Role of Film Art in Nation-Building Processes: Serbs, Croats and Bosniaks', paper presented at the ASN Conference, Columbia University, New York 2008
- 'Continued WWII Battles of South Slav Nationalists: Internet Discussions', Presentation at the Conference of the Center for History, Democracy and Reconciliation, Seville, Spain 2008)
- 'Bosnia-Herzegovina: Citizenship versus Nationality', paper presented at the ASN Conference, Columbia University, New York 2007
- 'The Media and Democratization in Bosnia-Herzegovina', (ELIAMEP, Halki, Greece, 1997)

Mr. sc. Bajrić Edin



Edin Bajrić je rođen 1. avgusta 1970. godine u opštini Lukavac. Radi kao službenik švedskog Kriminalvården-a (Sudska policija/Briga o kriminalcima). Magistarski rad na temu „Podzemlje predgrađa Norra Botkyrka“ odbranio je iz oblasti sociologije/kriminologije. Od 2004. godine je nacionalni instruktor (Švedska) za konflikte i angažovan kao gostujući predavač i instruktor u KRUT obrazovnom centru za službenike Kriminalvården-a u Stockholmu. Živi i radi u Švedskoj.

Kontakt podaci: edin.bajric@kriminalvarden.se

Naučno-istraživačka djelatnost:

- Upploppet på Tidaholmanstalten (Pobuna u zatvoru Tidaholm)
- Kriminalvårdens omorganisation (Reorganizacija Kriminalvården-a)
- Norra Botkyrkas undrevärlid (Podzemlje predgrađa Norra Botkyrka)

Mr. sc. Baljić Izet, Dipl.Ing.



Izet Baljić je rođen 26. aprila 1974. godine u Stocu. Diplomirao kao inženjer audiologije 2004. godine na Visokoj školi primijenjenih nauka Ostfriesland/Wilhelmshaven/Oldenburg, smjer Medicinska tehnika /Tehnika sluha i Audiologija (Hörtechnik und Audiologie).

Magistrirao je na Univerzitetu Oldenburg 2007. godine i odbranio magistarski rad pod nazivom "Auditorno evocirani potencijali i slušni aparati". Nastavio je sa svojim istraživanjima da bi doktorirao u toj oblasti. Živi i radi u Erfurtu, Njemačka. Šef je odjeljenja za audiologiju i neurootologiju - HELIOS ORL-Klinika Erfurt i stručni savjetnik za audiologiju i neurootologiju, HELIOS Klinikum Berlin-Buch.

Kontakt podaci:

HELIOS Klinikum Erfurt; Klinik für HNO-Heilkunde
Nordhäuser Straße 74; 99089 Erfurt
E-Mail: izet.baljic@helios-kliniken.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi

- Baljić, K. Plotz, M. Hansen, R. Schönfeld (2005): Objektive Bestimmung der Hörschwelle für die Erstanpassung von Hörgeräten bei Kleinkindern und Kindern;
- T. Harczos, A. Káta, F. Klefenz and I. Baljić (2008): Effects of improper spectral delay on speech recognition with cochlear implants: a simulation study;
- Baljić (2009): Influence of "novel" speech processors on the speech perception performance of cochlear implant users;

Naučno-istraživačke projekti

- Test of New Digital Speech Processing Strategies for Cochlea Implants;
- Frequenzspezifische Hörschwelleneinschätzung nach dem Neugeborenen-Hörscreening;
- Neue Ansätze zur Entwicklung effizienter frequenzspezifischer ERA-Reize (u sklopu doktorske disertacije).

Član je u stručnim i naučnim udruženjima

- Deutsche Gesellschaft für Audiologie
- Arbeitsgemeinschaft elektrische Reaktionsaudiometrie

Prof. dr. Bektović Safet



Safet Bektović je rođen 25. maja 1966. godine u mjestu Konice. Studirao je filozofiju i sociologiju na univerzitetima u Prištini i Sarajevu, a doktorsku disertaciju iz oblasti filozofije religija (Torens lidenskab hos Søren Kierkegaard og i sufismen) odbranio je 2000. godine na Teološkom fakultetu Univerziteta u Kopenhagenu. Na istom fakultetu je završio i postdoktorske studije (Susreti kultura i religija). Trenutno radi u Centru za evropsku islamsku misao pri Univerzitetu u Kopenhagen kao vanredni profesor. Učesnik je više internacionalnih konferencija i seminara o islamu, Kierkegaardu, međureligijskom dijalogu, a bio je angažovan i kao gostujući predavač na univerzitetima u Lundu (Švedska), Oslu (Norveška), Arhusu (Danska), Skoplju (Makedonija), Damasku (Sirija) i Islamabadu (Pakistan). Biografija dr. Bektovića uvrštena je u enciklopediju "Who is Who in the World", 22. izdanje 2005. Od 1992 živi i radi u Kopenhagenu.

Kontakt podaci: bektovic@comxnet.dk

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Bektović je objavio desetine stručnih radova u internacionalnim časopisima iz oblasti filozofije, religije i kulture, a autor je ili koautor sljedećih knjiga:

- "Kultur møder og religion" (Susreti kultura i religija), 2005. Kopenhagen (autor).
- "Kierkegaards International Reception" (Internacionalna recepcija Kierkegaarda), (koautor), Kopenhagen, 2006.
- "Gudstro i Danmark" (Religioznost u Danskoj), Kopenhagen, 2005. (koautor).
- "Islam, kristendom og det moderne" (Islam, kršćanstvo i modernitet), Kopenhagen, 2004. (koautor).
- "At være muslim i Danmark" (Biti musliman u Danskoj), Kopenhagen, 2003. (koautor).
- "Muslimer og kristne ansigt til ansigt" (Muslimani i kršćani licem u lice), Kopenhagen, 2001. (koautor).
- "Kierkegaard en het moderne denken in én Bevrijde Stad" (Kierkegaard i moderno mišljenje u "oslobođenom gradu"), Antwerpen, 1994. (koautor).

U periodu od 1994. godine objavljivao priloge/članke u "Reviji Sandzak" (Novi Pazar), "Ljiljanu" (Sarajevo), "Odjeku" (Sarajevo), "Beharu" (Zagreb), "Politikenu" (Kopenhagen), "Informationu" (Kopenhagen).

1996 - Član Društva Søren Kierkegaard u Danskoj.

2003 - Član Uprave Islamsko-kršćanskog studijskog Centra u Kopenhagenu.

2004 - Urednik edicije "Monografske studije" u Novom Pazaru.

2005 - Član Uređivačkog odbora internacionalnog filozofskog časopisa ARHE u Novom Sadu.

Prof. dr. Berberović Sead



Sead Berberović je rođen 15. marta 1953. godine u Zenici. Redovni je profesor u trajnom zvanju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Od novembra 1975. do novembra 1977. godine radio je u Željezari Zenica na poslovima ispitivanja i puštanja u pogon reguliranih elektromotornih pogona. Od 1977. do danas radi na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bavi se numeričkim proračunima elektromagnetskih polja i njihovom primjenom u analizi i projektiranju elektromagnetskih naprava i sustava. Iz tog područja objavio je 90 znanstvenih radova u inozemnim i domaćim časopisima, te na znanstvenim skupovima. Član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske od 1994. godine, asocijacije "International Association for Computational Mechanics" (IACM) i HO CIGRE.

Od polovine 2000. godine do kraja 2000. bio je vanjski član Odbora za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Hrvatskog sabora. Član je Savjeta za nacionalne manjine Republike Hrvatske od njegovog osnivanja 2003. godine. Od 2000. godine je predsjednik Bošnjačke nacionalne zajednice Hrvatske.

Kontakt podaci: sead.berberovic@fer.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Knjige

- S. Berberović: Teorijska elektrotehnika – odabrani primjeri, Graphis, Zagreb, 1998. 271 str.

Poglavlja u knjigama

- Z. Haznadar, S. Berberović: Numerical field calculation of earthing systems, "Electromagnetic fields in electrical engineering", Plenum Publishing Company Ltd., London, 1988. str. 269-274 (International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering (ISEF'87), Pavia, Italija, 1987.)
- Z. Haznadar, Ž. Štih, S. Berberović, G. Manenica: Torque calculation in switched reluctance motor design, "Nonlinear phenomena in electromagnetic fields", Elsevier Science Publisher B.V., Amsterdam, Nizozemska, 1992. str. 365-368 (The International Symposium on Nonlinear Phenomena in Electromagnetic Fields ISEM, Nagoya, Japan, 1992.)
- Z. Haznadar, S. Berberović, Ž. Štih: Proračun elektromagnetskih polja u razvoju strojeva i aparata, Godišnjak Hrvatske akademije tehničkih znanosti, Hrvatska akademija tehničkih znanosti, Zagreb, 1995. str.77-85
- S. Berberović: Inženjerski priručnik, Temelji inženjerskih znanja - 10. Elektrotehnika, Školska knjiga, Zagreb, 1996. str. 869-950
- Z. Haznadar, Ž. Štih, S. Berberović: The least square deviations criterion and inverse-source magnetostatic problem, "APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS", Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics, Tokyo, Japan, 15, 2001/2002, str. 207-212 (10th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics JSAEM", Tokyo, Japan, 2001.)

Znanstveni radovi objavljeni u međunarodnim časopisima

- Z. Haznadar, S. Berberović: Electric and magnetic field calculations of vacuum circuit breaker, IEEE Transactions on Magnetics, Vol. MAG 21, No 6, 1985. str. 2480-2483 (Conference on the Computation of Electromagnetic Fields COMPUMAG, Fort Collins, USA, 1985.)
- Z. Haznadar, Ž. Štih, S. Berberović, G. Manenica: The application of the finite element method in design of electric motors, Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Journal - Special Issue on the Numerical Computation of Low Frequency Electromagnetic Fields, Vol. 9, No. 2, 1994. str. 30-36
- S. Berberović, V. Boras: Correction of resistance measurement of large grounding systems, European Transactions on Electric Power (ETEP), Vol. 10, No. 2, 2000. str. 105-111
- Z. Haznadar, Ž. Štih, S. Berberović: The least square deviations criterion and inverse-source magnetostatic problem, International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol. 15, Nos 1 - 4, 2001/2002, pp. 207-212

- Ž. Štih, Z. Haznadar, M. Topolnik, S. Berberović: Modelling of current-limiting circuit breakers, *Journal of Technical Physics*, Vol. 43, No 4, 2002, str. 483-488
- S. Berberović, Z. Haznadar, Ž. Štih: Method of moments in analysis of grounding systems, *Engineering Analysis with Boundary Elements*, Vol. 27, Issue 4, 2003, str. 351-360
- Z. Haznadar, R. Jokić, S. Berberović, Ž. Štih: Numerical computation of ship's shaft generator characteristics, "Przeglad Elektrotechniczny", R.82 NR5/2006, str. 23-26

Dr. Beširević-Regan Jasmina



Dr. Jasmina Beširević-Regan
Dean, Trumbull College, Yale University
Faculty of the Yale Sociology Department
<http://trumbull.research.yale.edu/wp-tc/deans-office/dean-jasmina-besirevic-regan/>
jasmina.besirevic@yale.edu

Rođena 1974. godine u Banjaluci. Diplomirala sociologiju u Minneapolisu na Augsburg College - summa cum laude. Na Yale University stekla akademski stupanj magistricе nauka (sociologija) 1999. i 2000. godine (filozofija). Doktorsku disertaciju u oblasti sociologije odbranila je 2004. godine na Yale University. Njena disertacija o etničkom čišćenju u Banjaluci bavi se razlozima nastanka bh. izbjegličke zajednice. Izučava genocid i etnički sukob, identitet i nacionalizam, posebno identitet bosanskih muslimana i dezintegraciju bivše Jugoslavije. Prezentirala je niz radova o sociologiji genocida na mnogim akademskim skupovima, kao i na međunarodnim konferencijama organiziranim na Univerzitetu Yale i u inozemstvu. Od 2004. je dekanesa na Trumbull College Univerziteta Yale i direktorica dodiplomskih studija. Predaje Genocide and Ethnic Conflict na odjecima Sociology, International Studies, Ethics, Politics and Economics; i Ethnicity, Race and Migration. Predaje i na Yale Summer Session dodiplomskom kursu History and Culture of Southeastern Europe u Dubrovniku (<http://yale.edu/summer/abroad/croatia/index.html>). Istovremeno radi i kao Managing Editor za akademsku publikaciju „East European Politics and Societies“.

Objavljeni radovi:

- Journal of Genocide Research. Book review of Good People in an Evil Time: Portraits of Complicity and Resistance in the Bosnian War by Svetlana Broz. 8(3): September 2006: 372-374;
- Think Future (Misli budućnost). Interview. Euro-Bazar 2(2003): 11.
- Etničko čišćenje u Banjoj Luci, 1992-1995. Preporod: Sarajevo (2002): 101-112.
- Ono što se desilo u Bosni se ne smije zaboraviti niti oprostiti. Sabah: New York 155(2000): 12-15.

Prezentirala radove na sljedećim konferencijama i naučnim skupovima u SAD, BiH, Austriji:

- Violence Against Women: The Case of Bosnia (2005-2009);
- Religion and Identity in former Yugoslavia (2008);
- Teaching about Genocide in the 20th and 21st centuries (2008);
- Refugee Voices from Banja Luka: Settlement and Return (2007);
- Children Born of Genocidal Rape in Bosnia (2006);
- Dissolution of Yugoslavia and Current Prospects for Multi-Ethnic Future (2006);
- Srebrenica: Ten Years After (2005);
- „Genocide in Srebrenica: Lessons for the Future“ in 'Genocide against Bosniaks in the U.N. Safe Area Srebrenica, July 1995' (2005);
- Sociology of Genocide: The Case of Yugoslavia (2003);
- Sociology of Genocide: A Brief Overview of the American Tradition (2000)...

Članica je sljedećih udruženja: American Sociological Association, Eastern Sociological Society, Association of Genocide Scholars, Institute for the Study of Genocide, Bosniak American Advisory Council for BiH, te Upravnog odbora Bosanskohercegovačko-američke akademije nauka i umjetnosti (BHAAAS – <http://bhaaas.org/>).

Ažurirano u septembru 2010. godine.

Doc. dr. Bradić Ismir



Ismir Bradić je rođen 12. aprila 1974. godine u Travniku. Diplomirao je na Univerzitetu Paderborn studij turizma i geografije, a 2003. godine odbranio magistarski rad na temu "Imidž i ocjena turističke destinacije Dubrovnik iz pogleda njemačke turističke branše". Od 2004. do 2009. na Univerzitetu Trier bavi se temom „Promocija u oblasti turističke geografije“. Doktorsku disertaciju odbranio je 2009. godine na Univerzitetu u Trieru na temu "Turizam i teroristički napadi u zemljama Magreba." Docent je na Univerzitetu Trier - Odjel za turističku geografiju.

Kontakt podaci: E-mail: bradic@uni-trier.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi

- Imidž i ocjena turističke destinacije Dubrovnik iz pogleda njemačke turističke branše, Paderborn, 2003.
- Potencijali i faktori za razvoj turizma turističke destinacije Bosne i Hercegovine, Paderborn, 2004.
- Izvještaj turističke ekskurzije po zemljama bivše Jugoslavije (zajedno sa Prof. Dr. A. Kagermeier), Trier, 2007.
- Evaluacija turističke ponude njemačkog regiona "Vulkaneifel", Trier, 2009.
- Turizam i teroristički napadi u zemljama Magreba, Trier, 2009.

Članstvo u stručnim i naučnim udruženjima

- Član njemačkog društva turističkih nauka
- Član Društva za Jugoistočnu Evropu
- Član SouthEast-Europ Network

Prof. dr. Bukvić Nenad



Nenad Bukvić je rođen 22. aprila 1965. godine u Sarajevu. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu diplomirao je 1989. godine. Na istom fakultetu 1992. godine završio je magistarski postdiplomski studij iz eksperimentalne medicine, magistarska teza iz oblasti genetike – Genotoksikologija i Mutageneza. Doktorsku disertaciju odbranio je 1996. godine iz oblasti Genetike, Medicinski Fakultet Univerziteta u Bariju/Italija, gdje je 1999, završio i postdoktorski studij – Reproductivna biologija čovjeka i životinja, postdoktorska istraživanja iz oblasti genetike – Prenatalna genetička dijagnostika. 2000. nakon nostrifikacije diplome proglašen je za doktora medicinskih nauka na Medicinskom Fakultetu Univerziteta u Sarajevu. U dosadašnjem radu dr. Bukvić je angažovan kao profesor, gostujući profesor i predavač na brojnim fakultetima: Medicinski fakultet Univerziteta Foggia, Italija; Medicinski fakultet Univerziteta Bari, Italija; Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, BiH; Medicinski fakultet Univerziteta u Foči/

Istočno Sarajevo, BiH; Medicinski fakultet Univerziteta u Podgorici, Crna Gora; Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska; Medicinski fakultet u Kragujevcu, Srbija; Prirodno-matematski fakultet, Odsek za Genetiku, Univerziteta u Novom Sadu, Srbija; Institut za molekularnu biologiju, Beograd, Srbija, itd. Od 1992 do 2006 godine radi kao ljekar, profesor, istraživač i konsultant na Kliničkom Centru Bari u Italiji, a od 2007 i kao ljekar i profesor na odjeljenju za medicinsku genetiku u Univerzitetskoj bolnici Foggia, Medicinski Fakultet Univerziteta u Foggii. Biografija dr. Bukvića uvrštena je u sljedeće enciklopedije: The Marquis „Who is Who in Medicine and Healthcare“, 2002, 2003, 2005, The Marquis „Who is Who in the Science and Engineering,“ 2002, The Marquis „Who is Who in the World“, 2001, 2003, 2005, 2006.

Kontakt podaci: nenadbukvic@virgilio.it

Naučno-istraživačka djelatnost

Od 1996. je odgovoran za projekte u okviru multidisciplinarnе saradnje na polju mutageneze, genotoksikologije, kancerogeneze, prenatalne dijagnostike itd.

Projekti iz oblasti: mutageneza i genotoksikologija uz upotrebu kratkotrajnih testova ; enzimatski polimorfismi u procesima detoksifikacije; karakteriziranje na molekularnom nivou hromozomskih mutacija sa posebnim osvrtom na hromozom y; istraživanje u polju polne diferencijacije i uloge hromozoma y; razvoj novih tehnologija i njihova aplikacija u prenatalnoj i preimplantacijskoj dijagnostici; identifikacija i karakterizacija genskih mutacija odgovornih za colo-rectalne neoplazije; itd.

Grant Italijanske vlade - Specijalizacija iz medicinske genetike 2000-2004

Grant Italijanske vlade za postdoktorske studije 1997-1999

Grant "Soros Open Society Scholarship" za posljednju godinu doktorskih studija 1995-1996

European Cytogeneticists Association (ECA) od 1997

Research Board of Advisors of American Biographical Institute

American Association for the Advancement of Science

National Geographic Society 2000, 2004

WUS-Austria Brain Gain Program (BGP and BGP+) 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008

Dr. Bukvić je do sada objavio preko 50 naučnih radova. U nastavku su radovi i učešće na konferencijama u posljednjih nekoliko godina:

- Bukvić N., Bukvić D. Genetics syndromes: from suspicion up to confirmation. XI Congress – Serbian Pediatrics School. Zlatibor (Serbia) 01-07 June 2008
- Delli Carri V., Cesarano C., Bukvic N., Gallichio M.G., Pede M.R., Antonetti R., Lacerenza A., Piro V., Lacerenza N., Basta M.A., Lagonigro F., Russo S. APPLICAZIONE DELLA TECNICA FISH PER LO STUDIO DELLE ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE NELLA DIAGNOSI PRENATALE: STUDIO RETROSPETTIVO DI 641 CASI. Rivista di Ostetricia,

Ginecologia Pratica e Medicina Prenatale. Vol. XXII;2:18-21. 2007

- Bukvic N., Resta N., Bukvic D., Susca F.C., Fanelli M., Bagnulo R., Guanti G. SCE FREQUENCY MEASUREMENT COULD BE USEFUL IN THE PRENATAL DIAGNOSIS OF ROBERTS SYNDROME. *Twin Research and Human Genetics*. Vol. 10;4:655-657. 2007
- Bukvic N., Fanelli M., Bukvic D., Susca F., Ballini A., Lovreglio P., Bagnulo R., Quaragla A., Lastella P., Resta N., Soleo L., Guanti G. Influence of some detoxification enzyme polymorphisms on cytogenetic biomarkers and its possible repercussion on genotoxic and cancerogenic process. *Chromosome Research*. Vol . Supplement 1. Istanbul 2007
- Di Giacomo M.C., Susca F.C., Resta N., Bukvic N., Vimercati A., Guanti G. Trisomy 13 mosaicism in a phenotypically normal child: Description of cytogenetic and clinical findings from early pregnancy beyond 2 years of age. *Am J Med Genet A*. 2007 Mar 1;143(5):518-20.
- Jovicic D., Milacic S., Kovacevic R., Milic N., Marinkovic O., Bukvic N., Fanelli M., Niccoli Asabella A., Rubini G. Chromosomal aberrations as biomarker in subjects professionally exposed to ionizing radiation *Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 50 (Suppl. 1) 4:180. 2006
- Resta N., Susca C.F., DiGiacomo C.M., Stella A., Bukvic N., Bagnulo R., Simone C., Guanti G. A homozygous frameshift mutation in the *esco2* gene: evidence of intertissue and interindividual variation in nmd efficiency. *Journal of Cellular Physiology* 209(1):67-73. 2006
- Bukvic N., Lovreglio P., Fustinoni S., Ballini A., Drago I., Foà V., Guanti G., Soleo L. Lack of genotoxic effect in workers exposed to very low doses of 1.3-butadiene. *Archives of Toxicology* 80: 378-381. 2006
- Bukvic D., Bukvic N., Susca F., Fanelli M., Guanti G., The ultrtrasound detection of chromosomal anomalies VS. maternal age and serum screening – six year survey. *Fetal Medicine S.Stefan*. SCG October 2005
- Bukvic N., Lovreglio P., Fustinoni S., Ballini A., Drago I., Foà V., Guanti G., Soleo L. Lack of genotoxic effect in workers exposed to very low doses of 1.3-butadiene. *Archives of Toxicology* (On line - DOI 10.1007/s00204-005-0046-0) 2005
- Bukvic D., Bukvic N., Susca F., Fanelli M., Guanti G., The ultrtrasound detection of chromosomal anomalies vs. maternal age and serum screening – six year survey. *Fetal Medicine S.Stefan*. SCG October 2005
- Bukvic N., Lovreglio P., Fustinoni S., Ballini A., Drago I., Foà V., Guanti G., Soleo L. Aberrazioni cromosomiche (ca), scambi tra cromatidi fratelli (sce) e cellule con alta frequenza di sce (hfc) in lavoratori esposti a dosi molto basse di 1.3-butadiene. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale. Parma, Ottobre 2005.
- Bukvić D., Bukvić N., Grubač R., Mašulović D., Mijušković T., Božović R., Fanelli M., Guanti G. invazivna ili ne invazivna metoda, dilema prenatalne dijagnostike? Kongres Ginekologa Milocer SCG September 2005
- Bukvic N., Susca F., Fanelli M., Ballini A., Lovreglio P., Bagnulo R., Quaragla A., Lasatella P., Resta N., Di Giacomo M., Latanzi W., Soleo L., Guanti G. Are genotoxyc cytogenetic biomarkers influenced by detoxification enzyme polymorphisms? VIII congresso SIGU (Societa' Italiana di Genetica Medica) September 2005
- Di Giacomo M.C., Susca F.C., Resta N., Bukvic N., Vimercati A., Guanti G. TRISOMIA 13 A mosaico in un soggetto fenotipicamente normale. VIII congresso SIGU (Societa' Italiana di Genetica Medica) September 2005
- Resta N., Susca F.C., Di Giacomo M., Stella A., Bagnulo R., Bukvic N., Guanti G. La mutazione frameshift 745_746 delgt del gene *esco2* in omozigosi è responsabile di una forma letale in epoca prenatale di sindrome di roberts. VIII congresso SIGU (Societa' Italiana di Genetica Medica) September 2005
- Lattanzi W., Pola E., Pecorini G., Monego G., Arena V., Bukvic N., Michetti F. Ruolo della proteina Imp-3 nella modulazione dell'apoptosi: nuova funzione per una proteina osteo-specifica? VIII congresso SIGU (Societa' Italiana di Genetica Medica) September 2005
- Bukvic N., Jovicic D., Fanelli M., Ballini A., Lovreglio P., Bagnulo R., Quaragla A., Soleo L., Guanti G. Is it possible to explain interindividual differences obtained by application of short term tests in genotoxic/ mutagenesis research by simple interaction between enzyme polymorphisms and smoke? The first Congress of Occupational Health and Occupational Safety. Kopaonik (SCG) 21-24 September 2005
- Jovičić D., Bukvić N., Milačić S., Kovačević R., Rakić B., Rakić R., the incidence of premature segregation of centromeres in persons exposed to ionizing radiation. The first Congress of Occupational Health and Occupational Safety. Kopaonik (SCG) 21-24 September 2005
- Bukvic N., Susca F., Ballini A., Fanelli M., Lovreglio P., Bagnulo R., Quaragla A., Lastella P., Resta N., Soleo L., Guanti G. Relation between detoxification enzyme polymorphisms and genotoxyc cytogenetic biomarkers. *Chromosome Research*. Vol 13. Supplement 1. 2005
- Bukvic D., Bukvic N., Susca F., Fanelli M., Guanti G. Benefits of serum screening, maternal age and ultrasound scans in amniocentesis-six years survey. *Chromosome Research*. Vol 13. Supplement 1. 2005
- Bukvic N. GENETIC TESTS. *Medicus*. Vol.6. N1. 38-40. 2005

Dr. Bulut Sanja



Sanja Bulut je doktor nauka iz oblasti hemije. Doktorsku disertaciju je uradila na Odjeljenju fizikalne hemije na Univerzitetu u Lundu, Švedska u grupi prof. Ulfå Olssona i prof. Håkana Wennerströma 2008. godine. Živi i radi u Lundu, Švedska.

Kontakt podaci: Sanja.Bulut@fkem1.lu.se, sanjabulut@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Bulut do sada je objavila sljedeće radove:

Knjige i publikacije:

- Structural Changes in Nonionic Surfactant Systems, Doctoral Dissertation, ISBN: 978-91-7422-190-9
- On the Concentration Induced Growth of Nonionic Wormlike Micelles, Sanja Bulut, Jildiz Hamit, Ulf Olsson, and Tadashi Kato, *Eur. Phys. J. E*, 27, 261-273, 2008
- Vesicle Formation from Temperature Jumps in a Nonionic Surfactant System, Karin Bryskhe, Sanja Bulut and Ulf Olsson, *J.Phys.Chem. B*, 2005, 109, 9265
- Fusion of Nonionic Vesicles, Sanja Bulut, Malin Zackrisson, Ralf Schweins, Håkan Wennerström, and Ulf Olsson, Manuscript
- Lamellar Phase Separation in a Centrifugal Field. A Method for Measuring Undulation Forces. Sanja Bulut, Ingrid Åslund, Daniel Topgaard, Håkan Wennerström, and Ulf Olsson, Manuscript
- Cryo-fracture TEM. Direct Imaging of a Random Mesh Phase, Sanja Bulut, Alfredo González-Pérez and Ulf Olsson, *Langmuir*, 24 (1), 22 -25, 2008
- Temperature Induced DNA Compaction in a Nonionic Lamellar Phase Alfredo González-Pérez, Sanja Bulut, Ulf Olsson, and Björn Lindman, *Progress Colloidal Polymer Sci.*, accepted.

Dobro znanje i iskustvo ima na sljedećim poljima:

- Hemija koloida i površina
- Light Scattering
- Nuclear Magnetic Resonance

Dr. Bulut radila je kao laboratorijski asistent/mentor na sljedecim univerzitetskim kursevima:

- a) Organska hemija (početni kurs, jesenski semestar 2004. i 2005. godine);
- b) Fizikalna hemija (početni kurs, proljetni semestar 2005. godine);
- c) Hemija koloida i površina (završni kurs, proljetni semestar 2004 godine).

Dr. Buljina Irhad

Irhad Buljina je rođen 20. septembra 1978. godine u Bugojnu. Diplomirao je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Mostaru. Kao stipendista DAAD-a, diplomski rad je izradio na Univerzitetu Padeborn pod naslovom „Utjecaj prenosa toplote na formiranje mjehurića pri ključalom propanu.“ Doktorski studij završio je na Univerzitetu u Padebornu, SR Njemačka, gdje je od 2005. godine angažovan kao naučno-istraživački radnik na Institutu za termodinamiku i energetiku.

Kontakt podaci: irhad@thet.uni-padeborn.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Buljina do sada je objavio sljedeće radove:

- Span. R. Buljina I. Gorenfo.D. "Review on Pool Boiling Heat Transfer of Wide Boiling Binary Refrigerant Mixtures. 2005 Vicenza, Italy
- R. Span, M. Gerber, I. Buljina and E . Baumhögger: „Pool Boiling in higly viscous mixtures – design of a new apparatus and results of pretests“, 13 th International Heat Transfer Conference IHTC 13-ann, Sydney, Australia, 2006

Doc.dr. Bunar Nihad



Nihad Bunar je rođen 3. jula 1970. u Sarajevu. 2001. godine je doktorirao sociologiju na Växjö University u Švedskoj, a 2006 je proglašen za docenta na Univerzitetu u Štokholmu. Njegova doktorska disertacije pod nazivom: "Škola usred predgrađa" (Symposion 2001) kao i zadnja knjiga "Kad tržište dođe u predgrađe" (Studentlitteratur 2008) postala je sastavni dio obavezne literature na mnogim pedagoškim akademijama i odsjecima za sociologiju širom Švedske. Trenutno radi kao profesor sociologije na Univerzitetu u Štokholmu, naučni istraživač iz oblasti sociologije i kao profesor na Policijskoj akademiji u Štokholmu, Švedska. Proljetni semester 2008. je proveo kao gostujući profesor na Northeastern University, Boston, USA. Držao je predavanja i prezentirao svoja istraživanja na velikom broju međunarodnih konferencija: Washington, New York, Maastricht, Köpenhamn, London, Rotterdam, Boston, Geneve, Barcelona, Toronto, Melbourne, Reykyavik itd. Nihad ima preko 60 objavljenih naučnih radova

– knjiga, naučnih izvještaja i članaka – u Švedskoj i u međunarodnim naučnim časopisima. Njegovo područje istraživanja su prvenstveno sociologija obrazovanja, urbana sociologija, kriminologija (posebno rad i struktura policijskih službi) i etnički odnosi u društvu. Jedan od njegovih najvećih društvenih angažmana je držanje javnih predavanja na konferencijama širom Švedske. U februaru 2006. godine dobio je nagradu (Segerstedtspriset) za najbolji sociološki članak u Švedskoj u toku 2005. godine.

Kontakt podaci: nihad.bunar@sociology.su.se

Naučno-istraživačka djelatnost

Kratak izbor objavljenih naučnih radova:

- Bunar, N. (2001), Skolan mitt i förorten. Stockholm/Stehag: Symposion
- Bunar, N. (2002), "De andra(s) skolor(na)", I. Lindberg och M. Dahlstedt Det slutna folkhemmet. Stockholm: Atlas.
- Bunar, N. (2004), "Förändring är allas ansvar", Leif Mathiasson (red.), Utanförskap och gemenskap. Stockholm: Lärarförbundets förlag.
- Bunar, N. (2004), "Det går bra, men det ser fortsatt dåligt ut". Lund: Arkiv.
- Bunar, N. och Kallstenius, J. (2007), Valfrihet, integration och segregation i Stockholms grundskolor. Stockholm: Stockholms stad.
- Bunar, N. (2005), "Den etnifierade urbana fattigdomen och välfärdsstatens reaktioner", Sociologisk forskning.
- Bunar, N. (2005), "Valfrihet och anti-segregerande åtgärder", Utbildning och demokrati - tidskrift för didaktik och utbildningspolitik.
- Bunar, N. och Axelsson, M. red. (2006), Skola, språk och storstad – en antologi om språkutveckling och skolvillkor i det mångkulturella urbana rummet. Stockholm: Pocky.
- Bunar, N. (2007), "Hate crimes against immigrants in Sweden and community responses", American Behavioral Scientist.
- Bunar, N. (2008), När marknaden kom till förorten. Lund: Studentlitteratur.
- Bunar, N. (2008), "The free-schools riddle", Scandinavian Journal of Educational Research.
- Bunar, N. (2008), "Multicultural urban schools in Sweden and their communities". Urban Education.
- Bunar, N. (2008), "If we only had a few more Swedes" Ungdomsforskning.
- Bunar, N. (2009), "Can multicultural urban schools in Sweden survive freedom of choice policy?" Race, Ethnicity and Education.
- Bunar, N. (2009), "Choosing for quality or inequality – current perspectives on the implementation of school choice policy in Sweden", Educational Evaluation and Policy Analysis.

Prof. dr. Čečez-Kecmanović Dubravka



Dubravka Čečez Kecmanović je rođena 1946. u Konjicu. Diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na Odsjeku za automatiku 1970. godine, bila Fulbrajtova stipendista u SAD 1973/4, magistrirala 1974. godine u Centru za multidisciplinarnu studiju Univerziteta u Beogradu i doktorirala na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Ljubljani iz oblasti računarstva i informacionih sistema 1979. godine. Akademsku karijeru počela je na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu gdje je radila od 1970. do 1992. Bila je među osnivačima Odsjeka za informatiku 1974; obavljala različite funkcije na Fakultetu uključujući funkciju šefa Katedre za informacione sisteme, šefa Laboratorije za sistemske analize (LASA), prodekana za nauku i druge. Od 1993. živi i radi u Australiji. Od 1993-1995 bila je profesor i šef Škole za informacione sisteme i upravljanje, te prodekan na Fakultetu za biznis i administraciju Grifit univerziteta u Kvinslendu, potom je birana za prorektora za nauku

na Univerzitetu zapadnog Sidneja (1996-1998). Na istom univerzitetu birana je za profesora za informacione sisteme na Fakultetu za menadžment (1998 do 2001). Od 2002 je profesor na Australijskoj biznis školi, UNSW, Sidnej, gdje je bila šef Škole za informacione sisteme u periodu 2005-2008.

Kontakt podaci:

School of Information Systems, Technology and Management, Australian School of Business, University of New South Wales, UNSW, Sydney, NSW 2052, Australia, Email: dubravka@unsw.edu.au

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavila je 178 radova u časopisima, knjigama i na konferencijama. Izabrani noviji radovi:

- Cecez-Kecmanovic, D. and Nagm, F. (2009) "Have you Taken your Guys on the Journey? An ANT Account of Information Systems Project Evaluation", *International Journal of Actor Network Theory and Technological Innovation*, Vol 1, No 1, January-March, pp. 1-22.
- Cecez-Kecmanovic, D., Janson M. and Zupancic, J. (2008) "Transition to Market Economy through Information Systems and Organizational Learning: A Case of Sava Company", *Journal of Global Information Technology Management*, the Special Issue on "Information Technology in Transition Economies", Vol. 11, No. 4.
- Cecez-Kecmanovic, D., Klein, H. and Brooke, C. (2008) "Exploring the Critical Agenda in Information Systems Research", *Information Systems Journal*, Vol.18, No. 2, pp. 123-135.
- Janson, M., Cecez-Kecmanovic, D. and Zupancic, J. (2007) "Prospering in a Transition Economy through IT-Supported Organizational Learning", *Information Systems Journal*, Vol 17, 3-36. (Best paper award for Vol 17).
- Janson, M. and Cecez-Kecmanovic, D. (2005) "Making Sense of eCommerce as Social Action", *Information Technology & People*, 18, 4, pp. 311-342. (Emerald Literati Club award for the best paper in volume 18).

U analizi Falconer-a (2008) rangirana je kao najproduktivniji autor u oblasti kritičke teorije informacionih sistema u svijetu u periodu 2001-2005.

Trenutno radi na velikom naučnom projektu „Elektronska demokratija“ u saradnji sa Vladom NSW.

Prof. dr. Čaušević Ekrem



Ekrem Čaušević je rođen 27. februara 1952. u Bihaću. Studije orijentalistike završio u Sarajevu gdje je godinama predavao turski jezik. Doktorirao je 1986. s tezom o evoluciji futurskih formi u turkijskim jezicima. Stručno se usavršavao na sveučilištima u Istanbulu (1978-79.) i Ankari (1986.). U dva navrata bio je stipendist i gostujući profesor zaklade Alexander von Humboldt (1992/93. i 2000.) na Sveučilištu u Göttingenu. Redoviti je profesor za suvremeni turski i osmanski jezik na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je utemeljio prvu katedru za turkologiju u Hrvatskoj. Na svim studijskim godinama predaje suvremeni i stari jezik, kao i kolegije iz uvoda u turkologiju. Gostujući je profesor na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Sarajevu.

Kontakt podaci: ekrem.causevic@ffzg.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dobitnik je nagrade Kiklop za prijevod godine - izdavači kulturne i znanstvene institucije u RH 2006. godine i Odličja za iznimne zasluge u promicanju znanosti - Vlada Republike Turske, 2001. godine. Dopisni je član Türk Dil Kurumu (Ankara), krovne znanstvene institucije za turski jezik i jezikoslovlje. Voditelj projekta „Turski i hrvatski jezik u kontaktu i u kontrastivnoj analizi“ i suradnik na projektu „Kulturna povijest osmanske Bosne: interkulturalnost u podijeljenom društvu“. Bio je suradnik i recenzent i na stranim projektima. Jedan od organizatora najpoznatijeg međunarodnog turkološkog skupa 18. CIEPO na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (avgust 2008.).

Autorske knjige:

- Gramatika suvremenoga turskog jezika, Zagreb : Sveučilišna naklada 1996, 553 str.
- Autobiografija Osman-age Temišvarskog . Zagreb : Srednja Europa, 2004.

Poglavlja u knjizi od 2004. godine:

- Paić-Vukić, Tatjana; Čaušević, Ekrem: A Croat's View of Ottoman Bosnia: the Travelogue of Matija Mažuranić from the Years 1839-40 / Living in the Ottoman Ecumenical Community: Essays in Honour of Suraiya Faroqhi / Costantini, Vera ; Koller, Markus (ur.). Leiden ; Boston : Brill, 2008. Str. 293-305.
- A Chronicle of Bosnian Turkology: The Franciscans and the Turkish Language / Ottoman Bosnia - A History in Peril / Koller, Markus ; Karpat, Kemal H. (ur.).Madison : University of Wisconsin Press, Publications of the Center of Turkish Studies, Madison, 2004.. Str. 241-253.
- Tri katolička teksta na turskome jeziku iz Bosne i Hercegovine / Trava od srca / Čaušević, Ekrem et al. (ur.). Zagreb : Hrvatsko filološko društvo i Filozofski fakultet, 2000.. Str. 145-190.

Udžbenici i skripte:

- Turkološka čitanka. (Izbor tekstova iz turskoga tiska s glosarom i komentarima) / Krešimir Krnic (ur.).Zagreb: Ibis grafika, 2002.

Znanstveni radovi u drugim časopisima od 2005. godine:

- Determinatori u ustroju turske atributne sintagme (kontrastivni osvrt). / Prilozi za orijentalnu filologiju. 56 (2007) ; 33-44 (članak, znanstveni).
- Paić-Vukić, Tatjana; Čaušević, Ekrem. "Pogled u Bosnu" Matije Mažuranića kao povijesni izvor. / Prilozi za orijentalnu filologiju. 56 (2007) ; 177-191 (članak, znanstveni).
- Turska gramatika fra Andrije Glavadanovića (I). / Prilozi za orijentalnu filologiju. 52-53 (2004) , 52-53; 15-50 (članak, znanstveni) i (2005.) , 54; 6-32 (članak, znanstveni).
- Determinatori u ustroju turske atributne sintagme (kontrastivni pristup). U: POF 56/2006. 2007. str. 33-44.
- Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Karşılaştırmalı Yöntem; u istome broju i prijevod na engleski: Comparative method in teaching Turkish as a foreign language. U: BAL-TAM 6. 2007. 136-155.
- Basılan İlk Türkçe Alıntılar Sözlüğü (Prvi tiskani rječnik turcizama). U: II. Uluslararası Büyük Türk Dili Kurultayı (İhsan Doğramacı'ya Armağan), Bişkek 2007. str. 119-123. (članak, znanstveni)

Dr. Čengić Ferid



Ferid Čengić je rođen 1. novembra 1949. godine u Sarajevu. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu diplomirao je 1975. godine, specijalizirao oftamologiju 1981. godine, a 1986. godine stekao naučni stepen magistra medicinskih nauka. Doktorsku disertaciju odbranio je 1994. godine. Na Očnoj klinici u Sarajevu radio je od 1979. do 1994. godine kao specijalista oftamolog. Jedan je od pionira upotrebe lasera u liječenju očnih bolesti u Bosni i Hercegovini i iz te oblasti je magistrirao i doktorirao. Prvi je u BiH uveo u upotrebu YAG lasera 1987. godine. Bio je sekretar Udruženja oftalmologa Jugoslavije od 1983. – 1987. Na Medicinskom fakultetu u Sarajevu je bio viši asistent za predmet Oftalmologija.

Od 1994. godine dr. Čengić radi u različitim državnim i privatnim oftamološkim klinikama u Holandiji (u Doordrechtu, Bilthovenu, Haarlemu, Amsterdamu), a bio je angažovan i kao konsultant privatnim klinikama u Sarajevu od 2000. do 2006. godine. Organizovao je Kongres oftalmologa u Sarajevu i Prvi simpozijum o dijabetičnoj retinopatiji u Sarajevu. Bio u radnim posjetama mnogim klinikama i institutima na području bivše Jugoslavije te klinikama u Moskvi, Cirihi, Rotterdamu, Groningenu (Holandija) te radio u timu sa američkim oftalmolozima (Leteća klinika „Orbis“) prilikom njihovih posjeta Sarajevu.

Član je liječničkog udruženja u Nizozemskoj. Jedan je od osnivača Naučnog kluba Bosanaca i Hercegovaca u Holandiji, a trenutno obavlja funkciju predsjednika Sekcije za medicinske i prirodne nauke tog kluba.

Kontakt podaci: fcengic@hotmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Od 1981.-1992. objavljeno 26 stručnih i naučnih radova iz oblasti imunologije očnih bolesti, dijagnostike i liječenja različitih očnih bolesti i stanja.

Magistarski rad: "Terapija herpetičkog keratitisa rožnjače sa posebnim osvrtom na lasersku terapiju kornealnih ulkusa", Medicinski fakultet Sarajevo, 1986. mentor akademik prof. dr. Seid Huković.

Doktorski rad: " Funkcionalni rezultati i terapija u laserskoj terapiji dijabetične retinopatije", Medicinski fakultet Sarajevo, mentor prof dr. Ljiljana Milanović.

Radovi u knjigama:

1.Naslov rada: "Tumori uveje", u knjizi "Oftalmologija" grupe autora, urednik K. Čupak, izdavač Nakladni zavod Globus, Zagreb, 1994.

2.Naslov rada: "Dijabetična retinopatija", u knjizi "Diabetes mellitus" B. Heljić, F. Čengić, M. Čengić, M. Dilić, B. Lončarević, Sarajevo 2002, Izdavač štamparija "Oko", Sarajevo.

Prof. dr. Čičić Tarik



Tarik Čičić je rođen 13. maja 1970. godine u Tuzli. Na Univerzitetu u Oslu magistrirao je 1997. godine, gdje je 2002. godine stekao i naučni stepen doktora nauka (IP multikast—grupne komunikacije preko Interneta). Od 2002. do 2003. godine radio je kao menadžer razvoja softvera, Birdstep Technology, u Oslu i Seattlu, SAD. Od 2003. do 2007 godine, dr. Čičić bio je angažovan kao naučnik pri Simula Research Laboratory i na Univerzitetu u Oslu gdje je bio i menadžer naučno-istraživačkog projekta "Otporne mreže" (Resilient Networks). Dr. Čičić je suosnivač i tehnički direktor firme "Media Network Services" sa sjedištem u Oslu, te vanredni profesor na Univerzitetu u Oslu, Norveška.

Kontakt podaci: tarikc@ifi.uio.no

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Čičić je objavio tridesetak naučnih radova, između ostalih:

- T. Čičić: On Basic Properties of Fault-Tolerant Multi-Topology Routing, Computer Networks journal, Elsevier, Volume 52, pages 3325-3341, 2008.
- A. Kvalbein, A. F. Hansen, T. Cicic, S. Gjessing and O. Lysne: Multiple Routing Configurations for Fast IP Network Recovery, IEEE Transactions on Networking, 2008.
- T. Cicic, A. F. Hansen, A. Kvalbein, M. Hartmann, R. Martin and M. Menth: Relaxed Multiple Routing Configurations for IP Fast Reroute, In Proceedings of IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS), 2008.
- F. Hansen, A. Kvalbein, T. Cicic, S. Gjessing, and O. Lysne: Resilient routing layers for recovery in packet networks. In Int. Conf. on Dependable Systems and Networks (DSN). IEEE Computer Society, 2005.
- T. Cicic, S. Gjessing, and Ø. Kure: Tree recovery in PIM sparse mode. Telecommunication Systems, Modeling, Analysis, Design and Management, 19(3-4):443– 460, 2002

Dr. Čičić je izumitelj i autor četiri patentne aplikacije pod razmatranjem. Član je udruženja IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) od 2000. godine, te ACM (Association for Computing Machinery) od 2004. godine.



Esad Ćimić je rođen 3. jula 1931. godine u Mostaru. Srednju školu završio je u Mostaru, filozofiju diplomirao 1960. na Filozofskom fakultetu u Sarajevu, gdje je i doktorirao 1964. godine tezom "Socijalističko društvo i religija". Tada je izabran u zvanje docenta Teorijske sociologije na istom Fakultetu. Od 1976. godine radi u zvanju redovnog profesora Teorijske sociologije na Filozofskom fakultetu u Zadru. Osnivač je i utemeljitelj studija sociologije na ovom fakultetu. Od 1983. godine redovni je profesor Sociologije religije i Sociologije morala na Filozofskom fakultetu u Beogradu. U dva navrata je na poslijediplomskim studijama u okviru Sveučilišta u Zagrebu vodio kolegij Sociologije religije. Kontinuirano je gostovao održavajući različita predavanja na Fakulteti za sociologiju, politične vede in novinarstvo u Ljubljani i Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Zagrebu. U više navrata predavao je na poslijediplomskom studiju Sociologija religije na Univerzitetu u Ljubljani. Još kao student u Sarajevu bio je glavni urednik lista „Naši dani“, a od 1966. godine glavni i odgovorni urednik časopisa „Odjek“, te „Sociologije“ (Beograd).

Od 1992. godine dr. Ćimić je radio na Institutu za primijenjena društvena istraživanja Sveučilišta u Zagrebu u zvanju znanstvenog savjetnika, direktora i predsjednika Znanstvenog vijeća. Profesor je na Hrvatskim studijima (Studia Croatica) od njegova osnutka, gdje je predavao Opću znanost o društvu. Godine 1996. vraća se na Filozofski fakultet u Zadru, gdje je bio predstojnik Odsjeka za sociologiju do umirovljenja i gdje još i danas predaje kao profesor emeritus. Radio je, kako na popularizaciji tako i na promicanju sociološke struke. Od 2003. godine voditelj je poslijediplomskog studija Kultura i društvo pri Odsjeku za sociologiju Sveučilišta u Zadru. Na njegovu znanstvenom opusu magistrirali su Mirko Šikić („ Il fenomeno della religione nelle opere di Esad Ćimić“, Universita Gregoriana, Roma, 1969.) i Don Josip Mrkonjić („ La limite immanente de la critique d; autogestion dans Loeuvre de Esad Ćimić“, Universite Sorbonne, Paris, 1972.).

Također je na njegovom djelu doktorirao Radiša Antić („Humanist Reconcepulization of the Dogmatic Marxist Concept of Religion by Esad Ćimić“, Andrews University, Michigan USA, 1991.).

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Ćimić je do sada objavio slijedeća djela:

- „Socijalističko društvo i religije,“ Sarajevo, Svjetlost. 1966, 335 str (drugo prošireno izdanje 1976.)
- „Drama ateizacije,“ Sarajevo, Zavod za izdavanje udžbenika, 1971, 321 str. Sarajevo, Svjetlost, 1974, Beograd, Mladost, 1984, Sarajevo, Zagreb 2007.
- „Čovjek na raskršću,“ Sarajevo, Svjetlost. 1975, 166 str. (knjiga je iste godine zabranjena i uništena).
- „Osnovi nauke o društvu“ (Priručnik za učenike), Sarajevo, Svjetlost, 1975, (1976), 200 str.
- „Dogma i sloboda“ (Otvoreno društvo i zatvorena svijest) Beograd, NIRO Književne novine, 1985, 222 str.
- „Ateizam kao povijesni humanizam“, Biblioteka Magister, Zagreb, Školske novine, 1988, 83 str.
- „Politika kao sudbina,“ Beograd, Mladost 1983, Zagreb, Stvarnost, 1989, 283 str.
- „Metodologijski doseg rezultata istraživanja sociologije religije u Hrvatskoj“, Zagreb, IDIS, 1990, 150 str.
- „Sveto i svjetovno“, Zagreb, Hrvatsko filozofsko društvo, 1992, 265 str.
- „Iskušanja zajedništva“, Sarajevo, DID, 2004.

Uz ovo dr. Ćimić je objavio preko 100 izvornih naučnih članaka i 19 stručnih članaka. Neki njegovi radovi prevedeni su na mađarski, francuski, ruski i talijanski. Prikazi o njegovim knjigama objavljeni su i u stranim časopisima, a citiran je i u nekoliko knjiga američkih autora.

Dr. Ćimić je nosilac nagrade za životno djelo, što mu je dodijelila Skupština grada Zadra 2008. godine.

Mr. sc. Dedić Jasminka



Jasminka Dedić je rođena 5. septembra 1975. godine u Doboju. Na Central European University u Budimpešti je odbranila magistarski rad i stekla naučni stepen magistra ljudskih prava. Na Fakultetu za društvene vede Univerziteta u Ljubljani diplomirala je politologiju. Priprema doktorsku disertaciju pod naslovom "Genocid i politike identiteta u bivšoj Jugoslaviji i Ruandi: komparativna analiza." Od 2004. do 2005. godine bila je savjetnica u Uredu Vlade Republike Slovenije, a od 2005. godine radi kao mladi istraživač na Mirovnom institutu u Ljubljani.

Kontakt podaci: Jasminka.dedic@siol.net

Naučno-istraživačka djelatnost

Mr. Dedić je do sada objavila sljedeće radove:

- Jasminka Dedić, Vlasta Jalušič and Jelka Zorn: The Erased: Organized Innocence and the Politics of Exclusion (2003, Ljubljana: Mirovni institut)
- Jasminka Dedić: The Erasure: Administrative Ethnic Cleansing in Slovenia. Roma Rights Quarterly, 2003, br. 3:17–25.
- Prepoznavanje rasne diskriminacije in borba proti njej (prevela in uredila Jasminka Dedić) (2003, Ljubljana: Mirovni inštitut).
- Politična participacija in demokracija v Evropi: vodič za romske aktiviste (prevela i uredila Jasminka Dedić) (2003, Ljubljana: Mirovni inštitut).

Dobitnica je nagrade dr. Slavka Zoreta: nagrada Društva za UN za Republiku Sloveniju za najbolje doprinose u oblasti međunarodnih odnosa.

Dr. Dedić Azra



Azra Dedić je rođena 4. aprila 1977. godine u Srebreniku. Studij molekularne biologije (spec. biohemija/imunologija) završila je 2001. godine na Univerzitetu u Salzburg, Austrija. Na istom Univerzitetu je 2004. godine odbranila i doktorsku disertaciju u oblasti alergologije. Od 2005. godine zaposlena je u firmi Biomedica Medizinprodukte GmbH, Beč, Austrija u početku kao produkt menadžer za Life Science produkte/aplikacija RT-PCR, a od 2008. godine kao Area Manager za Hrvatsku, Bosnu i Hercegovinu, Makedoniju, Albaniju i Kosovo.

Kontakt podaci: azradedic@gmx.net;

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Dedić je do sada objavila sljedeće radove:

Immune recognition of novel isoforms and domains of the mugwort pollen major allergen Art v 1.
Dedic A, Gadermaier G, Vogel L, Ebner C, Vieths S, Ferreira F, Egger M.
Mol Immunol. 2009 Jan;46(3):416-21. Epub 2008 Dec 2.

Prevalence of IgE-binding to Art v 1, Art v 4 and Amb a 1 in mugwort-allergic patients.
Oberhuber C, Ma Y, Wopfner N, Gadermaier G, Dedic A, Niggemann B, Maderegger B, Gruber P, Ferreira F, Scheiner O, Hoffmann-Sommergruber K.
Int Arch Allergy Immunol. 2008;145(2):94-101. Epub 2007 Sep 7.

Antigen presentation of the immunodominant T-cell epitope of the major mugwort pollen allergen, Art v 1, is associated with the expression of HLA-DRB1 *01.
Jahn-Schmid B, Fischer GF, Bohle B, Faé I, Gadermaier G, Dedic A, Ferreira F, Ebner C.
J Allergy Clin Immunol. 2005 Feb;115(2):399-404.

Biology of weed pollen allergens.
Gadermaier G, Dedic A, Obermeyer G, Frank S, Himly M, Ferreira F.
Curr Allergy Asthma Rep. 2004 Sep;4(5):391-400. Review.

Optimization of codon usage is required for effective genetic immunization against Art v 1, the major allergen of mugwort pollen.
Bauer R, Himly M, Dedic A, Ferreira F, Thalhamer J, Hartl A.
Allergy. 2003 Oct;58(10):1003-10.

Art v 1, the major allergen of mugwort pollen, is a modular glycoprotein with a defensin-like and a hydroxyproline-rich domain.
Himly M, Jahn-Schmid B, Dedic A, Kelemen P, Wopfner N, Altmann F, van Ree R, Briza P, Richter K, Ebner C, Ferreira F.
FASEB J. 2003 Jan;17(1):106-8. Epub 2002 Nov 15.

Prof. dr. Dedić Ljuban

Ljuban Dedić je rođen je 1956. godine u Rami. Doktorsku disertaciju iz oblasti prirodnih znanosti - matematike odbranio je 1990.godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Zagreb, Hrvatska. Redoviti je profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu, Odjel za matematiku, gdje predaje kolegije: Vjerojatnost i statistika, Vektorski prostori I i II, Normirani prostori, Diferencijalna geometrija. Također predaje iste kolegije na Sveučilištu u Mostaru.

Kontakt podaci: ljuban@pmfst.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Ljuban Dedić je član Hrvatskog matematičkog društva. Objavio je veći broj znanstvenih radova u međunarodnim časopisima.

- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. Some further generalizations of Ostrowski inequality for Hölder functions and functions with bounded derivatives. // Journal of Computational Analysis and Applications. 4 (2002) , 4; 313-338 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip; Vukelić, Ana. On generalizations of Ostrowski inequality via Euler harmonic identities. // Journal of Inequalities and Applications. 7 (2002) , 6; 787-805 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. Some inequalities of Euler-Grüss type. // Computers & Mathematics with Applications. 41 (2001) ; 843-856 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On dual Euler-Simpson formulae. // Bulletin of the Belgian Mathematical Society, Simon Stevin. 8 (2001) ; 479-504 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On Euler trapezoid formulae. // Applied Mathematics and Computation. 123 (2001) ; 37-62 (članak, znanstveni).
- Čivljak, Ambroz; Dedić, Ljuban; Matić, Marko. On an integration-by-parts formula for measures. // Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics. 8 (2007) , 4; 1-13 (članak, znanstveni).
- Čivljak, Ambroz; Dedić, Ljuban; Matić, Marko. On Ostrowski and Euler-Grüss type inequalities involving measures. // Journal of Mathematical Inequalities. 1 (2007) , 1; 65-81 (članak, znanstveni).
- Aglič Aljinović, Andrea; Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On weighted Euler harmonic identities with applications. // Mathematical Inequalities & Applications. 8 (2005) , 2; 237-257 (pregledni rad, znanstveni).
- Dedić, Ljuban. Poisson random fields with control measures, II.. // Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle Serie. 73 (2003) , 87; 81-96 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. Euler-Maclaurin formulae. // Mathematical Inequalities & Applications. 6 (2003) , 2; 247-275 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Pečarić, Josip; Ujević, Nenad. On Generalizations of Ostrowski Inequality and Some Related Results. // Czechoslovak Mathematical Journal. 53 (2003) , 128; 173-189 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban. Poisson random fields with control measures, I.. // Publications de l'Institut Mathématique, Nouvelle Serie. 72 (2002) , 86; 63-80 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On Euler-Simpson formulae. // Panamerican Mathematical Journal. 11 (2001) , 2; 47-64 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip; Vukelić, Ana. Hadamard type inequalities via some Euler type identities - Euler bitrapezoid formulae. // Nonlinear studies. 8 (2001) , 3; 343-372 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On some generalizations of the Ostrowski inequality for Lipschitz functions and functions of bounded variation. // Mathematical Inequalities and Applications. 3 (2000), 1; 1-14 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On generalizations of Ostrowski inequality via some Euler-type identities. // Mathematical Inequalities and Applications. 3 (2000) , 3; 337-354 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Matić, Marko; Pečarić, Josip. On some inequalities for generalized Beta function. // Mathematical Inequalities and Applications. 3 (2000) ; 473-483 (članak, znanstveni).
- Dedić, Ljuban; Pearce, Charles E.M.; Pečarić, Josip.
- The Euler formulae and convex functions. // Mathematical Inequalities and Applications . 3 (2000) ; 211-221 (članak, znanstveni).

Dr. Dorić Sead



Sead Dorić je doktor fizike. Doktorirao je na Imperial College, University of London, Velika Britanija. Poslije doktorata je neko vrijeme radio u Zrakovom istraživačkom centru a paralelno je radio i kao docent na Mašinskom fakultetu u Sarajevu. Od 1989. godine živi i radi u Kanadi. Poslije šest godina rada na Nacionalnom Optičkom Institutu u Quebec City-ju osniva kompaniju „Doric Lenses Inc“ koja se bavi proizvodnjom optičkih komponenata i pružanja usluga u toj oblasti. Nosilac je nekoliko američkih i kanadskih patenata iz oblasti fotonike.

Kontakt podaci: sead@doriclenses.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Dorić do sada je objavio sljedeće radove:

- S. Doric, "Microlens Optical System Design," Short Course Notes SC18, SPIE's 43 Annual Meeting, San Diego (1998)
- S. Doric, "Easily fabricated microlenses correct laser-beam astigmatism," Laser Focus World, 31, 102-103 (August 1995)
- S. Doric, "Generalized nonfull aperture Luneburg lens: a new solution," Optical Engineering, 32, 2118-2121 (1993)
- S. Doric and Nathalie Renaud, "Analytical expressions for the paraxial parameters of a single lens with a spherical distribution of refractive index," Appl. Opt. 31, 5197-5200 (1992)
- S. Doric, "Ray tracing through gradient-index media: recent improvements," Appl. Opt. 29, 4026(1990)
- J. Sochacki, S. Doric and Carlos Gomez-Reino, "Paraxial Designing of Planar Waveguide Variable-Index Focusing Elements: Part 2 - Lenses of Elliptical Symmetry," Fiber and Integrated Optics, Vol. 8, pp. 129-133 (1989)
- S. Doric, "Raytracing algorithm for homogeneous media based on optical-direction cosines," Appl. Opt. 27, 1009-1011 (1988)
- B. Satarif and S. Doric, "Opto-mechanical design of the prism-coupler," Proceedings of JuDEKO, Beograd (1987)
- S. Doric, "Paraxial ray trace for rotationally symmetric homogeneous and inhomogeneous media," JOSA A 1, 818-821 (1984)
- S. Doric and E. Munro, "General solution of the non-full-aperture Luneburg lens problem," JOSA 73, 1083-1086 (1983)
- S. C. Tam, G. D. W. Lewis, S. Doric, and D. Heshmaty-Manesh, "Diffraction analysis of rotationally symmetric optical systems using computer generated aberrational polynomials," Appl. Opt. 22, 1181-1187 (1983)
- S. Doric and E. Munro, "Improvements of the ray trace through generalized Luneburg lens," Appl. Opt. 22, 443-445 (1983)

Prof. dr. Duraković Senadin



Senadin Duraković je rođen 23. februara 1937. godine u Stocu. Diplomirao na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na istom Fakultetu odbranio je magistarski rad i doktorsku disertaciju iz područja biotehnologije. Na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bio je asistent, docent, a potom i redovni profesor industrijske mikrobiologije u trajnom zvanju. Bio je gostujući profesor na nekoliko Univerziteta u Hrvatskoj i svijetu, a trenutno je u postupku imenovanja za profesora emeritusa. Čitav radni vijek, dr. Duraković je bio nastavnik na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a četiri godine i predstojnik Zavoda za biokemijski inženjering Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu.

Dr. Duraković je diplomirani inženjer prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, doktor hemijskih znanosti, redoviti profesor u trajnom znanstveno-nastavnom zvanju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Kontakt podaci: sdurak@pbf.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Duraković do sada je objavio 21 knjigu-univerzitetski udžbenik iz industrijske mikrobiologije i srodnih područja i preko 200 naučnih i stručnih radova iz tog područja u zemlji i međunarodnim časopisima. Bio je voditelj više naučnih projekata Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. Učestvovao je, s referatima, na više od 50 međunarodnih naučnih skupova. Pod njegovim mentorstvom načinjeno je i odbranjeno 8 magistarskih radova i 7 doktorskih disertacija.

Izvanredni je član Akademije tehničkih znanosti R. Hrvatske, stalni član The New York Academy of Sciences, član The American Biographical Institute, SAD i The International Biographical Centre of Cambridge, Engleska.

Za svoj doprinos nauci u Velikoj Britaniji i Sjedinjenim Američkim Državama šest puta je proglašen "čovjekom godine" (1991, 1993, 1995, 1996, 1998, 2000). Godine 1992. proglašen je u The American Biographical Institute najcjenjenijim čovjekom desetljeća (Most Admired Man of the Decade).

Godine 2001. proglašen je međunarodnim naučnikom godine (International Scientist of the Year 2001) u The International Biographical Centre of Cambridge – Engleska. Godine 2005. uvršten je u popis 2000 istaknutih naučnika 21. stoljeća (2000 outstanding scientists of 21st century).

Prof. dr. Duraković Asaf



Asaf Duraković je rođen 16. maja 1940. godine u Stocu, a u Zagrebu je živio od treće godine života. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Završio je studij veterinarske medicine na Sveučilištu u Zagrebu, potom je obranio magistarski rad i doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Bio je stipendist britanske vlade za medicinska istraživanja u Oxfordu 1969-1970.godine, a nakon toga stipendist kanadske vlade za medicinska istraživanja (National Research Council u Ottawi 1970.-1972. godine). Studij humane medicine završio je na Sveučilištu McMaster u Hamiltonu, Kanada, zatim specijalizaciju iz interne medicine, radiologije i nuklearne medicine u Sjedinjenim Američkim Državama: Rochester, New York, Buffalo, New York, Washington, DC, SAD. U toku profesionalne karijere bio je voditelj Odjela za nuklearnu medicinu u Walter Reed Medical Center, Washington, DC, SAD, voditelj Odjela za nuklearnu medicinu u Oak Ridge, Tennessee, SAD, voditelj američke ekipe za istraživanje nuklearnih

pokusa u Sibiru, voditelj medicinske ekipe u Zaljevskom ratu, gostujući profesor na šest medicinskih fakulteta u svijetu. Dr. Duraković je redovni profesor nuklearne medicine na Georgetown Medical Faculty, Washington, D.C., SAD i direktor istraživačkog centra "The Uranium Research Medical Center", SAD.

Kontakt podaci: asafdurakovic@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Duraković je do sada objavio više od 200 naučnih i stručnih radova iz interne medicine, radiologije i nuklearne medicine u vodećim međunarodnim naučnim časopisima.

Član je brojnih znanstvenih i stručnih medicinskih i filantropskih društava u svijetu, među kojima je The Fellow of the American College of Physicians. Prvi je u svijetu opisao zaljevski sindrom u veterana zaljevskog rata. Bio je pukovnik američkih oružanih snaga, medicinske struke. Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja iz medicinskih znanosti u svijetu.

Uz to, dr. Duraković je objavio sedam zbirki pjesama i član je Hrvatskog književnog društva.

Prof. dr. Duraković Zijad



Zijad Duraković je rođen 4. marta 1943. godine u Prijedoru. Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu diplomirao je 1968. godine, gdje je 1971. odbranio magistarski rad pod naslovom "Prilog epidemiologiji koronarne srčane bolesti s posebnim osvrtom na dijagnostičku vrijednost subjektivnih simptoma." 1980. godine završava i poslijediplomski studij iz kardiologije. 1976. godine pohađao je poslijediplomski studij iz nefrologije i stekao naziv: assistant étranger (stipendija u Nefrološkoj klinici u Lyonu, Francuska). Doktorsku disertaciju pod naslovom „Učestalost i kliničko značenje češćih promjena elektrokardiograma u populaciji“, odbranio je 1978. godine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Od 1986. godine redovni je profesor interne medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u Klinici za unutrašnje bolesti Rebro, Kliničkog bolničkog centra. Od 1992. do 1995. godine obavlja dužnost predstojnika Klinike za unutrašnje bolesti s poliklinikom Rebro, KBC, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 1996. godine voditelj je konzilijarne internističke službe u Klinici za unutrašnje bolesti Rebro, Medicinskog fakulteta i Kliničkog bolničkog centra u Zagrebu. Od 1997. godine redoviti je profesor interne medicine u trajnom znanstveno-nastavnom zvanju, a 2004. godine i subspecijalist iz kardiologije, subspecijalnost iz nefrologije, subspecijalnost iz intenzivne medicine. Od 2005. godine i primarius, izborom od Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske. Od 2003. godine stalni je sudski vještak interne medicine. Od 2008. godine dr. Duraković je znanstveni savjetnik u Odjelu za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Instituta za antropologiju u Zagrebu.

Doktor Duraković je liječnik, specijalist internist, subspecijalist kardiolog, nefrolog, intenzivist, doktor medicinskih znanosti, redoviti profesor Medicinskog fakulteta u Zagrebu u trajnom zvanju, znanstveni savjetnik, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Kontakt podaci: zdurakovic@inantro.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Duraković do sada je objavio 805 radova, od čega 174 naučna rada (dva kvalifikacijska rada, 79 naučnih radova u domaćim časopisima koji se citiraju u Index medicus i sličnim indeksima, 30 naučnih radova u međunarodnim časopisima koji se citiraju u Index Medicus ili slično, 58 naučnih radova u časopisima koji se citiraju u Current Contents/ Science Citation Index, pet naučnih radova sa kongresa objavljeni u cijelosti u Proceedings koji se citira u Current Contents), 167 stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, 235 članaka i tekstova u udžbenicima, monografijama i knjigama, 213 kongresnih referata i 10 recenzija udžbenika i monografija. Pod njegovim mentorstvom sačinjeno je devet odbranih diplomskih radova, tri objavljena studentska rada, četiri odbranjena magistarska rada i tri odbranjene doktorske disertacije.

Od 1970. godine član je Hrvatskog liječničkog zbora; član slijedećih sekcija: za intenzivnu medicinu kardiološke, internističke, nefrološke i medicine rada, pulmološke, kliničke farmakologije, gerontološke sekcije. 1981.: član: The New York Academy of Sciences. 1982.: član The American Medical Association. 1985. izabran za člana Odbora za ekologiju i medicinu rada Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti u Zagrebu. 1986. član Odbora za proučavanje respiratornog distres odraslih, u Hrvatskoj Akademiji Znanosti i Umjetnosti u Zagrebu. 1986.: član: The American College of Physicians (ACP); 1986. član Odbora za medicinu rada i onkologiju Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti u Zagrebu. 1987. član The International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy. 1987.: član The Mediterranean Cardiological Society. 1989.: dobitnik priznanja International Leaders in Achievement, Cambridge, England. 1989.: član The International Who is Who of Intellectuals, Cambridge, England. 1989.: The Life-Fellow, The International Leaders in Achievement, Cambridge, England. 1990. godine: dobitnik Distinguished Leadership Award, The American Biographical Institute, Raleigh, North Carolina; 1990.: stavljen na honour list, u: The International Biographical Institute, Cambridge, England. 1990. The Life Fellow, u: The American Biographical Institute, Raleigh, North Carolina. 1990. stavljen na honour listu u: The American Biographical Institute, Raleigh, North Carolina. 1990.: Medicinski savjetnik u: The World

Life Institute, USA.1990: Deputy Governor, The American Biographical Institute, North Carolina, USA.1991. Fellow of the International Biographical Association (FIBA), Cambridge, England. 1991. Annual Associate, the American Biographical Institute, Raleigh, North Carolina (ABIRA). 1991. Fellow of the American College of Physicians (FACP).1993. Member of the Worldwide Hungarian Medical Academy, Boston, USA. 1995. Member of the American Academy of Anti-Aging Medicine. 1995. član Odbora za aterosklerozu Hrvatske Akademije Znanosti i Umjetnosti u Zagrebu. 2000. član the European College of Sport Science.2003-2005. član Etičkog odbora Hrvatskog kardiološkog društva.

Od 2001. godine dr. Duraković je član Društva hrvatskih književnika sa sjedištem u Zagrebu. Objavio je pet samostalnih zbirki pjesama: Nad obzorom, Sipar, Zagreb 1997., Odsjaj tame, Sipar, Zagreb 1997., U sjeni, Grafos, Zagreb 1999., Prazne ruke, Topić, Velika Gorica, 2001., Fiat lux, CT-poslovne informacije, Zagreb 2004, urednik je i jedan od autora četiri zbirke pjesama liječnika: Zapis o zemlji Hrvatskoj, Birooprema, Zagreb, 1993., Vukovarsko zvono, Sipar, Zagreb 1995., Lijet sarmatskog sokola, Sipar, Zagreb 1996., Sat bezvremena, Grafos, Zagreb 1999. godine. Od 2003. godine član je The International Society of Poets sa sjedištem u USA. Objavljene su mu pjesme na engleskom, njemačkom, francuskom, talijanom, španjolskom i slovenskom jeziku.

Prof. dr. Durić Rašid



Rašid Durić je rođen 3. juna 1948. godine u Cazinu. Osmogodišnje i srednjoškolsko obrazovanje završio je u Cazinu. 1970. godine završio je studij hrvatskosrpskog jezika, jugoslavenskih književnosti i bibliotekarstva na Pedagoškoj akademiji Sveučilišta u Rijeci. 1975. godine završio je studij hrvatskosrpskog jezika, književnosti i pedagogije na Filozofskom fakultetu u Zadru, Sveučilište u Splitu. Postdiplomski studij Povijesti hrvatske književnosti završio je i promovisan u Postdiplomskom centru u Dubrovniku Sveučilišta u Zagrebu 1978. i promocijom u zvanju magistra filologije. 1970. – 1985. godine bio je nastavnik u osnovnoj i u srednjoj školi na otoku Lastovu, Turbetu kod Travnika, Dubrovniku i Banjaluci. 1985. godine promovisan je u doktora filologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; disertacijska tema „Junaci u epskoj pjesmi Bošnjaka“. Od septembra 1985. do septembra 1986. godine savjetnik za unapređenje nastave u Zavodu za unapređenje obrazovanja u Banjaluci. Od 1986. godine docent je na

Pedagoškoj akademiji Univerziteta u Banjaluci za kolegij Istorija jugoslavenskih književnost sa pola radnog vremena u Centru za političke studije u svojstvu naučnoga saradnika, a od septembra 1989. puno zaposlenje u Pedagoškoj akademiji u Banjaluci za navedeni kolegij do početka rata, odnosno do 1. 8. 1992. Od 1985. do 1990. godine sudjelovao je na godišnjim kongresima Saveza udruženja folklorista Jugoslavije. U 1993/1994. godini docent je na Institutu za slavistiku Univerziteta u Beču, Austrija, jedan semestar za nastavni kolegij: Usmena bosanska književnost. Godine 1994. predaje na institutima za slavistiku univerziteta u Innsbrucku i Klagenfurtu; dvomjesečno studijsko istraživanje o radu Maximiliana Brauna u Seminaru za slavensku filologiju Univerziteta u Göttingenu posredstvom DAAD u SR Njemačkoj.

1994. godine dobiva književnu nagradu UNESC-a kroz realizaciju znanstvenog projekta posredstvom UNESC-a u Parizu: „Status muslimansko-bošnjačke književnosti u južnoslavenskoj, europskoj i svjetskoj književnosti“

Od 1994. do 2000. godine docent je za bosanski-hrvatski-srpski i slovenski jezik i južnoslavenske književnosti na Institutu za slavistiku Univerziteta u Greifswaldu u SR Njemačkoj. Od 2001 do danas docent je za navedene jezike i književnosti na Ruhr-Universitetu u Bochumu, SR Njemačka. 1999. godine, izabran je u naučno-nastavno zvanje vanrednog profesora za nastavne predmete Historija bosanske književnosti i Usmena književnost na Pedagoškom fakultetu u Bihaću. Gostujući je profesor na istom fakultetu 1998-2001; 2006/2007; 2000/2001 vanredni profesor na Univerzitetu u Mostaru za nastavni predmet „Pregled južnoslavenskih književnosti,“

Kontakt podaci: Tel.0049/234/ 32 23390; e-mail: duricrasid@web.de

Naučno-istraživačka djelatnost

2001 – 2004: sudjelovanje u izradi „Wieser Enzyklopedie des Europäischen Ostens,“ i u realizaciji projekta „ETHNODOC,“ Süd-Osteuropa Instituta u Münchenu: Bibliografija za nacionalne manjine

1994 - 2004: učesće na međunarodnim konferencijama i kongresima u Göttingenu, Beču, Sarajevu, Ljubljani, Podgorici, Nikšiću, Ženevi itd.

1977 – 2008. objavio pet knjiga (dvije antologije, tri monografije) i oko sedamdeset stručnih i znanstvenih radova uglavnom iz bošnjačke, manje iz hrvatske i srpske književnosti i južnoslavenske leksike na maternjem, njemačkom i engleskom jeziku.

Dr. Durmišević Elma



Elma Durmišević je rođena 1968. godine u Sarajevu. Doktor je nauka u oblasti arhitekture. Diplomirala arhitekturu 1993. godine na sarajevskom Univerzitetu – Arhitektonski fakultet, a 2006. godine doktorirala na Tehničkom univerzitetu u Delftu, Holandija, gdje je angažovana kao naučni istraživač. Vlasnik je i direktor arhitektonskog biroa 4D Architects u Amsterdamu, koji projektuje u mnogim zemljama svijeta među kojima i u Bosni i Hercegovini.

Živi i radi u Holandiji.

Kontakt podaci: e.durmisevic@4darchitects.nl

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Durmišević je do sada objavila sljedeće radove:

- E.Durmisevic editor; Transformable Multifunctional Pavilion, Delft, Juni 2008,
- E.Durmisevic, S.Durmisevic: Flextool development , In Perspectief, Bouwcollege 2007
- E. Durmisevic: Country Report waste prevention by design CIB W115 annual report 2007
- E.Durmisevic: Industrial Flexible Demontable buildings, Symposium proceedings, TU Delft June 2006
- J.Brouwer, E.Durmisevic: Sarajevo City along the spine, Atelier van de Rijksbouwmeester November 2006
- E.Durmisevic: Transformable building structures, Design for Disassembly as a way to introduce sustainable engineering to a building design and construction, printed by Cedris M&CC, ISBN-10: 909020341-9, Delft, 2006
- E.Durmisevic: A Knowledge Model for the assessment of the Transformation Capacity with respect to the spatial flexibility (Conference Proceedings,Construction Culture, Innovation, and Management, Dubai UAE (2006)
- E.Durmisevic: Towards Green Industrial Building Construction (Conference Proceedings,Construction Culture, Innovation, and Management) Dubai UAE (2006)
- Durmisevic S., Durmisevic E.: ADIS publication Creatief met flats - Toekomstwaarde bestaande flats in Pijnacker berekend 2003
- B. Dorsthorst, E.Durmisevic: "Design for adaptability - Transformation capacity of flexible housing" Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003
- E.Durmisevic, N.Noort: "Reuse potential of steel in building construction" Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003
- E. Durmisevic, T.M.van Iersel: "Life cycle coordination of materials and their functions at connections" Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003
- E.Durmisevic, N.Noort: "Reuse potential of steel in building construction" Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003
- E.Durmisevic, O.Ciftcioglu and C.J.Anumba : "Knowledge Model for Assessing Disassembly Potential of structures" Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003 Arham Abdullah,
- Chimay J. Anumba and E. Durmisevic: "DECISION TOOLS FOR DEMOLITION TECHNIQUES SELECTION Planed for publication in the Proceedings of the CIB TG 39 –Design for Deconstruction and material reuse, in May 2003
- Durmisevic E.: Transformation capacity as the indicator of Sustainability, International Journal "Open House International, England 2003
- E.Durmisevic, Y.Cuperus," Mass customisation versus mass industrialisation-contradiction or cohesion" Proceeding of the International conference on Open Building, Mexico City, Mexico 2002

- E.Durmisevic, "Towards dynamic building configuration" Proceeding of the International Conference on Open Building, Mexico City, Mexico 2002
- E.Durmisevic, B te Dorsthorst "Service life versus use life cycle " Proceeding of the International Conference on Open Building, Mexico City, Mexico 2002
- E.Durmisevic, B te Dorsthorst "Buildings Transformation capacity as the indicator of Sustainability " Proceeding of the International Conference on Housing, Portugal 2002
- E.Durmisevic,J.Brouwer "Dynamic versus static building structures" Proceeding of the International Conference on Research in Building construction, Salford, United Kingdom 2002
- E.Durmisevic,J.Brouwer "Design aspects of decomposable building structures" Proceeding of the International Conference on Deconstruction, Germany 2002
- J.Brouwer, E.Durmisevic, J.Kapteins, "Fast Tech", The architectural annual 1997, Delft Univesity of technology, Delft 1997 The Netherlands
- J.Brouwer, E.Durmisevic, "Het maken van architecture" The annual of the magazine "Detail", 1998 TheNetherlands
- E.Durmisevic, "Deconstruction after Demolition" Proceedings of the International Conference on 20th Century planning experience, 1998 Sydney Australia
- S.Durmisevic, E.Durmisevic "Integrated above and underground structures by means of pattern gramma " Conference Proceedings on Underground Construction in modern infrastructure , 1998 Stockholm, Swede
- S. Durmisevic, E. Durmisevic, S. Sariyildiz, "Sustainability by Strengthening the Relation between the Disciplines", 8dbmc-8th International Conference on Durability of Building Materials and Components, May 30-June 3, 1999 Vancouver, Canada
- J.Brouwer, Y.Cuperus, E.Durmisevic, j.Haartsen, C.Kohler, W.Quist, D.Boghart, "De inbouw, Technische aspecten van flexibiliteit" Scientific report, Departement of building technology, Delft University of Technology, 1999 Delft, The Netherlands
- E.Durmisevic, "Transformation possibilities on infill level - Implementation of flexible wall system" Scientific report , Department of building technology, Delft University of Technology,1999 Delft, The Netherlands
- E.Durmisevic, "Capacity to change - Woonkenmerken , Analyse van technische aspecten" scientific report, Department of building technology, Delft University of Technology,1999 Delft, The Netherlands
- E.Durmisevic, D.Borghout, "Optimal spatial flexibility – a concept for the increase of flexibility within dwellings" scientific report, Department of building technology, Delft University of Technology, 1999 Delft, The Netherlands
- Y.Cuperus, E.Durmisevic, C.Kohler, "De woning transformeert" scientific report,Department of building technology, Delft University of Technology, 1999 Delft, The Netherlands
- E.Durmisevic, J.Brouwer, "Building for the future", Quality of Life in Cities - International Symposium Mart 2000, Singapore,
- E.Durmisevic, J.Brouwer, "Design for an Xth life cycle" Conference proceedings, International conference on Integrated Life-Cycle Design of Materials and Structures; Helsinki May 2000
- J.Brouwer, E.Durmisevic, Beyond Sustainability - International Symposium September 2000, The Netherlands, Eindhoven University of Technology " Towards Dynamic Building Structures"
- E.Durmisevic, P.Linthourst, A Conference of CIB W104 Open Building Implementation, Continuous Customization in Housing OBT2000. October 2000 Japan " Industrialization of housing - building with systems"
- E.Durmisevic, J.Brouwer, " Systematic Approach to Design of buildings transformation" International Conference Sustainable Building 2000, October 2000 Maastricht The Netherlands;
- Özer Ciftcioglu, Sanja Durmisevic, Elma Durmisevic, Sevil Sariyildiz , "Building Design Support by Soft Computing". Proceedings of the 6th International Conference on Artificial Intelligence in Design 2000. Worchester Polytechnic Institute. 26-29 June 2000. Worcester, Massachusetts, USA
- E.Durmisevic, "From massive construction to decomposition of housing- A way to support further industrialization and customization of housing" Conference proceedings XXIX IAHS on Housing, May 2001 Ljubljana, Slovenia
- E.Durmisevic, J.Brouwer, "Disassembly versus Demolition - A way to extend the service life of the building and improve buildings sustainability" Contribution to the final document of the conference Beyond Sustainability, Faculty of Architecture Eindhoven, Eindhoven University of Technology, 2001 Eindhoven, The Netherlands
- E.Durmisevic, "Towards flexible infill systems-From strategy to the case study" International Journal, Spatial issue of Open House International on infill systems, 2001 United Kingdom
- E.Durmisevic, "Potential for a New Infill Industry in Sarajevo" International Journal, Spatial issue of Open

House International on infill systems, 2001 United Kingdom

- E.Durmisevic, "Towards flexible building connections - the way to extent the service life of the building and to improve building's sustainability" Conference Proceedings on Agile Architecture 2001 Delft, The Netherlands

Istraživački projekti:

- Project name: Further industrialisation of building Initiated by: the Dutch Governmental Agency SBR (Building Research Organisation) 2003
- Manifest on Sustainable Building by Royal Dutch Association of Architects Initiated by: Royal Dutch Association of Architects 2002,
- System development – collaboration with steel industry Corus and car industry Polynorm BV Initiated by: the Dutch governmental agency "Economy Ecology Technology" 2004
- Customisation of housing Initiated by: Housing Corporation "Het Oosten" Amsterdam 1999

Izlaganja na međunarodnim konferencijama:

Tokyo University, Institute of construction Helsinki, Mexico City University, Salford University UK, University of Singapore, New south Wells University Sidney, TU eindhoven, etc.

Predsjednica je NAUK-a, asocijacije bh. naučnika u Holandiji.

Prof. dr. Duzić Emir



Emir Duzić je rođen 25. avgusta 1954. godine u Donjem Vakufu. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Bugojnu. Diplomirao je 1978. godine na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Postdiplomsku specijalizaciju završio je na Medicinskom fakultetu Univerziteta Tennessee, Memphis, SAD, a istraživačku specijalizaciju na Institutu za Istraživanje oka i očnih oboljenja, Univerziteta u Londonu, Engleska. Doktorsku disertaciju odbranio je 1988. godine na Univerzitetu u Sarajevu. Prije odlaska u SAD radio je kao vanredni profesor na Katedri za fiziologiju Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Od 1989. do 1991. godine dr. Duzić je završio i postdoktorsku specijalizaciju na Medicinskom fakultetu Univerziteta Harvard, Boston, SAD. Kao gostujući profesor i predavač dr. Duzić je do sada održao 17 gostujućih predavanja u Sjedinjenim Američkim Državama i Evropi i prezentirao više od 75 radova na naučnim skupovima i kongresima. Od 2004. godine je direktor Odjela za molekularnu i staničnu

farmakologiju u Istraživačkom institutu biofarmaceutске kompanije Cephalon, Inc. SAD.

Kontakt podaci: Cephalon, Inc. 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380; USA.
E-mail: eduzic@cephalon.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Istraživanja dr. Duzića usmjerena su u dva glavna pravca: 1) razumijevanje molekularnih mehanizama međustanične komunikacije i unutarstaničnog prenosa podražaja posredovanih interakcijama između signalnih molekula i receptora vezanih uz G-proteine (GPCRs) u stanjima homeostaze i bolesti; 2) pronalaženju novih kemijskih struktura, koje potencijalno mogu biti kandidati za nove lijekove u tretmanu različita bolesnih stanja čiji mehanizmi djelovanja su bazirani na modulaciji aktivnosti GPCRs.

Dr. Duzić je objavio preko 50 naučnih radova, a u poslednjih nekoliko godina sljedeće radove:

- K. Kopec, B. Jones, J.C. Thomas, C. Spais, B.A. McKenna, L. Saville, J. Husten, S. Meyer, M. Ator, and E. Duzic, Successful Identification of GlyT1 inhibitors using an adaptation of a Functional Cell-Based Assay. *J Biomol Screen* 2009; 14: in press
- Aya Takesono, Nowak MW, Mary J Cismowski, Emir DUZIC and Stephen M Lanier. Activator of G-protein signaling 1 blocks GIRK channel activation by a G-protein-coupled receptor: apparent disruption of receptor signaling complexes. *J Biol Chem* 2002; 277(16): 13827-13830.
- Steven A Haney, Jun Xu, Soo-Young Lee, Chienling Ma, Emir DUZIC, James R Broach and John P Manfredi. Genetic selection in *Saccharomyces* of mutant mammalian adenylyl cyclases with elevated basal activities. *Mol Genet Genomics* 2001; 265(6): 1120-1128.
- Mary J Cismowski, Aya Takesono, Michael L. Bernard, Emir DUZIC and Stephen M Lanier. Receptor-independent activators of heterotrimeric G-proteins. *Life Sciences* 2001; 68: 2301-2308.
- Vedrana S. Susulic, Lucille LaVallette, DUZIC Emir, Liang Chen, David Shuey, Sotirios K. Karathanasis and Kurt E. Steiner. Expression of the Human beta (3)-Adrenergic Receptor Gene in SK-N-MC Cells is under the control of a distal enhancer. *Endocrinology* 2001; 142(5): 1935-1949.
- Cismowski J Mary, Chienling Ma, Ribas Catalina, Xiaobing Xie, Spruyt M, Jeffrey SL, Lanier SM, and DUZIC E. Activation of heterotrimeric G-protein signaling by a ras-related protein. Implications for signal integration. *J Biol Chem.* 2000; 275(31): 23421-23424.
- Jon K. Chambers, Lynn MacDonald, Henry M. Sarau, Robert S Ames, Katie Freeman, James J Foley, Yuan Zhu, Megan M. McLaughlin, Paul Murdock, Lynette McMillan, John Trill, Ann Swift, Nambi Aiyar, Paul Taylor, Sajda Naheed, Philip Szekeres, Guillaume Hervieu, Claire Scott, Jeanette M Watson, Darren Moore, Piers Emson, Richard L.M. Faull, Henry J. Waldvogel, Andrew J. Murphy, Emir DUZIC, et al. A G protein-coupled receptor for UDP-glucose. *J Biol Chem.* 2000; 275(15): 10767-10771.

Poglavlja u knjigama:

- E. DUZIC, M.M. Marino and M. Williams. Receptor Targets in Drug Discovery. Burger's Medicinal Chemistry & Drug Discovery; Seventh Edition, Chapter 10 (Receptor Targets in Drug Discovery); Volume 2; 2009; in press, Edited by: Donald J. Abraham
- Timothy A. Esbenshade and DUZIC E. Overview of Signal Transduction. Current Protocols in Pharmacology 2006, Unit 2.1 (2.1.1-2.1.20); Editor-in Chief: Michael Williams
- Cismowski J Mary, Takesono Aya, Chienling Ma, Lanier SM and DUZIC E. Identification of Modulators of Mammalian G-Protein Signaling by Functional screens in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*: Methods of Enzymology 2002; Vol 344: 153-168 G protein Pathways, Part B (G Proteins and their regulators). Editors: John D. Hildebrandt and Ravi Iyengar

Patenti:

- AGS proteins and nucleic acid molecules and use therefore; Inventors: Cismowski Mary and Duzic Emir; US Patent Number: 7,144,711; Issued date: December 05, 2006; Assignee: OSI Pharmaceutical Corp.
- Transcriptional regulation of the human α_3 – adrenergic receptor gene Inventors: Vedrana S. Susulic and Duzic Emir; US Patent Number: 6,753,140; Issued date: June 22, 2004; Assignee: Wyeth Pharmaceuticals
- AGS proteins and nucleic acid molecules and use therefore; Inventors: Cismowski
- Mary and Duzic Emir; US Patent Number: 6,746,852; Issued date: June 08, 2004; Assignee: OSI Pharmaceutical Corp.
- AGS proteins and nucleic acid molecules and use therefore; Inventors: Cismowski Mary and Duzic Emir; US Patent Number: 6,733,991; Issued date: May 11, 2004; Assignee: OSI Pharmaceutical Corp.
- Transcriptional regulation of the human α_3 – adrenergic receptor gene; Inventors: Vedrana S. Susulic and Duzic Emir; US Patent Number: 6,197,580; Issued date: March 06, 2001; Assignee: American Home Product Corporation

Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja, među kojima Stipendija američkog instituta za zdravlje- NIH (Fogarty International Scholar Award); Bethesda, MD; SAD; Stipendija britanskog kraljevskog društva, London, Engleska, Zlatna medalja fonda "Hasan Brkić", Univerzitet u Sarajevu, BiH, Stipendija fonda "Hasan Brkić", Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, BiH.

Član je sljedećih udruženja: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET); International Union of Pharmacology (IUPHAR), European Histamine Research Society (EHRS), The Society for Biomolecular Science (SBS), American Association for the Advancement of Science (AAAS) i New York Academy of Science (NYAS).

Dr. Džin Amela



Amela Džin je rođena 4. februara 1979. godine u Bileći. Magistrirala je iz predmeta društvena geografija na temu „Ponuda i potražnja visokog obrazovanja iz obrazovne odnosno privredne perspektive – studij iz Värmland,“ na Univerzitetu u Karlstadu 2002 godine. Diplomirani je ekonomista. Doktorirala iz oblasti društvene geografije sa doktorskom disertacijom na Univerzitetu u Karlstadu – Švedska. Disertacija je pisana na švedskom jeziku. Trenutno živi i radi u Švedskoj.

Kontakt podaci: amela.dzin@kau.se, amela_dzin@hotmail.com

Broj telefona 0046(0)54-833768, 0046(0)707772243

Kućna adresa: Saxofongatan 5, 656 34 Karlstad

Naučno-istraživačka djelatnost

Doktorska disertacija

- Kunskapssyner och kunskapens vyer – om kunskapssamhällets effektiviseringar och universitetens själ, med exempel från Karlstads universitet, 2009, Karlstad Univerzitet, Švedska.

Učešće na konferencijama

- Paper "Akademsko znanje kao proizvod" na drugom kongresu bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta 27-31/8 2008, Sarajevo Univerzitet, Vlada Kantona Sarajevo i Ministarstvo obrazovanja i nauke, Bosna i Hercegovina.
- Paper "Kommersialisering av kunskap" (Komercijalizacija znanja) na konferenciji Continuity and Change in Higher Education – New Institutional Arrangements to meet the Needs of the new Knowledge Economy? 16/1 2008, Visoka Škola u Östfoldu, Norveška.
- Paper "Kommersialisering av kunskap" (Komercijalizacija znanja) na konferenciji I gränslandet mellan det formella och icke-formella lärandet (U graničnom prostoru između formalnog i neformalnog učenja) 15-16/11 2007, Karlstad Univerzitet, Švedska.

Internacionalni naučni kursevi

- Paper "University and Modern Society", course Modern Societies as Knowledge Societies at University of Oslo, The Faculty of Social Sciences, Oslo Summer School in Comparative Social Science Studies 2007, 30 July – 3 August 2007. Professor Nico Stehr from Zeppelin University, Germany. Even Professor Emeritus from University of Alberta, Department of Sociology, Canada.
- Paper "Knowledge Economy and Geographies of Labour", course Geographies of Labour at University of Oslo, Department of Sociology and Human Geography, 29 May – 1 June 2007. Professor Jane Wills from Queen Mary University of London, Department of Geography, UK.

Studijsko putovanje

- Sjedinjene Američke Države (Litchfield, Minneapolis, Chicago, New York), u okviru doktorata 19-30 april 2007 godine. Paper Karriärgeografi – om attityder och drivkrafter bakom högre utbildning (Geografija karijere – o stavovima i pokretačkim snagama za visokim obrazovanjem).

Dr. Džafić Enela



Enela Džafić (rođ. Agić) je rođena 15. januara 1978. godine u Prijedoru. Diplomirala je fiziku na Johann Wolfgang Goethe Univerzitetu u Frankfurtu 2004. godine. Na istom Univerzitetu je 2008. godine odbranila doktorsku disertaciju pod naslovom „Struktur, Funktion und Dynamik von Na⁺/H⁺-Antiportern: Eine infrarotspektroskopische Studie“ i stekla naučni stepen doktorice prirodnih nauka. Od 2004. godine asistentica je na Institutu za biofiziku Johann Wolfgang Geothe Univerziteta u Frankfurtu.

Kontakt podaci: Dzafic_E@hotmail.de

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Džafić do sada je objavila sljedeće radove:

- E. Džafić, O. Klein, E. Screpanti, C. Hunte, W. Mäntele: „Flexibility and Dynamics of NhaA Na⁺/H⁺-Antiporter of Escherichia coli Studied by Fourier Transform Infrared Spectroscopy“, *Spectrochimica Acta Part A* 72 (2009), 102-109
- E. Džafić, O. Klein, P. Goswami, W. Kühlbrandt, W. Mäntele: „pH- and Temperature-Induced Secondary Structure Changes of MjNhaP1 Na⁺/H⁺-Antiporter of Methanococcus jannashii: Investigated by Infrared Spectroscopy“, Manuscript submitted to *Biochimica et Biophysica Acta*
- E. Džafić, O. Klein, E. Screpanti, C. Hunte, P. Goswami, W. Kühlbrandt, W. Mäntele: „Structural Changes during Activation of Na⁺/H⁺ Antiporters, NhaA from Escherichia coli and MjNhaP1 from Methanococcus jannashii, An Attenuated Total Reflection Infrared Spectroscopy Study“, Manuscript in preparation
- W. Mäntele, O. Klein, E. Agić (2004): „Infrarot-Bioanalytik–Probenformen von Proteinen“, *Laborpraxis*, Nr. 5, 34-36
- E. Džafić, O. Klein, E. Screpanti, C. Hunte, P. Goswami, Ö. Yildiz, W. Mäntele (2007): „Structural study of Na⁺/H⁺ antiporters, NhaA from Escherichia coli and MjNhaP1 from Methanococcus jannaschii, using infrared and circular dichroism spectroscopy“, 12th European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules, Bobigny, France
- E. Džafić, O. Klein, W. Mäntele (2007): „Structural properties, activation mechanisms and transport processes in Na⁺/H⁺ Antiporters NhaA and MjNhaP1“, *SFB Membrane Transport - From Molecular Mechanisms to Dynamic Assemblies*
- E. Agić, O. Klein, E. Screpanti, C. Hunte, W. Mäntele (2006): „Temperature and pH-Induced Conformational Changes of NhaA Na⁺/H⁺-Antiporter of E. coli: An FTIR Spectroscopy Study“, *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biophysik*, Mainz, Germany
- E. Agić, O. Klein, W. Mäntele (2006): „Secondary structure, pH-dependent activation and protein accessibility of the Na⁺/H⁺ antiporter (NhaA) from E. coli“, *SFB 472 Molekulare Bioenergetik*
- E. Agić, O. Klein, W. Mäntele (2006): „Temperature and pH-Induced Conformational Changes of NhaA Na⁺/H⁺-Antiporter of E. coli: An FTIR Spectroscopy Study“, *SFB 472 Molekulare Bioenergetik*
- E. Agić, O. Klein, E. Screpanti, C. Hunte, W. Mäntele (2005): *Structural and Functional Investigation of NhaA Na⁺/H⁺-antiporter of E. coli: An Attenuated Total Reflection (ATR) - FTIR Spectroscopy Study*, 12th European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules, Aschaffenburg, Deutschland

Članica je udruženja „Deutsche Physikalische Gesellschaft – DPG“ i stipendistica International Max-Planck-Research School on Structure and Function of Biological Membranes u Frankfurtu.

Dr. Đapo Edita



Edita Đapo je rođena 24. oktobra 1973. godine u Trebinju. Drugu gimnaziju „Ognjen Prica“, smjer matematika, završila je 1992. godine. Ekonomski fakultet u Sarajevu, finansijsko-računovodstveni odsjek, završava 1996. godine. U toku studija radila je za Javno preduzeće „Unipromet“. Od 1996. godine radila je u Ministarstvu vanjskih poslova, Odjel za rekonstrukciju, kao stručni saradnik na poslovima koordinacije pomoći iz islamskih zemalja. Kao jedan od prvih stipendista Vlade Japana odlazi u Japan 1999. godine gdje prvo usavršava japanski jezik. Na Tohoku Univerzitetu u Sendaiju, Fakultet za postdiplomski studij iz međunarodnih kulturalnih oblasti, Odjel za međunarodnu ekonomiju, 2002. godine završava magistarski studij sa tezom „Industrijska politika Japana – Primjer industrije željeza i čelika“. Doktorat završava na istom fakultetu 2007. godine sa disertacijom „Strategija razvoja Bosne i Hercegovine - Analiza ekonomskog razvoja u prošlosti i strategija za budućnost“. Po završetku studija zapošljava se na

Tohoku Univerzitetu, Sendai, kao istraživač u oblasti Međunarodne ekonomije. Članica je nekoliko akademskih ekonomskih asocijacija u Japanu. Trenutno živi i radi u Japanu, a tokom jesenjeg semestra predaje u Bosni i Hercegovini.

Osnivač je Habitat društva Sendai koje podržava rad UN Habitat-a. Društvo prikuplja finansijska sredstva i realizira projekte u Aziji i Africi. Također je jedan od osnivača Društva prijateljstva Japan-Bosna i Hercegovina koje radi na promovisanju BiH u Japanu.

Kontakt podaci:

980-0811 Sendai, Aoba-Ku, Ichibancho 1-14-20, DIA Palace 901, Japan
e-mail: edjapo@hotmail.com, editadjapo@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Journal of Economic Faculty Sarajevo "Zbornik Radova", Vol. 25, October, 2005, "The Transition and the Policy Reforms in Central, South-East Europe and the Former Soviet Union"
- Journal of South East European Economy and Business, Vol.1, No.1 February, 2006, "Total Factor Productivity Changes in the Former Yugoslavia Successor Countries"
- Journal of International Cultural Studies, Japan, Vol. 12, March, 2006, "TFP Changes in Bosnia and Herzegovina"

Članica je sljedećih udruženja:

- The Association of International Cultural Studies
- The Association of Development International Studies
- The Association for Comparative Economic Studies
- The Association of International Economic Studies

Doc. dr. Đozić Alma



Alma Đozić je rođena 14. maja 1969. godine u Bratuncu. Studij stomatologije završila je na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Zagrebu 1995. godine. Magistrirala je i doktorirala stomatološke nauke. U martu 2000. godine stekla je naučni stepen mastera stomatologije na temu "Boja i estetika ACTA", u Amsterdamu, Holandija. U julu 2005. godine odbranila je doktorsku disertaciju na temu „ Boja zuba u stomatologiji“, na Univerzitetu u Amsterdamu, Holandija.

Od septembra 2005. godine je docent na Odjelu za materijale i restaurativnu stomatologiju Akademskog centra za stomatologiju u Amsterdamu, Holandija. Od septembra 2003. do septembra 2004. godine učestvovala je u timu za razvoj novog instrumenta za određivanje forme i boje zuba SCANDENT. Projekat je financiran od strane Europske unije, Brisel, Belgija. Od septembra 2001. godine angažovana je kao

koordinatorica za međusobne veze i razvoj naučnog istraživanja između odjela za stomatološke materijale i industrije stomatološkim materijalima na internacionalnom nivou. Članica je "Society for Color and appearance in dentistry" od 2009. godine (aktivni član), Dutch association for dental and medical interactions (VMTI) od 2005. godine i International Association for Dental research (IADR) od 2001. godine.

Kontakt podaci:

Adresa: ACTA, Louwesweg 1

1066 EA Amsterdam NL

Telefon: +31 (0)20 518 8237

Mobini: +31 61 74 52 560

e-mail adresa: a.dozic@acta.nl

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Đozić do sada je objavila sljedeće radove:

- Denissen H. W, Đozić A. De CAD/CAM brug vervaardigd met behulp van een composiet mock-up. Jaarboek Esthetische Tandheelkunde, Prelum Uitgevers, Houten 2009:100-113.
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. Kroon en Brugwerk in de Tandartspraktijk III. Contactpunt, 2008 Dec:19-24.
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. Kroon en Brugwerk in de Tandartspraktijk II. Contactpunt, 2008 Nov:19-24.
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. Kroon en Brugwerk in de Tandartspraktijk I. Contactpunt, 2008 Okt:25-31.
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. De CAD/CAM brug door de tandarts geoptimaliseerd door de porseleintehnicus (3). Tandartspraktijk, 2008 Mei:61-63
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. De CAD/CAM brug door de tandarts (2). Tandartspraktijk, 2008 Apr:56-61
- Denissen H. W, Alkaabi N, Đozić A. De CAD/CAM brug door de tandarts (1). Tandartspraktijk, 2008 Maar: 46-51.
- Đozić A. Practische werkwijzen om voorspelbaarheid van esthetische kleur- en vorm- uitkomst van composiet-restauraties te vergroten 2008;4/1:19-28.
- Đozić A, Kleverlaan CJ, El-Zohairy AA, Feilzer AJ. Performance of five commercially available tooth-color measuring devices. J Prosthodont, 2007 Mar-Apr;16(2):93-100.
- Denissen H. W, Đozić A, Van Waas M, Feilzer A. Effects of 5 manipulative variables on color of ceramics used for computer restorations. Quintessence Int 2007;38:401-408.
- Denissen H, Kuijkens A, Đozić A, A photographic method to measure the colour characteristics of healthy gingiva. Int J Dent Hyg. 2007 Feb;5(1):22-6.
- Denissen H. W, Đozić A. Digitale proefopstelling met gingiva bij kroon- en brugwerk. ACTA QP September

2006; Jaar 2, Nr. 1, Pg. 32-41.

- Đozić A. Kleurdiagnose. ACTA Quality Practice Juni 2005; number 1, 33-35.
- Đozić A, Kleverlaan CJ, Feilzer AJ. Relation in color among maxillary incisors and canines. Dent Mater 2005;21: 187-91.
- Đozić A, Kleverlaan CJ, Feilzer AJ. Relation in color of three regions of vital human incisors. Dent Mater 2004;20: 832-8.
- Đozić A, Kleverlaan CJ, Meegdes M, van der Zel JM, Feilzer AJ. The influence of porcelain thickness on the final shade of ceramic restorations. J Prosthet Dent 2003;90: 563-70.
- Đozić A. Kleur zien en kleur bepalen. Bohn&Stafleu Praktijkboek tandheelkunde November 2002; number 1, 1-16.
- Denissen H, Đozić A, Van der Zel JM, Van Waas M.A.J. Marginal fit and short-term clinical performance of porcelain veneered CICERO, CEREC, and Procera onlays. J Prosthet Dent 2000;84:506-13.
- Denissen H, Đozić A. Replacing old fillings with modern CAD/CAM onlays. Bilten stomatologa BiH 2000;3:6-10.

Prezentacije naučnih radova:

- Dutch Dental Research 2009 Lunteren – Poster presentation
- EADR 2008 London, Great Britain – Poster presentation
- EADR 2004 Istanbul, Turkey – Oral presentation
- Dutch Dental Research 2003 Lunteren – Oral presentation
- IADR 2003 Göteborg, Sweden – Oral Presentation
- IADR 2002 San Diego, United States – Oral Presentation
- EADR 2001 Rome, Italy – Poster presentation
- IADR 2001 Chiba, Japan – Poster presentation

Stručno usavršavanje:

- Implantology advanced III practical course (March 2008 – 3 days)
- Aesthetic Dentistry A, B and C (March 2005 – December 2005)
- State of the art in adhesive restorations (December 2004)
- Color measurement ELSCOLAB (September 2004)
- Statistics and SPSS (October 2001- December 2001)

Prof. dr. Fazlagić Jan



Jan Fazlagić je rođen 1. januara 1971. godine u Wrocław (Breslau), Poljska. Na Univerzitetu Poznan University of Economics, Faculty of Management, Poznan, Poljska, magistrirao je 1995. godine. Na istom Univerzitetu odbranio je i doktorsku disertaciju 2001. godine. Od 2002. do 2003. godine radio je u Centru za socijalne inovacije - Marie Curie Research Fellow, Zentrum Four Soziale Innovation, Beč, Austria, a 2006. godine i Senior Fulbright Research Fellow na Sam Houston University, Texas, SAD. Od 2001. godine dr. Fazlagić je profesor i istraživač na Poznan University of Economics u Poljskoj. Pored maternjeg poljskog jezika govori engleski i njemački jezik. Trenutno se bavi programima obuke za rukovoditelje u obrazovanju.

Kontakt podaci: jan.fazlagic@ue.poznan.pl

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Fazlagić je od 1998. godine objavio preko 200 naučnih radova.

Učestvovao je u sljedećim naučno-istraživačkim projektima Evropske komisije:

- Utilising Intellectual Capital in Benchmarking Applications, Marie Curie Research Fellowship 2002-2003, HPMF-CT-2002-01654.
- RECORD – Recognising Central and Eastern European Centres of RTD: Perspectives for the European Research Area (ERA)", 2002-2004. (HPV1-CT-2001-50004).
- www.KnowledgeBoard.com, , The European KM Forum (IST-2000-26393), Central and Eastern Europe Special Interest Group - EDITOR.

Član je IACCM – International Association of Cross Cultural Competence and Management International Studies Centre (ZAS), Vienna University of Economics and Business Administration (WU Wien) i Marie Curie Research Fellowship Association, Brussels, Belgium.

Dr. Finci Predrag



Predrag Finci je rođen 5. avgusta 1946. godine u Sarajevu, gdje je završio Prvu gimnaziju, Dramski studio i Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Dvogodišnji Counselling Course završava u Londonu. Bio je na studijskim boravcima u Parizu (kod Mikelea Dufrennea) i Freiburgu (kod Wenera Marxa). Magistrirao je 1977. godine, a doktorirao 1981. godine. Dr. Finci je predavao na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, gdje je izabran za redovnog profesora na nastavnom predmetu Estetika. Živi i radi u Londonu kao slobodni pisac i istraživač na Univerzitetu UCL-u (University College London).

Kontakt podaci: finciuk@yahoo.co.uk

Naučno-istraživačka djelatnost

Predrag Finci je član-osnivač P.E.N.-a BiH, član Exiled Writes Inc (London) i autor knjiga Govor prepiski (Sarajevo, 1980.), Umjetnost i iskustvo egzistencije (Sarajevo, 1986.), Ishodište pitanja (Banja Luka, 1987.), O nekim sporednim stvarima (Sarajevo, 1990.), Sentimentalni uvod u estetiku (London, 1999., drugo, redigovano izdanje u Sarajevskim zapisima, Sarajevo, 2004.), Pravo, stranputicom (u Sarajevskim zapisima, Sarajevo, 2004.), Poetozofski eseji (Sarajevo, 2004.), Umjetnost uništenog (Zagreb, 2005), Tekst o tuđini (Zagreb, 2007.), Djelo i nedjelo: umjetnost, etika i politika (Zagreb, 2008) i Imaginacija (Zagreb, 2009). Predrag Finci je dobitnik više nagrada, a tekstovi su mu prevedeni na nekoliko jezika.

Dr. Gačanin Haris



Haris Gačanin je rođen 20. novembra 1976. godine u Sarajevu. Diplomirao je 2000. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Nakon studija je godinu dana radio u Europronet d.o.o na poslovima sistemskog administratora. 2002. godine prelazi u Raiffaisen Banku na posao mrežnog inženjera. Od 2000. do 2002. godine radio je kao asistent na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu na predmetu Radiotehnika. 2005. godine je završio postdiplomski studij, a doktorsku disertaciju je odbranio u januaru 2008. godine na Tehničkom fakultetu Tohoku Univerziteta u Japanu, Odsjek za elektrotehniku i komunikacije.

Poslije završenog dokorskog studija zapošljava se na Tehničkom fakultetu Tohoku Univerziteta na osnovu prestižne istraživačke nagrade "2008 Japan Society for Promotion of Science postdoctoral Research Fellowship". Od aprila 2009. godine izabran je u zvanje docenta na istom Univerzitetu.

Od 2006. do 2009. godine objavio je oko trideset naučnih radova u citiranim stručnim časopisima. U svom radu bavio se digitalnim mobilnim tehnologijama četvrte generacije (4G) sa posebnim fokusom na estimaciju kanala i ekvalizaciju, smanjenje odnosa vrsne i srednje snage kod OFDM sistema, kanalno kodiranje i hibridni ARQ, dinamička distribucija resursa, kooperativne mreže i mrežno kodiranje na fizičkom nivou. Za svoj rad je u maju 2006. godine dobio nagradu "Active Research Award 2005 in Radio Communications" Tehničkog komiteta za radio komunikacije, Instituta za elektroniku, informatiku i komunikacije (The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE)), kao i nagrade "VTC Student Paper Award" od VTS udruženja Japan, Instituta za elektroniku (The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) u septembru 2005. godine i "The Young Researcher Award for English Session" za članak objavljen na "The IEICE General Conference" u martu 2004.

Kontakt podaci:

Wireless Signal Processing and Networking Laboratory
Electrical and Communication Engineering
Graduate School of Engineering, Tohoku University
6-6-05 Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, 980-8579 Japan
E-mail: haris@mobile.ecei.tohoku.ac.jp
<http://www.mobile.ecei.tohoku.ac.jp>

Dr. Ganić Đenan



Đenan Ganić je rođen 30. jula 1970. godine u Bosanskoj Gradišci. Diplomirao je na Victoria Univerzitetu u Australiji, gdje je završio i specijalizaciju iz oblasti fizike. Doktorsku disertaciju, takođe iz oblasti fizike, odbranio je na Swinburne University of Technology u Australiji. Od 2004. godine radi kao istraživač na Univerzitetu - Swinburne University of Technology, Center for Microphotonics.

Kontakt podaci: dganic@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Ganić do sada je objavio sljedeće radove:

Publikacije:

- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Reduced effects of spherical aberration on penetration depth under two-photon excitation", *Applied Optics* 39, 3945-3947, (2000).
- Djenan Ganic, Daniel Day, and Min Gu, "Multi-level optical data storage in a photobleaching polymer using two-photon excitation under continuous wave illumination", *Optics & Lasers in Engineering* 38, 433-437, (2002).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Three-dimensional evanescent wave scattering by dielectric particles", *Optik* 113, 135-141, (2002).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, Min Gu, Mathias Hain, Somakanthan Somalingam, Svetomir Stankovic, and Theo Tschudi, "Generation of doughnut laser beams by use of a liquid-crystal cell with a conversion efficiency near 100%", *Optics Letters* 27, 1351-1353, (2002).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Parametric study of three-dimensional near-field Mie scattering by dielectric particles", *Optics Communications* 216, 1-10, (2003).
- Djenan Ganic, James W. M. Chon, and Min Gu, "Effect of numerical aperture on the spectral splitting feature near phase singularities of focused waves", *Applied Physics Letters* 82, 1527-1528, (2003).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Focusing of doughnut laser beams by a high numerical-aperture objective in free space", *Optics Express* 11, 2747-2752, (2003).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Exact radiation trapping force calculation based on vectorial diffraction theory", *Optics Express* 12, 2670-2675, (2004).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Near-field imaging by a micro-particle: mechanism for conversion of evanescent photons into propagating photons", *Optics Express* 12, 5325-5335, (2004).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Trapping force and optical lifting under focused evanescent wave illumination", *Optics Express* 12, 5533-5538, (2004).
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Optical trapping force with annular and doughnut laser beams based on vectorial diffraction", *Optics Express* 13, 1260-1265, (2005).
- Baohua Jia, Xiaosong Gan, Djenan Ganic and Min Gu, "Rotation of a microsphere under and anomalous behavior of a focused Laguerre-Gaussian beam", *Phys. Rev. Lett.* (submitted).

Prezentacije na konferencijama:

- Djenan Ganic, Daniel Day, and Min Gu, "High density optical data storage based on gray level recording in photobleaching polymers using two-photon excitation under ultrashort pulse and continuous wave illumination", Australian Optical Society Conference, Poster presentation, Sydney (Australia) 1999.
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Mie scattering of evanescent electromagnetic waves in near-

field microscopy", Australian Optical Society Conference, Oral presentation, Adelaide (Australia), December 10-15, 2000.

- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Near-field Mie scattering in optical-trap nanometry", European Conferences on Biomedical Optics, Oral presentation, München (Germany), June 18-22, 2001.
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Three-dimensional near-field Mie scattering by dielectric particles", Multi-dimensional Microscopy Conference, Oral presentation, Melbourne (Australia), November 25-28, 2001.
- Min Gu, Xiaosong Gan, James W. M. Chon, Djenan Ganic, and Dru Morrish, "Scanning TIR microscopy: near-field Mie scattering and localized morphology-dependent resonance", The 3rd Asia-Pacific Workshop on Near-Field Optics, Melbourne (Australia), November 28-30, 2001.
- Xiaosong Gan, Dru Morrish, Djenan Ganic, and Min Gu, "Effect of morphology dependent resonance in near-field scattering under two-photon excitation", International Conference on Confocal and Near-Field Microscopy, Kaohsiung (Taiwan), April 7-10, 2002.
- Min Gu, Djenan Ganic, James W. M. Chon, and Xiaosong Gan, "New features of light focusing by a high numerical-aperture objective", Focus on Microscopy Conference, Poster presentation, Genova (Italy), April 13-16, 2003.
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Near-field scattering by a microscopic particle probe: Imaging model", Australasian Conference on optics, Lasers and Spectroscopy, Poster presentation, Melbourne (Australia), December 1-4, 2003.
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Determination of trapping force exerted on a microparticle – vectorial diffraction approach", Australian Optical Society Conference, Poster presentation, Canberra (Australia), July 7-8, 2004.
- Djenan Ganic, Xiaosong Gan, and Min Gu, "Physical model for near-field scattering and manipulation", International Symposium on Optical Science and Technology - Optical Trapping and Optical Micromanipulation Conference, Oral presentation, Denver, (Colorado, USA), August 2-6, 2004.
- Xiaosong Gan, Djenan Ganic, Dru Morrish, Baohua Jia, and Min Gu, "Near-field imaging sensing and manipulation", The 8th International Conference on Optics Within Life Sciences, Melbourne (Australia), November 28 - December 1, 2004.
- Djenan Ganic, Ian Bridgwood, Michael S. Rasmussen, Mikael K. Sørensen, Renzo Carlucci,
- Fabrizio Bernardini and Ahmed Osman, "Automatic heritage observation and retrieval under sand using a shape detection algorithm with satellite images", Image Information Mining for
- Security and Intelligence ESA-EUASC 2006 Conference, Madrid (Spain), November 27-28, 2006

Član je Instituta fizičara Australije (Australian Institute of Physics) od 1996 i dobitnik brojnih nagrada među kojima i "Best first year student" in Applied Physics Department, Victoria University, "Best second year student" in Applied Physics Department, Victoria University, "Best third year student" in Applied Physics Department, Victoria University. "Best Honours year student" in Applied Physics Department, Victoria University i 2000 "Layby Medal" winner, awarded by Australian Institute of Physics for the best Honours thesis titled "Two-photon high density optical data storage: ultrashort pulsed illumination versus continuous wave illumination".

Prof. dr. Govedarica Blagoje



Blagoje Govedarica je rođen 18. novembra 1949. godine u mjestu Bačko Dobro Polje, Vojvodina (Srbija). Završio je studij arheologije i ilirologije, habilitacija (Univerzitet u Beogradu i u Heidelbergu). Od 1973. do danas bavi se naučnoistraživačkim radom u oblastima arheologije, zaštite i očuvanja spomenika kulture. Pedagošku aktivnost obavlja na univerzitetima u Heidelbergu, Tübingenu i Berlinu (od 1992 stalno boravište u SR Njemačkoj i paralelna naučna djelatnost u Bosni i Hercegovini i u Njemačkoj).

Aktuelni profesionalni angažman: vanredni profesor Instituta za praistoriju Univerziteta u Heidelbergu; naučni savjetnik u Centru za balkanološka ispitivanja ANU BiH u Sarajevu; naučni saradnik Evroazijskog odjela Njemačkog arheološkog instituta u Berlinu; naučni saradnik Instituta za praistorijsku arheologiju Slobodnog Univerziteta u Berlinu; naučni saradnik Zavoda za zaštitu spomenika pokrajine Brandenburg u Wünsdorfu;

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Govedarica je sada objavio preko 80 naučnih radova i dvije monografije, te priredio i izdao veći broj časopisa i ostalih naučnih izdanja. Obavio arheološka iskopavanja na više od 50 arheoloških lokaliteta u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, SR Njemačkoj i Ukrajini.

Važnije publikacije:

- Rano bronzano doba na području istočnog Jadrana. Sarajevo 1989 (monografija: 311 strana; 37 slika i 48 Tabli sa ilustracijama) .
- Zepterträger – Herrscher der Steppen (Les porteurs de sceptre - les seigneurs des Steppes). Mainz 2004 (monografija: 426 strana, 77 slika. 64 table sa ilustracijama).
- Oscilacije nivoa Crnog Mora i kulturni razvoj jugoistočne Evrope u vrijeme srednjeg holocena (ca. 6000-3000 BC). Starinar, Beograd 53-54/2004, 9-21.
- Finds of the Cetina type in the western Balkans hinterland and the issue of cultural and historical interpretation in the prehistoric archaeology. Vjesnik za Arheologiju i Povijest Dalmatinsku 99. Split, 27-41.
- Zentrum und Peripherie im 5. Jt. v. Chr.: zur Entstehung und Ausbreitung der europäischen Kupferzeit. Prähistorische Archäologie in Südosteuropa 24. Berlin 2009.

Važnija iskopavanja:

- praistorijsko naselje Klisura u Kadića Brdu kod Sokoca (Bosna i Hercegovina);
- praistorijske grobne Humke u Kupreškom polju (Bosna i Hercegovina);
- praistorijska gradinska naselja u Sinjskom polju (Hrvatska);
- praistorijsko naselje i nekropola Waltersdorf kod Berlina (SR Njemačka);
- praistorijsko naselje Rathsdorf kod Prenzlaua (SR Njemačka);
- višeslojno naselje Orlovka-Kartal, Oblast Odesa (Ukrajina).

Aktuelna istraživačka djelatnost:

- Međunarodni projekat: Kulturni razvoj na području sjeverozapadne obale Crnog mora u 4. mileniumu pr. n.e. (saradnja Njemačkog arheološkog instituta i Slobodnog univerziteta u Berlinu, sa Visokom školom za antropologiju iz Kišinjeva (Moldavija) i Arheološkim muzejem u Odesi (Ukrajina).
- Konceptija i izrada naučnog programa „Živa Antika – Antica Viva“ za prezentaciju i promociju arheološke djelatnosti u Bosni i Hercegovini (saradnja arheoloških institucija Bosne i Hercegovine sa srodnim institucijama u SR Njemačkoj i u Evropi).

Članstvo: član ANU BiH, Centra za balkanološka ispitivanja ANU BiH, Arheološkog društva Bosne i Hercegovine; Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Archäologische Gesellschaft in Berlin und Brandenburg.



Ivo Grgić je rođen 16. kolovoza 1960. godine u Potočanima. Doktorsku disertaciju iz oblasti biotehničkih znanosti pod naslovom „Promjenjivost proizvođačkih cijena glavnih poljoprivrednih proizvoda u Hrvatskoj“ odbranio je 19. rujna 2000. godine na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Docent je na Agronomskom fakultetu u Zagrebu - Odjel: Zavod za ekonomiku poljoprivrede i agrarnu sociologiju. Voditelj je i suradnik na mnogim znanstvenim, stručnim, razvojnim i drugim projektima, a objavio je mnoštvo znanstvenih i stručnih radova.

Kontakt podaci: igrbic@agr.hr; ivo.grbic4@zg.t-com.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi i projekti od 2000 :

- Grgić, I. and associates (2008): Non-agricultural activities as a possibility of diversification of income and employment in the rural area of the Zagreb County, Faculty of Agriculture, University of Zagreb
- Grgić, I. and associates (2008): The development of agro tourism in the City of Zagreb and its surroundings; Faculty of Agriculture, University of Zagreb
- Grgić, I., Levak, V., Ana Šep (2008): Agricultural resources of the family farms on the Special State Care Areas of the Republic of Croatia, 44th Croatian and 4th International Agriculture Symposium, Opatija, Marić, Sonja and Lončarić, Zdenko ed., Faculty of agriculture, University of Juraj Strossmayer in Osijek, 163-167
- Tratnik, M., Grgić, I., Franić, R. (2008): Equal product curve of land and non-land resources in production of wheat and maize in the Republic of Croatia, // Actual tasks on agricultural engineering / Silvio Košutić (ed.), Zagreb: Institute of agricultural engineering, Faculty of Agriculture University of Zagreb, 311-317
- Grgić, I., Levak, V., Ratko, M: (2008): Regional aspects of family farms agricultural machinery equipment, Croatia // Actual tasks on agricultural engineering / Silvio Košutić (ed.), Zagreb: Institute of agricultural engineering, Faculty of Agriculture University of Zagreb, 337-345
- Grgić, I. and associates (2007): Socio-economic factors of population mobility of the rural areas in Croatia and Zagreb district
- Žutinić, Đ., Grgić, I. and associates (2007-2012): Socio-demographic reproduction of family farms, Ministry of Science and Technology of Republic of Croatia, project leader Đurđica Žutinić
- Žimbrek, T., Grgić, I. and associates (2007.-2012.): Structural adjustment of agriculture and rural area of Croatia, Ministry of Science and Technology of Republic of Croatia, project leader Tito Žimbrek
- Kovačić, D., Žutinić, Đurđica, Grgić, I., Markovina, J. (2007): Where is the Croatian village going, 42nd Croatian & 2nd International symposium on agriculture, Ed. Pospišil, M., Faculty of Agriculture University of Zagreb, 34-38
- Žutinić, Đurđica; Grgić, I.; Žimbrek, T.; Par, V. (2005): Project Approach the Development of Rural Areas in Special State Concern, Case study of Jazavica and Roždanik, Social research. IDS, Zagreb, 14 (1-2):775-76
- Njavro, M., Grgić, I. and associates (2004) Risk and insurance management in agriculture, Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia, project leader Njavro, M.
- Tratnik, M., Grgić, I. and associates (2004): Economic and technological evaluation of the competitiveness of strawberry production, Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia, project leader Tratnik, M.
- Par, V.; Grgić, I.; Juračak, J. (2004): Disposing with agricultural land owned by the Republic of Croatia: Implementation and performance, XXXIX. Scientific meeting of Croatian agronomists with international participation, The Review, (ed. Žimbrek Tito), Croatian society of agronomists, Zagreb
- Juračak, J., Grgić, I., Kovačić, D. and associates (2004): Research of the possibilities of villages and rural areas development in the Zagreb County – Rural development program 2006-2013, project leader: Juračak, Josip, Faculty of Agriculture, University of Zagreb
- Tratnik, M. Grgić, I and associates (2003): Modelling and optimization of the network of cold stores for fruit and vegetables, Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia, project leader Tratnik, M.

- Žimbek, T., Grgić, I. and associates (2003): Integral development of rural areas under a special state concern, Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia, project leader
- Romić, D., Kos, Z., Grgić, I. and associates (2002): Water-management practice in Croatia; Water use; The irrigation, project leader Romić, D., Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Institute of soil science
- Poljak, M., Grgić, I and associates (2002): Sustainable management of nutrients in the cultivation of potatoes, Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia, project leader Poljak, M.
- Malcolm, John; Žimbek, Tito; Grgić, Ivo (2001): Cereals & Oilseeds Competitiveness Report; Fruit Competitiveness Report, Competitiveness and Croatian Agriculture and EU Accession. Landell Mills Limited UK and Ministry of Agriculture and Forestry Republic of Croatia
- Žimbek, T., Grgić, I. and associates (2001): Development strategy of Croatian agriculture, in Development strategy of Croatia „The Republic of Croatia in the 21st century“, Department of food, project leader Žimbek, T. Government of Republic of Croatia, Zagreb
- Kovačić, D.; Grgić, I.; Tratnik, M. (2000): The balance between production and usage of Croatia Ministry of Agriculture and Forestry, Zagreb

Članstvo u stručnim i naučnim udruženjima

- Hrvatsko agroekonomsko društvo,
- Europsko društvo agrarnih ekonomista

Dr. Groso Amela



Amela Groso je rođena 25. jula 1972. godine u Kiseljaku. Diplomirala je fiziku na Univerzitetu u Sarajevu 1999. godine, a doktorsku disertaciju iz fizike pod naslovom "Phase contrast X-ray imaging with high lateral and time resolution" odbranila je 2004. godine na Institutu Swiss Federal Institute of Technology (EPFL), Lausanne, Švicarska. Od jula 1997. godine do aprila 2000. obavila je istraživanje "Personal training on beamlines and experimental stations" at the Elettra, Synchrotron Light Source, u Trstu, Italija. Od 2004. godine radi na postdoktorskom istraživanju u Paul Scherrer Institutu u Švicarskoj. Tečno govori engleski, italijanski i francuski jezik.

Kontakt podaci: amela_25@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Groso do sada je objavila sljedeće radove:

- Phase contrast tomography: an alternative approach, Submitted to APPLIED PHYSICS LETTERS, A. Groso, M. Stampanoni, P. Schneider, S. Linga, R. Müller, R. Abela
- 3D experimental investigation of the microstructure of cement pastes using synchrotron X-rays Microtomography, Submitted to J. OF MATERIALS, E. Gallucci, K. Scrivener, A. Groso, M. Stampanoni, G. Margaritondo
- The materials science beamline at the Swiss Light Source, NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B 238 (1-4): 224-228 AUG 2005, B.D. Patterson, C. Bronnimann, D. Maden, F. Gozzo F, A. Groso, B. Schmitt B, M. Stampanoni P. R. Willmott
- Imaging Cells and Tissues with Refractive Index Radiology, BIOPHYSICAL JOURNAL 87 (6): 4180-4187 DEC 2004, Y. Hwu, W.L. Tsai, H.M. Chang, H.I. Yeh, P.C. Hsu, Y.C. Yang, Y.T. Su, H.L. Tsai, G.M. Chow, P.C. Ho, S.C. Li, M.O. Moser, P. Yang, S.K. Seol, C.C. Kim, J.H. Je, E. Stefanekova E, A. Groso, G. Margaritondo
- Synchrotron microangiography with no contrast agent, PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY 49, (2004) 501-508, Y. Hwu, W. L. Tsai, J. H. Je, S. K. Seol, Bora Kim, A. Groso, G. Margaritondo, Kyu-Ho Lee and Je-Kyung Seong
- Edge-enhanced radiology with broadband synchrotron X-rays, NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH Section B 199 (2003) 436, W. L. Tsai, P. C. Hsu, Y. Hwu, J. H. Je, Y. Ping, H. O. Moser, A. Groso and G. Margaritondo
- Adsorption of CO₂ and coadsorption of H and CO₂ on potassium-promoted Cu(115), CHEMPHYSICHEM 4 (5): 466-473 APR 2003., J. Onsgaard, S.V. Hoffmann SV, P. Moller, P.J. Godowsk, J.B. Wagner, G. Paolucci, A. Baraldi, G. Comelli G, A. Groso
- Dispersive coherence-enhanced radiology: Experimental test and modeling APPL. PHYS. LETTERS 81 (2002) 4076, A. Groso, G. Margaritondo, Y. Hwu, Wen-Li Tsai, J. H. Je, and B. Lai
- Coherence-enhanced synchrotron radiology: simple theory and practical applications, JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS, 35, Nbr.13 (2002) 105, Y. Hwu, Wen-Li Tsai, A. Groso, G. Margaritondo and Jung Ho Je
- Building on bubbles in metal electrodeposition NATURE 417, (2002) 139, W.L. Tsai, P.C. Hs, Y. Hwu, CH. Chen, L.W. Chang, J.H. Je, H.M. Lin, A. Groso, G. Margaritondo
- Photon energy dependence of phase-contrast synchrotron-light imaging, SURFACE REVIEW AND LETTERS, 9 Issues 1-2, (2002), A. Groso, G. Margaritondo, Y. Hwu, Wen-Li Tsai, J. H

Prof. dr. Grubišić Vinko



Vinko Grubišić, književnik, antologičar i jezikoslovac je rođen u Posuškom Gradacu 5. travnja 1943. godine. Doktorsku disertaciju je odbranio 1974. godine na University of Aix en Provence – Francuska iz oblasti filologije slavenskih jezika. U Kanadi živi od 1975. Pjesme su mu uvrštene u prestižne antologije hrvatske lirike od sredine osamdesetih, a eseji i monografije s područja teorije književnosti, kroatistike i opće lingvistike nalaze su u brojnim izdanjima. Na Sveučilištu Waterloo (Ontario, Kanada) na Odsjeku germanskog i slavenskog jezika bilježi iznimne rezultate u predavanju hrvatskog jezika i kulture. To je jedina katedra za hrvatski jezik na sjeverno američkom kontinentu pod njegovim pravim imenom. Profesor Grubišić, uz klasične metode učenja jezika, afirmira i suvremene e-learning metode učenja hrvatskog jezika.

Kontakt podaci: vggrubis@uwaterloo.ca

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji radovi:

Knjige: Poezija i književne kritike:

- Robotov poljubac. /Pjesme/. Barcelona: Knjižnica Hrvatske Revije, 1974.
- Bitarion. /Pjesme/. Chicago: Zajednica izdanja Ranjeni Labud, 1987.
- Gregorijanske šutnje. /Pjesme/. Knjižnica Hrvatske Revije, 1989.
- Druženja s tijelom. /Pjesme/. Mostar: Napredak, 1995.
- Stazama samih središta /pjesme/. Zagreb: Alfa, 2005.

Drame i kazalište:

- Tri drame. («Prokrvavljena brina», «Legenda o Sv. Jurju», «Spomenik»). Chicago: Zajednica izdanja Ranjeni Labud, 1982,
- Hrvatska drama Bosne i Hercegovine - od Divkovića do danas. Mostar: Školska Naklada, 2008,
- Ne začuđuju čudesa. Chicago: Zajednica izdanja Ranjeni Labud, 1982.
- Sofonizbin svadbeni dar. Dubrovnik 1-2/2006:
- Artaud. /Monografija/. Zagreb: Hrvatski centar ITI-UNESCO, 2000.

Radovi o hrvatskom jeziku:

- O hrvatskom jeziku. Rim: Zajednica izdanja Ranjeni Labud, 1975.
- Grafija hrvatske lapidarne čirilice. Barcelona: Knjižnica Hrvatske Revije, 1978.
- Bibliography on the Croatian Language. Sudbury: Hrvatske škole Amerike-Kanade- Australije-Europe, 1987.

Školski i sveučilišni priručnici:

- Croatian Grammar. Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 1995. 2. dop. izdanje. 2007.
- Hrvatski jezik 1. i 2. (Skupa s fra Ljubom Krasićem). Sudbury: Hrvatske škole Amerike- Kanade-Australije-Europe, 1978.
- Ilustrirani rječnik za djecu. /Rječnik za djecu na hrvatskom, engleskom, njemačkom i francuskom jeziku/. (Skupa s fra Ljubom Krasićem). Sudbury: Zagreb: Kršćanska sadašnjost and Sudbury: Hrvatske škole Amerike-Kanade-Australije-Europe, 1988.
- Elementary Croatian 1. /Drugo izdanje. S popratnim vrpčama ili CD-om koje je priredio Radio-Zagreb/. Zagreb: Hrvatski informativni centar, 2003.
- Elementary Croatian 2. /S popratnim vrpčama ili CD-om koje je priredio Radio-Zagreb/. Zagreb: Hrvatski informativni centar, 1996.
- Croatian Reader/Hrvatska čitanka. /Dvojezična čitanka s rječnikom/. (Skupa s Anitom Mikulić-Kovačević). Zagreb: Hrvatski informativni centar, 2002.
- Croatian Literature in English. /Bibliografija sadrži više 3 880 bibliografskih jedinica/. (Skupa s kćerkom Katiom Grubišić). Zagreb: Školska knjiga, 2007.

Prof. dr. Hadžiabdić Muhamed



Muhamed Hadžiabdić je rođen 19.februara 1974. u Sarajevu. Diplomirao je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1999.godine, doktorirao 2005. godine iz oblasti primijenjene fizike na Tehničkom univerzitetu u Delftu, Kraljevina Nizozemska. Po završetku doktorata nastavio je istraživački rad na Univerzitetu u Delftu. Od 2007. godine radi na Internacionalnom univerzitetu u Sarajevu u rangu vanrednog profesora.

Kontakt podaci: mhadziabdic@ius.edu.ba

Naučno-istraživačka djelatnost:

Publikovao je četiri naučna rada u indeksiranim naučnim časopisima, tri naučna rada u zbirka konferencijskih radova, kao i dva poglavlja u dvjema naučnim knjigama. Dobitnik je certifikata za najčitaniji naučni rad od strane naučnog žurnala "International Journal for Heat and Fluid Flow".

- Hadziabdic, M. and Hanjalic, K., 2007, Vortical structures and heat transfer in a round impinging jet, Journal of Fluid Mechanics, vol. 596, 2008, p. 221 - 260
- Hadziabdic, M. and Oliemans, R.V.A., 2007, Parametric study of a model for determining the liquid flow rates from the pressure drop and water hold-up in oil-water flows, International Journal of Multiphase Flow, vol. 33, issue 12, 2007, p. 1365-1394
- Hanjalic, K., Popovac, M. and Hadziabdic, M., 2004, A robust near-wall elliptic relaxation eddy-viscosity turbulence model for CFD, International Journal of Heat and Fluid Flow, vol. 25, p. 1047-1051
- Temmerman, L., Hadziabdic, M., Leschziner, M.A. and Hanjalic, K., 2004, A hybrid two-layer URANS-LES approach for Large Eddy Simulation at high Reynolds numbers, Int. journal of heat and fluid flow, vol. 26, p. 173-190
- Hadziabdic, M. and Oliemans, R.V.A., 2007, A systematic error analysis of the two-fluid model, International Conference on Multiphase Flow, July 09-13, 2007, Leipzig, Germany
- Hadziabdic, M. and Hanjalic, K., 2006, An LES insight into the flow structure and heat transfer in a round impinging jet, 5th Conference on Turbulence, Heat and Mass Transfer, September 25-26, 2006, Dubrovnik, Croatia
- Hadziabdic, M. and Oliemans, R.V.A., 2006, A model for determining the liquid flow rates from the pressure drop and hold-up in oil-water flows, 5th North American Conference on Multiphase Technology, BHR Group Limited, UK
- Hadziabdic, M. and Hanjalic, K., 2005, LES of flow and heat transfer in a round impinging jet, In R. Friedrich, B. Geurts and O. Metais (eds.): Direct and Large-Eddy Simulation VI, Kluwer
- Hanjalic, K., Hadziabdic, M., Temmerman, L., Leschziner, M.A., 2004, Merging LES and RANS strategies: Zonal or Seamless coupling?, In R. Friedrich, B. Geurts and O. Metais (eds.): Direct and Large-Eddy Simulation V, Kluwer, 451-464

Mr. sc. Hadžiahmetović Amir



Amir Hadžiahmetović je rođen 1962. godine u Bijeljini. Diplomirao je 1989. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Elektroenergetski odsjek, a 2000. godine diplomirao informacione tehnologije na College of Engineering Univerziteta u Kopenhagenu. Magistarski rad iz oblasti informacionih tehnologija, E-business linija, odbranio je 2007. godine na IT-Univerzitetu u Kopenhagenu. Zaposlen je kao specijalni konsultant za Identity and Access Management i IT-arhitekturu u Kopenhagenu, Danska.

Kontakt podaci: e-mail: ammbia@hotmail.com; ammbia@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Hadžiahmetović Amir je 1996. godine dobitnik nagrade Danskog ministarstva unutrašnjih poslova, Haedersbevis, a 2008. godine Zahvalnice Centra za kreativno odrastanje.

Važniji objavljeni naučni radovi, naučno-istraživački projekti:

- 2007, NI projekt: Kako implementirati SSO i federalnu administraciju i upravljanje digitalnim identitetima u danskim bibliotekama ("How to implement Single-Sign-On and the Federated Identity Management in Danish Libraries", više informacija: <http://digitalidentitymanagement.wordpress.com>)
- 2006, Magistarski rad: Administracija i upravljanje digitalnim identitetima, izazovi i prednosti ("Digital Identity Management - challenges and benefits", više informacija: <http://digitalidentitymanagement.wordpress.com>)

Član je stručnih i naučnih udruženja:

- International Information Systems Security Certification Consortium, Inc. - (ISC)2
- Information Systems Audit and Control Association – ISACA
- Danish expert reference group for public common Identity Management
- Danish OIO committee (for digitization Danish public sector)
- Danish OIO Identity Management (for public common Identity Management in Denmark)
- IDA – Udruženje inženjera Danske

Mr. sc. Hadžić Mahir



Mahir Hadžić je rođen 24. avgusta 1982. godine u Zvorniku. Magistrirao je matematiku na Odjeljenju za matematiku Univerziteta u Beču. Postdiplomski je student Odjeljenja za primijenjenu matematiku Univerziteta Brown u Providenceu. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci: mahir_hadzic@brown.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Glavni naučni interesi u širem su smislu vezani za oblast parcijalnih diferencijalnih jednačina, te diferencijalne geometrije. Konkretnije, interesuje se za rigoroznu analizu matematičkih problema koji dolaze iz fizike faznih prijelaza, gasne dinamike te teorije relativnosti.

Mr. Mahir Hadžić do sada je objavio sljedeće radove:

- Mahir Hadzic i Yan Guo: Stability in the Stefan problem with surface tension (I), submitted
- Mahir Hadzic i Gerhard Rein: Global existence and nonlinear stability for the relativistic Vlasov-Poisson system in the gravitational case. *Indiana Univ. Math. Journal* 56, 2453-2488 (2007)
- Mahir Hadzic: A constraint variational problem arising in stellar dynamics. *Quart. Appl. Math* 65 145-154 (2007)
- Mahir Hadzic: Compactness and stability of some systems of nonlinear PDE-s in galactic dynamics. Maj 2005, Magistarski rad

Član je Američke matematičke asocijacije (American mathematical association).

Nagrade/priznanja

- Graduate Student Fellowship - stipendija Univerziteta Brown za doktorski studij
- Srebrna medalja na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi, USA, 2001
- Bronzana medalja na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi, Južna Koreja, 2000
- Bronzana medalja na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi, Rumunija, 1999

Mr. sc. Hadžić Tarik



Tarik Hadžić je rođen 19. februara 1980. godine u Zvorniku. Magistrirao je informacione tehnologije na IT Univerzitetu u Kopenhagenu. Radi kao istraživač na IT University og Copenhagen –Danska.

Kontakt podaci: tarik@itu.dk

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavio sljedeće radove:

Publikacije:

- T. Hadzic, H R Andersen, "A BDD-Based Polytime Algorithm for Cost-Bounded Interactive Configuration", The Twenty-First National Conference on Artificial Intelligence (AAAI-06), July 2006, Accepted
- T. Hadzic, H R Andersen, "Interactive Reconfiguration in Power Supply Restoration", Principles and Practice of Constraint Programming (CP 2005), October 2005, Proceedings of the CP 2005.
- T. Hadzic, S T Henney, H R Andersen, "Interactive Distributed Configuration", CP-2005 Workshop on Distributed and Speculative Constraint Processing, October 2005.
- S. Subbarayan, R M Jensen, T. Hadzic, H R Andersen, J Møller, and H Hulgaard, "Comparing Two Implementations of a Complete and Backtrack-Free Interactive Configurator", Proceedings of the CP-2004 Workshop on CSP Techniques with Immediate Application, 97-111, Sept 27, 2004.
- T. Hadzic, "A BDD-Based Approach to Interactive Configuration", Principles and Practice of Constraint Programming (CP 2004), page 797 (Abstract only), Lecture Notes in Computer Science 3258, Springer (2004)
- T. Hadzic, S. Subbarayan, R M Jensen, H R Andersen, J Møller, and H Hulgaard, "Fast Backtrack-Free Product Configuration Using a Precompiled Solution Space Representation", Proceedings of International Conference on Economic, Technical and Organisational aspects of Product Configuration Systems, June 28-29, 2004.

Mr. Tarik Hadžić je član:

- USEC (User Supportive Embedded Configuration) research consortium ("istraživacki konzorcijum")
- FIRST (Foundations of Innovative Research-based Software Technologies) graduate school ("škola za PhD studente")
- ACM (Association for Computing Machinery)

Prof. dr. Hadžić Admir



Admir Hadžić je rođen 18. septembra 1961. godine u Goraždu. Diplomirao je na Medicinskom fakultetetu u Sarajevu 1986. godine, a magistrirao 1990. Doktorsku disertaciju iz anesteziologije odbranio je na Karol Marcinowski University of Medical Sciences, Poznan, u Poljskoj.

Univerzitetski je profesor kliničke anesteziologije na College of Physicians & Surgeons, Columbia University, New York i direktor Regionalne anestezije na Odjelu za anesteziologiju u St. Luke's- Roosevelt Hospital Center u New Yorku, SAD.

Kontakt podaci: admir@nysora.com , ah149@columbia.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Admir Hadžić je član mnogih profesionalnih udruženja i dobitnik velikog broja nagrada i priznanja, a objavio je veliki broj radove od kojih izdvajamo:

- Hadžić A, Frasto E, Kuljuh E. Prevalence of Arterial Hypertension Among Pyrotechnicians. *Med Arh* 1990; 44:151-154.
- Vloka JD, Hadžić A, Kitain E, Lesser JB, Kuroda MM, April EW, Thys DM. Anatomic Considerations for Sciatic Nerve Block in the Popliteal Fossa Through the Lateral Approach. *Reg Anesth* 1996; 21:414-418.
- Vloka JD, Hadžić A, Lesser JB, Kitain E, Geatz H, April EW, Thys DM. A Common Epineural Sheath for the Nerves in the Popliteal Fossa and Its Possible Implications for Sciatic Nerve Block. *Anesth Analg* 1997;84:387-90.
- Vloka JD, Hadžić A, Mulcare R, Lesser JB, Kitain E, Thys DM. Femoral nerve block versus spinal anesthesia for outpatients undergoing long saphenous vein stripping surgery. *Anesth Analg*,1997;84:749-52.
- Vloka JD, Hadžić A, Mulcare R, Lesser JB, Koorn R, Thys DM. Combined blocks of the sciatic nerve at the popliteal fossa and posterior cutaneous nerve of the thigh for short saphenous vein stripping in outpatients: An alternative to spinal anesthesia. *J Clin Anesth* 1997;9:618-22.
- Hadžić A, Vloka JD, Kuroda MM, Koorn R, Birnbach DJ. The practice of peripheral nerve blocks in the United States. A national survey. *Reg Anesth Pain Med* 1998;23:241-246.
- Hadžić A, Vloka JD. A Comparison of the Posterior versus Lateral Approaches to the Block of the Sciatic Nerve in the Popliteal Fossa. *Anesthesiology*; 1998;88 (6):1480-1486.
- Hadžić A, Glab C, Sanborn K, Thys D. Severe Neurologic Deficit After Nitrous Oxide Anesthesia. *Anesthesiology* 1995;83(4):863-866.
- Vloka JD, Hadžić A, Kitain E. A Simple Adaptation to the Olympus LF1 and LF2 Fiberoptic Bronchoscopes for Instillation of Local Anesthetic. *Anesthesiology* 1995; 82:792. (letter)
- Hadžić A, Vloka JD, Patel N, Birnbach D. Hypertensive Crisis After a Successful Placement of an Epidural Anesthetic in a Hypertensive Parturient. *Regional Anesthesia* 1995; 20(2):156-158
- Hadžić A, Vloka JD. Peripheral Nerve Stimulator for Unassisted Nerve Blockade. *Anesthesiology*, 1996; 84(6): 1528-1529. (letter)
- Hadžić A, Vloka JD, Vloka M. Dressing for lacerations on the scalp. *Emergency Medicine* 1996; 8:53.
- Hadžić A, Vloka JD, Koorn R. Effects of the auditory volume control knob on the stimulus amplitude display of the DualStim/Deluxe™ model NS-2CA/DX peripheral nerve stimulator. *Anesthesiology*, 1997; 87:714-715. (letter)
- Hadžić A, Vloka JD, Vloka ME, Loughlin BT. Acute Herpes Zoster Infection. *Emergency Medicine* 1996; 11:42-43.
- Hadžić A, Vloka JD, Vloka ME, Lebowitz LI. Acute Lymphangitis. *Hospital Medicine* 1997;33(1):42.
- Hadžić A, Vloka JD, Sanborn K. Rapid-sequence Induction for Intubation of the Pediatric Patient Requires Adequate Training in Airway Management. *Academic Emergency Medicine* 1997; 4(1). (letter)
- Hadžić A, Vloka JD, Saff GN, Hertz R, Thys DM. The "Three-in-one block" for treatment of pain in a patient with acute herpes zoster infection. *Reg Anesth* 1997;22:575-578.
- Vloka JD, Hadžić A, Koorn R, Thys DM. Supine approach to the sciatic nerve in the popliteal fossa. *Can J*

Anaesth 1996; 43(9):964-967.

- Vloka JD, Hadžić A. The intensity of the current at which the sciatic nerve stimulation is achieved is more important factor in determining the quality of the nerve block than the type of the motor response obtained. *Anesthesiology*; 1998;88:1408-10. (letter)
- Arliss JJ, Hadžić A, Vloka JD, Vloka M. Cutaneous horn. *Emergency Medicine*, 1998.
- Hadžić A, Vloka JD, Vloka M. Acute iridocyclitis. *Emergency Medicine*, October, 1997.
- Hadžić A, Vloka JD, Koorn R, Thys DM. Transthoracic echocardiography in perioperative medicine. *Can J Anaest*, 1999; 6: 616. (letter)
- Vloka JD, Hadžić A, Drobnik L, Ernest A, Reiss W, Thys DM. Anatomical landmarks for femoral nerve block: A comparison of four needle insertion sites. *Anesth Analg* 1999; 89:1467-70.
- Vloka JD, Hadzic A, April EW, Geatz H, Thys, DM. Division of the sciatic nerve in the popliteal fossa and its possible implications in the popliteal nerve blockade. *Anesth Analg* 2001;92:215-7. This article was selected for translation and publication in the Spanish language edition of *Anesthesia & Analgesia*.
- Vloka JD, Hadžić A, April EW, Thys DM. Anterior approach to the sciatic nerve block: the effects of leg rotation. *Anesth Analg* 2001;92:460-2.
- Vloka JD, Hadžić A, Thys DM. Peripheral nerve stimulators for regional anesthesia can generate excessive voltage output with poor ground connection. *Anesth Analg*, 2000;91:1306-13.
- D'Souza MG, Hadžić A, Wider T. Unilateral mydriasis after nasal reconstruction surgery. *Can J Anaesth*. 2000 Nov;47(11):1119-21.
- Hadžić A, Vloka JD, Santos CA, Schwartz AJ, Sanborn K, Birnbach DJ, Thys DM. Training requirements for peripheral nerve blocks. *Anesthesiology*. 2001; 95:1303. (letter).
- Hadzic A, Vloka JD, Singson R, Santos AC, Thys DM. A comparison of intertendinous and classical approaches to popliteal nerve block using magnetic resonance imaging simulation. *Anesth Analg*. 2002 May; 94(5):1321-4.
- Hadzic A, Vloka JD, Santos AC. Research in regional anesthesia: objective versus subjective. *Reg Anesth Pain Med*. 2001; 26:593-5.
- Hadzic A, Vloka JD, Hadzic H, Thys DM, Santos AC. Nerve Stimulators Used for Peripheral Nerve Blocks Vary in Their Electrical Characteristics. *Anesthesiology* 2003 Apr;98(4):969-74.
- Kurc P, Hadzic A, Yufa M, Vloka JD, Brown AR, Visan A, Sanborn K, Santos AC. Painful paresthesiae are infrequent during brachial plexus localization using low-current peripheral nerve stimulation. *Reg Anesth Pain Med* 2003; 28:380-383. This article is accompanied by an editorial.
- Gartner E, Lascurain P, Venet C, Maschino X, Zamfir A, Lupescu R, Hadzic A. Continuous parasacral sciatic block: A radiographic study. *Anesth Analg* 2004;98:831-4.
- Hadzic A, Vloka JD, Claudio RE, Hadzic N, Thys MD, Santos AC. Effects of Surface Electrode Placement and Duration of the Stimulus on Motor Response. *Anesthesiology* 2004;100:1526-30.
- Hadzic A, Dilberovic F, Shah S, Kulenovic A, Kapur E, Zaciragic A, Cosovic E, Vuckovic I, Divanovic KA, Mornjakovic Z, Thys DM, Santos AC. Combination of intraneural injection and high injection pressure leads to fascicular injury and neurologic deficits in dogs. *Reg Anesth Pain Med*. 2004;29:417-23.
- Claudio R, Hadzic A, Shih H, Vloka JD, Castro J, Koscielniak-Nielsen Z, Thys DM, Santos AC. Injection pressures by anesthesiologists during simulated peripheral nerve block. *Reg Anesth Pain Med*. 2004;29:201-5.
- Hadzic A, Arliss J, Kerimoglu B, Karaca EP, Yufa M, Claudio RE, Vloka JD, Rosenquist R, Santos AC, Thys DM. A Comparison of Infraclavicular Versus General Anesthesia for Hand and Wrist Day-Case Surgeries. *Anesthesiology* 2004; 101:127-32. This article is accompanied by an editorial (*Anesthesiology* 2004;101-3-6)
- Hadzic A, Karaca PE, Hobeika P, Unis G, Dermksian J, Yufa M, Claudio R, Vloka JD, Santos AC, Thys DM. Peripheral nerve blocks result in superior recovery profile compared with general anesthesia in outpatient knee arthroscopy. *Anesth Analg* 2005;100:976-81.
- Hadzic A, Williams BA, Kraca PE, Hobeika P, Unis G, Dermksian J, Yufa M, Thys DM, Santos AC. For outpatient rotator cuff surgery, nerve block anesthesia provides superior same-day recovery over general anesthesia. *Anesthesiology* 2005; 102:1001-7.
- Hadzic A et al A Comparison of Lumbar Plexus-Sciatic Blocks Versus General Anesthesia for Shoulder Day-Case Surgeries. Accepted for publication in *Anesthesia & Analgesia* 2004
- Hadzic A et al. Sciatic nerve injury after anterior sciatic nerve block. A case report accepted for publication in *Anesthesia & Analgesia*, August 2004.
- Gerancher JC, Viscousi ER, Ligouri GA, McCartney CJ, Williams BA, Ifeld BM, Grant SA, Hebl JR, Hadzic A. Development of a standardized peripheral nerve block procedure form. *Reg Anesth Pain Med* 2005;30:67-71.

Dr. Hadžikadić Mirsad



Dr. Mirsad Hadžikadić
Dean of the College for Computing and Informatics
University of North Carolina Charlotte
<http://www.sis.uncc.edu/~mirsad/>
mirsad@uncc.edu

Rođen u Banjaluci 1955. godine. Oženjen Mirzetom Hadžikadić (djeca: Lejla i Adnan).

Obrazovanje: MPA (Government), Harvard University, 2009. godine; doktorat iz kompjuterskih nauka na Southern Methodist University u Dallasu, Texas, 1987. godine; diplomirao kompjuterske nauke 1977. godine a magistrirao 1981. godine na Univerzitetu u Banjaluci. Na University of

North Carolina Charlotte radi od 1987. godine: 2009. godine bio je jedan od osnivača Complex Systems Institute, a od 2000. do 2008. godine prvi dekan College of Information Technology. 1988. godine radio je za Deloitte & Touche Consulting Group; od 1992. do 1998. godine za Carolina's Health Care System; od 1989. do 1990. godine za Medical Electronics, Inc.; a od 1977. do 1984. godine za Rudi Čajavec, Inc. Banjaluka.

Detaljan spisak objavljenih stručnih radova i registrovanog patenta dr. Hadžikadića (i.e. U.S. Patent 7, 213,023, 023 B2: Incremental Clustering Classifier and Predictor) dostupan je na <http://www.sis.uncc.edu/~mirsad/publication.html>.

Najznačajniji grantovi koje je dr. Hadžikadić dobio za naučno-istraživački rad uključuju, između ostalih, sljedeće:

- "Complex Adaptive Systems and the Threshold Effect: Views from the Natural and Social Sciences," National Science Foundation, Ted Carmichael Co-PI, \$48,060, 2009-2010;
- "ACSES: Actionable Capability for Social and Economic Systems," \$695,000 total -- UNC Charlotte's participation was \$268,000, DARPA, (Lead: ORNL, Collaborators: ORAU, Georgia Tech, UNC Charlotte), 2007-2008;
- "Datacenter Visualization," \$280,064, (with IntePoint, Inc.), Wachovia, 2007;
- "Critical Infrastructure Modeling and Simulation," Department of Defense, \$746,683, 2003-2004 (together with 6 other researchers, William J. Tolone PI);
- "eBusiness Technology Institute," \$2,000,000, (with Olin Broadway), Contribution from Bank of America and Wachovia, 2002-2006;
- "Community-oriented Problem Oriented Policing System," Subcontract for a NIJ/DOJ award, 1999-2000, (\$1,250,000), Technical Lead;
- "Web-based Materials for an Interdisciplinary Course in Cognitive science," NSF, \$200,000, 1999-2001, (with other members of the Cognitive Science Academy, Paula Goolkasian PI);
- "Cognitive Science Research Laboratory for Undergraduates," (\$36,000) Awarded by the National Science Foundation, ILI program, (together with five other members of the Cognitive Science Academy), 1993-95.

2008. godine dr. Hadžikadiću dodijeljena je nagrada za životno djelo pod nazivom „North Carolina Technology Association Lifetime Achievement Award“ (<http://www.nctechology.org/>), a 2005. godine - na „Blue Diamond Awards“ u organizaciji Information Technology Charlotte nagrada za uspješnu karijeru pod nazivom „Dr. Richard Neel Award for Career Achievement“ (<http://www.coit.uncc.edu/cs/site/news.cfm?archived=1>). Bio je korisnik Fulbright stipendije 1984. i 1985. godine.

Dr. Hadžikadić jedan je od osnivača i prvi predsjednik Bošnjačko-američkog savjetodavnog vijeća za BiH (<http://www.baacbh.org/site/en/>) i Bosanskohercegovačko-američke akademije nauka i umjetnosti (<http://bhaas.org/>).

Ažurirano u septembru 2010. godine.

Doc. dr. Halilović Armin



Armin Halilović je rođen 22. januara 1954 u Zenici. Matematiku je diplomirao na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu 1977. godine, a diplomu magistra prirodnih znanosti stekao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1988. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom " Stieltjesov integral u Banachovim prostorima" odbranio je 1990. godine na istom fakultetu u Zagrebu.

Od 1989. do 1994. bio je na poziciji višeg asistenta a zatim i docenta na Univerzitetu u Tuzli. Od 1996. godine radi kao univerzitetski nastavnik matematike u Švedskoj. Od 2000. godine na poziciji je docenta (senior lecturer) na fakultetu KTH STH (School of Technology and Health) koji je dio tehničkog univerziteta Royal Institute of Technology u Štokholmu.

Dr. Halilović je od strane studenata tri puta biran za nastavnika godine na odjelu KTH SYD, campus Haninge (2001., 2003. i 2005.).

Kontakt podaci: E-mail: armin@kth.se ili armin@sth.kth.se

Naučno-istraživačka djelatnost

Glavni dio naučno-istraživačke djelatnosti dr. Halilovića obuhvata multilinearne integrale u normiranim vektorskim prostorima. Osim toga, sudjeluje u naučno-istraživačkom projektu Fluid and Climate Technology, School of Technology and Health , KTH - Royal Institute of Technology. Druga polja interesovanja su mu: Queueing theory, Laplaceove, Fourierove i z-transformacije.

Dr. Halilović Armin je član:

- Svenska Matematikersamfundet (Swedish Mathematical Society)
- European Mathematical Society

Objavio sljedeće radove:

- Multilinear Stieltjes Integral in Banach Spaces; Radovi matematički, vol7(1991),305-316, Sarajevo
- Calculus for the Multilinear Stieltjes Integrals in Banach Spaces; Glasnik matematički, Vol. 27(47), 1992,227-240, Zagreb
- Semi-variation and Multilinear Stieltjes Integrals ,Glasnik matematički,Vol.32(52), 1997, 17-28, Zagreb
- On Some Properties of Bilinear and Multilinear Stieltjes Integrals Radovi matematički, Vol.8(1992-1998),201-215, Sarajevo
- Oscillation and Multilinear Stieltjes Integral , Glasnik matematički,Vol.36(56)(2001),17-31, Zagreb
- Two types of multilinear Stieltjes integrals in the Henstock-Kurzweil sense, rad prihvaćen za objavljivanje u Vol. 5 (17), No. 1 (2009) of our journal "Sarajevo Journal of Mathematics".

Doc. dr. Halkić Nermin



Nermin Halkić je rođen 17.marta 1959.godine u Bosanskoj Krupi. Diplomom Medicinskog fakulteta stekao je na Univerzitetu u Tuzli 1985. godine. Medicinsku karijeru je započeo u Tuzli a specijalizaciju u Zagrebu. 1992. godine nastavlja specijalizaciju na Univerzitetskom medicinskom centru u Luzani u Švicarskoj (CHUV – Centre Hospitalier Universitaire Vaudois Lausanne) gdje je 1997. godine odbranio doktorsku disertaciju u oblasti hirurgije a kasnije i zauzeo mjesto šefa klinike na opštoj hirurgiji. Dr. Halkić je vrhunski svjetski stručnjak za višceralnu hirurgiju i transplantaciju. Član je više stručnih udruženja u Švicarskoj, Francuskoj i Hrvatskoj a stručni radovi su mu objavljeni u najuglednijim medicinskim žurnalima u svijetu.

Kontakt podaci: Nermin.Halkic@chuv.hospvd.ch

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Halkić je objavio preko stotinu naučnih radova a od 2000. godine:

- Halkic N, Scholl B, Ksontini R, Boumghar M : Leiomyosarcoma of inferior vena cava. *Vascular Surg* 2000; 34: 491-5
- Halkic N, Ksontini R. Perineuroma. *Hosp Pract* 2001 ;36 :48-9
- Halkic N, Corpataux JM, Dusmet M : Laparoscopic diagnosis of discal spondylodiscitis. *Surgical End.* 2000;14(11):1086
- Halkic N et al: Maladie de Rendu-Osler-Weber. *Schweiz Med Wochenschr.* 2000 28;130(43):1627
- Halkic N, Dusmet M, Ris HB : Sclerosing hemangioma of the lung. *Chir Ital* 2002
- Halkic N et al: Pleuro-pericardial cyst. *Can J Surg.* 2002;45(3):201
- Halkic N et al: Gastric neurofibroma in a patient with von Recklinghausen disease: A cause of upper gastrointestinal hemorrhage. *Chir Ital.* 2000;52(1):79-81
- Halkic N et al: Superior vena cava syndrome caused by invasive epidermoid carcinoma. *J Cardiovasc Surg.* 2000 Jun;41(3):499-501.
- Halkic N et al: Schistosomal appendicitis in pregnancy. *Swiss Surg.* 2002;8(3):121-2.
- Halkic N et al: Intrathoracic tumors in the Von Recklinghausen Neurofibromatosis *Schweiz Med Wochenschr* 2000;130:1105-11
- Halkic N et al: A large bullet in the bladder.*Swiss Surg.* 2001;7(3):139-40.
- Vuilleumier H, Halkic N, Gillet M: Columnar cuff cancer after restorative proctocolectomy for familial adenomatous polyposis. *GUT* 2000 ;47(5):732-4
- Halkic N et al: Obere Magen-darm blutung. *Schweiz Med Wochenschr.*2000 19;130(7):246
- Peloponios, Halkic N, Vuilleumier H: Penetrating thoracic trauma in arrows injury. *Ann Thorac Surg.* 2001; 71(3):1019-21.
- Halkic N, Nordback P: Ductal adenocarcinoma arising in a heterotopic pancreas situated in a hiatal hernia. *Can J Surg.* 2001; 44(6):407
- Halkic N, Gillet M: Carcinome hépatocellulaire : données actuelles et modalités de traitement *Med Hyg* 2000;58:1376-8
- Suter M,..Halkic N: Laparoscopy for small bowel ileus: are there predictors of success or failure? *Surgical End.* 2000;14(5):478-83.
- Vuilleumier H, Halkic N: Streptococcal toxic shock syndrome revealed by a peritonitis. Case report and review of the literature. *Swiss Surg.* 2001;7(1):25-7.
- Halkic N, Mosimann F: Spontaneous splenic haematoma in a teenager with infectious mononucleosis. *Chir Ital.* 2003 Nov-Dec;55(6):929-30.
- Halkic N, Abdelmoumene A, Suardet L, Mosimann F: Chylous ascite after total gastrectomy. *Minerva Chir.* 2003 Jun;58(3):389-91. Review.
- Bart PA, Rizzardi GP, ...Corpataux JM, Halkic N, Pantaleo G :Immunological and virological responses in HIV-1-infected adults at early stage of established infection treated with highly active antiretroviral therapy. *AIDS* 2000 Sep 8;14(13):1887-97

- Bekavac-Beslin M, Mijic A, Supanc V, Kuna T, Halkic N, Peric M. Laparoscopic cholecystectomy and perioperative ERCP. *Hepatogastroenterology* 2000 47(35):1221-2
- Halkic N, Corpataux JM, Dusmet M. The role of laparoscopic biopsies in lumbar spondylodiscitis. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2000 Dec;10(6):417-9.
- Halkic N, Blanc C, Corthesy M-E, Corpataux J-M . Lumbar spondylodiscitis after epidural anaesthesia at a distant site. *Anaesthesia* 2001 ;56(6):602-3
- Valet C, Halkic N. Mosimann F. Lésions caustiques : rôle de l'endoscopie. *Med Hyg* 2001 ;59 :1359-60
- Halkic N, Abdelmoumene A. Echinococcosis splénique. *SMF* 2001,43
- Vuilleumier H, Halkic N. Pneumothorax after blunt thoracic trauma. *SMF* 2001,42
- Valet C, Halkic N, Gillet M . Faut il opérer les tumeurs bénignes du foie. *Swiss Surg* 2002;8:25-30
- Halkic N, Suter M. Gillet . The laparoscopic management of appendicitis and symptomatic cholelithiasis during pregnancy. *Surg Endosc* 2005
- Halkic N, Mosimann F, Gillet M : Cystic pneumatosis of the colon after liver transplantation. *Minerva Chir.* 2003 ;58(3):385-7.
- Halkic N, Abdelmoumene A, Kianmanesh R, Vuilleumier H: Blind loop syndrome. *Swiss Surg* 2002; 5:220-3
- Pugnale M, Portier F, Lamarre A, Halkic N, Ris HB, Wicky S, Schnyder P, Denys A. Hemomediastinum caused by rupture of a bronchial artery aneurysm: successful treatment by embolization with N-butyl-2-cyanoacrylate. : *J Vasc Interv Radiol* 2001; 12(11):1351-6
- Rizzardi GP..Halkic N, Pantaleo G. Predicting the duration of antiviral treatment needed to suppress plasma HIV-1 RNA . *J Clin Invest.* 2000 105 :777-782
- Rizzardi GP.....Halkic N, Pantaleo G. Effect of HAART and Immune-Based Strategies in HIV-1-Infected Antiretroviral-Naive Adults. *J Clin Invest.* 2000
- Haller C, Kayoumi A, Halkic N :Duplication iléale chez l'adulte:A propos d'un cas et revue de la littérature. *Gastroenterol Clin Biol.* 2002;26(4):419
- Halkic N, Pezzeta E, Abdelmoumene A, Corpataux JM. Indications and results of retroperitoneal laparotomy in the treatment of infected acute necrotizing pancreatitis *Minerva Chir.* 2003 ;58(1):97-9.
- Halkic N, Gintzburger D: Schistosomiasis. *N Engl J Med* 2002 ;347:766-8
- Halkic N, Bally F, Gillet M: Organ Transplantation in HIV-Infected Patients. *N Engl J Med.* 2002;347:1801-03
- Halkic N, Berli M: Maladie de Gaucher. *Med Forum Suisse* • 2003;3:647-649
- Vuilleumier H ,Halkic N. Ruptured subcapsular haematoma after laparoscopic cholecystectomy attributed to ketorolac-induced coagulopathy. *Surg Endosc.* 2003;17(4):659.
- Henchoz E, D'Alessio DA, Gillet M, Halkic N..... Tapy L , Schneiter P. Impaired secretion following oral but not intravenous glucose in heart and liver transplant recipients. *Transplantation* 2003 ;76:923-9.
- Halkic N, Berli M, Gillet M. Hepatozelluläres Karzinom:Aktuelle Erkenntnisse und Therapien. *Chirurg* 2005
- Halkic N, Ksontini R, Scholl B, Kovacsovics T, Meylan P, Muheim C, Mosimann F, Gillet M . Recurrent cytomegalovirus disease, visceral leishmaniasis and legionella pneumonia after liver transplantation . *Can J Anesth.* 2004 ;51:84-7.
- Halkic N, Gillet M. A cystic mass in the liver. *N Engl J Med.* 2004 22;351
- Ksontini R, Gintzburger D, Halkic N. Lithiase de la voie biliaire principale. *Med Hyg* 2004 ;62 :1331-4.
- Halkic N, Vuilleumier H, Quanadli S. Spontaneous splenic rupture in infectious mononucleosis treated by embolization of splenic artery. *Can J Surg.* 2004 47(3):221-2.
- Halkic N, Gintzburger D, Blanchard A, Matter M. Small bowel perforation: A consequence of feeding jejunostomy. *Can J Surg* 2005
- Gerster JC, Dudler M, Halkic N, Gillet M. Gout in liver transplant patients receiving tacrolimus. *Ann Rheum Dis.* 2004 Jul;63(7):894-5
- Peloponissios N, Gillet M, Halkic N. Agenesis of the gallbladder .*Swiss Surg.* 2003;9(6):315-9.
- Peloponissios N, Halkic N, Pugnale M, Jornod P, Nordback P, Meyer A, Gillet M. Hepatic portal gas in adults: review of the literature and presentation of a consecutive series of 11 cases. *Arch Surg.* 2003 Dec;138(12):1367-70
- Halkic N, Bellini C, Ksontini R. Candidose hépatosplénique. *SMF* 24/04
- Vuilleumier H, Halkic N. Laparoscopic cholecystectomy: a day procedure. *World J Surg.* 2004 ;28(8):737-40.
- Bricard G, Bouzourene H, Martinet O, Rimoldi D, Halkic N, Gillet M, Chaubert P, Macdonald HR, Romero P, Cerottini JC, Speiser DE. Naturally acquired MAGE-A10- and SSX-2-specific CD8+ T cell responses in

patients with hepatocellular carcinoma. *J Immunol.* 2005 ;174(3):1709-16.

- Troillet FX, Halkic N, Froehlich F, Moradpour D, Gonvers JJ, Denys A Complications of liver cirrhosis: oesophageal varices, ascites and hepato-cellular carcinoma .*Rev Med Suisse.* 2005 19;1(3):249-50, 252-5.
- Halkic N, Vuilleumier. Gastrointestinal Stromal tumors. *Can J Surg* 2005
- Mouhsine E, Halkic N, Leyvraz PF. Soft tissue tumour. *Can J Surg* 2005

Prof. dr. Hamamdžić Damir

Damir Hamamdžić je rođen 10. februara 1965. godine u Sarajevu. Viši je znanstveni istraživač i pomoćnik direktora na Penn Laboratory for Preclinical Cardiology, University of Pennsylvania, Philadelphia. Doktorsku disertaciju odbranio je iz oblasti veterinarskih znanosti, Veterinarski fakultet Sveučilista u Zagrebu, 1996. Gostujući je profesor Univerziteta u Sarajevu. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim državama.

Kontakt podaci: Damir.Hamamdzic@uphs.upenn.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Hamamdžić je, između ostalih, objavio sljedeće radove:

- Hamamdzic D., L. Kasman, and E. C. LeRoy; The role of infectious agents in the development of systemic sclerosis; 2002, *Curr Opin Rheumatol.* 14(6):694-698.
- Hamamdzic D., R.A. Harley, D. Hazen-Martin. and E C LeRoy ; Neointimal vascular lesion associated with CMV infection. 2001; *BMC Musculoskeletal Disorders* 2:3
- Hamamdzic D., T.J., Phillips-Dorsett, S. Altman-Hamamdzic, S.D. London, and L. London; Interferon Beta is an autocrine factor regulating proinflammatory cytokine signaling after reovirus 1/L infection of resident mucosal cells. *Am J of Physiol (Lung Cell Mol Physiol)* 2001, 280:L18-L29
- Hamamdzic D., S. Altman-Hamamdzic, S.C. Bellum, T.J. Phillips-Dorsett, S.D. London, and L. London; Prolonged Induction of IL-8 gene xpression in a human fibroblast cell line infected with reovirus seryupe 1 strain Lang. *Clinical Immunology* 1999; 91 25-33.
- Altman-Hamamdzic S., C. Groseclose, J.X. Ma, D. Hamamdzic, N.S.Vrindavanam, L.D. Middaugh, N.P. Parratto and F.R. Sallee; Expression of beta-Galactosidase in mouse Brain: Utilization of Novel Non-replicative Sindbis Virus Vector as Neuronal Gene Delivery System, *Gene Therapy* 1997; 4 815-822.
- L. Kasman, and Hamamdzic D., Role of cAMP in reactivation of MCMV and down-regulation of cytokine gene expression in arterial microvascular endothelial cells. 2003;
- Hamamdzic D., and E.C. LeRoy; "MCMV infection down-regulates cytokine gene expression in microvascular endothelial cells." *Journal of Leukocyte Biology*; Supp 2001;
- Hamamdzic D., and E.C. LeRoy; "Investigation of Cytomegalovirus induced autoimmune vasculopathy of mice" *FASEB J* 2000; 14 (6): 93.25.
- Hamamdzic D, S. Altman-Hamamdzic., T.J. Phillips, S.D. London and L. London; "Interferon-beta regulates proinflammatory networking in mucosal cell populations in an autocrine manner", *FASEB J* 1999; 13 (5): 852.6.
- T.J. Phillips, D. Hamamdzic, S. Altman-Hamamdzic., S.D. London and L. London; "The role of transcription factors in cytokine gene expression by reovirus infected resident mucosal cells" *FASEB J* 1999; 13 (5): 852.7.
- Majeski E.I., S.C. Bellum, S. Altman-Hamamdzic., D. Hamamdzic, S.D. London and L. London; "Participation of T and B lymphocytes in the development of bronchiolitis obliterans organizing pneumonia" *FASEB J* 1999; 13 (5): 491.16.
- Altman-Hamamdzic S., S.C. Bellum, R.A. Harley, E.I. Majeski, D. Hamamdzic, S.D. London and L. London; "Respiratory reovirus 1L infection of mice: a model for investigation of the acute respiratory distress syndrome", *FASEB J* 1999; 13 (4): 245.14.
- Bellum S C, Dove D, Hamamdzic D, Harley R A, Thompson A H, Judson M A, London L, London S D. Cellular mechanisms leading to the development of bronchiolitis obliterans organizing pneumonia after reovirus 1/L infection.

Dr. Hamamdžić je član naučnih i stručnih udruženja American Physiological Society 1999-2005.godine, International Cytokine Society 1999-2005, a od 1999. godine American Association for Advancement of Science. Dobitnik je nagrade Medicinskog univerziteta Južne Karoline 2001. godine: New Investigator Award (principal investigator), a od 1998 do 2002. godine RGK Foundation research grant "investigation of pathogenesis of systemic sclerosis (Co-investigator).

Akademik prof. dr. Hanjalić Kemal



Akademik Kemal Hanjalić je odbranio doktorat u oblasti mehanike fluida na prestižnom Imperial College of Science, Technology and Medicine u Londonu.

U profesionalnoj karijeri je obavljao više stručnih i društvenih funkcija: bio je direktor Instituta za procesnu tehniku i energetiku, dekan Mašinskog fakulteta u Sarajevu, gradonačelnik Sarajeva, ministar za nauku i tehnološki razvoj u Republičkoj vladi, te delegat Jugoslavije u Komitetu za životnu sredinu OECD-a u Parizu.

U julu 1991. godine prihvatio je poziv da bude gostujući profesor na Friedrich-Aleksander Univerzitetu u Erlangenu, Njemačka, a 1993 prihvata mjesto profesora na Tehnološkom univerzitetu Michigan. Od 1994-2005 je bio profesor i predstojnik katedre na Tehničkom univerzitetu Delft u

Nizozemskoj. Trenutno je nosilac Marie Curie katedre Evropske unije na Sapienza Univerzitetu u Rimu, s misijom da podigne naučni nivo te ustanove u oblasti svoje ekspertize.

Kontakt podaci: hanjalic@dma.ing.uniroma1.it, K.Hanjalic@tudelft.nl;

Naučno-istraživačka djelatnost

Akademik Kemal Hanjalić objavio je više od 350 autorskih radova u oblasti termalnih i fluidnih nauka, energetike i procesne tehnike, od kojih oko 130 u međunarodnim naučnim časopisima registriranim u vodećim bazama naučnih informacija (ISI Web of Science, SCOPUS) te oko 200 radova u recenziranim konferencijskim zbornicima. Spada među najcitiranije naučnike sa naših područja i ima međunarodnu reputaciju kao vodeći naučni autoritet u oblasti matematskog modeliranja turbulencije i transportnih procesa. Pored brojnih citata u časopisima, radovi, a posebno njegov model turbulencije (poznat kao Hanjalić-Launder, ili HL model, metod) su mu citirani u preko 40 knjiga, monogrija i udžbenika. Objavio je kao autor/koautor 4 knjige i kao urednik 10 knjiga/zbornika. Održao je po pozivu više od 60 plenarnih predavanja (keynote lectures) na međunarodnim konferencijama i preko 100 seminarskih predavanja širom svijeta, među kojima neke u statusu "izvrsnog predavača" (distinguished lecturer, Ohio Space Institute, Texas A&M Univ). Boravio je duže periode kao gostujući profesor na brojnim univerzitetima i institutima (Cambridge, Geteborg, Darmstadt, Erlangen, Imperial College, Krakov, Kyoto, Tokyo, Singapur, Univ. Kalifornije Davis, NASA Langley). Vodio je kao mentor preko 30 doktoranata od kojih su većina sada profesori na univerzitetima ili priznati stručnjaci u industriji širom svijeta.

Glavni je urednik časopisa "Flow, Turbulence and Combustion" (Springer) i član uređivačkih odbora više međunarodnih časopisa. Trenutno je potpredsjednik Međunarodnog centra za prenos toplote i mase (ICHMT, Ankara), član Naučno-programskog komiteta Evropske istraživačke zajednice ERCOFTAC (Lozana), te član više međunarodnih naučnih i stručnih udruženja.

Nagrade i priznanja

- Redovni član Akademije nauke i umjetnosti Bosne i Hercegovine (1981)
- FREng – Inostrani član Kraljevske akademije za tehniku (REng, VB (2005)
- Izabrani član (Fellow) Instituta za fiziku (FInstP, 2004), Američke asocijacije mašinske tehnike (FASME, 2005) i Međunarodnog centra za prenos toplote i mase (F-ICHMT, 2005).
- D.Sc. - Univerzitet u Londonu (1998)
- Max-Planck istraživačka nagrada "za naučni doprinos u oblasti turbulencije", Njemačka (1992)
- 27 julska nagrada BiH (1987).

Prof. dr. Hanjalić Alan



Alan Hanjalić je rođen 23. aprila 1971. godine u Sarajevu. Vanredni je profesor u oblasti multimedijalnih tehnologija na Fakultetu elektrotehnike, matematike i informatike, Tehnički Univerzitet u Delftu, Holandija. Diplomirao je elektrotehniku 1995. na Friedrich-Alexander Univerzitetu u Erlangenu, Njemačka a doktorirao 1999. na Tehničkom Univerzitetu Delft u Holandiji. Gostujući je naučni saradnik Hewlett-Packard Laboratories, Palo Alto, USA, Microsoft Research Asia, Peking, NR Kina, Philips Research, Briarcliff Manor, USA, i British Telecom Research, Ipswich, Velika Britanija.

Kontakt podaci: A.Hanjalic@tudelft.nl

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi i projekti:

Knjige:

- A. Hanjalic, G.C. Langelaar, P.M.B. van Roosmalen, J. Biemond, R.L. Lagendijk: Image and Video Databases: Restoration, Watermarking and Retrieval, Elsevier Science, Amsterdam (NI), ISBN 0-444-50502-4
- A. Hanjalic: Content-Based Analysis of Digital Video, Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA, 2004, ISBN 1-4020-8114-6

Izabrani radovi:

- A. Hanjalic, H. Zhang: An Integrated Scheme for Automated Video Abstraction based on Unsupervised Cluster-Validity Analysis, IEEE Trans. on Circuits and Systems for Video Technology, Vol.9, No.8, pp. 1280-1289, December 1999
- A. Hanjalic: Shot-boundary Detection: Unraveled and Resolved?, IEEE Trans. on Circuits and Systems for Video Technology, Vol.12, No.2, pp. 90-105, February 2002
- A. Hanjalic: Extracting Moods from Pictures and Sounds: Towards Truly Personalized TV, IEEE Signal Processing Magazine, Vol.23, No.2, March 2006
- A. Hanjalic: Towards Theoretical Performance Limits of Video Parsing, IEEE Trans. on Circuits and Systems for Video Technology, March 2007
- L. Lu, A. Hanjalic: Audio Keywords Discovery for Text-Like Audio Content Analysis and Retrieval, IEEE Trans. on Multimedia, January 2008

Izabrane nagrade/priznanja:

- Keynote predavanje na Pacific-Rim Conference on Multimedia, Hong Kong 2007
- General Chair, ACM Multimedia Conference 2009, Peking, NR Kina
- Program Chair, ACM Conference on Content-Based Image and Video Retrieval 2008, Niagara Falls, Kanada
- Program Chair, ACM Multimedia Conference 2007, Augsburg, Njemačka
- Član odbora editora internacionalnih naučnih časopisa: "IEEE Transactions on Multimedia", "Journal of Multimedia" i "Advances in Multimedia"
- Član više od 20 programskih komiteta internacionalnih kongresa
- Recenzent vise od 20 internacionalnih naučnih časopisa
- Dobitnik, British Telecom Research Fellowship, 2000 – 2001
- Članci u Financial Times (Velika Britanija) i Psychologie Magazine (Holandija) o istraživačkom radu Dr. Hanjalića i saradnji sa British Telecom-om.

Prof. dr. Hatibović-Kofman Šahza



Šahza Hatibović-Kofman je rođena 15. decembra 1947. godine u Sarajevu. Stomatološki fakultet je završila u Sarajevu, postdiplomski studij u Jonkopingu - Švedska, a danas je profesor i direktor Dječije stomatologije na Univerzitetu South-Western Ontario, Kanada. Do danas je objavila preko 50 istraživačkih radova u domenu dječije stomatologije. Dr. Hatibović Kofman je predavala na mnogim katedrama stomatoloških fakulteta Slovenije, Bosne i Hercegovine, Rusije, Kine, Švedske, SAD-a i Kanade. Živi i radi u Kanadi.

Kontakt podaci: sahza.kofman@schulich.uwo.ca

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi:

- HATIBOVIC-KOFMAN, S., RAIMUNDO, L., ZHENG, L., CHONG, L., FRIEDMAN, M., ANDREASEN, JO. "Fracture resistance and histological findings of immature teeth treated with Mineral Trioxide Aggregate (MTA)". *Dental Traumatology*, 2008, 24 (3):272.
- HATIBOVIC-KOFMAN, S., EL-KASSEM, M., INOCENCIO, F., SELIMOVIC, M., RAIMUNDO, L. "Evidence Based Effectiveness of Pit and Fissure Sealants Applied by Students and Paediatric Dentists after Five Years". *Acta Stomatologica Croatica*, 2008;42(3):218-228.
- AMLANI, MS., INOCENCIO, F., HATIBOVIC-KOFMAN, S. "Lateral incisor root resorption and active orthodontic treatment in early mixed dentition." *European Journal of Paediatric Dentistry*, 2007;4:188-192.
- HATIBOVIC-KOFMAN, S., RAIMUNDO, L., CHONG, L., MORENO, J., ZHENG, L. "Mineral Trioxide Aggregate in Endodontic Treatment for Immature Teeth." *Engineering in Medicine and Biology Society (IEEE EMBS) Cellular and Functional Tissue Engineering*, New York, 2006. P.2094-2097.
- HATIBOVIC-KOFMAN, S., SCHNEIDER-FRIEDMAN, C., BYLYKBASHI, J., EL-KASSEM, M. "Retrospective Clinical Study of Pulp Treatment with Ferric Sulfate and Formo Cresol." *Acta Stomatologica Croatica*, 2006;40(2):107-115.
- FOLEY, T., AGGARWAL, M. AND KOFMAN, S., "A Comparison of in vitro enamel demineralization potential of 3 orthodontic cements", *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics*, 121,5:526-30 (2002).

Član je naučnih i stručnih udruženja:

- 2001 - American Academy of Pediatric Dentistry
- 2000 - Royal College of Dentists of Canada
- 1997 - European Academy of Paediatric Dentistry
- 1996 - International Association for Dental Research
- 1996 - The Canadian Association for Dental Research
- 1995 - Canadian Academy of Paediatric Dentistry
- 1994 - Ontario Dental Association
- 1994 - Canadian Dental Association
- 1992 - Bosnian Academic Society
- 1991 - Royal College of Dental Surgeons of Ontario
- 1985 - International Association of Paediatric Dentistry
- 1975 - Association of Dentistry for Children of Bosnia and Herzegovina

Nagrade i priznanja:

- Fellowship in the Royal College of Dentistry of Canada 2005
- Bengt Magnusson Memorial Prize (with Dr. G. Z. Wright) International Association of Paediatric Dentistry Research Award 1997
- First Place Research Award, The American Academy of Pediatric Dentistry, Chicago, Illinois 1995
- Guest Fellowship for Postdoctoral Research in Paediatric and Preventive Dentistry, 1989
- The Swedish Institute, Stockholm, Sweden 1991

Doc. dr. Helić Denis



Denis Helić je rođen 6. juna 1972. godine u Gračanici. Docent je na Institutu za obradu informacija i računarsku podršku novih medija (IICM) Tehničkog univerziteta u Gracu. Doktorsku disertaciju odbranio je 2001. godine iz oblasti tehničkih nauka na Prirodoslovno-tehničkom fakultetu Tehničkog Univerziteta u Gracu. Živi i radi u Austriji. Tehnički je voditelj projekta EPHRAS kojeg finansira EU, a bavi se e-learning stranog jezika za studente.

Kontakt podaci: dhelic@iicm.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Helić Denis je član programskih komiteta na nekoliko međunarodnih stručnih konferencija i urednik nekoliko stručnih žurnala. Njegov istraživački interes uključuje multimedijske i informacijske sustave hipermedija, weba, semantičkog modeliranja na Webu, a posebno e-learning sustava. Objavio je više od 30 znanstvenih radova u međunarodnim časopisima, dobio brojne nagrade vezane za e-learning istraživački rad. Sudjelovao je na brojnim nacionalnim i međunarodnim projektima koji se fokusiraju na e-learning. Dobitnik je više nagrada - 2002, ED-Media, Outstanding Paper Award 2003, CATE, Best Paper Award, 2003, E-Learn, Outstanding Paper Award.

Objavio sljedeće radove:

Poglavlja u knjigama:

- Denis Helić: Technical Aspects of a Phraseology E-Learning Application, In Erika Krzysnik, Wolfgang Eismann (Editors), *Phraseology in Linguistics and Other Branches of Science*, Chapter , pages 339-348, Publisher: University of Ljubljana, 2007.
- Denis Helić, Hermann Maurer, Nick Scerbakov: A Didactics Aware Approach to Knowledge Transfer in Web-based Education, In Claude Ghaoui, Mitu Jain, Vivek Bannore (Editors), *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, Volume 178/2005, Chapter 9, pages 233-260, Publisher: Springer-Verlag GmbH, 2005.
- Dietmar Pfahl, Sonja Trapp, Denis Helić: A Methodology-Driven Software Infrastructure for Work-Based Learning, In Michael Kelleher, Andrew Haldane, Eelco Kruizinga (Editors), *Researching Technology for Tomorrow's Learning: Insights from the European Community*, Chapter 3, pages 85-95, Publisher: CIBIT Consultants|Educators, 2004.

Radovi u časopisima:

- Denis Helić: Formal Representations of Learning Scenarios: A Methodology to Configure E-Learning Systems, In *Journal of Universal Computer Science*, Vol. 13, Issue 4, pages 504-531, 2007.
- Denis Helić: Technology-Supported Management of Collaborative Learning Processes, In *International Journal of Learning and Change*, Vol. 1, Issue 3, pages 285-298, 2006.
- Denis Helić, Harald Krottmaier, Hermann Maurer, Nick Scerbakov: Enabling Project-Based Learning in WBT Systems, In *International Journal on E-Learning (IJEL)*, Vol. 4, Issue 4, pages 445-461, 2005.
- Denis Helić, Hermann Maurer, Nick Scerbakov: Delivering Relevant Training Objects to Personal Desktop with Modern WBT-Systems, In *International Journal on E-Learning (IJEL)*, Vol. 3, Issue 2, pages 42-50, 2004.
- Denis Helić, Hermann Maurer, Nick Scerbakov: Discussion Forums as Learning Resources in Web-Based Education, In *Advanced Technology for Learning*, Vol. 1, Issue 1, pages 8-15, 2004.
- Denis Helić, Hermann Maurer, Nick Scerbakov: Knowledge Transfer Processes in a Modern WBT System, In *Journal of Network and Computer Applications*, Vol. 27, Issue 3, pages 163-190, 2004.

Dr. Hodžić Aden



Aden Hodžić je rođen u Zvorniku. Magistrirao je 2003. godine na studiju tehničke hemije/biohemije na Univerzitetu u Gracu - "Graz University of Technology" and the company AVL, Graz, Austrija. 2005. godine je završio viši evropski istraživački kurs za korisnike velikih eksperimentalnih sistema (HERCULES), University of Joseph Fourier, Grenoble u Francuskoj, a zatim i Beamlines Education na Synchrotron ELETTRA u Trstu, Italija. Doktorsku disertaciju odbranio je 2007. godine iz biohemije, biofizike i nanotehnologije pod nazivom "Coupling of Local and Global Features in Phospholipid Membrane: Effects of Sterols, Drugs and Salts Institute of Biophysics and X-ray Structure Research," mentor prof. dr. Peter Laggner i dr. Georg Pabst na Austrijskoj akademiji nauka. Trenutno je viši naučni istraživač u Istraživačkom centru Pharmaceutical Engineering, Graz, Austrija; primijenjeni naučnik kod firme Hecus X-Ray Systems GmbH, Graz,

Austrija; naučnik na Austrijskoj akademiji nauka (IBN), Grac, Austrija. Tečno govori bosanski/srpski/hrvatski, njemački, engleski i slovenski, a djelimično ruski i španski jezik.

Kontakt podaci: email: aden.hodzic@tugraz.at; aden.hodzic@hecus.at

Naučno-istraživačka djelatnost:

Patenti

- Aden Hodzic, Stefan Kerschbaumer, Urs Gerspach, Schiefer Erich. Patent application for Analyzing Exhaust Gases in the company AVL (Graz). Austrian Patent. 2004 (AVL-Austrian Patent G 01 N. 006 701)
- Aden Hodzic, Stefan Kerschbaumer, Urs Gerspach, Schiefer Erich. Measuring Device, Preferably a Test Stand for Engines and Vehicles for Analyzing Exhaust Gases of a Combustion Engine. International Patent. 2005 (AVL-International Patent, WO/2005/052539)
- Aden Hodzic. New Developments in Laboratory X-Ray for Nano-Pharmaceutical Applications, Abstract: ASSA 2009 USA 2008/2009 World Patenting

Žurnali

- Aden Hodzic, Panagiotis Zoumpoulakis, Thomas Mavromoustakos, Michael Rappolt, Peter Laggner and Georg Pabst. X-ray Damaging by Lipid Bilayer Interactions with Antihypertensive Drugs, manuscript
- Aden Hodzic, Panagiotis Zoumpoulakis, Thomas Mavromoustakos, Michael Rappolt, Peter Laggner and Georg Pabst. The Role of Membrane Hydrocarbon Chain Composition in Interactions with Antihypertensive Drugs, manuscript
- Michael Rappolt, Aden Hodzic, Barbara Sartori, Michel Ollivon and Peter Laggner. Conformational and Hydrational Properties during the L β to L α and L α to HII Phase Transition in Phosphatidylethanolamine CPL, 2008
- Aden Hodzic, Michael Rappolt, Heinz Amenitsch, Peter Laggner and Georg Pabst. Differential Modulation of Membrane Structure and Fluctuations by Plant Sterols and Cholesterol. Biophys. J 2008
- Georg Pabst, Aden Hodzic, Janez Štrancar, Sabine Danner, Michael Rappolt and Peter Laggner. Rigidification of Neutral Lipid Bilayers in the Presence of Salts. Biophys. J. 2007; 93: 2688-2696
- Aden Hodzic, Manfred Kriechbaum and Peter Laggner Nanoparticles and porous solids: New Developments in X-Ray Nanoanalytics. Porotec08 Bad Soden, Manuscript

Kratki žurnali

- Aden Hodzic, Panagiotis Zoumpoulakis, Thomas Mavromoustakos, Michael Rappolt, Peter Laggner, Georg Pabst. The Role of Membrane Hydrocarbon Chain Composition in Interactions with Antihypertensive Drugs. Abstract: Biophys. J. 2008
- Aden Hodzic, Michael Rappolt, Heinz Amenitsch, Peter Laggner and Georg Pabst. Effects of plant sterols

- on structure and fluctuations of lipid membranes. Abstract: E. Biophys. J. 2008
- Aden Hodzic, Michael Rappolt, Heinz Amenitsch, Peter Laggner and Georg Pabst. Effects of different plant sterols on structure and fluctuations of lipid membranes. Abstract: Biophys. J. 2007; 579 A
 - Aden Hodzic, Manfred Kriechbaum and Peter Laggner. New Developments in Laboratory X-Ray Nanoanalytics for Pharmaceutical Applications, Abstract: ASSA 2009 USA

Nagrade i priznanja:

- Poster Award 2005 "Österreichische Physikalische Gesellschaft" ÖPG-Days", Vienna
- Academic Excellence Scholarship, Austrian Government (Education and Science Program), Graz University of Technology (1994-1998)

Učešće na konferencijama:

ÖPG-Days, Vienna 2005 (AT); YISAC, Sarajevo 2005 (BiH); Lipid Symposium, Graz 2006 (AT); YISAC, Zagreb 2006 (HR); 51th Annual Biophysical Society Meeting, Baltimore 2007 (USA); European Biophysics Congress, London 2007 (UK); Regional Biophysics Conference, Balatonfüred 2007 (HU); Pharmaceutical Engineering Workshop, Graz 2008 (AT); 52th Annual Biophysical Society Meeting, Long Beach 2008 (USA); Pharmaca, Bamberg 2008 (DE); 2nd Congress of BiH Scientists, Sarajevo 2008 (BiH); EASIC, Cracow 2008 (PL); XIV. Porotec, Bad Soden 2008 (DE); 1st Nano-Conference, Linz 2009 (AT); CPM, New Brunswick 2009 (USA) itd.

Prof. dr. Hodžić Emir



Emir Hodžić je rođen 1.jula 1954. godine u Banjaluci. Od 1997 do danas naučni je istraživač i direktor TaqMan Core Facility at School of Veterinary Medicine, University of California, Davis.

Doktorsku disertaciju odbranio je 1990. godine iz oblasti veterinarskih nauka, Veterinarski fakultet Sarajevo. Postdoktorske studije završio je 1997. godine na Odjeljenju Komparativne medicine, Yale University School of Medicine, New Haven, CT, Animal models for Lyme disease and human granulocytic ehrlichiosis. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci:

1424 Pastel way, Davis, CA 95616

Tel: (530) 756-6317

University of California, Davis

Center for Comparative Medicine, Davis, CA 95616

Tel: (530) 752-7915

E-mail: ehodzic@ucdavis.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi i projekti od 2003:

- Feng, S., Hodzic, E., Freet, K., and Barthold, S.W.: Immunogenicity of *Borrelia burgdorferi* arthritis-related protein. *Infect.Immun.*,2003
- Cadavid, D., Bai, Y., Dail, D., Hurd, M., Narayan, K., Hodzic, E., Barthold, S.W. and Pachner, R.A.: Infection and inflammation in skeletal muscle from nonhuman primates infected with different genospecies of the Lyme disease spirochetes *Borrelia burgdorferi*. *Infect.Immun.*, 2003
- Hodzic, E., Feng, S., Freet, K. and Barthold, S.W.: *Borrelia burgdorferi* population dynamics and prototype gene expression during infection of immunocompetent and immunodeficient mice. *Infect.Immun.*, 2003
- Feng, S., Hodzic, E., Kendell, L., Ku, K. and Barthold, S.W.: Specification of five mouse *Helicobacters* by polymerase chain reaction (PCR). 54th AALAS
- National Meeting, Seattle, WA, Oct. 12 – 16, 2003, platform presentation, PS01, #84
- Cadavid, D., Bai, Y., Hodzic, E., Barthold, S.W. and Pachner, A.R.: Cardiac involvement in the non-human primate model of Lyme borreliosis. Gordon Research Conference, Biology of Spirochetes, Ventura, CA, Jan. 25-30, 2004, Presentation Session II
- Bai, Y., Narayan, K., Dail, D., Sondey, M., Hodzic, E., Barthold, S.W., Pachner, A.R. and Cadavid, D.: Spinal cord involvement in the nonhuman primate model of Lyme disease. *Lab. Invest.* 84, 160-172, 2004
- Pachner, A.R., Dail, D., Hodzic, E. and Barthold, S.W.: Link Antigenic targets of the anti-spirochetal antibody response in serum and cerebrospinal fluid in Rhesus Lyme borreliosis. *FASEB Journal.* 16(5). March 22, 2002. A1042. 2002; Annual Meeting of Profesional Research Scientists on Experimental Biology, New Orleans, Louisiana,, 2002
- Borjesson, D.L., Simon, S.I, Hodzic, E., DeCock, H.E., Ballantyne, C.M. and Barthold, S.W.: Roles of neutrophil beta 2 integrins in kinetics of bacteriemia, extravasation, and tick acquisition of *Anaplasma phagocytophila* in mice. *Blood.* 101(8):3257-3264, 2003
- Kendall, L.V., Feng, S., Hodzic, E., Freet, K. and Barthold, S.W.: Use of the P167 recombinant antigen for serodiagnosis of *Helicobacter bilis*.*Comp. Med.*, 2004,
- Cadavid, D., Bai, Y., Hodzic, E., Narayan, K., Barthold. S.W. and Pachner, A.R.: Cardiac involvement in non-human primates infected with the Lyme disease spirochete *Borrelia burgdorferi*, 2004
- Feng, S., Kendall, L.V. Hodzic, E., Wong, S., Lorenzana, E., Freet, K., Ku, K.S., Luciw, P.A., Barthold, S.W. and Khan, I.H.: Recombinant *Helicobacter bilis* Protein 167 for Mouse Serodiagnosis in a Multiplex Microbead Assay. *Cl. Diag. Lab. Immun.*, 2004
- Holden, K., Hodzic, E., Feng, S., Freet, K.J., Lefebvre, R.B. and Barthold, S.W.: Coinfection with *Anaplasma phagocytophilum* alters *Borrelia burgdorferi* population distribution in C3H/HeN mice. *Infect. Immun.*, 2005

- Hodzic, E., Tunev, S., Feng, S., Freet, K.J. and Barthold, S.W.: Immunoglobulin-regulated expression of *Borrelia burgdorferi* outer surface protein A in vivo. *Infect. Immun.*, 2005
- Feng, S., Ku, K., Hodzic, E., Lorenzana, E., Freet, K. and Barthold, S.W. : Differential detection of five mouse-infecting helicobacter species by multiplex PCR. *Clin. Diagn. Lab. Immunol.*, 2005
- Feng, S., Kendall, L.V., Hodzic, E., Wong, S., Lorenzana, E., Freet, K., Ku, K.S., Luciw, P.A., Barthold, S.W. and Khan, I.H.: Recombinant *Helicobacter bilis* protein P167 for mouse serodiagnosis in a multiplex microbead assay. *Clin. Diagn. Lab. Immunol.*, 2004
- Hodzic, E.: *Borrelia burgdorferi*, the agent of Lyme borreliosis; The pathogen's fate in the host. *Veterinaria* 54(1-2):9-30, Sarajevo2005
- Chou, J., Wünschmann, A., Hodzic, E. and Borjesson, D.L.: Detection of *Borrelia burgdorferi* DNA in Tissues from Naturally Exposed Dogs with a Strong Clinicopathologic Diagnosis of Lyme Disease. *JAVMA* 229(8):1260-1265, 2006
- Werner, J.A., Feng, S., Kasten, R.W., Hodzic, E., Chomel, B.B. and Barthold, S.W.: Cloning, characterization and expression of *Bartonella henselae* p26, *Clin. Vac. Imm.* 13(8):830-836, 2006
- Barthold, S.W., Hodzic, E., Tunev, S. and Feng, S.: Antibody-mediated disease remission in the mouse model of Lyme borreliosis. *Infect. Immun.* 74(8):4817-4825,2006
- Werner, J.A., Kasten, R.W., Feng, S., Sykes, J.E., Hodzic, E., Salemi, M.R.,
- Barthold, S.W. and Chomel, B.B.: Experimental infection of domestic cats with passaged genotype I *Bartonella henselae*. *Vet Microbiol.* 21;122(3-4):290-297, 2007
- Strother, K.O., Hodzic, E., Barthold, S.W. and de Silva, A.M.: Infection of mice with Lyme disease spirochetes constitutively producing outer surface proteins A and B. *Infect Immun*, 2007
- Hodzic, E., Feng, S., Freet, K. and Barthold, S.W.: Attenuation of *Borrelia burgdorferi* by antibiotic treatment in mice. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2008
- Werner, J.A., Feng, S., Chomel, B.B., Hodzic, E., Kasten, R.W. and Barthold, S.W.: P26-based serodiagnosis for *Bartonella* spp. infection in cats. *Comp. Med.* 58(4):375-380, 2008

Članstvo u stručnim i naučnim udruženjima

- Akademija nauke i umjetnosti Bosne i Hercegovine
- Veterinary Association of Bosnia-Herzegovina.
- American Society for Microbiology.

Prof. dr. Hodžić Migdat



Migdat Hodžić je rođen 28. februara 1952. godine u Glamoču. Vanredni je predavač na Santa Clara University, Santa Clara, California.

Doktorsku disertaciju odbranio je 1985. godine iz oblasti upravljanja kompleksnim dinamičkim sistemima na Santa Clara University. Vlasnik je firme Cupertino, California. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci: [mhozic@scu.edu](mailto:mhodzic@scu.edu); migdath@aol.com; migdat@airspeak.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Hodžić Migdat je objavio više od 50 naučnih i stručnih radova, između ostalog:

Stručne publikacije

- M. Hodzic, et all, Performance Improvement of Dynamic Weighing Systems using Linear Quadratic Controller, IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, IMTC 2003, Vail, Colorado, USA, May 20-23, 2003.
- M. Hodzic, et all, Optimal Digital Control and Filtering for Dynamic Weighing Systems, IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Waltham, Massachusetts, April 23-26, 1995.
- M. Hodzic, Estimation of Large Sparse Systems, STOCHASTIC LARGE - SCALE ENGINEERING SYSTEMS, Chapter 4, pp.73-104. Edited by Tsafestas and Watanabe, Marcel Dekker Inc., NY, 1992.
- M. Hodzic, R. Krtolica and D.D. Stijak, A Stochastic Inclusion Principle, DIFFERENTIAL EQUATIONS-STABILITY AND CONTROL, Vol.127; Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics, pp. 295 – 320, Edited by Saber Elaydi, Marcel Dekker Inc., New York, 1991.

Patenti i programi

- Migdat Hodzic, George Lewis, and Glen Perkins, System And Architecture For A Wireless Interactive Presentation System, US Patent Publication No.20030218597 A1, November 2003.
- Migdat Hodzic, Tony Altwies, Tom Rioux, and Wu Jiangmin, Method and Architecture Of An Event Transform Oriented Operating Environment For A Personal Mobile Display System, US Patent Publication No. 20030218632 A1, November 2003.
- Migdat Hodzic and James Brennan, Adaptive Digital Wireless Communications Network Apparatus And Process, US Patent No. 6,097,707, August 2000.
- Migdat Hodzic, George Lewis, and Wu Jiangmin, Memory Control Design, US Patent Pending Application (2004).
- Migdat Hodzic and Tony Altwies, Wireless Ad-Hoc Networks, US Patent Pending Application (2004).
- Migdat Hodzic, Glen Perkins, George Lewis, Wu Jiangmin, Tom Rioux, Wireless Tablet Device Design, US Patent Pending Application (2005).
- Migdat Hodzic and Bruce Buell, Spread Spectrum Open Loop Data Recovery Processor, US Patent No. 5,526,389, June 1995.
- Fulbright International Program, 1991, Control of Complex Dynamic Systems, SCU

Prof. dr. Hozo Izet



Izet Hozo je rođen 25. jula 1951. godine u Visokom. Specijalistički ispit iz interne medicine položio je 1981. godine. 1983 godine upisao je postdiplomski studij iz gastroenterologije i hepatologije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu koji je završio 1984. godine. Iste godine je obavio postdiplomsko usavršavanje iz ultrazvučne dijagnostike pri Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku. Znanstveno i stručno usavršavanje obavio je 1980. godine u L' Hopital Cantonal Geneve, Švicarska i 1985. KBC Ljubljana, Slovenija. Zaposlen je u KBC Split i izvanredni je profesor na Medicinskom fakultetu u Splitu.

Kontakt podaci: email: izet.hozo@st.t-com.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Hozo Izet do sada je objavio tri knjige i 86 publikacija:

- Miše S, Hozo I . Hitna stanja u gastroenterologiji . str. 187. Hrvatsko gastroenterološko društvo-ogranak Split. 1998.
- Hozo I , Miše S. Odabrana poglavlja iz gastroenterologije . str. 409. Hrvatsko gastroenterološko društvo-ogranak Split. 1999.
- Hozo I , Karelović D. Ultrazvuk u kliničkoj praksi, HDG, 2004.

Važniji radovi (objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contents-u)

- Znaor A. Fucic A. Strnad M. Barkovic D. Skara M. Hozo I. Micronuclei in peripheral blood lymphocytes as a possible cancer risk biomarker: a cohort study of occupationally exposed workers in Croatia. C M J 2003;44:441-446.
- Dobrila F. Orlic ZC. Mustac E. Jonjic N. Kokic S. Hozo I. Diffuse peritonitis caused by an infected and perforated urachal cyst. Ann Saud Med 2003;23:333-334.
- Simunic M. Ljutic D. Mise S. Pesutic-Pisac V. Tonkic M. Hozo I. Helicobacter pylori eradication for the treatment of dyspeptic symptoms in chronic renal failure. Annals of Saudi Medicine. 2005;25:425-427.
- Dikanovic M. Hozo I. Kokic S. Titlic M. Jandric M. Balen I. Kadojic D. Transcranial Doppler ultrasound assessment of intracranial hemodynamic's in patients with type 2 diabetes mellitus. Annals of Saudi Medicine 2005;25(6):486-488.
- Jelavic TB. Barisic M. Hofman ID. Boraska V. Vrdoljak E. Peruzovic M. Hozo I. Puljiz Z. Terzic J. Microsatellite GT polymorphism in the toll-like receptor 2 is associated with colorectal cancer. Clin Genet 2006;70(2):156-160.
- Radman M, Jurisić D, Ljutić D, Jerković R, Kovacić N, Hozo IS. Assessing glycemia in type 1 diabetic patients using a microdialysis system for continuous glucose monitoring. Ann Saud Med 2007;27:166-70.
- Ljutic D. Perkovic D. Rumboldt Z. Bagatin J. Hozo I. Pivac N. Comparison of ondansetron with metoclopramide in the symptomatic relief of uremia-induced nausea and vomiting. Kidney Blood Press Res 2002;25(1):61-64.
- Hozo I. Miric D. Bojic L. Giunio L. Lusic I. Culic V. Simunic M. Liver angiosarcoma and hemangiopericytoma after occupational exposure to vinyl chloride monomer. Env Health Persp 2000; 108(8):793-79.
- Culic V. Eterovic D. Miric D. Rumboldt Z. Hozo I. Gender differences in triggering of acute myocardial infarction. Am J Cardiol 2000;85(6):753-759.
- Lusic I. Maskovic J. Jankovic S. Cambj-Sapunar L. Hozo I. Endoluminal stenting for subclavian artery stenosis in Takayasu's arteritis. Cerebrovascular Dis 2000;10(1):73-75.
- Polic S. Rumboldt Z. Biocic M. Cabo-Grubisic N. Kolar-Jurcevic A. Hozo I. A peculiar increase in frequency of medical emergencies after opening of a war-isolated enclave in Bosnia. Rev Esp Enferm Dig 1999;91(7):519-520.
- Lusic I. Pintaric I. Hozo I. Boic L. Capkun V. Serum prolactin levels after seizure and syncopal attacks.

Seizure 1999;8(4):218-222.

- Miric D. Fabijanic D. Giunio L. Eterovic D. Culic V. Bozic I. Hozo I. Dermatological indicators of coronary risk: a case-control study. *Int J Cardiol* 1998 ;67(3):251-255.
- Hozo I. Rumboldt Z. Andelinovic S. Ljutic D. Bojic L. Miric D. The spectrum of diffuse and focal liver lesions in workers exposed to vinylchloridemonomer. *An Saud Med* 1997;17(5):571-572.
- Miric D. Eterovic D. Giunio L. Dujic Z. Fabijanic D. Hozo I. Kuzmanic A. Bozic I. Culic V. Triggers of acute myocardial infarction regarding its site. *Int J Cardiol* 1997;60:67-71.
- Bojic L. Sardelic S. Bagatin J. Hozo I. Stanic R. Ivanisevic M. Cerovski B. Venous tone in glaucoma and hypertension. *Opht Res* 1997;29(1):6-11.
- Bojic L. Ermacora R. Karelovic D. Hozo I. Should we screen for asymptomatic left ventricular dysfunction in glaucoma patients? *Ann Saud Med* 2001;21:35-37. Projekt:
- Od 1986-1996. "Oštećenje jetra vinilkloridmonomerom kod radnika u industriji plastičnih masa" – voditelj i glavni istraživač

Nagrade / priznanja

- Diploma HLZ – Hrvatski liječnički zbor
- Zahvalnica ZLH

Članstvo u stručnim i naučnim udruženjima

- Član je Hrvatskog gastroenterološkog društva.
- Član je New York Academy of science

Dr. Hrasnica Halid



Halid Hrasnica je rođen 11. avgusta 1967. godine u Sarajevu. Doktor je elektrotehnike i infomacionih tehnologija. Trenutno radi kao program menadžer u Eurescom GmbH – European Institute for Research and Strategic Studies in Telecommunications, Heidelberg, Njemačka. Doktorirao na Tehničkom univerzitetu Dresden – Fakultet za elektrotehniku i informacione tehnologije – 2004. godine gdje je radio kao naučni saradnik. Prethodno je radio u Energoinvestu – Komunikacije u Sarajevu.

Kontakt podaci: hrasnica@gmx.net

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Hrasnica je objavio sljedeće radove:

- Future Internet Assembly Book – to be issued in May 2009 – “Control of Resources in Pan-European Testbed Federation”
- Invited speaker: SPIE’s international symposium ITCOM2006 - Next-Generation Communication and Sensor Networks, Boston, USA; 1-4 October 2006 “Per-packet Reservation MAC Protocols”
- Knjiga: “Broadband Powerline Communications Networks - Network Design”, John Wiley & Sons Inc. - Juni 2004 (drugo izdanje August, 2005)
- Disertacija: „Medium Access Control Protocols for Powerline Communications Networks“, LOGOS Verlag, Berlin – Juni 2004
- Clanak u “Wiley Encyclopedia of Telecommunications” - Decembar 2002
- Invited speaker: 8th International Symposium on Powerline Communications and its Applications (ISPLC2004), “MAC Layer in Broadband PLC Networks - State of the Art, Solutions, and Modelling” – March/April 2004

Članci (izbor):

- TRIDENTCOM 2009 - The 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities, Washington D.C., USA; 6-8 April 2009 “Technical Infrastructure for a Pan-European Federation of Testbeds”
- 1st International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, (PETRA), Athens, Greece; 15-19 July 2008 “A pervasive network architecture featuring intelligent energy management of households”
- Improving Fairness in Per-packet Reservation MAC Protocols, SPIE’s international symposium ITCOM2005 – conference: Performance, Quality of Service, and Control of Next-Generation Communication and Sensor Networks III – Boston, MA, USA; 23-26 October, 2005
- Investigation of MAC Protocols for Single Frequency Network Technique Applied in Powerline Communications, 9th International Symposium on Powerline Communications and its Applications (ISPLC2005), Vancouver, Canada; 6-8 April, 2005
- Investigation of MAC Protocols for Broadband PLC Networks under Realistic Traffic Conditions, 7th International Symposium on Power-Line Communications and its Applications (ISPLC2003), Kyoto, Japan; 26-28 March, 2003
- Extended ALOHA and Hybrid Polling Reservation MAC Protocols for Broadband Powerline Communications Networks, XVIII World Telecommunications Congress (WTC2002), Paris, France; 22-27 September, 2002
- Performance Analysis of Polling Based Reservation MAC Protocols for Broadband PLC Access Networks, XIVth International Symposium on Services and Local Access (ISSLS2002), Seoul, Korea; 14-18 April, 2002

- Powerline Communications im Anschlussbereich, VDE Verlag, Germany, NTZ 7-8/2001
- Performance Analysis of WWW Traffic over a DQDB Network, SPIE's symposium on Voice, Video and Data Communications; conference "Performance and Control of Network Systems", Boston MA, USA; 19-22 September, 1999

Član je:

- IEEE Technical Committee: Powerline Communications
- IEEE International Conference on Communications (ICC)
- IEEE Global Telecommunications Conference (GLOBECOM)
- IEEE ISPLC conferences and Technical Program Committee Chair for ISPLC 2009 conference.
- Secretary of Technical Program Committee of NEM (Networked and Electronic Media) Summit annual European conference
- Editor u Eurasip journal "Journal on Advances in Signal Processing" 2007

Doc. dr. Hrnjić Emir



Emir Hrnjić je rođen 14. oktobra 1972. godine u Sarajevu. Docent je na Odjelu za finansije i računovodstvo - NUS Business School National University of Singapore. Doktorsku disertaciju odbranio je 2005. godine iz oblasti ekonomije (finansije) na temu "Three Essays in Investment Banking" na Tulane University, New Orleans.

Kontakt podaci: emirhrnjic@hotmail.com; bizemirh@nus.edu.sg; ehrnjic@tulane.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Područje interesovanja dr. Hrnjić Emira su između ostalog i bankarska ulaganja i empirijske korporativne financije.

Objavio je:

- IPO Underpricing to Attract Buy-and-Hold Investors (with Suman Banerjee and Robert Hansen), under submission, accepted to FIRS conference 2009
- The Value of Information in Cross-Listing (with Salvatore Cantale and George Nishiotis), presented at European Finance Association 2008
- Investment Bank Governance (with Oya Altinkilic and Robert Hansen), presented at American Finance Association 2007, under submission
- Who gets the money on the table? A study of investment bank profit from equity offer underpricing (with Robert Hansen)

Član je:

- American Finance Association
- Financial Management Association
- Western Finance Association

Doc. dr. Hromadžić Hajrudin



Hajrudin Hromadžić je rođen 25. decembra 1971. godine u Bihaću. Doktorirao je 2004. godine antropologiju svakodnevnog života i medijske studije na Fakultetu za postdiplomski studij humanistike u Ljubljani. Docent je za predmetno područje Medijskih studija. Trenutno kao vanjski saradnik predaje na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Autor je jedne knjige i više od dvadeset izvornih naučnih i stručnih tekstova, te više desetina publicističkih članaka, eseja i prijevoda. Živi u Ljubljani i Zagrebu.

Kontakt podaci: hajrudin.hromadzic@guest.arnes.si; hhromadz@ffzg.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji radovi:

Knjige:

Naučni tekstovi u monografskim publikacijama

- »Media users: from readership to co-creators« (co-author Helena Popović), u Aleksandra Uzelac and Biserka Cvjetičanin (eds.), *Digital Culture: The Changing Dynamics*, Institute for International Relations, Zagreb, 2008, str. 43-58.
- »The Hypertextual Coauthor in the Framework of the Subject/ Konzumerizam. Potreba, životni stil, ideologija, Jesenski i Turk, Zagreb, 2008»
- »Object Dichotomy: Epistemological Rethinking of the Theory of Hypertext«, *New Europe College, Regional Program 2003-2004, 2004-2005* (ed.) Irina Vainovski-Mihai, Bukurešt, 2007, str. 201-231.
- »Žena na hot-lineu. 'Nazovi ovaj broj i bit ću samo tvoja'«, u: Gordana Bosanac, Hrvoje Jurić i Jasenka Kodrnja (ur.), *Zbornik Filozofija i rod, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2005*, str. 315-330.

Nekoliko izvorno naučnih tekstova

- »Fiktivno-irealni karakter televizijske soap opere i socijalna realnost«, *Monitor ISH, Revija za humanističke i društvene znanosti*, IX/2, 2007, Ljubljana, str. 131-148.
- »Fantazma subjektiviteta u interakcijskom ključu. Primjer kompjutorskog ekrana«, *Filozofska istraživanja*, God. 27, sv. 1, Zagreb, 2007, str. 127-142.
- »Da li je hipertekstualni koautor dihotoman?«, *Monitor ISH, Revija za humanističke i društvene znanosti*, VI/2, 2004, Ljubljana, str. 7-43.
- »On-line forumi: dekonstrukcija elektronskega demokratičnega utopizma, primer Mladina«, *Poročilo skupine za spremljanje nestrpnosti*, št. 3, Mirovni inštitut, Ljubljana, 2004, str. 98-111.
- »Subjekt, multiplativnost njegova karaktera i virtualno u odrazu Foucaultove teorije diskursa«, *Filozofska istraživanja* 85-86, god. 22, sv. 2-3, 2002, Zagreb, str. 357-372.

Saradnja na međunarodnim naučno-istraživačkim projektima

- 2007-2010, »Alternative Culture Beyond Borders: Past and Present of the Arts and Media in the Context of Globalization« (www.alternativeculture.org). Organizatori: Open Society Institute, HESP Program, Budimpešta, Mađarska, Državni Univerzitet Sankt Peterburg, Rusija i McMaster University, Kanada.
- 2007-2012, »Kulturna raznolikost, interkulturalna komunikacija i digitalna kultura«, Institut za međunarodne odnose (IMO), Odjel za kulturu i komunikacije, Zagreb, Hrvatska.
- 2008, »Identifikacija, prilagođavanje i interpretacija medijskog gradiva koje uključuje državljansko-odgojne teme«, Pedagoški inštitut, Ljubljana, Slovenija.

Mr. sc. Hromadžić Azra



Azra Hromadžić je rođena u Bihaću. Magistrirala je 2003.godine kulturnu antropologiju na Univerzitetu Pensilvanija, Filadelfija. Doktorski je kandidat iz oblasti antropologije. Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci: azra@sas.upenn.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Svoje radove o konfliktu, pomirenju, nacionalizmu, silovanjima tokom rata itd. prezentirala je na brojnim konferencijama u SAD i Evropi. Član je American Friends Service Committee, Middle Eastern and European Division.

Mr. Hromadžić Azra je objavila:

- Hromadzic, A. "Kriegsvergewaltigungen in Bosnien: Alte und neue Erklarungsansatze" (War Rapes in Bosnia: Old and New Approaches) in Ruth Seifert (Ed.), Gender, Identitaet und kriegerischer Konflikt. Das Beispiel des ehemaligen Jugoslawien, (Gender, Identity and Armed Conflict. The Example of the Former Yugoslavia), bi-lingual English-German volume, Lit Publishers Muenster, Germany, April 2004.
- Hromadzic, A. "Challenging Discourses of the Bosnian War Rapes." Chapter for Living with Gender in Post-socialism. University of Indiana Press. Forthcoming 2006.
- Hromadzic, A., & Garcia, A. "From Individual Suffering to Collective Activism: Academic and Community Approaches to the Bosnian War Rapes." Chapter for Ethnocentrism and Minority Rights in the Balkans. Forthcoming 2006.
- Chaired panel on "Reconciliation at Home and in Exile" at the "Democracy and Human Rights in Multiethnic Society" conference sponsored by the Institute for Strengthening Democracy convened in Konjic (Bosnia), July 2005.
- "Anthropology of the Warzone: Ethnopolitical Conflict, Refugees, and Transnationalism in the Modern Balkans" presented at the 102nd Annual Meeting of the American Anthropological Association in Chicago, November 2003.
- "Bosnian War Rapes: Individual Narratives" presented at the International Workshop "Prosecution of Sexualised Violence in an International Context: Voices from the Field" sponsored by Kvinna till Kvinna, Stockholm, Sweden, October 2003.
- "Anthropology of Refugees and Social Networks" presented at the International Conference "Conceptualizing Social Networks and Migration: Empirical Contributions and Theoretical Challenges" sponsored by MIGRINTER, MSH Poitiers, France, May 2003.
- "Bosnian War Rapes: Meta-analysis" presented at the International Workshop sponsored by OIIP – Austrian Institute for the International Affairs, Vienna, Austria, May 2003.
- "War in Bosnia" presented at the Universidad de Autonoma in Barcelona, Spain, May 2003.
- "Bosnian War Rapes: Meta-analysis" presented at the Association of the Studies of Nationalities, World Convention sponsored by the Harriman Institute, Columbia University, April 2003.

Dr. Isaković F. Abdel



Abdel F. Isaković je rođen 1971. godine u Stocu. Diplomirao je fiziku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1996. Doktor je fizike (kondenzovana materija i statistička fizika). Doktorirao na temu kvantnog spin transporta 2003. godine na University of Minnesota, Minneapolis gdje je i magistrirao 2000. godine. Od 2006. zaposlen je kao fizičar u Brookhaven National Laboratory, Upton kod New York-a. Od 2003. do 2006. bio je angažovan kao postdoktorski saradnik i predavač (2006) na Cornell University, Ithaca, New York. Trenutno živi i radi u SAD.

Kontakt podaci: isakovic@bnl.gov; afisakovic@gmail.com

Naučno - istraživačka djelatnost

Izabrani radovi u referiranim časopisima:

- A. F. Isakovic, A. Stein, A. R. Sandy, et al., "A Virtual Young's Double Slit Experiment in the Hard X-ray Spectrum", prepared for submission to Phys. Rev. Lett. (2009).
- A. F. Isakovic, A. Stein, J. B. Warren, et al., "Diamond Kinoform Hard X-ray Refractive Lenses: Design, Nanofabrication and Testing", J. Synchr. Rad 16, 8 (2009).
- A. F. Isakovic, K. Cicak, R. E. Thorne, "End Contacts to Quasi-1D Conductors: Fabrication, Characterization, and Control of Transport", Phys. Rev B 77, 115141 (2008).
- A. F. Isakovic, R. Smith, K. Evans-Lutterodt, et al., "Temperature Dep. Reflectivity and Anisotropic Magn. Reversal in Magn. Doped Quasi-2D CDWs", J. Appl. Phys. 103, 07D306 (2008).
- A. F. Isakovic, "A Numerical Study of the Phase Space of Modulated Exponentially Coupled Harmonic Oscillators", CHAOS 17, 041109(2007).
- M. P. Nikiforov, A. F. Isakovic, D. Bonnell, "Structure and CDWs of K0.3MoO3 (201bar) Surfaces by Variable Temperature Scanning Tunneling Microscopy", Phys. Rev. B 76, 033104 (2007).
- A. F. Isakovic, P. G. Evans, Z. Cai et al. "Shear Modulus and Plasticity of a Driven Charge Density Wave", Phys. Rev. Lett. 96, 046401 (2006).
- J. Strand, B.D. Schultz, A. F. Isakovic, et al. "Dynamical Nuclear Polarization by Electrical Spin Injection in Ferromagt.-Semicond. Heterostructures", Phys. Rev. Lett. 91, 036602 (2003).
- J. Strand, A. F. Isakovic, X. Lou, et al. "Nuclear Magnetic Resonance in Ferromagnet-Semiconductor Heterostructures", Appl. Phys. Lett. 83, 3335 (2003).
- A. F. Isakovic, D. M. Carr, P. A. Crowell et al. "Optically Pumped Transport in Ferromagnet-Semiconductor Schottky Diodes", J. Appl. Phys. 91, 7261 (2002) (invited).
- A. F. Isakovic, D. M. Carr, J. Strand, et al. "Optical Pumping in Ferromagnet-Semiconductor Heterostructures and Spin Transport", Phys. Rev. B 64, 161304R (2001).
- A. F. Isakovic, J. Berezovsky, P. A. Crowell, et al., "Control of Magnetic Anisotropy in Fe_{1-x}Cox Films on Vicinal GaAs and Sc_{1-y}EryAs Surfaces", J. Appl. Phys. 89, 6674 (2001).

Trenutni naučno-istraživački projekti:

- Microdiffraction, microfluorescence for energy conversion nanostructures and strongly correlated electron systems;
- Diamond and Si nanofabrication for high performance and nanofocusing hard X-ray optics;
- Time-resolved reflectivity of quasi-1D and quasi-2D compounds in (B, T) space;
- Spin-sensitive devices and quantum information processing

Članstvo u udruženjima:

- AAAS, APS, MRS, IEEE

Nagrade/ priznanja:

- 2002. Doctoral dissertation fellowship (transferred to 3M Corporation fellowship);
- 2001. SpinTech I fellowship for 1st International School on Spin Transport & Quantum Computation – Hawaii;
- 2006. WUS-Austria Brain Gain Program Lecturer (Sarajevo).

Dr. Jahić Galma



Galma Jahić je rođena 20. marta 1976. godine u Sarajevu. Fakultet ja završila u Istanbulu na Bogazici Univerzitetu 1997. godine, gdje je 1999. godine i magistrirala socijalnu psihologiju. Na Rutgers Univerzitetu u SAD-u (Rutgers, The State University of New Jersey) je 2002. godine magistrirala krivično pravo (Criminal Justice), a 2009. godine je odbranila doktorski rad na temu "Analiza ekonomskih i socijalnih faktora vezanih za trgovinu ženama: globalo razmišljanje, lokalno istraživanje", čime je stekla zvanje doktora filozofije u oblasti krivičnog prava. Živi u Istanbulu, gdje od 2004. godine radi kao član akademskog osoblja Pravnog Fakulteta na Istanbul Bilgi Univerzitetu.

Kontakt podaci: Istanbul Bilgi University; Kurtulusderesi cad. No: 47;
Dolapdere / Istanbul;
gjahic@bilgi.edu.tr

Naučno-istraživačka djelatnost

Izbor publikacija:

- Elveris, I., Jahić, G., & Kalem, S. (2009). *Judicial Proceedings at Istanbul Civil Courts: Parties, Cases and Process*. (Pravne procedure na istanbulskim građanskim sudovima: stranke, slučajevi i proces). Istanbul, Turkey: Bilgi Publications.
- Kalem, S., Jahić, G., & Elveris, I. (2008). *Justice Barometer: Public Opinions on Courts in Turkey*. (Barometar Pravde: Javno mišljenje o sudovima u Turskoj). Istanbul, Turkey: Bilgi Publications.
- Elveris, I., Jahić, G. & Kalem, S. (2007). *Alone in the Courtroom: Accessibility and Impact of Criminal Legal Aid in Istanbul Courts*. (Sam u sudnici: dostupnost i uticaj pravne pomoći u krivičnim slučajevima na istanbulskim sudovima). Istanbul, Turkey: bilgi publications.
- McCoy, C. & Jahić, G. (2006). *Familiarity Breeds Respect: Organizing and Studying A Courtwatch*. (Poznavanje proizvodi poštenje: organizovanje i istraživanje programa monitoringa suda). *Justice System Journal*, 27(1), 61-70.
- Jahić, G. & Finckenauer, J. O. (2005). *Representation and Misrepresentation of Trafficking in Human Beings*. *Trends in Organized Crime*, 8 (3), 24-40.

Naučno-istraživački projekti:

- 2006-2008 Koordinator projekta "Promocija upotrebe medijacije između počinitelja krivičnog djela i žrtve u Turskoj"; projekt podržan od strane Evropske komisije;
- 2008-2009 Nacionalni korespondent projekta "Evropska knjiga kriminalnih i krivično pravnih statistika";
- 2007-2008 Ekspert "AGIS 3" projekta "Restorativna pravda: Dnevni red za Evropu"; projekt podržan od strane Evropske Komisije;
- 2006-2007 Koordinator istraživanja "Barometar Pravde"; Projekt podržan od strane OSIja;
- 2005-2006 Istraživač na projektu "Dijagnostička studija građanskih sudova u Istanbulu"; projekt podržan od strane OSIja;
- 2005-2007 Koordinator projekta "Međunarodna anketa o žrtvama kriminala – Istanbul"; projekt podržan od strane TÜBİTAKa (Naučno i tehnološko istraživačko Vijeće Turske).
- 2004-2007 Istraživač na projektu "Pristupnost i kvaliteta pravne pomoći u krivičnim slučajevima u Turskoj"; projekt podržan od strane Danske Ambasade u Ankari, i OSIja.

Članstva:

- European Society of Criminology;
- European Forum for Restorative Justice.

Dr. Ir. Jamaković Almerima



Innovator - TNO Information and Communication Technology
The Netherlands Institute for Applied Research in Information and
Communication Technology”(<http://www.tno.nl/>);
Researcher – Faculty of Electrical Engineering, Mathematics and Computer
Science
Delft University of Technology
(<http://www.nas.ewi.tudelft.nl/people/Almerima/>);
NAUK Holandija: sekretar Naučno-akadenskog naučnog kruga BiH
(www.nauk.nl)
almerima@gmail.com

Rođena je u Sarajevu. Doktorirala je i magistrirala tehničke nauke u oblasti
elektrotehnike - telekomunikacija. Živi i radi kao inovator i istraživač u
Holandiji. Dobitnica je nagrade za naučno-istraživački rad koju dodjeljuje

„Netherlands Organization for Scientific Research” pri Cooperative Association for Internet Data Analysis, San
Diego Supercomputer Center, University of California San Diego.

Naučno-istraživački projekti dr. Jamaković:

- Characterization of complex networks and its application to robustness analysis;
- Performance modelling of large-scale sensor networks;
- Performance analysis of ICT systems;
- Social networks analysis.

Važniji naučni radovi koje je objavila dr. Jamaković (više na <http://www.nas.ewi.tudelft.nl/people/Almerima/>) su:

- A. Jamakovic, P. Mahadevan, A. Vahdat, M. Boguna, D. Krioukov, 2010, How small are building blocks of complex networks, arXiv, Physics.
- R. E. Kooij, A. Jamakovic, F. van Kesteren, T. C. M. de Koning, I. Theisler and P. Veldhoven, 2009, The Dutch soccer team as a social network, Connections Journal.
- D. Fay, H. Haddadi, A. W. Moore, R. Mortier, S. Uhlig and A. Jamakovic, 2009, A weighted spectrum metric for comparison of Internet topologies, ACM SIGMETRICS Performance Evaluation Review Journal.
- D. Fay, H. Haddadi, A.G. Thomason, A.W. Moore, R. Mortier, A. Jamakovic, S. Uhlig, and M. Rio., 2009, Weighted spectral distribution for Internet topology analysis: Theory and applications. IEEE/ACM Transactions on Networking Journal.
- S. Uhlig, B. Fu and A. Jamakovic, 2009, Capturing Internet traffic dynamics through graph distances, Proceedings of the Complex'2009 Conference, Shanghai, China.
- Jamakovic and S. Uhlig, 2008, On the relationships between topological measures in real-world networks, Networks and Heterogeneous Media Journal.
- Jamakovic and P. Van Mieghem, 2008, On the robustness of complex networks by using the algebraic connectivity, Proceedings of the IFIP Networking Conference, Singapore.
- Jamakovic and S. Uhlig, 2007, Influence of network structure on robustness, Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Networks, Adelaide, Australia.
- Jamakovic, S. Uhlig and I. Theisler, 2007, On the relationships between topological metrics in real-world networks, Proceedings of the European Conference on Complex Systems, Dresden, Germany.
- Jamakovic and S. Uhlig, 2007, On the relationship between the algebraic connectivity and graph's robustness to node and link failures, Proceedings of the 3rd EURO-NGI Conference on Next Generation Internet Network, Trondheim, Norway.
- Jamakovic, R.E. Kooij, P. Van Mieghem and E.R. van Dam, 2006, Robustness of networks against viruses: the role of the spectral radius, Proceedings of the 13th Annual Symposium of the IEEE/CVT Benelux, Liège, Belgium.
- Jamakovic and P. Van Mieghem, 2006, The Laplacian spectrum of complex networks, Proceedings of the European Conference on Complex Systems, Oxford, UK.

Ažurirano u septembru 2010. godine

Dr. Jašarević Zerina



Zerina Jašarević je rođena 7. februara 1957. u Sanskom Mostu. Od 1991. godine je liječnik specijalist za patologiju i citologiju. Magistar je biomedicine. Zaposlena je od 1993. godine u Institutu za patologiju Univerzitetske bolnice Feldkirch, pokrajina Voralberg, Republika Austrija. Šef je odjela za Histologiju, Imunohistohemiju i FISH Diagnostiku i glavni i odgovorni patolog u Institutu za naučne studije iz područja histologije i voditelj naučnih studija. Uža specijalnost: bolesti dojke.

Kontakt podaci: zerina.jasarevic@lkhf.at

Naučno-istraživačka djelatnost

Učesnik je više zajedničkih projekata sa Odjelima za hirurgiju i onkologiju na temu raka dojke i raka debelog crijeva koja su dobili razna priznanja.

Od 2005. godine objavila je članke u stručnim časopisima u Austriji i inozemstvu o raku dojke, novim molekularnim metodama u tumorskoj dijagnostici, sentinel limfnom čvoru kod raka dojke i sl.

- Dvodnevo predavanje u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, u martu 2005 u organizaciji IOM-a (International Organisation for Migration – UNO) na više tema: Modernes Management des Mammacarcinoms, Sentinel Node bei Mammacarcinom, Her-2/neu Diagnostik bei Mammacarcinom, EGFR in der Onkologie.
- 2006 Izlaganje na Zasedanju Austrijskog društva za senologiju u Salzburgu, tema: „Aktuelles zur histopathologischen Untersuchung des Wächter-Lymphknotens bei Mammacarcinom“.
- 13. maja 2008. godine pozvani predavač na 1. Kongresu patologa u BiH (Tuzla), tema: „Sentinel Node bei Mammacarcinom“. Predavanje je u obliku članka u „Acta medica saliniana“, 2008
- Haid A, Knauer M, Dunzinger S, Jasarevic Z, Köberle-Wührer R, Schuster A, Wenzl E and Offner F. Intraoperative Sonography: avaluable Aid During Breast-Conserving Surgery for Occult Breast Cancer. AnnSurg Oncol 2007; 14(11):3090
- Knauer M, Haid A, Schneider Y, Köberle-Wührer R, Lang A, Winder T, Alton R, Jasarevic Z, Säly C, Offner FA, Wenzl E, Devries A. Adjuvant extension of chemotherapy after neoadjuvant therapy may not improve outcome in early-stage breast cancer. Eur J Surg Oncol. 2008 Nov 13.
- Die Therapie des triple negativen metastasierten Mammacarcinoms - von Dr. Margit Sandholzer, Dr. Zerina Jasarevic, Dr. Thomas Winder, Dr. Hartmann, Dr. Michael Knauer, Dr. Anton Haid und Dr. Alois Lang Krebs:Hilfe, Heft 5: 2008.
- Zur Anwendung der intraoperativen Sonographie bei der chirurgischen Behandlung des Mammakarzinoms (Video)
- A.Haid, R. Köberle-Wührer, Z. Jasarevic, M. Knauer, U. Obwegeser, E. Wenzl Chirurgencongress, Wien 2009

Član je:

- Austrijskog udruženja patologa(ÖGP)
- Internacionalne akademije Patologa (IAP)
- Austrijskog udruženja Dermatohistologije
- Austrijskog društva za bolesti dojke (senologije)

Prof. dr. Kamenica Emir



Emir Kamenica je rođen 20. aprila 1978. u Sarajevu. Predavač je na University of Chicago Booth School of Business. Doktorsku disertaciju odbranio je na Harvard University, Department of Economics, 2006. godine. Živi i radi u USA.

Kontakt podaci: emir.kamenica@chicagoBooth.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Kamenica do sada je objavio sljedeće radove:

Contextual Inference in Markets: On the Informational Content of Product Lines

American Economic Review

Vol. 98(5), December 2008, pp. 2127–49

Man's Search for Meaning: The Case of Legos

(w/ Dan Ariely and Dražen Prelec)

Journal of Economic Behavior and Organization

Vol. 67(3), September 2008, pp. 671-677

Racial Preferences in Dating

(w/ Ray Fisman, Sheena Iyengar, and Itamar Simonson)

Review of Economic Studies

Vol. 75(1), January 2008, pp. 117-132

Gender Differences in Mate Selection: Evidence from a Speed Dating Experiment

(w/ Ray Fisman, Sheena Iyengar, and Itamar Simonson)

Quarterly Journal of Economics

Vol. 121(2), May 2006, pp. 673-697

Two-Sided Bandits and the Dating Market

(w/ Sanmay Das)

Proceedings of the Nineteenth International Joint Conferences on Artificial Intelligence 2005, pp. 947-952

Prof. dr. Kanlić M. Enes



Enes M. Kanlić je rođen 2. septembra 1952. godine u Sarajevu. Profesor je na Ortopedskoj klinici Medicinskog fakulteta Paul. L. Foster, Texas Tech Universiteta u El Pasu, Texas, USA

Kontakt podaci: enes.kanlic@ttuhsc.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavljeni radovi:

- Kanlic EM, Tunç OD and Pirela-Cruz MA: Periarticular Nonunions Around the Knee, Oper Tech Orthop 18:121-127, 2008.
- Kanlic, E., Pirela-Cruz Miguel. Current Concepts in Pediatric Femur Fractures Treatment. Orthopedics, 30(12):1015-1019, 2007.
- Kanlic, E., DeLaRosa, F. and Pirela-Cruz, M. Computer assisted orthopaedic surgery –CAOS. Bosn J Basic Med Sci. 6(1):7-14, 2006.
- Blease, R. and Kanlic, E.: Management of open fractures. Bosn J Basic Med Sci, 5(4):14-21, 2005.
- Kanlic, E. and Hsu, J.: Pediatric Femoral Fractures Treatment – Bridge Plating. AODialogue, Vol. 18, Issue II: 20-22, 2005.
- Mujadzic, M., Pirela-Cruz, M. and Kanlic, E.: Updates in Flexor Tendon Repair at Zone II. Bosn J Basic Med Sci, 5(3):16-25, 2005.
- Pirela-Cruz, M. Mujadzic, M., and Kanlic, E.: Brachial Plexus Treatment. Bosn J Basic Med Sci, 5(3): 7-15, 2005.
- Kanlic, E., Anglen, J., Smith, D., Morgan, S. and Pesántez, R: Advantages of Submuscular Bridge Plating for Complex Pediatric Femur Fractures. Clinical Orthopaedics and Related Research, Number 426, 244-251, 2004. Kanlic, E., Pesantez, R. and Pachon, M: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis of the Femur. Operative Techniques in Orthopaedics, Volume 11, Number 3: 156-167, 2001.
- Ho, H., Nelson, P.J., Kanlic, E. and Hu, R.: Gas Gangrene, eMedicine Journal, Volume2, Number 7, 2001.

Poglavlja u knjigama:

- Jeray, JK, Kanlic, E., Pirela-Cruz Miguel, Pacheco, H.: Management of perioperative complications. In Smith, W., Ziran, B. and Morgan, S. (eds.): Fractures of the Pelvis and Acetabulum. Informa Healthcare, New York, 313-338, 2007.
- Kanlic, E. and Pacheco, H. Pelvic Fractures: External fixation and C-Clamp. In Wiss, D. (ed.) Fractures, 2nd ed. Williams and Wilkins, Philadelphia, Pennsylvania. 621-638, 2006.
- Kanlic E. and Pirela-Cruz M.: Extracapsular Fractures of Proximal Femur. In Elstrom, J.A., Virkus V.V. and Pankovich A.M. (eds.): Handbook of Fractures, 3rd ed., New York – London - Toronto: McGraw-Hill, 281-292, 2005.
- Kanlic E. and Pirela-Cruz M.: Fractures and Injuries of the Foot. In Elstrom, J.A., Virkus V.V. and Pankovich A.M. (eds.): Handbook of Fractures, 3rd ed., New York - London – Toronto: McGraw-Hill, 386-409, 2005.
- Kanlic, E. and Pacheco, H.: Proximal Femur Trochanteric Fractures. Multimedia chapter on AAOS Orthopaedic Knowledge Online web page: <http://www5.aaos.org/oko/login.cfm>, 2004.

Članstvo u udruženjima ljekara:

- American Academy of Orthopaedic Surgeons – AAOS (Associate, 2008)
- Orthopaedic Trauma Association - OTA (Associate, 2005)
- American College of Surgeons (Fellow, 2004)
- Western Orthopaedic Association – WOA (1999)
- AO North America - AONA (AO-ASIF Faculty, 1998)
- Texas Orthopaedic Association - TOA (1996)
- South West Orthopaedic Trauma Association – SWOTA (2001), (Secretary, 2005)
- El Paso Medical Association (1996)
- American Medical Association - AMA (1995)

Prof. dr. Kantardžić Mehmed



Mehmed Kantardžić je rođen 22. januara 1948. godine u Sarajevu. Univerzitetski je predavač na univerzitetima: Univerzitet u Lujvilu, USA, Odsjek za računarske nauke od 2004 (redovni profesor), Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet do 1995 (vanredni profesor, prodekan), Univerzitet u Lujvilu, USA, Odsjek za računarske nauke 1995 – 2004, (vanredni profesor).

Direktor je Data Mining Lab, direktor programa postdiplomskih studija iz računarskih nauka, direktor Online Data Mining stručnog usavršavanja, direktor laboratorije za elektroniku i računarsku tehniku.

Doktorsku disertaciju odbranio je na Univerzitet u Sarajevu 1980. Doktor je tehničkih nauka. Živi i radi u Kentucky-u, USA.

Kontakt email: mmkant01@louisville.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Kantardžić do sada je objavio 9 knjiga i antologija i preko 250 radova u časopisima i na međunarodnim konferencijama. Odgovorni je istraživač za brojne projekte koji su finansirani od strane National Science Foundation, NASA, KSEF and US Treasury Department. Član je Upravnog i uredničkog odbora za međunarodne časopise: "Transactions on Machine Learning and Data Mining", „Data Mining and Knowledge Discovery“, „The Information Resources Management Journal“, i „The Mathematical Methods for Learning“. Jedan je od osnivača i član Upravnog odbora međunarodne organizacije za mašinsko učenje i primjene (IMLA). Organizovao je više međunarodnih konferencija u svojstvu predsjednika programskog odbora ili generalnog predsjednika konferencije. Za svoje profesionalne aktivnosti nagrađen je sa „Distinguish Service Award“ 2008. godine.

Najznačajniji radovi uključuju:

Knjige i antologije:

- M. Kantardzic, "Data Mining: Concepts, Models, Methods, and Algorithms", IEEE Press & John Wiley, November 2003. (udžbenik prihvaćen na preko 70 univerziteta u cijelom svijetu, preveden na kineski i japanski u 2004.)
- A. Wani, M. Kantardzic, ed., „ Machine Learning and Applications“, IEEE Press, 2007.
- M. Kantardzic, J. Zurada, "New Generation of Data Mining Applications", IEEE Press and John Wiley, February 2005.
- Mehmed Kantardzic, Olfa Nasraoui, Mariofanna Milanova, ed., " Machine Learning and Applications", IEEE Press., 2004.
- M. Kantardzic, ed., "Intelligent Systems", ISCA, Denver, CO, June 1999.
- M. Kantardzic, M. Barucija, "Uvod u informatiku", Svjetlost, 1991.
- M. Kantardzic, S. Kovacevic, "Automatizacija ureda: sredstva i metode", Svjetlost, 1989.
- M. Kantardzic, "Računari i programiranje", Svjetlost, 1986.
- M. Kantardzic, K. Delic, "Principi raspoznavanja uzoraka", Svjetlost 1984.

Radove u časopisima (u zadnje tri godine):

- Kantardzic Mehmed, Sadeghian Pedram, „Fractal Analysis of Semantically Distributed Data“, International Journal of General Systems, Volume 38, Number 1, January 2009, pp. 73-91.
- Fuller R., Kantardzic M., „Distributed Monitoring of Frequent Items“, Transactions of Machine Learning and Data Mining, Vol. 1, No. 2, 2008, pp. 67-82.
- Sadeghian, P., Kantardzic, M., „The New Generation of Automatic Landmark Detection Systems: Challenges and Guidelines“, The Journal of Spatial Cognition and Computation, Vol. 8, No. 3, July-September 2008, pp. 252-287.

- Kantardzic, M., Sadeghian, P., Sheta, W., „Spatial Navigation Assistance System for Large Virtual Environments: The Data Mining Approach“, In G. Felici & C. Vercellis (Eds.), *Mathematical Methods for Knowledge Discovery and Data Mining*, Springer, 2008, pp. 265-283.
- Sadeghian Pedram, Kantardzic Mehmed, Lozitskiy Oleksandr, and Sheta Walaa, „Route Recommendations in Complex Virtual Environments: The Sequence Mining Approach“, *International Journal of Human-Computer Studies*, Volume 64, Issue 4, April 2006, pp. 356-374.
- Sherif Rashad, Mehmed Kantardzic, and Anup Kumar, „User Mobility Oriented Predictive Call Admission Control and Resource Reservation for Next-Generation Mobile Networks“, *Journal of Parallel and Distributed Computing (JPDC)*, Elsevier, Volume 66, Issue 7, July 2006, pp. 971-988.
- Resad P. Pasic, Mehmad Kantardzic, Claire Templeman, Ronald L. Levine, „Insufflation Techniques in Laparoscopy“, *International Journal on Surgical Laparoscopy, Endoscopy & Percutaneous Techniques*, Volume 16, No. 1, February 2006, pp. 18-23.
- Kumar A., Kantardzic M., Madden S., „Distributed Data Mining: Framework and Implementations“, *IEEE Internet Computing*, July/August 2006, pp. 15-17.
- Thawonmas R., Kurashige M., Iizuka K., Kantardzic M., „Clustering of Online Game Users Based on Their Trails Using Self-organizing Map“, in Richard Harper et al. (Eds.), *Entertainment Computing, LNCS: Vol. 4161*, Springer, Berlin, 2006, pp. 366-369.

Nagrađene radove na međunarodnim konferencijama:

- The Best Paper Award for the paper: „Indicators of Network-Wide Traffic Dynamics: Random Matrix Theory Approach“, at the 2007 International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering, San Francisco, CA, November 2007.
- The Best Paper Honorable Mention Award for the paper: „Link Analysis Tools for Intelligence and Counterterrorism“, at the 2005 International Conference on Intelligence and Security Informatics, Atlanta, GA, May 2005.
- The Best Paper Award for the paper: „Efficient Implementation of Strong Negative Associations Rules“ at the 2003 International Conference on Machine Learning and Applications, Los Angeles, CA, June 2003.

Prof. dr. Karabeg Dino



Dino Karabeg je rođen u 7. februara 1954. godine u Dubrovniku. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Doktorirao je informatiku (Computer Science) na Universitetu Kalifornija - San Diego. Radi kao izvanredni profesor (Associate Professor) na Sveučilištu u Oslu, Odjel za informatiku.

Kontakt podaci: dino.karabeg@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Karabeg radi na prilagođavanju načina kako se stvaraju i koriste informacije u savremenim potrebama ljudi i društva. Primjer su komunikacijske metode za rješavanja urgentnih savremenih problema kao što je promjena klime. U tom cilju je:

- Razvio prvu metodologiju za dizajn informacije opće namjene, tzv. poliskopičko modeliranje.
- Organizirao Prvu međunarodnu konferenciju za federaciju znanja
- Dizajnirao metodu zvanu Key Point Dialog za demokratski izbor vrijednosti i cilja u zajednici ili organizaciji.

Objavio je radove:

- D. Karabeg: Information for Conscious Choice. *Information Design Journal*, 11 (2/3), 2004.
- D. Karabeg: Designing Information Design. *Information Design Journal*, 11 (1), 2003.
- D. Karabeg: Information Design - an Informing for the 21st Century. Keynote Speech. In *Proceedings of the IPSI Stockholm Conference*, September 2004.
- R. Lachica and D. Karabeg: Metadata Creation in Socio-semantic Tagging Systems: Towards Holistic Knowledge Creation and Interchange. In L.M. Garshol and L. Maicher: *Scaling the Topic Maps Landscape*, *Proceedings of the Third International Conference on Topic Maps Research and Applications*, October 2007. Springer Verlag, LNAI.
- D. Karabeg and R. Lachica: What Succeeds the Textbook and the Research Article? A Design Draft for a Federated Academic Communication. To appear in *Proceedings of the First International Conference on Knowledge Federation*, Dubrovnik, Croatia, October 2008.
- D. Karabeg and R. Guescini: Polyscopic Topic Maps-Based Flexible and Exploratory Learning. *IPSI Transactions on Advanced Research*, 1 (2), pp.13-18, 2005.
- T. Nordeng, R. Guescini and D. Karabeg: Topic Maps for Polyscopic Structuring of Information. *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning*;16 (1/2) pp. 35-49, 2006.
- D. Karabeg: How to Begin the Next Renaissance – Preliminary Version. *Proceedings of the ALPIS Seminar*, Carisolo, Italy, February 2007.

Doc. dr. Karahasanović Amela



Amela Karahasanović je rođena 14. novembra 1961. godine u Sarajevu. Doktorirala je na Institutu za informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Oslu u Norveškoj 2002. godine. Magistrirala je na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu 1989. godine na Odsjeku za informatiku.

Dr. Karahasanović je bila angažovana na univerzitetima u Oslu i Sarajevu. Od 2003. godine docent je i spoljni saradnik (Associate professor) na Institutu za Informatiku Prirodno – matematičkog fakulteta Univerziteta u Oslu. Obavila je i postdoktorsko istraživanje u Simula Research Laboratory, Oslo, Norveška u periodu od 2002. do 2007. godine

Dr. Karahasanović je 2004. godine izabrana za jednu od 10 najuspješnih žena stranog porijekla u Norveškoj u projektu Vlade Norveške i Udruženja Norveških Privrednika (NHO).

Kontakt podaci: amela@sintef.no

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Karahasanović je do sada objavila sljedeće radove:

- A. Karahasanovic: Supporting Application Consistency in Evolving Object-Oriented Systems by Impact Analysis and Visualisation, PhD Thesis, Nr. 234, Unipub AS, Oslo, 2002. godine.
- A. Fjuk, A. Karahasanovic and J. Kaasboll, Comprehensive Object-Oriented Learning: The Learners Perspective, Informing Science Press, 2006. godine. (urednik)
- A. Karahasanovic and A. Følstad, The NordiCHI 2008 Workshops: New Approaches to Requirements Elicitation & How Can HCI Improve Social Media Development?, Tapir Press, 2008. godine. (urednik)
- J. Kaasbøll, A. Fjuk, A. Karahasanovic and A-K. Groven, Improvements of Teaching and Tools for Learning Object-Oriented, in A. Fjuk, A. Karahasanovic and J. Kaasbøll (editors): Comprehensive Object-Oriented Learning: The Learner's Perspective, Informing Science Press, chapter 11, 2006.
- A. Karahasanovic and C. Holmboe, Challenges of Learning Object-Oriented Analysis and Design through a Modelling-First Approach, in A. Fjuk, A. Karahasanovic and J. Kaasbøll (editors): Comprehensive Object-Oriented Learning: The Learner's Perspective, Informing Science Press, chapter 4, 2006.
- A. Karahasanovic, A. Fjuk, D. Sjøberg and R. Thomas, Revealing Object-Oriented Comprehension by Feedback Collection, in A. Fjuk, A. Karahasanovic and J. Kaasbøll (editors): Comprehensive Object-Oriented Learning: The Learner's Perspective, Informing Science Press, chapter 7, 2006.
- D.I.K. Sjøberg, B. Anda, E. Arisholm, T. Dybå, M. Jørgensen, A. Karahasanovic and M. Vokác: Challenges and Recommendations when Increasing the Realism of Controlled Software Engineering Experiments, in R. Conradi and A.I. Wang (editors): Empirical methods and studies in software engineering, ESERNET, 2001-2002 pp. 24-38, LNCS 2765, Springer Verlag, 2003.
- A. Karahasanovic, B. Anda, E. Arisholm, S.E. Hove, M. Jørgensen, D.I.K. Sjøberg, and R. Welland. Collecting Feedback during Software Engineering Experiments, Empirical Software Engineering 10(2): 113–147, 2005.
- D. Sjøberg, J. Hannay, O. Hansen, V.B. Kampenes, A. Karahasanovic, N-K. Liborg and A.C. Rekdal (2004), A Survey of Controlled Experiments in Software Engineering, IEEE Transactions on Software Engineering 31(9): 733-753, 2005.
- A. Karahasanovic, A., U.N. Hinkel, D.I.K. Sjøberg, and R. Thomas. Feedback Collection versus Think-Aloud in Software Engineering Research: A Controlled Experiment, submitted to Behaviour & IT, available as Technical Report 2004-8, Simula RL, 2004.
- A. Karahasanovic, A. K. Levine and R. Thomas, Comprehension strategies and difficulties in maintaining object-oriented systems: an explorative study, submitted to The Journal of Systems and Software, 2005.

Dr. Karamehmedović Emir



Emir Karamehmedović je rođen 13. decembra 1978. godine u Sarajevu. Magistrirao (2003) i doktorirao (2006) na istraživačkom centru za optičke komunikacije i materijale – COM koji je u sklopu danskog Tehničkog univerziteta (DTU) u oblasti matematičkog modeliranja i aplikacija nelinearnih optičkih efekata. Od 2002. do 2006. je radio i kao asistent za više predmeta na institutu COM. Od 2006. do 2008. godine je radio i završio postdoktorski istraživački studij u oblasti tvrdotijelnih lasera u Danskoj nacionalnoj istraživačkoj laboratoriji Risø, Roskilde. Od 2008. godine angažovan je u konsultantskoj firmi Simeco. Systems u Sarajevu.

Kontakt podaci: emir.kk@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Emir Karamehmedović, Christian Pedersen, Ole Bjarlin and Peter Tidemand-Lichtenberg, "Nonlinear beam clean-up using resonantly enhanced sum-frequency mixing", (2009)
- Emir Karamehmedović, Yoshihide Fujimoto, Shintaro Hisatake, Hidehisa Shiomi, Junichi Takahara, Hiroshi Murata, Tadao Nagatsuma and Yasuyuki Okamura, "Generation of GHz and THz waves using the beat signal from two tuneable diode lasers", AMP 2008, Osaka, Japan
- Emir Karamehmedović, Christian Pedersen, Martin Thalbitzer Andersen and Peter Tidemand-Lichtenberg, "300 mW of coherent light at 488 nm using a generic approach", Photonics West 2008, San Jose, California, USA
- Emir Karamehmedović, Christian Pedersen, Martin Thalbitzer Andersen and Peter Tidemand-Lichtenberg, "Efficient visible light generation by mixing of a solid-state laser and a tapered diode laser", Optics Express, 15, 12240-12245 (2007)
- Peter Tidemand-Lichtenberg, Martin Thalbitzer Andersen, Emir Karamehmedović, Preben Buchhave, Christian Pedersen, Sandra Johansson, Shunhua Wang and Fredrik Laurell, "Nonlinear cavity dumping of high finesse frequency mixing module", Optics Express 15, 9799-9803 (2007)
- Emir Karamehmedović, Thomas Feuchter, and Palle Jeppesen, "Optimum pump power in distributed temperature sensing by spontaneous Raman scattering using IOFDR", Optics of High Technology Material Science, 2005,
- Emir Karamehmedović, Paul Childs, Trevor Whitbread, Allan C. L. Wong, N.Gowripalan, and Gang-Ding Peng, "Field Test of Strain Fluctuation in the Experimental Reactive Powder Concrete Bridge at Shepherd's Creek ", BGPP/ACOFT 2005, Sydney, Australia
- Emir Karamehmedović, Thomas Feuchter, and Palle Jeppesen, "Extended range distributed fibre-optic temperature sensing using combined SMF and DCF", Photonics 2004,
- Emir Karamehmedović, Ulrich Glombitza, Dino Simonits, "Fiber-optic Temperature Sensor Based on Incoherent Optical Frequency Domain Reflectometry", Photonics West 2004, San Jose, California, USA

Emir Karamehmedović je sudjelovao u više projekata čiji su rezultati patentovani, a i koautor je jedne aplikacije za patent. Dr. Karamehmedoviću je dodijeljeno nekoliko priznanja i legata od kojih izdvajamo danski Otto Moensteds legat za mlade naučnike i Photonics Award 05, od New South Wales University u Sidneju. Emir Karamehmedović je član IEEE organizacije, kao i pasivni član DOPS-a, asocijacije fizičara iz oblasti optike u Danskoj.

Dr. Karamujić Muharem

Muharem Karamujić je rođen 14. decembra 1967. godine u Brčkom. Doktorsku disertaciju na temu "Modeliranje kamatnih stopa kredita za kuće u Australiji" odbranio je na La Trobe Univerzitetu u Melburnu. Viši je predavač na Sveučilištu u Melburnu, a radi kao izvršni menadžer Službe Izvršnog direktora grupe za rizik Nacionalne banke Australije. Član je "Risk Management Association of Australia"

Kontakt podaci: mkar67@hotmail.com.au

Prof. dr. Karavdić Munib



Munib Karavdić je rođen 10. januara 1962. godine u Zavidovićima. Ima preko 10 godina radnog staža u raznim konsultanskim firmama, a zadnjih deset godina radi na vodećim pozicijama u australskim bankama (Head of Strategy). Istovremeno je univerzitetski predavač na University of New South Wales, School of Marketing, Sydney (Visiting Fellow, Global Marketing Strategies and Strategic Skills for Marketers for Master of Marketing program). Doktorsku disertaciju iz marketinga i e-commerce je odbranio 2004. godine na University of New South Wales, Sydney, Australia. Živi i radi u Sydney-u, Australija. Član je Australian Marketing Institute (AMI) i Australian Institute of Company Directors.

Kontakt podaci: munib.karavdic@unsw.edu.au

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Karavdić do sada je objavio slijedeće radove:

Knjige i antologije:

- Karavdic, Munib (2006), *The Effect of E - commerce on Export Performance*, Cambria Press, New York.

Članci u akademskim žurnalima:

- Gregory, D. Gary, Munib Karavdic and Shaoming Zou (2007), *The Effect of E-Commerce Drivers on Export Marketing Strategy*, *Journal of International Marketing*, Vol 15(2).
- Karavdic, Munib & Gary D. Gregory (2005), *Integrating E-commerce into Existing Export Marketing Theories: A Contingency Model*, *Marketing Theory*, Vol 5 (1) 75-104.

Poglavlje u knjizi:

- Karavdic, Munib & Gregory, Gary D. (2001), *Electronic Marketing Strategy and Exporting*, in *Internet Commerce and Software Agents*, S. Rahman & R. Bignall (eds), Idea Group Publishing, USA.

U periodu 1998. do 2005. objavljivao je članke/priloge međunarodnim konferencijama (USA, Austria, Indonesia).

Prof.dr. Kasapović Mirjana



Mirjana Kasapović rođena je 19. rujna 1956. u Sarajevu. Doktorsku disertaciju iz političkih znanosti obranila je 1990. na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom "Pretpostavke i granice radnog društva u političkoj teoriji Antona Pannekoeka". Redovita je profesorica Fakulteta političkih znanosti. Od 2006. glavna je istraživačica na projektu "Hrvatska u regionalnom okruženju" i voditeljica znanstveno-istraživačkog programa "Hrvatska politika u komparativnoj perspektivi".

Kontakt podaci: mkasapovic@fpzg.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučni radovi i projekti od 2000:

Znanstvene monografije

- Izborni leksikon. (2003) Zagreb: Politička kultura.
- Lokalna politika u Hrvatskoj. (2004). Zagreb: Fakultet političkih znanosti. (suautori Z. Petak i D. Lalić).
- Bosna i Hercegovina: podijeljeno društvo i nestabilna država. (2005). Zagreb : Politička kultura.

Poglavlja u znanstvenim publikacijama

- "Kandidacijski postupci u demokratskim političkim sustavima". U: Prpić, Ivan (ur.) (2004). Država i političke stranke. Zagreb : Hrvatski pravni centar i Narodne novine, str. 61-76.
- "Koalicijske vlade u Hrvatskoj: prva iskustva u komparativnoj perspektivi". U: Čular, Goran (ur.) (2005). Izbori i konsolidacija demokracije u Hrvatskoj. Zagreb : Fakultet političkih znanosti, str. 181-212.
- "Izlazak iz množine? Kraj unutarnje institucionalne kolonizacije hrvatske političke znanosti". U: Kasapović, Mirjana (ur.). Izlazak iz množine. Stanje hrvatske političke znanosti. Zagreb : Fakultet političkih znanosti, str. 7-95.
- Semi-presidentialism in Croatia (2008). U: Elgie, Robert, Moestrup, Sophia (ur.) Semi-presidentialism in Central and Eastern Europe. Manchester i New York: Manchester University Press, str. 51-64.

Članci u znanstvenim časopisima

- "Coalition governments in Croatia : First Experience 2000-2003". (2003). Croatian Political Science Review. (40) 5:52-67.
- "Personalizacija izbora: mit ili stvarnost?" (2004). Društvena istraživanja. (13) 3:363-381.
- "Institucionalni dizajn - najkonjunkurnija grana suvremene političke znanosti". (2004). Politička misao. (41) 1:102-114.
- "Suvremena komparativna politika: kako strukturirati znanje?" (2005). Anali Hrvatskog politološkog društva. (1) 1:9-29.
- "Bosnia and Herzegovina : Consociational or Liberal Democracy?". (2005). Croatian Political Science Review. (42) 5:3-30.
- "Bosna i Hercegovina: deset godina nakon Dayton". (2006). Status. 9:44-73.
- "Komparativna istraživanja polupredsjedničkih sustava u Srednjoj i Istočnoj Europi: problemi konceptijske rastezljivosti, selekcijske pristranosti, tipologiziranja i denominiranja". (2007). Anali Hrvatskog politološkog društva. (3) 27-54.
- "Metodološki problemi kritike konsocijacijske demokracije u Bosni i Hercegovini". (2007). Status. 12: 136-143.
- Izravni izbori premijera: slom izraelskog eksperimenta. Društvena istraživanja. (17) 4: 1071-1082.

- Regionalna komparatistika i Istočna Europa: kako se raspala Istočna Europa. Anali Hrvatskog politološkog društva. 4: 73-97.
- Political science in Croatia 1962-2007. European Political Science. (7) 2: 237-246.

Znanstveni projekti od 2003. godine

Vođenje međunarodnih i domaćih znanstvenih projekata i programa

- "Izbori, političke stranke i parlament u Hrvatskoj 1990-2010". (1999-2005). Ministarstvo obrazovanja, znanosti i športa Republike Hrvatske.
- "Hrvatska u regionalnom okruženju" (2006-), Ministarstvo obrazovanja, znanosti i Športa"
- Hrvatska politika u komparativnoj perspektivi" (2006-). Ministarstvo obrazovanja, znanosti i športa.

Sudjelovanje u međunarodnim i domaćim znanstvenim projektima

"Elections in Europe" (2002-2009). Heidelberg: Institut für Politische Wissenschaft.

Voditelj Dieter Nohlen. Transformation Index of the Bertelsmann Stiftung 2010. "Country Report: Croatia 2007-2008".

Član je:

- Hrvatskog politološkog društva
- Kluba hrvatskih humboldtovaca

Nagrade/priznanja:

- Rektorska nagrada, 1977
- Nagrada Grada Zagreba 1984. za skupni rad
- Državna nagrada Republike Hrvatske za područje društvenih znanosti 2006. za knjigu Bosna i Hercegovina: podijeljeno društvo i nestabilna država

Prof. dr. Kecmanović Dušan



Dušan Kecmanović je rođen 15. marta 1942. godine u Beogradu. Medicinski fakultet završio je 1965. godine, magistrirao 1968. godine, a doktorsku disertaciju odbranio 1973. godine. Do 1992. godine bio je redovni profesor psihijatrije na Medicinskom fakultetu u Sarajevu i redovni profesor političke psihologije na Fakultetu politički nauka, Sarajevo. Član je Akademije nauka i umjetnosti BiH od 1990. Od 2000. je profesor po pozivu na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Trenutno radi kao psihijatar u privatnoj praksi, u Sidneju, Australija. Dobitnik je nagrade za naučno djelo IP 'Svjetlost', Nagrade za nauku 'Veselin Masleša', Šestoaprilske nagrade grada Sarajeva i Dvadesetsedmojuljska nagrada BiH.

Naučno-istraživačka djelatnost:

Knjige: Između normalnog i patološkog, 1972, 1976, 1983; Socijalna psihijatrija sa psihijatrijskom sociologijom, 1975, 1978; Društveni korijeni psihijatrije, 1978; Dugotrajno hospitalizovani shizofreni bolesnici, 1982; Urgentna stanja u psihijatriji (zajedno sa S. Logom i I. Cerićem), 1983, 1986; Neuropsihijatrija, 1984; Psihijatrija (zajedno sa S. Logom, I. Cerićem i A. Markovićem), 1986; Upotreba duševnog bolesnika, 1986; Kako živjeti sa shizofrenim bolesnikom, 1989; Psihijatrija, tom I-II (urednik), 1989; Masovna psihologija nacionalizma, 1995; The mass psychology of ethnonationalism, 1996; Psihopolitika mržnje, 1999; Nacionalista je uvijek onaj drugi, 2000; Etnička vremena 2001; Individualni i društveni poremećaj, 2002; Ethnic times, 2002; Racionalno i iracionalno u nacionalizmu, 2004; Nacionalni karakter: razmjere zloupotrebe, 2005; Da li smo sišli s uma ili dokaži da si Srbin. O etnonacionalizmu i o nama, 2006; Psihijatrija u kritičkom ogledalu, 2008.

Radovi u časopisima.

Dr. Kecmanović je objavio 273 rada u 40 časopisa.

Working abilities of the mentally ill people in times of social crisis, *Acta Psychiatrica Scandinavica* 80: 340-345, 1980. Psychiatrization – a general view, *The International Journal of Social Psychiatry* 29: 308-312, 1983. Short-term and long-term hospitalization, *The World Journal of Psychosynthesis* 16: 16-23, 1984. The post-release adjustment of day-hospital and in-patients, *The International Journal of Social Psychiatry* 31:74-79, 1985. Nationalism and psychiatry, *Journal of Medicine and War* 10: 127-132, 1994. The psychology of ethnonationalism, *Australasian Psychiatry* 3:180-185, 1995. Ethnonationalism-like behavioral pattern, *Mind and Human Interaction* 8: 2-19, 1997. Psychiatrist face-to-face with a patient nurturing ethnonationalist ideas and sentiments, *Psychiatria Danubina* 10: 134-137, 1998. Psychiatrists in times of ethnonationalism, *The Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 33: 309-316. Nationalism and mental health: a critique of Greenfeld's recent views of nationalism, *Studies in Ethnicity and Nationalism* 5: 2-26, 2005. Postpsychiatry: how to throw away the baby with the bath water, *Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie*.

Prof. dr. Kolonić Fetah



Fetah Kolonić je rođen 28. septembra 1956. godine u Ljubiji. Diplomirao (1980), magistrirao (1990) i doktorirao (1997) na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Zaposlio se 1982. na istom fakultetu. Trenutno radi kao sveučilišni profesor u Zavodu za elektrostrojarstvo i automatizaciju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) u Zagrebu. Nositelj je sljedećih predmeta na dodiplomskom i diplomskom studiju Elektrotehnike i informacijske tehnologije: Osnove Mehatronike, Mehatronički sustavi, Upravljanje elektromotornim pogonima, Elektromehanički sustavi, Praktikum upravljanja električnim strojevima, Laboratorij automatike_1. Nositelj predmeta na poslijediplomskom studiju: Sinergijska integracija u mehatroničkim sustavima.

Kontakt podaci:

E-mail: fetah.kolonic@fer.hr; tel: +385 1 6129 824; fax: +385 1 6129 705

adresa: Fakultet elektrotehnike i računarstva; Zavod za elektrostrojarstvo i automatizaciju; Unska3; HR-10000 Zagreb; Hrvatska

Naučno-istraživačka djelatnost

Područja znanstveno-istraživačkog rada su mu napredne tehnike upravljanja složenim mehatroničkim sustavima, upravljanje električnim strojevima i elektromotornim pogonima te razvoj naprednih algoritama upravljanja u industrijskim sustavima manipulacije i transporta. U sklopu znanstveno-istraživačkog rada objavio je 50-tak znanstvenih radova u časopisima i na međunarodnim konferencijama.

Aktivno je sudjelovao u 4 domaća znanstveno-istraživačka projekta od 1986-2002. godine, financiranih od Republike Hrvatske i u 2 međunarodna hrvatsko-mađarska znanstveno-istraživačka projekta ("Internet based control of electromechanical systems" i "Advanced control of electromechanical systems"). Voditelj je dva znanstveno-istraživačka projekta; "Postupci integracije unutar složenih mehatroničkih sustava" (2002-2006) i "Upravljanje složenim elektromehaničkim sustavima za manipulacije u transportu" (2007-2010), financiranih od Ministarstva znanosti i tehnologije (Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta) Republike Hrvatske.

Od 1997-2003 vodio je istraživački tim FER-a Zagreb u sklopu međunarodnog znanstveno-istraživačkog i razvojnog projekta industrijskog pretvarača za kliznokolutne asinkrone motore, ASTAT (Hrvatska, Švedska, Indija, Engleska), financiran od strane firme ABB, Švedska.

U gospodarskoj međunarodnoj suradnji (Rudnik Raspotočje-Zenica, Željezara Zenica-Zenica, Aluminij Mostar-Mostar, BiH, ABB- Švedska) te suradnji s gospodarstvenicima Republike Hrvatske (Končar-Zagreb, INA-Molve, Munja-Zagreb, Tvornica papira-Zagreb, Žičara Sljeme-Zagreb) učestvovao je u stvaranju 7 novih proizvoda i izvedbi preko 30 elaborata, studija i ekspertiza.

Za istaknutu doktorsku disertaciju "Upravljanje slijednim sustavom sa sinkronim motorom zasnovano na kliznim režimima", obranjenu na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, dodijeljena mu je nagrada "Srebrna plaketa Josip Lončar".

Bio je član znanstvenog ili programskog odbora na 6 međunarodnih konferencija. Član je znanstvenih društava IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), CIGRE (Hrvatski ogranak međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave) i KoREMA (Hrvatsko društvo za komunikacije, računarstvo, elektroniku, mjerenja i automatiku).

Prof. dr. Kordić Ivan



Ivan Kordić je rođen 1951. godine Čitluku. Godine 1978. diplomirao je iz teologije (kod Karla Lehmana o kristologiji Hansa Künga), 1981. magistrirao (kod Wenera Beierwaltesa o antropologiji Karla Jaspersa), a 1987. postigao doktorat iz filozofije (kod Michaela Elsässera o hermeneutici Matije Vlačića). Od 1992. godine zaposlen je na Institutu za filozofiju u Zagrebu gdje je 2005. godine izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika. Od 2000. godine predaje filozofijske kolegije i drži seminare na Sveučilištu u Mostaru, a od 2006. godine je pročelnik Studija filozofije i poslijediplomskog studija Jezik i kulture u kontaktu. U lipnju 2008. godine Senat Sveučilišta u Mostaru potvrdio je njegov izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru - na kolegijima "Srednjovjekovna filozofija" i "Metafizika". U siječnju 2009. godine Senat Sveučilišta u Zagrebu potvrdio je izbor dr. Kordića u zvanje redovitog profesora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje

filozofija, grana povijest filozofije, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Trenutno je voditelj projekta "Heideggerova kritika onto-teološkog ustroja metafizike".

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavljene knjige:

- Hermeneutika Matije Vlačića Ilirika, Zagreb, 1992.
- O biti istine, Zagreb, 1996.
- Predaja i istina, Aurelije Augustin - Vlačićev svjedok istine?, Zagreb, 2002.
- Razum, vjera i neznanje. Matija Vlačić Ilirik i svijet reformacije, Zagreb, 2007.
- Über zehn Jahre Marienerscheinungen in Međugorje, Jestetten, 1991., ista knjiga: Međugorska ukazanja, Zagreb, 1993., 2. izd. 1996.; The apparitions of Međugorje, Zagreb, 1994.; Le apparizioni di Međugorje, Zagreb, 1994.

Publicistika/Knjige:

- Bolna ludost križa. Hrvatske nade i beznađa, Zagreb, 1995.
- Raskrižja, Zagreb, 1997.
- Što nam je činiti?, Zagreb, 2001.
- Novi svjetski totalitarizam, Zagreb, 2003
- Unosno hrvatsko podaništvo, Zagreb, 2004.

Objavljene studije od 2005. godine

- Croatian Philosophers IV: Matija Vlačić Ilirik - Mathias Flacius Illyrius (1520-1575) u: Prolegomena 4/2 (2005), str. 219-233.
- Je li čovjek stvarno pokvaren?, Prilozi za antropologiju Matije Vlačića Ilirika Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine 61-62, Zagreb, 2005., str. 79-114
- Vlačićeva filozofijsko-teologijska bespuća, u: Zbornik u čast Franji Zenku, Zagreb 2006., str. 59-88
- Die Kehre, die keine war? Das Denken Martin Heideggers-ein dauerhaftes Unterwegs, u: Das Spätwerk Heideggers: Ereignis - Sage - Geviert, Hrsg Damir Barbarić, Würzburg, 2007, str. 43-58.
- Das Eigene als das Fremde. Andeutungen zum menschengerechten Pluralismus, u: Disputatio philosophica, Zagreb 2007., str. 63-83.
- Razumijevanje kao stapanje horizonata. Temeljne crte hermeneutičke filozofije Hans-Georga Gadamera, u: Razumijevanje od percepcije do morala, Godišnjak za filozofiju, Institut za filozofiju, Zagreb 2007., str. 19-38.
- Egzistencija u svjetlu transcendencije. Etički fragmenti u filozofiji Karla Jaspersa, u: Hercegovina franciscana - Časopis za duhovnost, znanost i umjetnost, III/3, Mostar 2007., str. 47-65.
- Filozofijska hermeneutika i njezina hrvatska recepcija, : Zbornik Hrvatska filozofija u XX. stoljeću (ur. Damir Barbarić-Franjo Zenko), Zagreb 2007., str. 273-297.
- Čovjek u razmišljanjima Kvirina Vasilja, u: Hum, Mostar 2007., str. 41-63.

- Napetost između filozofije i teologije, znanja i vjere kod Matije Vlačića Ilirika, u: Matija Vlačić Ilirik (II), Zbornik radova s drugog međunarodnog znanstvenog skupa "Matija Vlačić Ilirik, Labin 2008., str. 19-36.
- Je li čovjek izguran iz istine? Heideggerov zaborav bitka i Boga, u: Obnovljeni život 4, Zagreb 2008., 389-415.
- Mensch und Gott in der technischen Welt. Heideggers Ringen um den Menschen nach dem Tod Gottes, u: Identität?, Studia hermeneutica 5 (Hrsg. E. Hufnagel, Mainz, J. Zovko, Zagreb), Berlin 2008., str. 89-110.
- Fortschritt und seine Rätsel, u: Disputatio philosophica, Eichstätt-Zagreb-Innsbruck 2008., str. 5-23.

Godine 1997. godine predsjednik Tuđman dodijelio mu je odličje Reda Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića. Dobitnik je Povelje Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu u znak priznanja i zahvalnosti za važan doprinos promicanju i unapređivanju Hrvatskih studija 2002. godine i Povelje zahvalnosti rektora Sveučilišta u Zagrebu za izvrsnu suradnju i predani rad u obnovi i razvitku Sveučilišta u Zagrebu, 1998. godine. Zaslužni je građanin grada Konstanza (Njemačka) 1991. Član je Udruge za promicanje filozofije i Matice Hrvatske.

Dr. Korjenić (Zulović) Azra



Azra Korjenić (Zulović) je rođena u Sarajevu. Srednju mašinsku tehničku školu završila je u Gacku a Građevinski fakultet u Sarajevu i u Beču. Doktorsku disertaciju odbranila je iz oblasti građevinske fizike u Beču (Austrija), na temu «Anwendung von Gebäudesimulation zur Bewertung von Sanierungskonzepten». Radi na Tehničkom Univerzitetu u Beču (Građevinski Fakultet, Institut za visokogradnju i tehnologiju, Centar za građevinsku fiziku i akustiku). Od 1993. živi u Beču, Austrija.

Od 1994. do 2000. godine, dr. Korjenić Azra radila je kao projektantica, "Bautechnisches Planungsbüro Ing. Stoik" u Beču. Od 2000. do 2002. godine bila je asistentica za naučne radove (Forschungsassistentin) na Tehničkom Univerzitetu u Beču, "Institut für Baustofflehre, Bauphysik und Brandschutz" Od 2002. do 2003. radila je kao naučna radnica (Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Ausbildung) na Tehničkom Univerzitetu

u Beču «Institut für Baustofflehre, Bauphysik und Brandschutz»

Nakon promocije doktorata u aprilu 2003. godine i sticanja zvanja doktora tehničkih nauka, radi kao asistent profesor i lektor na Tehničkom Univerzitetu u Beču „Institut für Hochbau und Technologie - Zentrum für Bauphysik und Bauakustik" (Institut za visokogradnju i tehnologiju - Centar za građevinsku fiziku i akustiku). Trenutno radi na habilitaciji.

Kontakt podaci: azra.korjenic@tuwien.ac.at

Naučno-istraživačka djelatnost

Od 2000. do 2009. objavljeni su njeni radovi u časopisima i knjigama, a učestovala je kao izlagač na mnogobrojnim konferencijama i seminarima.

Objavljene publikacije – naučni radovi:

- A. Korjenic, J. Dreyer: "Untersuchungen zur thermisch-hygrischen Eignung von Vakuumdämmplatten zur Sanierung von Gebäuden der Wiener Gründerzeit", Bauphysik, Jg. 25 (2003), Heft 6; S. 344 - 349. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic, J. Dreyer: "Vyuzitie vákuových izolacných dosiek k tepelnej obnove budov"; fasady, rocnik 1 (2003), XII; S. 50 - 51.
- A. Korjenic, J. Dreyer, T. Bednar, C. Hecht: "Kapillaraufsteigende Mauerwerksfeuchtigkeit - Performancebewertung von Sanierungsvarianten"; WTA-Journal, Jg. 1 (2003), 3; S. 229 - 271. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic, C. Lang, J. Dreyer: "Vacuum insulation integrated in a vertically perforated brick - An investigation of the hygrothermal functionality and practical applicability in building"; ZI - Ziegelindustrie International, 9/2007 (2007), 60 Jahrgang; S. 43 - 54. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic, J. Zach, J. Dreyer, S. Stastnik: "Untersuchung der thermisch-hygrischen Eigenschaften von Ziegeln mit Hohlraumfüllung aus Recyclingmaterial"; Bauphysik (eingeladen), Jg. 26 (2004), Heft 1; S. 1 - 5. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic, J. Zach, J. Dreyer, S. Stastnik, R. Steuer: "Výzkum cihel s dutinovou výplní"; interiér, Jg. 7 (2004), 8; S. 42 - 44.
- J. Maydl, A. Korjenic, J. Dreyer: "Bautechnisch-bauphysikalische Beurteilung der Wirksamkeit energetischer Sanierungen am Beispiel städtischer Wohnhausanlagen in Wien"; Bauphysik, 29 Jahrgang (2007), Heft 4, (2007), ISSN 0171-5445 ; S. 288 - 295. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic, C. Hecht, J. Dreyer, T. Bednar: "Einsatz von Simulationswerkzeugen in der Instandsetzungsplanung"; in: "Simulationsmethoden bei der Planung von Neubauten und Instandsetzung", T. Bednar ; WTA-Schriftenreihe Heft 24, 2004, ISBN: 3-937066-01-2, S. 95
- J. Dreyer, A. Korjenic: "Investigation of the hygrical-thermal suitability of vacuum insulation boards for refurbishing of Viennese "Gründerzeit"-buildings"; Vortrag: 7th International Vacuum Insulation Symposium, Dübendorf-Zürich,

- Switzerland, 28.09.2005 - 29.09.2005; in: "proceedings", (2005), S. 139 - 144. Zusätzliche Informationen
- A. Korjenic: "Passive Climatisation Of The Building Cover"; Vortrag: 8th scientific conference with international participation "BUILDING AND ENERGY 8", Podbanske - Slowakei; 06.10.2008 - 07.10.2008; in: "'Building and Energy 8'", (2008), ISBN: 978-80-89216-23-9; S. 41 - 50. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, T. Bednar, C. Cervenka: "Auswirkungen der Lage, Stärke und Phasenwechseltemperatur von PCM - Materialien auf die thermische Performance eines Einfamilienhauses"; Vortrag: BauSim 2008-International Building Performance Simulation Association, Kassel - Deutschland; 08.09.2008 - 10.09.2008; in: "Nachhaltiges Bauen" Tagungsband", www.ibpsa-germany.org, S. 63-65. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, J. Dreyer: "Beurteilung von Sanierungskonzepten mit Hilfe der Gebäudesimulation"; Vortrag: 5. Fachkonferenz "Building and Energy", Podbanske; 17.09.2003 - 19.09.2003; in: "Tagungsband der 5. Fachkonferenz "Building and Energy"", (2003), S. 169 - 176. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, J. Dreyer: "Building-physical appreciation procuration on claims corrections incurred by dampness"; in: "Sanace a Rekonstrukce Staveb 2003, 25. konference WTA CZ", Tagungsband, Brno, 2003, ISBN: 80-02-01538-x, S. 23 - 28.
 - A. Korjenic, J. Dreyer: "Energy efficient renovation of existing buildings by consideration of building physical aspects"; Vortrag: SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Kosice, Slowakei; 28.05.2007 - 30.05.2007; in: "Zbornik prednasok,", Sekcija 1: Pozemne stavby (2007), ISBN: 978-80-8073-789-4; S. 131 - 136. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, J. Dreyer: "Entwicklung und Anwendung von höchsteffizienten Wärmedämmsystemen für Wohnbau"; Vortrag: 1. deutsch-österreichische IBPSA Konferenz, München; 09.10.2006 - 11.10.2006; in: "Energieeffizienz von Gebäuden und Behaglichkeit in Räumen", (2006), ISBN: 9783000198236; S. 99 - 101. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, J. Dreyer, S. Stastnik, J. Zach: "Wärmedämmsysteme aus Recyclingmaterialien und ihre thermisch-hygrischen Eigenschaften"; Vortrag: 12th Symposium for Building Physics / 12. Bauklimatisches Symposium, Technische Universität Dresden; 29.03.2007 - 31.03.2007; in: "12. Bauklimatisches Symposium - 12 Symposium for Building Physics", TU-Dresden, Fakultät Architektur, Tagungsband 1 (2007), ISBN: 978-3-86005-564-9; S. 268 - 275. Zusätzliche Informationen
 - A. Korjenic, C. Lang, J. Dreyer: "DEVELOPMENT OF VACUUM INSULATION SYSTEMS FOR BUILDINGS CONSTRUCTION"; Vortrag: Scientific Conference with international participation, "BUILDING & ENERGY 7", Podbanske, Slowakei; 05.12.2007 - 07.12.2007; in: "Tagungsband der 7. Scientific Conference with international participation "Building and Energy"", TU - Kosice, (2007), ISBN: 978-80-8073-960-7; S. 161 - 170. Zusätzliche Informationen
 - S. Korjenic, J. Dreyer, A. Korjenic, A. Kolbitsch: "Vermeidung von Schimmelpilzbildung in Wohnungen - Analyse von Schadensfällen zur Überprüfung bestehender Regelungen"; Vortrag: 12th Symposium for Building Physics / 12. Bauklimatisches Symposium, Technische Universität Dresden; 29.03.2007 - 31.03.2007; TU-Dresden, Fakultät Architektur, in Tagungsband 2 (2007), ISBN: 978-3-86005-564-9; S. 831 - 838. Zusätzliche Informationen
 - E. Pavlusova, J. Dreyer, A. Korjenic, M. Pavlus: "A space two dimensional mathematical model of salts transport in the building materials"; Vortrag: VII Vedecka konferencia s medzinarodnou ucastou, Kosice (Slovakia); 22.05.2002 - 24.05.2002; in: "Zbornik prednasok 7. sekcia: Konstrukcie v architekture", (2002), S. 181 - 184.

Članstvo u znanstvenim organizacijama

- Član je Predsjedništva Društva za pravo žena na Tehničkom Univerzitetu u Beču, a glavni član (predstavnica) Građevinskog fakulteta.
- Mentorica je mnogih magistarskih i disertacijskih radova širom Evrope (Austrija, Češka, Slovačka, Njemačka, Bosna i Hercegovina) i član komisija za odbranu tih radova.
- Član mnogih komisija za prijem profesora i odbranu habilitacija na Građevinskom Fakultetu u Beču.
- Pored predavanja studentima drži razne seminare i kurseve za službenike magistrata i firmi iz oblasti građevinske fizike.

Dr. Korjenić Sinan



Sinan Korjenić je rođen 7. januara 1965. godine u Foči. Doktorsku disertaciju odbranio je na Tehničkom Univerzitetu u Beču pod nazivom „Untersuchung von Baustoffen und Bauteilen zur Ermittlung von deklarierten Wärmeschutzwerten“.

Dr. Korjenić radi kao univerzitetski asistent i lektor na Tehničkom Univerzitetu u Beču, Građevinski fakultet, Institut za visokogradnju i tehnologiju.

Kontakt podaci: skorjenic@hochbau.tuwien.ac.at

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Korjenić do sada je objavio sljedeće radove:

- Sinan Korjenic, Untersuchung von Baustoffen und Bauteilen zur Ermittlung von deklarierten Wärmeschutzwerten, Dissertation, TU Wien, Februar 2002.
- Sinan Korjenic, Optimierung des Wärmeschutzes von Hochlochziegel, Vortrag auf der 5. Fachliche Konferenz „Building and Energie“ Technische Universität Kosice, September 2003.
- Prof. A. Kolbitsch, S. Korjenic „Kellerbauten Plus“ TU Wien, April 2005.
- Sinan Korjenic, Vermeidung von Schimmelpilzbildung in Wohnungen-Analyse von Schadensfällen zu Überprüfung bestehender Regelungen, TU Wien, 2006.
- S. Korjenic: “Prestressing of masonry buildings with aramid rods”; Vortrag: Zusammen in die Zukunft - Zajedno u buducnost, Sarajevo; 27.08.2008 - 31.08.2008.
- S. Korjenic, A. Kolbitsch: “Window connection and situation of the window in the wall”; Vortrag: Scientific coference building & energy, Podbanske - Kosice; 05.12.2007 - 07.12.2007; in: “7 Budova a energia”, Podbanske (2007), ISBN: 978-80-8073-960-7; S. 171 - 176.
- S. Korjenic, A. Kolbitsch, R. Brocza: “Wandaufbauten Für Niedrigenergiehäuser In Holzbauweise”; Vortrag: BauSIM 2008, UNI Kassel; 08.09.2008 - 10.09.2008; in: “Nachhaltiges Bauen”, (2008), S. 13 - 15.
- S. Korjenic, J. Dreyer, A. Korjenic, A. Kolbitsch: “Vermeidung von Schimmelpilzbildung in Wohnungen - Analyse von Schadensfällen zur Überprüfung bestehender Regelungen”; Vortrag: 12th Symposium for Building Physics / 12. Bauklimatisches Symposium, Technische Universität Dresden; 29.03.2007 - 31.03.2007; - 12 Symposium for Building Physics”, TU-Dresden, Fakultät Architektur, Tagungsband 2 (2007), ISBN: 978-3-86005-564-9; S. 831 - 838.
- S. Korjenic, J. Dreyer, A. Korjenic, A. Kolbitsch: “Investigations of the hygrothermal suitability of inside insulation for redevelopment of old buildings”; Vortrag: SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Kosice, Slovakei; 28.05.2007 - 30.05.2007; in: “Zbornik prednasok”, Pozemne stavby (2007), ISBN: 978-80-8073-789-4; S. 137 - 142

Prof. dr. Kovačević Ahmed



Ahmed Kovačević je rođen 10. maja 1942. godine u Tuzli. Doktor je mašinstva. Doktorirao je na Univerzitetu u Londonu 2002. godine. gdje danas radi kao profesor inženjerskog dizajna i kao direktor razvoja «Howden Compressors Ltd». Održao je brojna predavanja na Univerzitetima u Švicarskoj, Holandiji, Sloveniji, Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini. Član je organizacionog komiteta IMechE International Conference on Compressors and Their Systems od 2008.-2009. godine, član naučnog komiteta The Design Society - DESIGN conference - Dubrovnik 2004-2008, Institution of Engineering Designers – PPD&E conference Newcastle-Barcelona 2007-2008.

Kontakt podaci: a.kovacevic@city.ac.uk

web:<http://www.city.ac.uk/sems/our%20staff/mech/kovacevic.html>

<http://www.staff.city.ac.uk/~ra600/intro.htm>

Tel: +44 20 7040 8780

Fax: +44 20 7040 8566

Naučno-istraživačka djelatnost:

Knjige i antologije:

- Mathematical Modelling in Screw Compressor Design sa I. K. Smith and A. Stosic, Springer Verlag, Minchen 2005 godine,
- Three Dimensional Computational Fluid Dynamics and Solid Fluid Interaction, sa I.K.Smith and N.Stosic, ISBN 3-540-36302-5, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2006 godine.

Članci u novinama i časopisima:

- Teamwork Knows no Bounds, Professional Engineering, IMechE, written by Lee Hibbert, 28 June 2006
- The Beauty of Engineering, The Times and Times Online, written by Clare Dwight, 28 February 2007

Lista izabranih istraživačkih projekata:

- Interakcija fluida i čvrstog tijela u vijčanom kompresoru, 2002-2004, CUL Research Fellowship, Funded by CUL
- Razvoj DISCO softvera za integraciju CAD i 3D-CFD metoda, 2004-2005, Funded internally and by Industry: ELGI, India
- Razvoj, konstrukcija i testiranje prototipa ekspandera-kompresora za aplikaciju u gorivnim ćelijama, 2003-2005, Industrial project Funded by Avtovaz – Russia
- Istraživanje mehanizama generacije buke u vijčanim kompresorima i metode za smanjenje buke kompresora u toku projektovanja, 2004 –2008, Funded internally and by a consortium of Companies: DRUM, Rotorcomp.
- Istraživanje i razvoj sistema za multifazno pumpanje u naftnoj i gasnoj industriji, 2007-2012, Industrially funded research – DASS Motors Canada
- Istraživanje i razvoj ekspandera za iskorištenje niskotemperaturnih izvora toplote male snage, 2006-2009. With N.Stosic and I.K. Smith, Project funded Internally and by Industry – ELECTRATHERM, USA. Further research application submitted to EPSRC
- Eksperimentalna verifikacija CFD rezultata proračuna vijčanog kompresora, 2005-2008, with N.Stosic and J.Nouri, EPSRC funded project, with Industrial support - Lotus Engineering.
- Istraživanje metoda za edukaciju studenata inženjerstva, 2007 – Research funded by CEAP City University and Industrial partner - Kesslers International.

Dr. Kovačević je dobitnik sljedećih nagrada

- 2003 Moss Prize 2003, The best journal paper, Process Industries Division of IMechE for the paper: "Opportunities for Innovation with Screw Compressors" with N.Stosic and I.K.Smith
- 2004 Donald Julius GROEN Prize, ImechE Fluid Machinery Group for the paper: "Fluid-solid interaction for extension of range in screw machine applications", with N. Stosic and I.K. Smith
- Geothermal Resources Council Best paper for 2004, California, USA, for paper "An Improved System for Power Recovery from Higher Enthalpy Liquid Dominated Fields" with I.K. Smith and N. Stosic.
- Geothermal Resources Council Best paper for 2007, Hot Springs, USA, for paper " Cost Effective Small Scale ORC Systems for Power Recovery from Low Enthalpy Geothermal Resources " with I.K. Smith and N. Stosic.

Patenti:

- Screw Compressor-Expander Machine, GB 0301864, December 2004, with I.K.Smith and N.Stosic
- Expander Lubrication in Vapour Power Systems, Application GB0526423.0, December 2005, with I.K.Smith and N.Stosic
- Working Fluid Control in Vapour Power Systems, Application GB0605019.9
March 2006, with I.K.Smith and N.Stosic

Prof. Dr. Kulović Mirsad



Program Manager
Tennessee Department of Transportation
(<http://www.tdot.state.tn.us/>)
m.kulovic@hotmail.com

Rođen 1950. godine u Kaknju. Prvi je doktor tehničkih nauka u oblasti saobraćajnog i transportnog inženjerstva (drumski saobraćaj) u BiH. Saobraćajni fakultet završio je u Beogradu. Magistrirao je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu te doktorirao na Saobraćajnom fakultetu u Sarajevu. Na University of Tennessee u SAD (<http://www.tennessee.edu/>) stekao je 2000. godine Certifikat transportnog inženjerstva. Živi i radi u gradu Nashville, Tennessee. U Odjelu za transport američke države Tennessee

(TDOT - Tennessee Department of Transportation, <http://www.tdot.state.tn.us/>) radi kao menadžer programa za bezbjednost saobraćaja. Bio je profesor na Tennessee Technological University, American Public University Systems i na Univerzitetu u Sarajevu. Također je radio u privatnim konsultantskim kompanijama u gradovima Seattle (Washington) i San Francisco (California). Od 1985. do 1989. godine bio je savjetnik, a zatim zamjenik ministra u Ministarstvu transporta i komunikacija BiH.

Dr. Kulović objavio je preko četrdeset naučnih i stručnih radova na engleskom i bh. jezicima (bosanski/hrvatski/srpski), uključujući sljedeće:

- Transportation Practices and Strategies for Sustainable Development, 2010.;
- Realni efekti automatske kontrole stabilnosti automobila, 2010.;
- Arhitektura inteligentnih transportnih sistema, regionalni aspekti, 2010.;
- Uputstvo za projektovanje signalisanih raskrsnica u blizini ukrštanja puta i željezničke pruge, 2010.;
- Traffic Forecast, Travel Efficiency and Economic Benefits Analysis for the New Highway Corridor, 2006.;
- Mogućnosti razvoja inteligentnih transportnih sistema u zemljama u razvoju (koautor sa prof. dr. R. Zelenika), 2006.;
- Traffic Monitoring and Forecasting Manual, Tennessee Department of Transportation, Official TDOT manual, 2005.;
- Logistička industrija za 21. vijek (koautor sa prof. dr. R. Zelenika i H. Pavlić), 2005.;
- Primjena kompjutera, komunikacionih tehnologija i menadžment strategija u transportu, 2005.;
- Procjena zastoja i troškova korisnika u zoni radova na auto-putevima (koautor sa Z. Happ), 2004.;
- Freight Transport Cost Model Based on Truck Fleet Operational Parameters, 2004.;
- The Road to Recovery - Bosnia prepares for the trip, 2003.;
- Estimation of the Design Hourly Traffic Volume Based on Automatic Traffic Recorders Data (co-author with Steve Allen), 2003.;
- Indikatori kvaliteta transportnog sistema, 2003.

Dr. Kulović je član sljedećih međunarodnih strukovnih organizacija: „Institute of Transportation Engineers“ (ITE), Washington, D.C., USA (<http://www.ite.org/>); „Intelligent Transportation Society of America“ (ITS), USA (<http://www.itsa.org/>); „International Cooperation on Theories and Concepts in Traffic Safety“ (ICTCT, <http://www.ictct.org/>). Aktivni je član „Bosanskohercegovačko-američke akademije nauka i umjetnosti“ (Bosnian and Herzegovinian - American Academy of Arts and Sciences, BHAAAS - <http://bhaas.org/>).

Ažurirano u septembru 2010. godine

Prof. dr. Kurjak Asim



Asim Kurjak je rođen 13. septembra 1942. godine u Kotor Varoši. 1966. godine je diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 1972. godine je završio poslijediplomski studij na Sveučilištu u Londonu, a 1974. godine je položio specijalistički ispit iz ginekologije i porodništva. Doktorsku disertaciju odbranio je 1977. godine.

1966. godine bio je direktor Doma zdravlja, Kotor Varoš, BiH. 1979. godine voditelj Ultrazvučnog instituta Sveučilišta u Zagrebu, zatim 1985. voditelj suradnog centra za ultrazvuk u zemljama u razvoju pri Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji. Od 1985 do 2002. godine predstojnik je Klinike za ginekologiju i porodništvo Opće bolnice Sveti Duh u Zagrebu, a potom pročelnik Katedre za ginekologiju i porodništvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Redoviti je član Svjetske akademije umjetnosti i znanosti, Europske akademije znanosti i umjetnosti, Međunarodne akademije za humanu medicinu, Akademije znanosti regije Puglia u Italiji i Akademije medicinskih znanosti Katalonije i Rusije, a počasni je član Američkog instituta za ultrazvuk u medicini i biologiji. Bivši je predsjednik Svjetske udruge perinatalne medicine i Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, podpredsjednik Međunarodne akademije za perinatalnu medicinu, te Svjetske akademije umjetnosti i znanosti. Doctor Honoris Causa na Sveučilištima u Banja Luci, Budimpešti i Barceloni.

Počasni je član 15 međunarodnih udruženja.

Kontakt podaci: asim.kurjak@public.srce.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Kurjak je član uredništava 12 međunarodnih časopisa. Organizirao je više desetaka međunarodnih skupova a napisao više od 400 stručnih tekstova. Održao je više od 400 pozvanih predavanja na međunarodnim skupovima. Mentorirao je 52 magistarska rada i 28 doktorata.

Članci kojima je autor ili koautor citirani su u Science Citation Indexu preko 3000 puta.

Nagrade:

Dobitnik Državne nagrade za mlade znanstvenike (1971), Republičke nagrade "Ruđer Bošković" za znanstveni rad (1985), Nagrada HAZU "J.J. Strossmayer" za najbolje znanstveno djelo (1990), Nagrada HAZU za medicinsku znanost (1994), Nagrada "Europski krug" (1996), Nagrada "William Liley" za najbolji znanstveni rad iz fetalne dijagnostike i terapije (1998), "Maternity Prize", Nagrada Europske udruge za perinatalnu medicinu za doprinos u području perinatalne medicine (2000), odlikovanje predsjednika RH "Redom Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića" (2001), visoko odličje Hrvatskog liječničkog zbora "Pavao Čulumović" (2003).

Dr. Lagumdžija Ćutuk Alena



Alena Lagumdžija Ćutuk rođena je 1975. godine u Sarajevu. Doktor je medicinskih nauka (Medical Cell Biology), biomedicinski analitičar i istraživač.

Doktorsku disertaciju odbranila je 2005. godine na Odjelu molekularne medicine Karolinska Institutet; Stockholm, Švedska.

Živi i radi u Švedskoj.

Kontakt podaci: Alena.Lagumdžija@molmed.ki.se,
Karolinska institutet, Stockholm, SwedenCario Diagnostic

Naučno-istraživačka djelatnost

- Tsai J.A, Lagumdžija A, Stark A, Kindmark H. Albumin-bound lipids induce free cytoplasmic calcium oscillations in human osteoblast-like cells. *Cell Biochem Funct*; Jan 6; 2006.
- Lagumdžija A, Pernow Y, Bucht E, Gonon A, Petersson M. The effects of ARG - Vasopressin on osteoblast-like cells derived from e NOS – knockout mice and their wild type counterparts. *Peptides*. 26(9); 1661-1666; 2005.
- Hagforsen E, Michaëlsson K, Lundgren E, Petersson A, Lagumdžija A, Hedstrand H, Michaëlsson G. Women with palmoplantar pustulosis have disturbed calcium homeostasis and a high prevalence of diabetes mellitus and psychiatric disorders: a case control study. *Acta Derm Venereol*. 85(3); 225-232; 2005.
- Lagumdžija A, Ou G, Petersson M, Bucht E, Gonon A, Pernow Y. Inhibited anabolic effect of insulin-like growth factor-I on stromal bone marrow cells in endothelial nitric oxide synthase-knockout mice. *Acta Physiol Scand*. 182(1); 29-35; 2004
- Lagumdžija A, Bucht E, Stark A, Hulting A, Petersson M. ARG-Vasopressin increases proliferation of human osteoblast-like cells and decreases production of Interleukin-6 and Macrophage-Colony Stimulating Factor. *Regul Pept*. 121(1-3); 41-48; 2004.
- Petersson M, Lagumdžija A, Stark A, Bucht E. Oxytocin stimulates proliferation of human osteoblast-like cells. *Peptides* 23(6); 1121-1126; 2002.

Član je sljedećih udruženja:

- The Swedish Institute of Biomedical Laboratory Science (IBL)
- International Bone and Mineral Society (IBM)
- European Calcified Tissue Society (ECTS)
- Fredrika Bremer-Society
- The Swedish Society of Medicine

Nagrade i priznanja:

- Scientist of the month; Health Care Workers Union; 2005

Dr. Logić Naim



Naim Logić je rođen 1952. godine u Sarajevu. Doktor je tehničkih nauka iz oblasti elektrotehnike. Doktorirao je na Arizona State University - ASU. Trenutno živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama – Arizona.

U Elektroprivredi Arizone (Salt River Project – SRP) radi u odjeljenju za upravljanje elektroenergetskom prenosnom mrežom zapadnog dijela Sjeverno-američkog kontinenta (WECC – sastavljen od 14 američkih država, dvije kanadske provincije i dijela jedne meksičke države) te vodi Synchrophasor Team koji primjenjuje mjerenja visoke rezolucije za razvoj software-a za kontrolu i unapređenje vizualnog praćenja dinamike elektroenergetskog sistema kao osnove za dugoročni program razvoja Pametnih mreža.

Njegova profesionalna karijera se sastoji od 20 godina akademskog iskustva (17 godina na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu i tri godine na ASU) i 14 godina industrijskog iskustva. U SRP je odgovoran za istraživačke radove vrijedne preko \$1.0M u oblasti unapređenja procjene stanja elektroenergetskog sistema i primjene sinkroniziranih mjerenja. Sada je odgovorni istraživač i savjetnik, te mentor studentima u istraživačkim projektima koji su rezultirali u nekoliko magistarskih i doktorskih radova na ASU.

Rezultate svojih istraživačkih projekata nedavno je prezentirao polaznicima postdiplomskog studija na ASU u pozivnom predavanju "SRP Smart Grid Initiative". Registrovani je profesionalni inženjer u državi Arizona.

Kontakt podaci: Naim.Logic@srpnet.com or naimlogic@cox.net

Naučno-istraživačka djelatnost

Predvodi istraživačku djelatnost u SRP, a istraživački interes mu je u oblasti procjene stanja elektroenergetskog sistema, primjene mjerenja sinkroniziranih fazora i pouzdanosti elektroenergetskih sistema. Unapređuje kompjuterske programe za procjenu stanja, a prije pet godina je formirao Synchrophasor Team sa vizijom razvoja Pametnih mreža kroz primjenu sinkroniziranih mjerenja. Bio je to pionirski rad u prepoznavanju revolucionarne uloge Tehnologije sinkrofazora.

Učestvuje u raznim industrijskim komitetima: NASPI (North American Synchrophasor Initiative), EPRI (Electric Power Research Institute), PSERC (Power System Engineering Research Center), WECC (Western Electricity Coordinating Council), IEEE PES (Power and Energy Society).

Autor je i ko-autor 37 tehničkih radova i prezentacija, a nekoliko posljednjih su:

- "Identification of Short Transmission-Line Parameters from Synchrophasor Measurements", 40th North American Power Symposium 2008 - NAPS08, Calgary - Alberta, Canada, Sep 2008
- "Non-located Measurement Error and Sign Error Identification to Enhance State Estimator", 39th North American Power Symposium 2007 - NAPS07, Las Cruces, NM, pp. 404-410, Sep 2007
- "Lp State Estimators for Power Systems", 34th North American Power Symposium 2002 - NAPS02, Tempe, AZ, Oct 2002
- "Strategy for Modernizing Electric Grid", Second Congress of Bosnia & Herzegovina's scientists, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Aug 2008
- "The Major Challenges Facing the Electric Power Industry", First Congress of Bosnia & Herzegovina's scientists, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Sep 2006
- "A New Approach to Network Parameter Estimation in Power System State Estimation", Journal "Electric Power Components and Systems", 2005.

Dr. Lukić Mladen



Mladen Lukić je rođen 17. februara 1962. u Sarajevu. 1988. godine završio je Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu. 1996. godine završava stručnu specijalizaciju - École nationale des ponts et chaussées u Parizu, Francuska. Doktorski studij završava 1999. godine - École nationale des ponts et chaussées, Pariz.

Dr. Lukić je radio od 1988. do 1991. godine u ŽGP-u, Sarajevo (inženjer u operativi: gradilišta Caparde, Nemila, Buća Potok); 1991-94: PZ Traser, Sarajevo (inženjer-projektant: projektovanje i proračun armiranobetonskih i čeličnih mostova); 1994-95: Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (viši asistent: predmeti Mostovi, Spregnute konstrukcije, Prednapregnute konstrukcije). Od 2000. godine radi u Centre technique industriel de la construction métallique, Saint-Aubin, Île-de-France (Rukovodilac istraživanja: RFCS projekti „BriFaG“, „HiVoSS“, „WiSH“, „SYNPEX“). Izradio

je brojne studije iz oblasti zamora materijala, krskog loma, pouzdanosti, hladno-oblikovanih profila, stabilizacije zgrada; predavanja iz gore navedenih oblasti i iz dinamike konstrukcija). Predsjedavajući je Tehničkog komiteta „TC 6 – Fatigue“, European Convention For Constructional Steelwork (ECCS) i Koordinator RFCS (Research Fund for Coal and Steel) projekta „BriFaG“ (Bridge Fatigue Guidance, 2008-2011).

Kontakt podaci: mlukic@cticm.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- B. Kühn, M. Lukić, A. Nussbaumer: "Assessment of Existing Steel Structures: Recommendations for Estimation of Remaining Fatigue Life", JRC Scientific and Technical Reports, JRC-ECCS, 2007.
- D. Bitar, H. Trumpf, Y. Galéa, M. Lukić: "Hybrid girders – Strength and fatigue design rules based on experimental and numerical studies", in Composite Construction in Steel and Concrete V, zbornik radova (Kruger National Park, 18.-23. juli 2004.), ASCE, pp. 1–12, 2006.
- M. Lukić: "Calcul d'un bâtiment contreventé par l'effet diaphragme de son enveloppe. 1re partie: caractérisation des diaphragmes et analyse tridimensionnelle", Construction Métallique, N° 3, pp. 79–121, 2004.
- M. Lukić: "Optimizacija održavanja zavarenog spoja na mosnom nosaču", in Zlatni sabor HDGK 1953.-2003., zbornik radova (Zagreb, 20.-21. novembar 2003.), pp. 511–518, 2003.
- M. Lukić, C. Cremona: "Probabilistic Assessment of Welded Joints versus Fatigue and Fracture", Journal of Structural Engineering, Vol. 127, N° 2, pp. 211–218, 2001.
- C. Cremona, M. Lukic: "Failure Risk Assessment of Welded Joints in Composite Bridges", in Safety, Risk and Reliability – Trends in Engineering, IABSE, Zurich, pp. 315–320, 2001.
- M. Lukić, C. Crémona: "Probabilistička procjena zavarenog spoja na mosnom nosaču", Građevinar, Vol. 51, N° 9, pp. 585–595, 1999.
- M. Lukić, C. Crémona: "Probability-Based Optimization of Inspection Intervals for Bridges", in Lifetime Management and Evaluation of Plant, Structures and Components, J.H. Edwards et al., EMAS, Cradley Heath, pp. 109–116, 1998.

Dr. Makarević Nedim



Nedim Makarević je rođen 22. novembra 1974. godine u Doboju. Vlasnik je firme Airnet Consulting GmbH koja se bavi isključivo informatikom. Magistrirao je 1999. godine iz oblasti elektro inženjeringa u Heilbronn, SR Njemačka. Doktorsku disertaciju odbranio je iz primijenjene informatike i primijenjene kriptografije. Nagrađen s „Cum Laude“ za najbolju doktorsku tezu 2001. godine. Govori engleski, njemački i bosanski jezik.

Kontakt podaci: n.makarevic@air-net.de; www.airnet-group.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Iskustvo u projektima:

2002 – 2005	SANOFI – AVENTIS Pharmaya AG: Projekt menadžment globalnog projekta „Data – Exchange“ (Francuska/SAD/Japan i Njemačka)
1999-2001	Daenet GmbH Funkcija: rukovodilac projekta Shareware application Payment Gateway (SET, SSL) Projekat daenet Shop Template Discount Engine for E-Commerce solution
08/1996 – 12/1999 Tehnologija:	„Glueck und Kanja GmbH“ C++, Windows NT 01/196 – 07/1996 „KED“ Nuklearna energija
Tehnologija:	Hardware – development i hardware Programming sa Windows NT Kernel Driver development, Interrupt Handling, itd.
01/1990 – 12/1991	Bosna i Hercegovina Razvoj video displeja – promocijski produkt Korisnik: Grad Doboj
Tehnologija:	Hardware Development baziran na XT – racunaru Assembler+Turbo Pascal control – software

Dr. Malanović Nermina



Nermina Malanović je rođena 11. oktobra 1979. godine u Ljuboviji. 2004. godine je završila studij hemije na Univerzitetu u Gracu, Austrija.

Magistarski studij završila je iz oblasti biohemije. Iz iste naučne oblasti odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom „S-adenosyl-L-homocysteine hydrolase: key enzyme of the cellular metabolism.“ Od 2005. do 2006. godine radila je kao asistentica na projektu u Institutu za molekularnu biologiju, Grac. 2006. godine provela je kratko istraživanje u Lundberg laboratoriji, Univerziteta u Göteborgu. Od 2005. do 2006. godine angažovana je kao asistentica na predmetu molekularna biologija.

Kontakt podaci: email: nermina.malanovic@uni-graz.at

Naučno-istraživačka djelatnost:

- Malanovic, N., I. Streith, H. Wolinski, G. Rechberger, S. D. Kohlwein, and O. Tehlivets. 2008. S-Adenosyl-L-homocysteine Hydrolase, Key Enzyme of Methylation Metabolism, Regulates Phosphatidylcholine Synthesis and Triacylglycerol Homeostasis in Yeast: IMPLICATIONS FOR HOMOCYSTEINE AS A RISK FACTOR OF ATHEROSCLEROSIS. *J Biol Chem* 283:23989-99.
- Malanovic N, Steiner S, Rechberger G, Kohlwein SD, Tehlivets O (2009, Manuscript is in preparation). Alternative pathway for SAH catabolism: A MODEL FOR CYTOTOXICITY STUDIES.
- Tehlivets O and Malanovic N (2009, manuscript is in preparation.). S-Adenosyl-L-homocysteine Hydrolase: KEY REGULATOR OF CELLULAR METABOLISM.
- Projekat: Wnt signaling in yeast – dissecting the molecular function of a conserved pathway in lipid and energy metabolism



Admir Mašić je rođen 16. juna 1977. godine u Slavonskom Brodu. Doktorirao je iz oblasti hemije na Univerzitetu u Torinu na temu "Applicazione di tecniche innovative nello studio dei processi di degrado dei manufatti di interesse artistico-culturale". Radi kao naučni istraživač na Max Planck Institutu u Potsdamu, Njemačka. Angažovan je na razvoju inovativne spektroskopske metode na karakterisanju bioloških tkiva i biomimetičkih materijala. Glavni istraživački fokus je na razvoju nuklearne magnetske rezonancije (NMR čvrstog stanja i jednostrano NMR) i infra-crveni spektroskopija metode za karakterizaciju materijala kao što je kolagen.

Kontakt podaci: admir.masic@mpikg.mpg.de

Naučno-istraživačka djelatnost

- Glycopolymer vesicles with an asymmetric membrane, Helmut Schlaad, Liangchen You, Reinhard Sigel, Bernd Smarsly, Matthias Heydenreich, Alexandre Manton and Admir Mašić, Chem. Commun., accepted.
- pH-responsive peptide/silver nanoparticles: building blocks for bioinspired metamaterials, Philipp Graf, Alexandre Manton, Annette Foelske, Andriy Shkilnyy, Admir Mašić, Andreas F. Thünemann, and Andreas Taubert, Chemistry - A European Journal, accepted.
- Differences in the Interaction Between Aryl Propionic Acid Derivatives and
- Poly(vinylpyrrolidone) K30: a Multi-Methodological Approach, P. Di Martino, D. Capsoni, A. Mašić, V. Massarotti, R. Gobetto, S. Martelli, M. Bini, Journal of Pharmaceutical Sciences, accepted.
- Dead Sea Scrolls: materials characterisation by means of IR-ERS, synchrotron based μ -FTIR spectroscopy, μ -XRF and SEM, Admir Mašić, Ira Rabin, Michele Ortolani, Ulrich Schade, Oliver Hahn, Timo Wolff, Gisela Weinberg, Gianmario Martra, Salvatore Coluccia, e-PreservationScience, accepted.
- Characterization of the writing media of the Dead Sea Scrolls, Ira Rabin, Oliver Hahn, Timo Wolff, Emanuel Kindzorra, Admir Mašić, Ulrich Schade, Gisela Weinberg, accepted STJD, Brill Academic Publishers.
- On the Origin of the Ink of the Thanksgiving Scroll (1QHodayota), Ira Rabin, Oliver Hahn, Timo Wolff, Admir Masic, Gisela Weinberg, Dead Sea Discoveries, 2009, 16(1), 97-106.
- Intramolecular host-guest dynamics of $\text{FeCp}(\text{CO})_2\text{X}$ ($\text{X}=\text{I}$ and CH_3) and $\text{Mo}_2\text{Cp}_2(\text{CO})_6$ included in β and ϕ -cyclodextrin, Silvio Aime, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Admir Mašić, Fabio Napolitano, Holly C. Canuto and Stephen J. Heyes, Eur. J. Inorg. Chem., 2008, 152-157.
- Study of deterioration of historical parchments by various thermal analysis techniques, complemented by SEM, FTIR, UV-VIS-NIR and unilateral NMR, E. Badea, L. Miu, P. Budrugaec, M. Giurginca, A. Mašić, V. Marinescu, N. Badea, G. Della Gatta, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2008, Vol. 91 (1), 17-27.
- A new tetrahydrated form of sodium naproxen, P. Di Martino, C. Barthélémy, E. Joiris, D. Capsoni, A. Mašić, V. Massarotti, R. Gobetto, S. Martelli, M. Bini, J. Pharm. Sci., 2007, Vol. 96, 156-167,.
- Structural and Thermal Stability of Collagen within Parchment: a Mesoscopic and Molecular Approach. Della Gatta G., Badea E., Mašić A. and Ceccarelli R., in "Improved Damage Assessment of Parchment (IDAP) Collection and Sharing of Knowledge", Ed. R. Larsen, Directorate-General for Research, Directorate Environment, European Communities, Brussels, 2007, ISBN 987-92-79-05378-8, p. 51-60.
- Characterization and compaction behaviour of nimesulide crystal forms, Piera Di Martino, Roberta Censi, Christine Barthélémy, Roberto Gobetto, Etienne Joiris, Admir Mašić, Pascal Odou and Sante Martelli, International Journal of Pharmaceutics, Volume 342, Issues 1-2, 5 September 2007, Pages 137-144.
- A ^{13}C CP/MAS NMR Study of the Structure and Dynamics of $[(\text{h}5\text{-C}5\text{H}5)_2\text{Fe}_2(\text{CO})_4]$ Included in ϕ -Cyclodextrin: Evidence for Terminal-Bridging Exchange in the Cis Isomer. H. C. Canuto, A. Mašić, N. Rees, S. J. Heyes, R. Gobetto, and S. Aime, Organometallics; 2006; Vol. 25 (9), 2248 - 2252.
- Damage assessment of parchments by DSC and SEM studies, G. Della Gatta, E. Badea, R. Ceccarelli, T. Usacheva, A. Mašić, S. Coluccia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2005, Vol. 82, 637-649.

- Un caso studio di diagnostica chimica nel cantiere: la facciata castellamontiana della reggia di Venaria Reale, A. Masic, O. Chiantore, in *Le Residenze Sabaude come cantieri di conoscenza; ricerca storica, materiali e tecniche costruttive*, a cura di Mauro Volpino, Quaderni della Fondazione CRT, Volume I, p. 195.
- Ketoprofen-poly(vinylpyrrolidone) physical interaction, P. Di Martino, E. Joiris, R. Gobetto, A. Mašić, G. Palmieri, S. Martelli, *Journal of Crystal Growth*, 2004, Vol. 265, 302–308.
- "Come si curano le ferite dell'arte", A. Mašić, S. Coluccia, *TuttoScienzeTecnologia (La Stampa)*, Torino, 14 May 2003, page 2.
- Supramolecular gas-solid reaction between formic acid vapours and solid [CoIII(η^5 -C₅H₄COOH)(η^5 -C₅H₄COO)], D. Braga, L. Maini, M. Mazzotti, K. Rubini, A. Masic, R. Gobetto and F. Grepioni, *Chemical Communication*, 2002, Vol. 20, 2296-2297.

Prof. dr. Muhić Ferid



Ferid Muhić je rođen 8. juna 1943. godine u Zavidovićima. Profesor je savremene filozofije na Univerzitetu „Kiril i Metodije“ u Skoplju. Akademsku karijeru započeo je kao asistent na Institutu za sociološka istraživanja u Skoplju 1970. godine. Karijeru je nastavio na Skopskom univerzitetu 1974. kao asistent, a potom kao vanredni profesor (1976.-1980.). Od 1980. godine je redovni profesor. Gostujući je profesor na Florida State University, Syracuse University, New York State University, ISTAC - Kuala Lumpur, na Sorboni i nekoliko jošnoevropskih univerziteta. Pored savremene filozofije njegova profesionalna specijalnost su i kulturna antropologija, estetika i filozofija politike.

Kontakt podaci: ferid@fzf.ukim.edu.mk

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Muhić je do sada objavio 23 knjige, više od 7000 članaka, priloga, rasprava u stručnim, naučnim, popularnim i dnevnim glasilima, od čega je potrebno posebno istaći:

- Kritički metodi, (1977)
- Revolucija i klasne borbe, (1978)
- Filozofija ikonoklastike, (1983)
- Motivacija i meditacija, (1988)
- Štit od zlata, (1988)
- Šum od Bosne,
- Ne zaboravi Bosno,
- Revolucija i dominacija,
- Dim ugarka snova,
- god Falco peregrinus, (1988)
- Ruža duše,
- Sto koraka iznad,
- Makedonija catena mundi



Nihada Mujić je rođena 1958. godine u Treštenici Donjoj. Doktorski rad na temu "Organizacija u uvjetima kompleksnog i neizvjesnog okruženja" obranila je na Ekonomskom fakultetu u Osijeku 1999. godine. Izvanredni je profesor na Pravnom fakultetu u Osijeku. Dr. Nihada Mujić je predsjednica Katedre za metodološko-informacijske znanosti na Pravnom fakultetu u Osijeku gdje drži kolegije Statistika i pravna informatika, Statistika i informatika javne uprave, Ekonomika javne uprave na diplomskom i stručnom studiju te izborni predmet Upravljanje ljudskim resursima. Na poslijediplomskom studiju Poslovno pravo i poslovne transakcije predaje Poslovnu logistiku, a na poslijediplomskom Upravljanje razvojem lokalne i regionalne samouprave drži dva kolegija: Kvantitativne metode u poslovnom odlučivanju i Organizacija u kompleksnim i neizvjesnim uvjetima. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa angožovalo ju je kao voditelja projekta Javni menadžment-upravljanje kvalitetom usluga.

Kontakt podaci: nmujic@pravos.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavila je više od 70 znanstvenih i stručnih radova te kao izlagač sudjelovala na brojnim međunarodnim konferencijama.

Knjige

- Rukavina, K.; Mujić N. (1998): Ekonomika poduzeća za pravnike, Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Pravni fakultet, str.130. ISBN 953-6072-14-9 UDK 658(075,8) pp.5-15;15-19;25-41; 51-63; 111-115; 115-123.
- Turkalj, Ž., Mujić, N.(2002): Zielgerichtete Orientation und flexible Systemorganisation in der Funktion des Qualitätsmanagements oder Qualitätsmanagements als flexibel organisiertes Zweck - Management, Qualitätsmanagement, Eine Betrachtung aus unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Perspektiven, Fachhochschule Giessen - Friedberg, University of Applied Sciences, Giessen - Friedberg, 2002. pp.133 - 165. ISSN 1430-2020. (ISBN 953-6073-67-6.)
- Mujić, N., Horvat, J., Mikrut M.(2002): Istraživanje kvalitete informacija na području putovanja i turizma, II. Znanstveni kolokvij Poslovna logistika u suvremenom menadžmentu, knjiga II. Poreč, 11. listopada 2002. Sveučilište J.J. Strossmayera

Znanstveni radovi objavljeni u časopisu s međunarodno priznatom recenzijom od 2003.godine

- Marinac, A., Mujić, N., Štefanec, K.(2003): Primjena marketinga u jedinicama lokalne samouprave s osvrtom na grad Požegu, Ekonomski vjesnik br.1/2, 2003.ISSN 0353 – 359: CODEN EKVJEE, str.123-140. UDK 658.8+352 (497.5 Požega), pregledni članak.
- Barković, I., Mujić, N., Verner, J.: Poduzetništvo u suvremenim uvjetima, Informatologija 37, 2004, 3, 177-268. ISSN 1330-0067 , stručni rad UDK:65.012:338.2. pp.245-251.
- Mujić, N., Legčević, J.: Evaluation and Measurement of Service Quality as Steps to Marketing Excess, Economic Anals No. 167, October - December 2005, YUISSN 0013-3264 UDK 3:33, pp. 201-212.
- Mujić, N., Legčević, J.:Applying a Multiple-item Scale for Measuring the Quality of the Medical Services of Primary Care Doctors: An Exploratory Study, South East European Journal of Economics and Business, Vol.2, September 2006, ISSN 1840-118X, pp. 70-79.
- Vulić, V., Mujić, N.: Meeting the English Language Students' Needs at the Polytechnic of Požega, Pravni vjesnik 23 (3-4): pp. 9-16. 2007. Pravni fakultet Osijek, UDK: 337.6-057.87:81' 243 i 378.6:811.111, izvorni znanstveni rad
- Mujić, N., Vuković, B.: Ekonomski i pravni aspekti imovine i temeljnog kapitala, Pravni vjesnik 23 (3-4): pp. 17-28, 2008. Pravni fakultet Osijek, UDK: 330.14:34 347.724, izvorni znanstveni rad
- Mujić, N.: Obrazovanje kao najznačajniji stup na putu u društvo znanja, Informatologija, 40, 2007., 289-294 UDK: 659.3::0001:061 prethodno priopćenje

Prof. dr. Muratspahić Izet



Izet Muratspahić je rođen 29. avgusta 1953. godine Goraždu. Univerzitetski je profesor, prevodilac i pisac. Magistrirao je na Sveučilištu u Zagrebu 1985. godine, a doktorirao na Filozofskom fakultetu u Sarajevu 1991. stekavši naučno zvanje doktora književno-historijskih nauka. Prije rata radio je na Filozofskom fakultetu u Sarajevu, a od 1992. godine živi i radi u Uppsali, Švedska. Član je Švedskog društva pisaca udžbenika (Sveriges Läromedelsförfattares Förbund –SLFF).

Od 1976. do 1980. godine bio je profesor jezika i književnosti u Srednjoškolskom centru u Goraždu a od 1980. do 1992. godine asistent i docent na Odsjeku za historiju jugoslovenske književnosti, Filozofski fakultet, Sarajevo. Od 1992. godine do danas je stalni saradnik na Odsjeku za slavistiku Univerziteta u Uppsali.

Kontakt podaci: izetm@hotmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Knjige, izbori i prijevodi:

- Izbor poezije Ace Šopova, "Veselin Masleša", Sarajevo, 1985. g.
- „Makedonska pripovijetka od 1945. do 1965.“ godine: magistarski rad (rukopis), Sveučilište Zagreb, Dubrovnik, 1984.
- Izbor poezije Blaža Koneskog, "Veselin Masleša", Sarajevo, 1987. g.
- „Razvoj makedonskog romana“: doktorska disertacija (rukopis), Filozofski fakultet, Sarajevo, 1991.
- "Bosanski jezik i književnost", u knjizi "Bosnier" (grupa autora), Center för multietniska forskningar, Univerzitet u Uppsali, 1995.
- Švedsko-bosanski rječnik (prijevod sa Fethijom Karagom), Skolverket, Stockholm, 1999.
- Dr. August Heimer: "Kroz BiH" (nepoznat putopis iz 1903.), preveo i priredio na bosanski jezik I.M., "Drina", Uppsala, 2004.g.
- Švedsko-bosanski rječnik" (28.500 riječi) - drugo dopunjeno izdanje (prijevod i dopuna Izet Muratspahić), Uprava za školstvo Švedske, 2006.g
- "Jezička vježbanka 1", "Drina", Uppsala, 2006.
- "Jezička vježbanka 2", "Drina", Uppsala, 2007.
- Dževad Karahasan: „Sara och Serafina“ (priredio na švedski jezik I.M.), BHRF, Norrköping, 2007.
- "Jezička vježbanka 1" – drugo izdanje, "Drina", Uppsala, 2008.
- Dr. August Heimer: „Slike iz kraške zaravni i Dalmacije“, prijevod nepoznatog putopisa iz 1903. godine – u pripremi za štampu.
- Izbor pripovijedaka iz BiH - prijevod na švedski jezik (izbor, predgovor i bibliografske bilješke I.M.) – u pripremi za štampu.
- „Književnost bh. dijaspore u Skandinaviji“ (radni naslov) – studija o stvaralaštvu pisaca porijeklom iz BiH koji žive i pišu u skandinavskim zemljama – u pripremi

Objavio je stotine eseja, recenzija, prikaza i članaka o jeziku i književnosti objavljenih u listovima, časopisima i knjigama, neki od njih su:

- 1973-1992: objavljeni u listovima i časopisima: „Izraz“, „Život“, „Odjek“, „Oslobođenje“, „Treći program Radio Sarajeva“ (Sarajevo), „Most“ (Mostar), „Mostovi“ (Pljevlja)
- 1995-2005: stalna kolumna o jeziku, književnosti i kulturnim zbivanjima u "Glasu BiH", Stockholm (mjesečnik Saveza bh udruženja Švedske)
- 2003-2006: stalna kolumna "Razgovori o jeziku" u novinama "Bosanska pošta", Oslo (izlazi petnaestodnevno)
- 2007-2008: stalna kolumna „Bosanskohercegovačka književnost u Skandinaviji“ (predstavljanje pisaca koji žive i pišu u Skandinaviji), u novinama "Bosanska pošta", Oslo (izlazi petnaestodnevno)

Mr. sc. Nezirović Amer

Amer Nezirović je rođen 25. septembra 1980. godine u Doboju. Magistarski rad iz oblasti elektrotehničkih nauka odbranio je u Švedskoj.

Od 2005. godine je na postdiplomskom studiju (doktorant) u Delftu, Nizozemska. Studij traje četiri godine i bavi se studijom izvodljivosti za korištenje UWB radara za detekciju i pozicioniranje žrtava koji se nađu ispod ruševina uslijed zemljotresa i sličnih prirodnih katastrofa. Projekat u kome je angažovan zove se EUROPCOM (www.ist-europcom.org).

Radi u Međunarodnom istraživačkom centru za telekomunikacije International Research Centre for Telecommunications - Transmissions and Radar (IRCTR), Nizozemska.

Dobitnik je nagrade "The NOKIA Prize 2003 for best project" (<http://www.s3.kth.se/signal/edu/projekt/students/03/yellow/>), KTH, Stockholm

Kontakt podaci: a.nezirovic@irctr.tudelft.nl.

Naučno-istraživačka djelatnost:

- Modelling of reflection of UWB pulses from trapped human beings, Amer Nezirovic, Mingying Liu, and Alexandar Yarovoy.
- Experimental study on human being detection using UWB radar, A. Nezirovic, A. G. Yarovoy, L.P. Ligthart.
- Human breathing detection algorithm for UWB radar aided victim search, Amer Nezirovic, Michael Newman, and Alexandar Yarovoy.

Prof. dr. Okuka Miloš



Miloš Okuka je rođen 2. avgusta 1944. godine u mjestu Porija kod Uloga. Univerzitetski je profesor na Ludwig-Maximilians Univerzitetu u Minhenu, Njemačka. Završio je Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu, postdiplomski studij lingvistike u Zagerbu i Sarajevu. Doktorsku disertaciju odbranio je na Univerzitetu u Sarajevu, a specijalizacije u Münchenu i Göttingenu (Humboldt-Stipendium). Na Filozofskom fakultet u Sarajevu radio je kao asistent od 1970. godine, a zatim redovni profesor od 1988. Od 1992. godine predaje na Institutu za slavensku filologiju Univerziteta u Minhenu.

Dobitnik je Šestoaprilске nagrade Grada Sarajeva 1985. godine.

Kontakt podaci: milosokuka@web.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavljene knjige, zbornici, udžbenici u posljednjih nekoliko godina:

- Eine Sprache – viele Erben. Sprachpolitik als Nationalisierungsinstrument in Ex-Jugoslawien. Klagenfurt: Wieser Verlag 1998, 167 (Österreichisch-bosnische Beziehungen . Bd. 4.), 2. izd. 2001. (Rec.: Frankfurter Allgemeine Zeitung, Nr. 117, 22. Mai 1999, 12 Reihard Olt; Zeitschrift für Slavische Philologie 59/1, 2000, 230-236, Werner Lehfeldt; Südost-Forschung 58, 1999, 625-631, Peter Rehder; Zeitschrift für Balkanologie 36/1, 2000, 111-113, Snježana Kordić; Novi Glas (Gradišće), 2, 1999, 10-14, Franjo Schruif; rote studentenzeitung, LN 2038 UNITAT, Nr. 3, september 1999, 14; LN 2017, 13. Oktober 1999, Rudolf Walther; PUT, ljeto 20, 4/1999; Neue Züricher Zeitung, LN 1950,9. August 1999, Nr. 182, 22, Ilma Rakusa; Die Zeit, Nr. 28, 8. Juli 1990, 47, Dorothea Dieckmann; Junge Welt, Nr.157, 9. Juli 1999, Angela Martin; Westdeutsche Rundfunk Köln, 23. 6. 1999, Karl Unger; Zeitung des Salzburger Friedensbüros, Nr. 6, April 1999, 13, H.P.G; Zürichsee-Zeitung, 1999, Arthur Meyer, i dr.)
- (sa: Meho Šoše) Bosnien-Herzegowina vor 100 Jahren in Wort in Bild. Bosna i Hercegovina prije 100 godina u riječi i slici. Bosnia and Herzegovina from 100 Years ago in Wort and Pictures, „Wings of Hope“ München – Sarajevo, Banja Luka 1999, 2. Aufl., Bosanska riječ, Tuzla, 2004.
- Dobra zemljo šapni kroz zgnječene vlati. Srpska književnost Bosne i Hercegovine od Ljubavića do danas. Antologija poezije i proze (Zadužbina „Petar Kočić“ Banja Luka – Beograd, Banja Luka, 2001, 462.
- Lexikon der Sprachen des europäischen Ostens (Hrsg.), Wieser Verlag, Klagenfurt 2002; Wieser Enzyklopedie des europäischen Ostens, Bd. 10, 1032). (Rec.: Frankfurter Allgemeine Zeitung, Nr. 292, 16. 12. 2002, 39; Karl-Peter Schwarz; Olobođenje, 6. 1. 2003 A. Ždralović; Wiener Slawistisches Jahrbuch 48, 2000, 255-258., Georg Holzer, i dr.)
- (sa: Gero Fischer) Terra Bosna (Hrsg.), Wieser Verlag, Klagenfurt, 2002, 505.
- Hrvatska književnost Bosne i Hercegovine od XV. stoljeća do danas. Antologija poezije i proze (Matica hrvatska, Hrvatska misao 25-26, Sarajevo 2002/03, 479). (Rec.: Vijenac, XI/232, 23. siječnja 2003, 39, Katarina Marić; Dnevni list, 15. siječnja 2003.; Forum, XXXII/LXXIV, 2003, Sead Begović i dr.)
- Deutsch-serbische Kulturbeziehungen im Spiegel des Volksliedes. Talvj-Therese Albertine Luise von Jakob (1797-1870). Verlag Dr. Kovač, Hamburg, 2003, 147.
- (sa: Ulrich Schweier) Germano-Slavistische Beiträge. Festschrift für Peter Rehder zum 65. Geburtstag (Hrsg.), Verlag Otto Sagner, München, 2004, 568. (Rec.: Prilozi za književnost, jezik, istoriju i folklor 17/1-4, 2004, 343-346, Božo Ćorić).
- (sa: Gero Fischer) Slawonien (Hrsg.), Wieser Verlag, Klagenfurt, 2005, 240.
- Hrvatska književnost Bosne i Hercegovine koncem 19. i početkom 20. stoljeća (ur.), Matica hrvatska – Napredak, Sarajevo, 2005, 560.

Dr. Omanović Vedran



Senior Lecturer and Researcher
University of Gothenburg, Sweden
School of Business, Economics and Law
<http://www.hgu.gu.se/item.aspx?id=1510>
vedran.omanovic@handels.gu.se

Rođen 1965. godine u Mostaru. Doktorsku disertaciju iz ekonomskih nauka odbranio je 2006. godine na Ekonomskom fakultetu u Geteborgu (Göteborg) u Švedskoj. Živi i radi u Geteborgu.

Objavio je, između ostalog, sljedeće knjige, članke, poglavlja u knjigama i naučne izvještaje:

- Omanović, V. 2010 (in press). "Diversity in organizations: A critical examination of the assumptions about diversity and organizations in the literature" in 'Handbook of Gender, Work and Organization'. Editors: Jeanes E., Knights D., and Martin P.Y.
- Omanović, V. (2009). Diversity and its Management as a Dialectical Process: Encountering Sweden and the U.S. Scandinavian Journal of Management. Vol 25 No 4.
- Omanović, V. (2006). Doing Critical Organizational Research (2006). Fondazione Eni Enrico Mattei´s working papers series. NOTA DI LAVORO 64.2006.
- Omanović, V. (2006) /thesis/. A Production of Diversity: Appearances, Ideas, Interests, Actions, Contradictions and Praxis. BAS Publishing, Göteborg.
- Omanović V. (2006). Understanding "Diversity in Organizations" Paradigmatically and Methodologically. Fondazione Eni Enrico Mattei´s working papers series. NOTA DI LAVORO 64.2006
- Omanović V. (2002). Perspectives on Diversity Research in "Reflecting Diversity – Viewpoints from Scandinavia", edited by Leijon S., Lillhannus R., and Widell G. BAS Publications, Göteborg.
- Leijon S. and Omanović V. (2001). Mångfaldens mångfald- olika sätt att se på och leda olikheter. FE- rapport 2001- 381. Företagsekonomiska institutionen, Handelshögskolan, Göteborg.
- Adu-Gyan, K., Ahmadi, A., Kems, Omanović, V. och Widell, G. (2000). Om (stereo)typifieringars (ir)rationalitet- utveckling av en teoretisk ansats. In de los Reyes, Höglund, Adu-Gyan, Ahmadi, Omanovic, Widell, 2000; Mångfald, diskriminering och stereotyper. Mångfald i Arbetslivet, arbetsrapport 4, Rådet för Arbetslivsforskning, Stockholm.

Detaljan spisak objavljenih radova dr. Omanovića nalazi se na <http://gup.ub.gu.se/gup/lists/publications/people/html/index.xsql?ids=108847&lyear=1900&hyear=2020>.

Dr. Omanović predaje Management, Human Resource Management, Service Management, Leadership Method. Također je mentor studentima magistarskih i doktorskih studija iz ekonomskih nauka.

Dobio je stipendiju „Wallanders Post Doc Scholarship“ (2007. godine) za postdoktorski studij. Prema objašnjenju koje daje Research Foundations (Wallander, Hedelius and Browaldhs), organizacije koja dodjeljuje navedenu stipendiju: „Ova stipendija dodjeljuje se za finansiranje istaknutih mladih doktora koji nastavljaju istraživanje u ekonomskim naučnim disciplinama. Nagrada obezbjeđuje trogodišnje kompletno finansiranje stipendiste, s ciljem da taj stipendista stekne vještine docenta.“

Dr. Omanović je član sljedećih međunarodnih strukovnih udruženja: Academy of Management; European Academy of Management; Nordic Academy of Management.

Ažurirano u septembru 2010. godine.

Dr. Osmančević Amra



Amra Osmančević je rođena 22. septembra 1968. godine u Bratuncu. Ljekar, dermatovenerolog, stalno zaposlena kao ljekar specijalista na Klinici za kožne i polne bolesti, Sahlgrenska Univerzitetska bolnica u Geteborgu, Švedska. Doktorirala je na temu „Effekti fototerapije na vitamin D status kod pacijenata sa psorijazom (Vitamin D status in psoriasis patients treated with UVB therapy)” u februaru 2009. godine.

Kontakt podaci:

Posao: Hudkliniken, SU/ Sahlgrenska sjukhuset, Gröna stråket 16, 413 45 Göteborg, Sweden.

Kuća: Sågverksgatan 5, 422 44 Hisings Backa, Tel +4631536243 eller +46766328378.

e-mail: Amra.Osmancevic@vgregion.se

Naučno-istraživačka djelatnost

Publikacije

- Osmancevic A, Landin-Wilhelmsen K, Larkö O, Mellström D, Wennberg AM, Hulthén L, Krogstad AL. UVB therapy increases 25(OH) vitamin D synthesis in postmenopausal women with psoriasis. *Photodermatol Photoimmunol Photomed* 2007; 23(5): 172-8.
- Osmancevic A, Landin-Wilhelmsen K, Larkö O, Mellström D, Wennberg AM, Hulthén L, Krogstad AL. Risk factors for osteoporosis and bone status in postmenopausal women with psoriasis treated with UVB therapy. *Acta Derm Venereol.* 2008; 88(3):240-6.
- Osmancevic A, Landin-Wilhelmsen K, Larkö O, Wennberg AM, Krogstad AL.
- Vitamin D production in psoriasis patients increases less with narrowband than with broadband ultraviolet B phototherapy. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 2009 (in press).
- Osmancevic A, Nilsen LT, Landin-Wilhelmsen K, Søyland E, Abusdal Torjesen P, Hagve TA, Nenseter M, Krogstad AL. Effect of climate therapy at Gran Canaria on vitamin D production, blood glucose and lipids in patients with psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2009 (in press).

Predavanja /abstrakti

- Bone status in postmenopausal, psoriasis women treated with UVB-therapy. A cross-sectional study. Poster presentation ECE (European Congress of Endocrinology), Gothenburg, September 2005
- UVB therapy increases 25(OH) vitamin D synthesis In postmenopausal women with psoriasis, oral presentation. EADV (European Academy of Dermatology and Venereology), London, October 2005.
- May Regularly UVB Treatment of Psoriasis Prevent the Development of Osteoporosis? oral presentation. 14th EADV Meeting, London, October 2005.
- D Vitamin Production after UVB exposure in Healthy Volunteers, poster presentation. AAD (American Academy of Dermatology) 64th Annual Meeting, San Francisco, March 2006.
- UVB therapy increases 25(OH)D synthesis in patients with psoriasis, Swedish Medical Association. Gothenburg, Dec, 2006 - oral presentation.
- D vitamin synthesis after UVB exposure in healthy volunteers, Swedish Medical Association. Gothenburg, Dec, 2006 - oral presentation.
- D Vitamin production after UVB exposure of different skin areas. 16th EADV Congress Vienna May 2007- oral presentation.
- Serum D vitamin concentration after sun- and UVB exposure in psoriasis patients”, 2 nd International Congress on Psoriasis Paris, Jun 2007- invited speaker.
- Broadband UVB is superior to narrowband UVB regarding vitamin D production in patients with psoriasis, oral presentation, EADV Spring meeting Istanbul, May 2008.
- Invited speaker on the Swedish education program for dermatologists on “Sun and vitamin D” at Lejondal, Stockholm, November 2008 and January 2009.
- Invited speaker on the Norwegian education program for dermatologists and rheumatologists on “Psoriasis and vitamin D”, Skin and joint - Tromsø, March 2009.

Dr. Osmančević Esad



Teamleiter Netze
RBS wave GmbH, Stuttgart, Germany
<http://www.rbs-wave.de>
E.Osmancevic@rbs-wave.de

Rođen 1958. godine u Doboju. Oženjen je, otac dvoje djece. Osnovnu školu završio je u Doboju a Građevinsku tehničku školu u Derventi. Diplomirao je 1981. godine na Građevinskom fakultetu u Sarajevu (hidrotehnički smjer), tema diplomskog rada: „Idejno rješenje vodosnabdijevanja grada Donji Vakuf“. Postdiplomski studij završio je 1985. godine na Građevinskom fakultetu u Beogradu – hidrotehnički smjer i stekao zvanje magistra tehničkih nauka u oblasti građevinskih nauka, tema: „Uticaj rijeke Bosne na mogućnost korištenja vode za piće iz aluvijalno-terasnih sedimenata 'Rudanka' u Doboju“. Zvanje doktora tehničkih nauka u oblasti građevinskih nauka stekao 1988. godine na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, tema doktorskog rada: „Prilog metodologiji identifikacije transportnih procesa u intergranularnoj sredini za potrebe projektovanja i upravljanja zonama sanitarne zaštite izvorišta podzemnih voda“.

Dr. Osmančević je od 1981. do 1985. godine radio kao inženjer a potom vršilac dužnosti direktora u R.O. „Vodovod“ Dboj. U periodu od 1986. do 1992. godine u dva navrata radio je kao naučni saradnik na Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu, a od 1989. do 1990. godine kao stručni saradnik u Regionalnom vodovodnom sistemu „Sjeverna Bosna“ u Doboju.

Od 1994. do 1995. godine dr. Osmančević radio je kao „Projektleiter“ u firmi „Rohrnetztechnik Korrelationsverfahren“, Holzgerlingen, Kreis Böblingen. Od 1995. do 2003. godine radio je kao „Projektleiter und planender Ingenieur“ u oblasti vodosnabdijevanja u firmi „vedewa r.V.“, koja se od 2000. godine zove „wave GmbH“ Stuttgart; od 2003. do 2005. godine kao „Gruppenleiter – Linienbauwerke“ u firmi „wave GmbH“ Stuttgart, a od 2005. godine radi kao „Gruppenleiter – Netze“ u firmi „RBS wave GmbH“ Stuttgart, koja je u sastavu „EnBW“ (Energie Baden Württemberg).

U periodu od 1981. do 1992. godine dr. Osmančević objavio je sedamnaest stručnih i naučnih radova u bivšoj Jugoslaviji. Naime, bavio se istraživanjem, razvojem i projektovanjem vodovodnih sistema na području BiH, posebno Sjeverne Bosne. Također je aktivno učestvovao u radu odnosno predavanju na postdiplomskom studiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu (Kurs „Podzemne vode“), kao i u radu odnosno predavanju na redovnom studiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu (katedra prof.dr. Izeta Avdagića). Od 1994. godine dr. Osmančević bavi se istraživanjem, razvojem i projektovanjem vodovodnih i gasovodnih sistema na području Baden Württemberga s težištem na hidrauličkim analizama i proračunima vodovodnih i gasovodnih sistema, njihovih stanja i razvoja koncepata. Objavio je više naučno-istraživačkih projekata na temu optimiranja vodovodnih sistema u njemačkim stručnim časopisima, na seminarima i simpozijumima.

Od 2006. do 2009. godine dr. Osmančević bio je rukovodilac naučno-istraživačkog projekta „Transformacija i očuvanje kvaliteta voda u distributivnim sistemima“ (RBS wave GmbH, TZW – Dresden i Stadtwerke Bretten).

Od 2010. godine dr. Osmančević rukovodi projektom „Transport CO2 od Karlsruhea do Alžira“.

Ažurirano u septembru 2010. godine.

Prof. dr. Pašić Rešad



Professor, Department of Obstetrics, Gynecology and Women's Health
Director, Operative Gynecologic Endoscopy in the Division of General Gynecology
University of Louisville, Kentucky, USA
<http://louisville.edu/medschool/obgyn/faculty-and-staff/r-pasic.html>
www.gynlaparoscopy.com
paya@louisville.edu

Rođen 1951. godine u Sarajevu. Diplomirao na Medicinskom fakultetu u Sarajevu 1975. godine, gdje je 1982. položio i specijalistički ispit iz ginekologije i porodiljstva. Magistrirao 1980. i odbranio doktorsku disertaciju 1990. godine na Univerzitetu u Sarajevu, s tim da je sva istraživanja obavio na University of Louisville, Kentucky, USA (<http://louisville.edu/>). Dr. Pašić je redovni profesor na Odjelu za obstetriciju i ginekologiju na University of Louisville, direktor Odjela za specijalizovanu ginekološku endoskopiju i direktor subspecijalizacije iz minimalno invazivne ginekološke hirurgije na istome univerzitetu.

Dr. Pašić objavio je 38 naučnih radova u stručnim časopisima, 18 poglavlja u stručnim knjigama i udžbenicima, 16 edukativnih video filmova, 50 prezentacija na naučnim kongresima. Zajedno sa Levine RL, urednik je sljedeća tri udžbenika iz oblasti ginekološke hirurgije: „A Practical Manual of Laparoscopy: A Clinical Cookbook“ (Parthenon Publishing, 2002.); „A Practical Manual of Hysteroscopy and Endometrial Ablation: A Clinical Cookbook“ (Taylor and Frances Publishing, 2004.); „A Practical Manual of Laparoscopy and Minimally Invasive Gynecology: A Clinical Cookbook“ (Informa Healthcare, 2007.).

Dr. Pašić je član uredništva 3 međunarodna stručna časopisa. Organizirao je niz međunarodnih stručnih skupova. Održao je preko 300 predavanja na raznim međunarodnim skupovima i vršio operacije u desetini zemalja širom svijeta.

Član je sljedećih stručnih i znanstvenih udruženja: „Kentucky Medical Association“; AAGL – „American Association of Gynecologic Laparoscopy“ (član Izvršnog odbora od 2006. do 2010. i predsjednik 2009. godine); „Fellowship Board in Minimally Invasive Gynecology“ (potpredsjednik 2010. godine); ISGE „International Association of Gynecologic Laparoscopy“; BHAAAS – „Bosnian and Herzegovinian – American Academy of Arts and Sciences“ (jedan od osnivača i član Upravnog odbora od 2007. do 2010.).

Dr. Pašić dobitnik je niza značajnih nagrada i priznanja, uključujući:

- „Outstanding Contributions to the Medical Profession and to the Community at Large“, Jefferson County Medical Society, Louisville, Kentucky (1993.);
- „Leadership Award for service as Chair of the Jefferson County Medical Foundation's Supplies Overseas Committee“, Louisville, Kentucky (2000.);
- „First Prize Annual Clinical Meeting Film Festival Award American College of Obstetrics and and Gynecology“, Washington, D.C. (2006.);
- „Best Doctors in America Award“ (2005-2006.);
- „Best Doctors in America Award“ (2007-2008.);
- „Best Doctors in America Award“ (2009-2010.);
- „MOSAIC Award to New Americans who have made significant contributions in their professional fields and in our community“ koju dodjeljuje „Jewish Family and Career Services“ Louisville, Kentucky (2008.).

Ažurirano u septembru 2010. godine.

Dr. Pašić Vedad



Vedad Pašić je rođen 16. oktobra 1978. godine u Tuzli. Magistrirao je na University of Sussex, Velika Britanija - Mathematics and Computer Science, 2001. godine. Doktorski studij je završio na Odsjeku Matematike Univerziteta u Bathu, Velika Britanija. Viši je asistent na Odsjeku Matematike Prirodno-matematičkog fakulteta u Tuzli i Univerziteta Bath, Department of Mathematics, Velika Britanija.

Kontakt podaci: vedadpasic@hotmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- PP-waves with torsion and metric-affine gravity, *Classical and Quantum Gravity*, 2005, vol. 22, p. 3961-3975. Zajedno s Dmitri Vassilievom. Preprint gr-qc/0505157.
- Differential equations with periodic coefficients, Magistarska disertacija, objavljena u skraćenoj formi Zbornik Radova Univerziteta u Tuzli 2002.

Dobitnik je prve nagrada za najbolje rezultate na Odsjeku Matematike Univerziteta Sussex 1997 i 1998, Institute of Mathematics and its Applications i nagrada za rezultate u finalnoj godini 2001. Dobitnik je stipendije za doktorski studij Univerziteta Bath 2003.

Član je American Mathematical Society i Institute of Mathematics and its Applications.

Dr. Pavlović Ferdo

Ferdo Pavlović je rođen je 1944. godine u Konjicu. Doktor je hemijskih nauka, istraživač u grupi "Applied Physical Chemistry". Diplomirao 1967. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu (Odsjek za hemiju) u Sarajevu. 1975. godine završio je magistarski studij na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo. 1988. godine promoviran je u doktora hemijskih nauka na sarajevskom Univerzitetu.

1978. godine radio je kao tehnički direktor Fabrike elektroporcelana Energoinvest Sarajevo. 1985. godine u Institutu za zaštitu od požara i eksplozija Sarajevo, pomoćnik direktora za razvoj. 1998. godine radi u Philips-DAP-LTM/ATC Drachten, Holandija, kao istraživač za tehnologije i materijale u "Advanced Technology Centre" (grupa Applied Physical). Živi i radi u Holandiji.

Kontakt podaci: ferdinand.pavlovic@philips.com,

Naučno-istraživačka djelatnost

- Pavlović, F., Analiza faznog sastava prijedorskih glina i njihove fizičko-keramičke karakteristike, magistarski rad, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo 1975.
- Pavlović, F., Istraživanje hemijskih i ostalih karakteristika zašljakujućih depozita formiranih sagorjevanjem nekih mrkih ugljeva, doktorska disertacija, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo 1988.
- Pavlović, F., et al., Eksplozija gasno-vazdušnih smjesa u zatvorenim prostorima – model za dekompresiju, naučno-istraživački projekt, SIZ nauke BiH, Sarajevo, 1980.
- Pavlović, F., Eksplozivne materije – sigurnosni aspekti pri njihovoj upotrebi i rukovanju, priručnik, Institut za zaštitu od požara i eksplozija, Sarajevo 1980.
- Pavlović, F., Hadžiselimović, E., Naučno-istraživački projekt "Požarni rizici u industriji-procjena i upravljanje", Izvještaj o radu u prvoj godini istraživanja, SIZ nauke BiH, Sarajevo, 1990.
- Pavlović, F., Hadžiselimović, E., Tuhtar, D., Kapor, V., Srzić, Z., Nauka o požarima u funkciji novih tehnologija – trendovi pravaca i metoda istraživanja, 2 Njemačko-jugoslavenski simpozijum o novim tehnologijama zaštitno-alarminih sustava, Dubrovnik, Zbornik radova SEITA-VDE, Elektrotehničko društvo Zagreb, 1989, 30-43.
- Pavlović, F., Srzić, Z., Stošić, Lj., Lučanin, S., Zaštita od požara sa aspekta rada međunarodnih organizacija za standardizaciju, Požar-eksplozija-preventiva, No.1, Inst. Zaštite od požara i eksplozija, Sarajevo 1991, 5-21.
- Pavlović, F., Hadžiselimović, Osvrt na metode procjene požarnih rizika, Požar-Eksplozija-Preventiva, No.1, Inst. Zaštite od požara i eksplozija, Sarajevo 1991, 29-39.
- Pavlović, F., A study of the effects of silicones on electrical contact performance, Report ASR 53.4/01621, 1998-02-15. Pavlović, F., Microbiological pollutants in domestic water and DAP appliances, Report ASR 53.02/00347, 1998-12-31.
- Pavlović, F., Results of the testing of Microsens's multi gas sensors, EU project 0.848: Parfum, Report ASR 53.2/00358, 1999-03-22.
- Pavlović, F., Ozone and its application in Point-of-Use water purifier, Report ASR 53.2/00374. Pavlović, F., Hoogsteen, W., Hexavalent Chromium Reduction, Report AMB 57.8/050106, 2005-07-06.
- Pavlović, F., Membrane filtration process and membrane fouling in view of POU water purification processes, Report AMB 57.8/050349, 2006-01-02.

ČLANSTVO U STRUČNIM I ZNANSTVENIM UDRUŽENJIMA

- Član KNCV (Koninklijke Nederlandse Chemische Vereeniging)

Dr. Popovac Mirza



Mirza Popovac je rođen 22. novembra 1977. godine u Sarajevu. Diplomirao na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, 2002. godine i na Fakultetu za primijenjenu fiziku Tehničkog Univerziteta u Delftu, Nizozemska. Doktorsku disertaciju odbranio je 2007. godine na Tehničkom Univerzitetu u Delftu, Nizozemska.

2007. i 2008. godine profesionalno je angažovan u TNO – Nizozemskom institutu za naučno-istraživački razvoj u Odjelu za upravljanje i modeliranje procesa (Grupa za staklo) kao naučno-istraživački saradnik. Trenutno radi u austrijskom Institutu za Tehnologiju – Arsenal Research u Odjelu za energiju - Grupa za održive tehnologije kao naučno - istraživački saradnik.

Kontakt podaci: mirza.popovac@arsenal.ac.at

www.arsenal.ac.at

Gieffingasse 2, 1210 Beč, Austria. +43 50 550 6487: +43 50 550 6613

Naučno-istraživačka djelatnost

- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2009) Vortices and heat flux around a wall-mounted cube cooled simultaneously by a jet and a crossflow. *International Journal of Heat and Fluid Flow*. In press.
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2008) Large-eddy simulations of flow over a jet impinged wall-mounted cube in a cross stream. *International Journal of Heat and Fluid Flow*. 28/6, pp. 1360-1378.
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2007) Compound wall treatment for RANS computation of complex turbulent flows and heat transfer. *Flow, Turbulence and Combustion*. 78/2, pp. 177-202.
- Hanjalić, K., Popovac, M. and Hadžiabdić, M. (2004) A robust near-wall elliptic relaxation eddy-viscosity turbulence model for CFD. *International Journal of Heat and Fluid Flow*. 25/6, pp. 897-901.
- Popovac, M. (2008) Application of numerical simulations in optimization of sustainable energy systems (in Bosnian). *Symposium on Energy and Technology in Bosnia and Herzegovina*. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2007) Conjugate heat transfer on a wall-mounted cube cooled simultaneously by an impinging jet and a cross flow. *8th ICHMT International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer*. Marrakech, Morocco.
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2006) Vortical structure and heat transfer on a jet impinged wall-mounted cube in a cross-flow. *5th Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer*. Dubrovnik, Croatia.
- Hanjalić, K. and Popovac, M. (2006) Grid-insensitive treatment of wall boundary conditions for RANS models. *13th Conference on Modeling Fluid Flow*. Budapest, Hungary.
- Popovac, M. (2006) LES of fluid flow and heat transfer from a jet-impinged wall-mounted cube in a cross flow. *Science and Supercomputing in Europe 2006*. Bologna, Italy.
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2005) A combined WF and ItW treatment of wall boundary conditions for turbulent convective heat transfer. *9th UK Heat Transfer Conference*. Manchester, U.K.
- Hanjalić, K., Laurence, D.R., Popovac, M. and Uribe, J.C. (2005) $v_2/k - f$ turbulence model and its application to forced and natural convection. *6th ERCOFTAC Symposium on Engineering Turbulence Modelling and Measurements*. Sardinia, Italy (authors order determined alphabetically).
- Popovac, M. and Hanjalić, K. (2005) Compound wall treatment for RANS computation of complex turbulent flows. *3rd MIT Conference on Fluid and Solid Mechanics*. Boston, USA.
- Brohmer, A., Mehring, J., Schneider, J., Basara, B., Tatschl, R., Hanjalić, K. and Popovac, M. (2005) Progress in the 3D-CFD calculation of gas- and water-side heat transfer in IC-Engines. *10th Tagung der Arbeitsprozess des Verbrennungsmotors*. Graz, Austria.
- Tatschl, R., Schneider, J., Basara, B., Hanjalić, K., Popovac, M., Brohmer, A. and Mehring, J. (2005) Advanced Turbulent Heat Transfer Modeling for IC Engine Applications Using AVL FIRE. *International Multidimensional Engine Modeling Users Group Meeting*. Detroit, USA.

Nagrade i priznanja

- HPC Europe (EU program razmjene za istraživanje uz korištenje superkompjuteru, Italija)
- MIT Fellowship (Massachusetts Institute of Technology, SAD)
- NUFFIC scholarship (Nizozemska agencija za međunarodnu saradnju u visokom obrazovanju, NL)

Mr. sc. Porobić - Hadžiabdić Selma



Selma Porobić je rođena 16. marta 1979. godine u Derventi. Diplomirala je psihologiju religije 2003. na temu „Traumatska kriza i religioznost kod adolescenata u ratnom i post-ratnom Sarajevu,“ a magistrirala iz oblasti migracije, religije kao i teologije. Oba magistarska rada su empirijskog karaktera, bazirana na dužem terenskom istraživanju u Švedskoj i Sjevernoj Indiji/Tibet i obrađuju temu izbjeglištva - prisilne migracije, kao jedne multikompleksne egzistencijalne krize i ulogu različitih religioznih strategija i mehanizama u prevazilaženju trauma. Magistarski rad iz migracije i religije stavlja u fokus psihološke aspekte ratne traume, raseljenosti i religioznosti kod bosanskih izbjeglica u Švedskoj dok je magistarski iz teologije studij o ulozi budističke filozofije i budističkog vjerskog života u konfrontaciji sa realnostima egzila kod izbjeglih tibetanskih žena u sjevernoj Indiji.

Sve tri navedene diplome su stečene pri Teološko - filozofskom fakultetu ili Centru za teologiju i religijske studije (CTR), Lundskeg univerziteta u Švedskoj.

Doktorat na kojem radi od 2005. u okviru doktorskog zaposlenja pri CTR-u je četvero godišnje istraživanje u istoj naučnoj oblasti a zasniva se na tezi koja dokazuje neizbježnu ulogu religioznosti u prevazilaženju određenih stresova koji su sastavni dio izbjegličkih iskustava. Doktorsko istraživanje je kvalitativnog karaktera i stavlja akcent na životne priče (life-history method) sakupjene kroz intervju, pisane memoare, osobne dnevnike i svjedočanstva raseljenih bosanskih izbjeglica u Švedskoj. Glavna teza u doktoratu je povezanost religioznosti sa prevazilaženjem stresne izbjegličke i useljeničke realnosti iz perspektive psihologije religije.

Kontakt podaci: Selma.Porobic@teol.lu.se

Naučno-istraživačka djelatnost

- "Satori ili psihoterapija?. Jungiansko-psihoanalitička analiza Zen budističke Satori prakse". Kandidatorski rad/pred diplomski rad iz psihologije religije, CTR, Lundskeg univerzitet, Švedska 2003;
- "Religioznost u ratu. Empirijski studij o ulozi religije kod bosanskih adolescenata tokom i poslije rata u BiH." Diplomski rad iz psihologije religije, CTR, Lundskeg univerzitet, Švedska. 2004;
- "Egzistirati kao izbjeglica. Empirijski studij izbjeglištva iz psihološke i egzistencijalne perspektive." Magistarski rad iz migracije i religije, CTR, Lundskeg univerzitet, Švedska. 2004/2005;
- "Pronaći smisao u egzilu. Empirijski studij Tibetanskih žena u egzilu i njihovih budističkih strategija prebrođavanja krize egzila u Sjevernoj Indiji." Magistarski rad iz teologije, CTR, Lundskeg univerzitet, Švedska
- Diploma na Fordham University, NY, USA in Humanitarian Work "International Diploma of Humanitarian Assistance", CIHC/Centre for International Health and Cooperation, June 2006
- Visiting Fellow, Refugee studies centre, Department of International Development, University of Oxford, UK, August- January 2006
- Konsultant UNICEF-a u BiH: consultancy project for UNICEF in BiH on evaluation of access and quality of education in BiH regarding primary, secondary and tertiary levels of education, especially for returnees, IDPs, refugees and asylum seekers in BiH. Joined project of UNICEF, UNESCO, UNHCR Geneva
- Predavač na kursu Psihologije religije na IUS-u/ International university of Sarajevo

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima:

- Predstavnik doktoranata pri CTR-u u komisiji za odlučivanje usmjerenja i profila naučnog istraživanja Remiss gruppen pri Lundskeg univerzitetu, Švedska 2005-2006;
 - Predstavnik doktoranata pri CTR-u u Komitetu za odlučivanje o dodjeli doktorskih pozicija/Forsknings råd pri Lundskeg Univerzitetu, Švedska 2005-2006;
 - Član egzekutivnog Teološko-filozofskog doktorantskog vijeća/HTDR, pri Lundskeg univerzitetu, Švedska
- Nagrade / priznanja / stipendije:

- 2001: Stipendija Frederika Bremer za uspješne i ambiciozne žene koje se bave naučnim radom
- 2006 Najbolji magistarski rad Lundske univerziteta: Best written MA of the year 2004, in the subject of refugee studies: Existing as a refugee. A phenomenological approach to the psychology and existential aspects of the refugee experiences. Lund University

Mr. sc. Pozderac Damir



Damir Pozderac je rođen 8. marta 1975. godine u Banjaluci. Magistar je arhitekture, diplomirani inženjer arhitekture. Projektant je i dizajner za Howell Belanger Castelli Architects.

U međunarodnoj konkurenciji bio je jedan od 12 arhitektonskih stipendista primljenih na Institut klasične arhitekture u New York-u za specijalizaciju magistarskog rada 2002. godine. Od 2002. godine radi za arhitektonsko-projektantsku firmu u New York-u kao projektant i dizajner na komercijalnim arhitektonskim projektima. Glavni je projektant za izgradnju prodajnih centara najvećeg prodavača elektronske robe u svijetu, korporacije "Best Buy", za sjevero-istočni dio SAD-a. Specijalizovan je za izgradnju prodajnih centara u urbanim područjima kao i za prostornu adaptaciju i modernizaciju objekata u New York-u.

U sklopu Koalicije za međunarodni krivični sud (CICC) Damir Pozderac je bio član Komisije za pripremu projekta stalnog sjedišta Međunarodnog krivičnog suda u Hagu. Zastupao je CICC komisiju kao arhitektonski kritičar pri arhitektonskim studijama projekta na Columbia University u New York-u te pisao o projektu stalnog sjedišta Međunarodnog krivičnog suda u "ICC Monitor" glasniku objavljenom na više jezika.

Pokretač je Projekta Ferhadija, projekta medijskog, vizuelnog i profesionalnog dokumentovanja rekonstrukcije Ferhadija džamije u Banjoj Luci.

Radi na razvoju suradnje arhitektonskih radnika između New York-a i Sarajeva, umreživanjem sarajevskih arhitekata u projekte njegove arhitektonske firme u New York-u. Pored toga u suradnji sa sarajevskim arhitektima aktivan je i u radu na arhitektonskim konkursima u Bosni i Hercegovini.

Kao aktivista u nevladinom sektoru Damir Pozderac je suosnivač i stalni član Upravnog odbora Akademije Bosne i Hercegovine (ABH), nevladine organizacije u New York-u. U radu sa ABH 2005. godine bio je direktor projekta komemoracije desetogodišnjice genocida u Srebrenici pri Ujedinjenim Nacijama u New York-u te organizator umjetničke izložbe i komemorativnog panela u sjedištu Ujedinjenih Nacija. U saradnji sa ABH timom koncipirao je, pripremio i objavio publikaciju o komemoraciji genocida u Srebrenici pod nazivom "Srebrenica Massacre, Genocide and Aftermath" (Srebrenički masakr, genocid i epilog).

Od 2003. godine, Damir Pozderac je suosnivač i organizator Bosanskohercegovačkog Filmskog Festivala u New York-u (BHFF), član Upravnog odbora BHFF-a u kojem ima ulogu grafičkog dizajnera te službenika za razvoj. U radu sa BHFF-om koncipirao je i producirao nekoliko promotivnih filmova kao i vizuelni identitet BHFF-a.

Trenutno živi i radi u New York-u, SAD.

Kontakt podaci: damirpozderac@yahoo.com

Prof. dr. Prskalo Ivan



Ivan Prskalo je rođen 15. lipnja 1959. godine u Sarajevu. Doktorsku disertaciju iz oblasti odgojnih znanosti - grana kineziologija obranio je 1998. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni je profesor Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Katedre za kineziološku edukaciju i pročelnik Odsjeka za učiteljske studije. Angažiran je na znanstvenim projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske: Kineziološka edukacija u predškolskom odgoju i primarnom obrazovanju - voditelj projekta, Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti, Eurofit - Hrvatska, Osteoporoza - utjecaj ciljane tjelesne aktivnosti i Studija utjecaja tjelovježbe na somatotipski i zdravstveni status. Član je Akademije odgojnih znanosti Republike Hrvatske.

Kontakt podaci: ivan@prskalo.com; ivan.prskalo@ufzg.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Član je Udruge kineziologa učiteljskih učilišta i savjetnika - nadzornika Republike Hrvatske i predsjednik Kineziološkog saveza Hrvatske.

Dr. sc. Ivan Prskalo je objavio:

Autorske knjige

- Ličina, Berislav; Prskalo, Ivan. Izviđači i škola, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - Središte u Petrinji, Izviđačka škola, Zagreb, 2007 (priručnik).
- Findak, Vladimir; Prskalo, Ivan: Kineziološki leksikon za učitelje, : Visoka učiteljska škola u Petrinji, 2004 (rječnik).
- Findak, Vladimir; Prskalo, Ivan: Kineziološki leksikon za odgojitelje. Petrinja: Visoka učiteljska škola u Petrinji, 2004 (rječnik).
- Prskalo, Ivan. Osnove kineziologije, Visoka učiteljska škola u Petrinji, Petrinja, 2004 (monografija).
- Prskalo, Ivan. Osnove kineziologije, Visoka učiteljska škola u Petrinji, Petrinja, 2001 (monografija).

Uredničke knjige

- Conference proceedings of The First Special Focus Symposium on Kinesiological Education in Pre School and Primary Education; Zadar, Croatia, October 25th to 27th, 2007 / Prskalo, Ivan; Strel, Janko; Findak, Vladimir (ur.). Zagreb: The European Center for Advanced and Systematic Research, 2008 (zbornik)
- Život ispred vremena / Prskalo, Ivan; Neljak, Boris (ur.). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez, Akademija odgojnih znanosti, 2007 (monografija).
- Škola i razvoj / Prskalo, Ivan (ur.). Petrinja: Visoka učiteljska škola u Petrinji, 2004 (zbornik).

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

- Heimer, Stjepan; Mišigoj-Duraković, Marjeta; Ružić, Lana; Matković, Branka; Prskalo, Ivan; Beri, Snježana; Tonković-Lojović, Milica.
- Fitness Level of Adult Economically Active Population in the Republic of Croatia Estimated by EUROFIT System. Collegium Antropologicum. 28 (2004) ; 223-233 (znanstveni članak).
- Mišigoj-Duraković, Marjeta; Heimer, Stjepan; Matković, Branka; Ružić, Lana; Prskalo, Ivan. Physical activity of urban adult population: Questionnaire study. Croatian Medical Journal. 41 (2000), 4; 428-432 (članak, znanstveni).

Dr. Radivojević Igor

Igor Radivojević je rođen 3. oktobra 1974. godine u Sarajevu. Studije opšte fizike završio je na Univerzitetu u Novom Sadu 1999. godine. Diplomski rad odbranio je iz oblasti fizike plazme sa najvišom ocjenom.

2000. godine upisuje doktorat na Tehničkom Univerzitetu u Münchenu, a do 2004. godine bavi se spektroskopijom laserski inducirane plazme. Odbranio je doktorsku tezu pod nazivom "Analysis of Solid State Samples with Laser-induced Plasma Spectroscopy" (Magna cum Laude) i stekao akademsku titulu doktora prirodnih nauka.

Od decembra 2003 zaposlen je na Max Planck Institutu za fiziku plazme kao koordinator projekta razvoja kristalnog spektrometra za diagnostiku plazme na budućem fusionom reaktoru " ITER" .

Kontakt podaci: igor.radivojevic@ipp.mpg.de

Dr. Riđanović Dženan



Dženan Riđanović je rođen 3. aprila 1953. godine u Sarajevu. Doktor je informacionih nauka i univerzitetski profesor na Université Laval, Québec, Canada.

PROFESIONALNA KARIJERA

1991-danas: Associate Professor, Université Laval, Québec, Canada
2006-danas: Redovni profesor, Univerzitet u Sarajevu, B&H
2004-2005: Pozvani profesor, Univerzitet u Sarajevu, B&H
2002-2004: R&D Director, OpenPole, Inc., Québec, Canada
2001-2001: Pozvani profesor, Univerzitet u Sarajevu, B&H
2000-2001: R&D Director, Neosapiens, Inc., Québec, Canada
1995-1996: Invited professor, University of Minnesota, USA
1987-1999: R&D Director, Silverrun CASE, Québec, Canada
1986-1991: Assistant Professor, Université Laval, Québec, Canada

Kontakt podaci: dzenanr@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Ridjanovic, D., *Spiral Development of Dynamic Web Applications: Using Modelibra and Wicket*, Creative Commons license, JavaForge, 2009.
- Ridjanovic, D., "Modelibra Software Family", *Inovations and Advanced Techniques in Systems, Computing Sciences and Software Engineering*, Edited by Khaled Elleithy, Springer, ISBN 978-1-4020-8734-9, 2008.
- Ridjanovic, D., "Rapid Development of Web Applications with Web Components", *Advances and Innovations in Systems, Computing Sciences and Software Engineering*, Edited by Khaled Elleithy, Springer, ISBN 978-1-4020-6263-6, 2007.
- Riđanović, D., Mateljan, T. and V. Okanović, *mvclite Framework*, ISBN 9958-9214-6-4, COBISS.BH ID 14996998, TDP, Sarajevo, B&H, 2006.
- Ridjanovic, D., "CASE: computer-aided software/system engineering", *The Blackwell Encyclopedia of Management*, Edited by Gordon B. Davis, Blackwell Publishing, ISBN 1-4051-0065-6, 2005.
- Riđanović, D., Začiragić, B. and V. Okanović, "Korištenje baza podataka u Java programskom jeziku", ISBN 9958-9214-3-X COBISS.BH-ID 14602502, TDP, Sarajevo, B&H, 2005.
- Riđanović, D., "Magične kutije: Spiralni pristup učenju Java programskog jezika i Swing grafičke biblioteke", ISBN 9958-9214-2-1 COBISS.BH-ID 14405894, TDP, Sarajevo, B&H, 2005.
- Ridjanovic, D., "Magic Boxes: Spiral Approach to Learning Java and Swing", Université Laval, 2003.
- Ridjanovic, D. and R. Mathieu, "Apprendre Java par l'approche spirale", Université Laval, 1999.
- Ridjanovic, D., "CASE: computer-aided software/system engineering", *Encyclopedia of Management*, Edited by Carry Cooper and Chris Argyris, BLACKWELL Publishers, 1996.
- Ridjanovic, D., "Data warehousing", *Encyclopedia of Management*, Edited by Carry Cooper and Chris Argyris, BLACKWELL Publishers, 1996.
- Ridjanovic, D. and R.W. Mantha, "Metadata Architecture for Legacy Data, Data Warehouses and User Views", *DAMA Newsletter*, New York, September 1996.
- Ridjanovic, D., "From Screen Forms to RDM and From RDM to Screen Forms", *Information and Software Technology*, 34:4, pp. 219-228, Butterworth-Heinemann Ltd., UK, April 1992.
- Landry, M., D. Pascot and D. Ridjanovic, "Complexité et développement de systèmes d'information comme cycle de représentation", *Technologies de l'information et société*, 2:2, pp. 7-23, Société québécoise de communication et de recherche en informatique, Association Technologies de l'information et Société (Communauté française de Belgique), 1990.
- Pascot, D., D. Ridjanovic and P. Legendre, "Express-MLD: une approche de développement rapide centrée sur le modèle logique de données", *MBD - Modèles et Bases de Données*, No. 10, AFCET Informatique, Paris, July, 1988.
- Ridjanovic, D., "CASE Tools-Based Rapid Development of RDM Applications", in T.W. Olle, A.A. Verrijn-Stuart et L. Bhabuta (eds.), *Computerized Assistance During the Information Systems Life Cycle*, Elsevier Science

Publishers B.V. (North-Holland), 1988.

- Brodie, M.L. and D. Ridjanovic, "On the Design and Specification of Database Transactions", in M.L. Brodie and J. Mylopoulos (eds.), Readings In Artificial Intelligence and Databases, Morgan Kaufmann Publishers, Inc., 1988.
- Brodie, M.L. and D. Ridjanovic, "On the Design and Specification of Database Transactions", in M.L. Brodie, J. Mylopoulos and J.W. Schmidt (eds.), On Conceptual Modeling: Perspectives from Artificial Intelligence, Databases, and Programming Languages, Springer-Verlag, 1984.
- Brodie, M.L., D. Ridjanovic and E.O. Silva, "On a Framework for Information Systems Design Methodologies", in T.W. Olle, H.G. Sol and C.J. Tully (eds.), Information Systems Design Methodologies: A Feature Analysis, Elsevier Science Publishers B.V. (North-Holland), 1983.
- Ridjanovic, D. and M.L. Brodie, "Defining Database Dynamics with Attribute Grammars", Information Processing Letters, Vol. 14, No. 3, May 16, 1982.

2000–present: Principal developer of Modelibra software family

1998–1999: Project leader of Silverrun-JD (Java Designer)

1996–1997: Project leader of Silverrun-UM (Universal Modeler)

1995–1996: One of designers of Silverrun-OO (Object Oriented)

1992–1995: Principal designer of Silverrun-RDM (Relational Data Model)

1987–1988: Principal designer of Silverrun-LDM (Logical Data Model)

1989–1991: Project leader of Silverrun-CDE (Common Development Environment)

1988–1989: Meta-model interpretation of relational database applications, NSERC, Canada

1979–1980: Fulbright Scholarship, USA

Dr. Salčić Zlatko



Zlatko Salčić je završio Pravni fakultet Univerziteta u Sarajevu 1977. godine. Na Pravnom fakultetu Univerziteta u Štokholmu diplomirao je 1998, magistrirao 1999. i doktorirao 2007. godine.

Radi kao viši pravni savjetnik u švedskoj vladinoj administraciji u Štokholmu. Urednik je publikacije sa pravnim propisima u BiH "Zakoni Bosne i Hercegovine", izdate 1999. godine, kao i izdanja "Odluke Ustavnog suda BiH".

Živi i radi u Švedskoj.

Dr. Sejdić Ervin



Ervin Sejdić je rođen 20. maja 1979. godine u Gradačcu. 2002. godine završio je Elektrotehnički fakultet na Univerzitetu Western Ontario, London, Ontario, Canada (Bachelor of Engineering Science in Electrical Engineering - Wireless Communication). Magistarski studij završio je 2003. godine na istom Univerzitetu - Master of Engineering Science in Electrical Engineering, a 2007. godine odbranio doktorsku disertaciju - Doctor of Philosophy in Electrical Engineering, pod naslovom "Feature Representation Using Energy Concentration in Time-Frequency Domain For Extraction and Classification". Od februara 2008. godine je postdoktorski stipendista na Istraživačkom institutu Bloorview Research Institute, Bloorview Kids Rehab and the Institute of Biomaterials and Biomedical Engineering, Univerziteta u Torontu, Ontario.

Od 2002. do 2008. godine radio je kao asistent- istraživač u Odjeljenju za IT i elektro-inženjering - Department of Electrical and Computer Engineering, Univerziteta Western Ontario, London, Ontario. Od 2002. godine angažovan je kao asistent, gostujući predavač i predavač na Univerzitetima Western Ontario, London, Ontario, Ryerson University, Toronto, Ontario i University of Toronto, Toronto, Ontario.

Član je sljedećih društava: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), IEEE Signal Processing Society i IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.

Kontakt podaci: Bloorview Research Institute
Institute of Biomaterials and Biomedical Engineering
University of Toronto
150 Kilgour Road
Toronto, Ontario, M4G 1R8, Canada
Tel: ++1-416-425-6220 ext. 3701
E-mail: esejdic@ieee.org

Naučno-istraživačka djelatnost:

Poglavlja u knjigama

- S. Primak, V. Kontorovich, E. Sejdić, "Wireless Communications and Multitaper Analysis: Applications to Channel Modelling and Estimation," in *Mobile and Wireless Communications: Key Technologies and Future Applications*. Vienna, Austria: I-Tech Education and Publishing, 2009, accepted.
- T. H. Falk, W-Y. Chan, E. Sejdić, T. Chau, "Spectro-Temporal Analysis of Auscultatory Sounds," in *Recent Advances in Biomedical Engineering*. Vienna, Austria: I-Tech Education and Publishing, 2009, accepted.
- E. Sejdić, J. Jiang, "Pattern Recognition in Time-Frequency Domain: Selective Regional Correlation and Its Applications," in *Pattern Recognition Techniques, Technology and Applications*. P.-Y. Yin, Ed. Vienna, Austria: I-Tech Education and Publishing, 2008, pp. 613-626.

Radovi u referentnim časopisima

- E. Sejdić, C. M. Steele, T. Chau, "Segmentation of Dual-Axis Swallowing Accelerometry Signals in Healthy Subjects with Analysis of Anthropometric Effects on Duration of Swallowing Activities," *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, accepted.
- E. Sejdić, I. Djurović, J. Jiang, "Time-Frequency Feature Representation Using Energy Concentration: An Overview of Recent Advances," *Digital Signal Processing*, vol. 19, no. 1, pp. 153-183, January 2009.
- E. Sejdić, I. Djurović, L.J. Stanković, "Quantitative Performance Analysis of Scalogram as Instantaneous Frequency Estimator," *IEEE Transactions on Signal Processing*, vol. 56, no. 8, pp. 3837-3845, August 2008.

- E. Sejdić, L.J. Stanković, M. Daković, J. Jiang, "Instantaneous Frequency Estimation Using the S-transform," *IEEE Signal Processing Letters*, vol. 15, pp. 309-312, 2008.
- I. Djurović, E. Sejdić, J. Jiang, "Frequency Based Window Width Optimization for S-transform," *AEU International Journal of Electronics and Communications*, vol. 62, no. 4, pp. 245-250, April 2008. (Note: The paper was listed in "The ScienceDirect TOP25 Hottest Articles" within the journal for a period from January-June 2008.)
- E. Sejdić, I. Djurović, J. Jiang, "A window width optimized S-transform," *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, vol. 28, 13 pages, 2008.
- E. Sejdić, J. Jiang, "Selective Regional Correlation for Pattern Recognition," *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A*, vol. 37, no. 1, pp. 82-93, January 2007.
- A. G. Rehorn, E. Sejdić, J. Jiang, "Fault Diagnosis in Machine Tools using Selective Regional Correlation," *Mechanical Systems and Signal Processing*, vol. 20, no. 5, pp. 1221-1238, July 2006. (Note: This paper is profiled as a separate case study in a Frost and Sullivan technology study dealing with advances in servomotor technology. In addition, the paper went on to become listed in "The ScienceDirect TOP25 Hottest Articles" within the journal for a period from January-June 2006.)

Referentni radovi sa konferencija

- E. Sejdić, U. Ozertem, I. Djurović, D. Erdogmus, "A new approach for the reassignment of time-frequency representations," in *Proc. of IEEE International Conf. on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2009)*, Taipei, Taiwan, April 19-24, 2009, accepted.
- S. Primak, E. Sejdić, "Application of Multitaper Analysis to Wireless Communications Problems," in *Proc. of First International Symposium on Applied Sciences in Biosciences and Communications Technologies (ISABEL '08)*, Aalborg, Denmark, Oct. 25-28, 2008, pp. 1-5. (Invited paper)
- A. S. Love, E. Sejdić, M. Markowski, M. Waxer, J. B. Morton, R. Sobot, "A brain-controlled 3D sonar scanner," in *Proc. of 21st IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (IEEE CCECE 2008)*, Niagara Falls, Ontario, Canada, May 4-7, 2008, pp. 1565-1568.
- E. Sejdić, M. Luccini, S. Primak, K. Baddour, T. Willink, "Channel Estimation Using Modulated Discrete Prolate Spheroidal Sequences Based Frames," in *Proc. of IEEE International Conf. on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2008)*, Las Vegas, Nevada, USA, March 31-April 04, 2008, pp. 2849-2852.
- E. Sejdić, P. Raković, M. Daković, L.J. Stanković, "An algorithm for decomposition of heart sounds based on S-method," in *Proc. of 2007 European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2007)*, Poznan, Poland, Sep. 3-7, 2007, pp. 2484-2488.
- E. Sejdić, I. Djurović, J. Jiang, "S-transform with Frequency Dependent Kaiser Window," in *Proc. of IEEE International Conf. on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2007)*, vol. 3, Honolulu, Hawaii, USA, April 15-20, 2007, pp. 1165-1168.
- P. Raković, E. Sejdić, L.J. Stanković, J. Jiang, "Time-Frequency Signal Processing Approaches with Applications to Heart Sound Analysis," in *Proc. of 33rd Computers in Cardiology Conference*, Valencia, Spain, Sep. 17-20, 2006, pp. 197-200.
- E. Sejdić, J. Jiang, "Comparative study of three time-frequency representations with applications to a novel correlation method," in *Proc. of IEEE International Conf. on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2004)*, vol. 2, Montreal, Canada, May 17-21, 2004, pp. 633-636.
- E. Sejdić, J. Jiang, "Time-Frequency Analysis of the Heart Sounds," in *Proc. of 2002 ECEGRS*, London, Ontario, Canada, May 15-17, 2002, pp. 5-9.

Referentni abstrakti sa konferencija

- D. Hung, E. Sejdić, T. Chau, C. M. Steele, "A study of average neck flexion angle during various swallowing tasks," *The 2009 Dysphagia Research Society Annual Meeting*, New Orleans, Louisiana, USA, March 5-7, 2009, accepted.
- E. Sejdić, P. Raković, L.J. Stanković, "Analysis and diagnosis of heart diseases using time-frequency analysis," *The 2nd congress of scientist from Bosnia and Herzegovina and abroad*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, August 27-September 1st, 2008.

Patenti

- M. Modir Shanechi, T. Chau, E. Sejdić, "Handwriting Authentication Method, System and Computer Program," U. S. Patent 61/167024, filed on April 6th, 2009.
- E. Sejdić, T. Chau, "Method and system of segmentation and the time duration analysis of dual-axis swallowing accelerometry signals," U. S. Patent 61/109223, filed on October 29th, 2008.

Stipendije nagrade i priznanja

2005-2007	Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada Postgraduate Scholarship D2
2005 - 2007	The University of Western Ontario Western Graduate Research Scholarship
2006	Dept. of Electrical and Computer Engineering, The University of Western Ontario Award for Outstanding Presentation in Graduate Symposium 2006
2003 – 2005	Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada Postgraduate Scholarship
2003 – 2005	The University of Western Ontario Graduate Research Scholarship
2002	The University of Western Ontario Graduated with Distinction
1999 – 2002	Faculty of Engineering, The University of Western Ontario Dean's Honours List
1998	The University of Western Ontario Admission Scholarship

Dr. Sendić Alma



Alma Sendić je rođena 27. aprila 1976. godine u Sarajevu. Godine 1994. maturirala je na Engleskom koledžu u Kataru i nakon toga preselila u Austriju. Na Univerzitetu u Beču je 2002. godine odbranila magistarski rad u oblasti mikrobiologije i biohemije pod naslovom "Isolation, Purification and Characterization of Carnitine dehydrogenase from Diverse Microorganisms". Na istom Univerzitetu je 2006. godine odbranila doktorsku disertaciju iz oblasti prirodnih nauka pod naslovom "Enhancing L-carnitine-Analytic Expertise in Age-Dependent Changes of Metabolism in Animals and Humans". U Sarajevo se vratila 2007 godine gdje je dobila mjesto docenta na International University of Sarajevo (IUS) i predavala biohemiju studentima druge godine.

Dr. Alma Sendić trenutno živi u Beču gdje radi u firmi za distribuciju i proizvodnju medicinskih proizvoda za Centralnu i Jugoistočnu Evropu kao stručni savjetnik za aplikaciju instrumentacije i reagensa za naučno- istraživački rad u oblasti molekularne biologije.

Kao što je počela sa inicijativom za vrijeme svog boravka u Sarajevu i dalje traži modalitete za uvođenje i primjenu kontrole kvaliteta prehrambenih proizvoda u Bosni i Hercegovini, a u cilju njihovog usklađivanja sa evropskim normama.

Kontakt podaci: almasendic@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Lohninger A., Sendic A., et al.: Special Edition "100 Years of Carnitine" Monatshefte für Chemie 136, 1225 - 1242 (2005)
- Sendic A., Hammer S., et al.: CPT1A mRNA is expressed in quadriceps of old rats and induced with co-supplementation of L-carnitine and α -lipoic acid (submitted)
- „Der Einfluss von Carnitin auf die menschliche Gesundheit“ <http://www.magwien.gv.at/kultur/abteilung/pdf/frauenkunst2005c.pdf>

Prof. dr. Skenderija Saša



Saša Skenderija je rođen 4. jula 1968. godine u Vitezu. Doktor je informacijskih znanosti. Diplomirao je na Filozofskom fakultetu u Sarajevu 1991. a doktorirao na Karlovom sveučilištu u Pragu 1997. godine.

Oblast interesa: informacijska znanost, novi mediji, komparativne teorije medija, digitalne bibliotekarske službe, datasfera i Web 2.0.

Dr. Skenderija živi u Sjedinjenim Američkim Državama gdje je zaposlen kao koordinator istraživačkih tehnologija u biblioteci Pravnog fakulteta Cornellova sveučilišta (Ithaca, NY). Gostujući je profesor na magistarskom programu Studija novih medija Filozofskog fakulteta Karlovog sveučilišta u Pragu.

Kontakt podaci: email: ss234@cornell.edu || web: <http://skenderija.com>

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji radovi:

- "Permanent digital legal information: Disappearing URLs and preservation of digital objects cited in court decisions." Proceedings of the World Library and Information Congress: 74th IFLA General Conference and Council, 10-14 August 2008, Québec, Canada.
- "How to Present Web-Based Legal Information: Towards Library Web 2.0" (October 9, 2007). Cornell Law School. Starr Workshop Series. Paper 4.
- "LAW LIBRARY 2.0: New Roles for Law Librarians in the Information Overload Era". Proceedings of the 14th International Seminar: IT and Scholarly Communication. Bratislava, Slovakia, June 3-7, 2007 Cornell Law School Working Papers Series. Paper 36.
- ["From the Institution of Knowledge towards Knowledge Environments: What Can and What Should Do Research Libraries"]. "Od instituce vedeni k sitovym znalostnim a vzdelavacim prostredim aneb Co mohou a co by mely delat akademicke knihovny budoucnosti". Olomouc: KROK, Vol 3, Issue 2, Spring 2006
- ["Research Libraries Within New Emerging Academic Knowledge Environments"]. "Knihovny v novych akademickych znalostnich prostredich" (June 19, 2005). Cornell Law School. Cornell Law School Working Papers Series. Paper 38.
- "Miroslav Petricek and the Quest for a New Ontology of Information" (July 30, 2008). Cornell Law School Working Papers Series. Paper 34.
- ["Building Digital Future at Cornell"]. "Budovani digitani budoucnosti na Cornellu". Ikaros: the electronic magazine on digital society, Vol 6. July 2002.
- "The Media Paradigm for Information Science". In: Information Science: Where Has It Been, Where Is It Going?, Proceedings of the 27th Annual Conference of Canadian Association for Information Science (CAIS 1999), Sherbrooke, June 9-11, 1999. pp.332-341.
- "World IV ili Uvod u LibrPunk". Zagreb: Quorum, Zagreb, Vol. 2, 1998, pp. 192-197.
- "Information Science and Cyberspace: Communication-Information Models and Processes in Cyberspace from the Perspective of the Methodological and Categorical Framework of Information Science". "Informacni veda a kyberneticky prostor: komunikacne-informacni modely a procesy v kybernetickem prostoru z hlediskametodickeho a kategorialniho aparatu informacni vedy". Charles University Prague: UISK FF UK. 1997, 173 pp. [Ph.D. Thesis]

Važniji projekti:

- Studija novih medija na Filozofskom fakultetu Karlova Sveučilišta u Pragu (suosnivač);
- Integrirana virtualna knjižnica – Virtualna politehnička knjižnica – Nacionalna tehnička knjižnica u Pragu [INVIK-VPK-NTK] (koinicijator, stručni savjetnik)
- Web Portal biblioteke Pravnog Fakulteta na Cornell (koautor)
- Web Portal Međunarodnog udruženja pravnih biblioteka [IALL] (autor)

Nagrade/priznanja:

- 2007 The U.S. Department of State's Office of International Programs' U.S. Speaker and Specialist grant
- 2005-2006 Fulbright Senior Specialist Grant, Project 1701- the National Library of Technology, Prague
- 1999 INFORUM Award for the most significant info product/service in the Czech Republic in the period 1996-1999

Dr. Skikić – Mujić Emela



Emela Skikić-Mujić je rođena 7. novembra 1959. godine U Mostaru.

Studij medicine završila je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1984. godine. Na istom fakultetu završila je specijalizaciju iz fizikalne medicine i rehabilitacije 1990. godine, a potom i postdiplomski studij 2003. godine i stekla je naučni stepen magistra medicinskih nauka. Od 2002. godine radi na Odjelu za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju - Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Rashid Hospital, Dubai, Ujedinjeni Arapski Emirati(UAE).

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Skikić-Mujić Emela je objavila preko 30 naučnih radova, od čega u posljednjih nekoliko godina sljedeće radove:

- Trebinjac S, Skikic-Mujic E, Lagumdzija A, Al Mazrooei K.S; Long term effect of Prolotherapy on Chronic Musculoskeletal pain:a pilot study; Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, Belgium, June 3-6, 2008; Edizioni Minerva Medica; p 145-147
- Skikic-Mujic E, Trebinjac S, Nuri E, Ismail H; Rehabilitation Outcomes After Lower Limb Amputation; Abstracts 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, Belgium, June 3-6, 2008; Journal of Rehabilitation Medicine; Supplement No.47; June 2008; p. 183
- Trebinjac S., Skikic-Mujic E.; Proliferation Therapy in Rehabilitation Practice – General Concept and Practical Experience; Abstracts 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, Belgium, June 3-6, 2008; Journal of Rehabilitation Medicine; Supplement No.47; June 2008; p. 78
- Skikic-Mujic E., Trebinjac S., Avdic D., Dzumhur-Saric A.; Measuring Therapeutic Effectiveness in Acute Rehabilitation; Abstract Book; ISPRM 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Seoul Korea, June 10-14, 2007; p. 424
- Trebinjac S, Skikic-Mujic E; Male Fertility After Spinal Cord Injury; Abstract Book; ISPRM 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Seoul Korea, June 10-14, 2007; p. 218
- Skikic-Mujic E., Trebinjac S., Avdic D., Dzumhur-Saric A.; Measuring Outcomes in Acute Neurorehabilitation in General Hospital Setting-our experience; Bosnian Journal of Basic Medical Science; Year VI, No.3, August 2006; 61-68
- Avdic D., Pecar Dz., Skikic-Mujic E., Pecar E.; Osteoarthritis, Application of Physical Therapy procedures; Bosnian Journal of Basic Medical Science; Year VI, No.3, August 2006; 84-88
- Skikic Mujic E., Trebinjac S.; Functional tests in Neurorehabilitation; Emirates Medical Journal (2006); 24(1 Suppl), p.77
- Skikic Mujic E., Trebinjac S., Avdic D., Sakota S.; McKenzie Exercises for Low Back Pain; Abstracts: 3rd State of the Art in Chronic Back Pain; Bodrum, Turkey, April 2006; p. 2
- Trebinjac S, Mujic Skikic E.; Rehabilitation of diseases of the motor unit strategy; Emirates Medical Journal (2006); 24(1 Suppl), p.76
- Trebinjac S.,Mujic Skikic E.; Neuroplasticity and Rehabilitation; Emirates Medical Journal (2005); 23(3): 217-220
- Trebinjac S, Skikic M.E, Ninkovic M, Karaikovic E; Extracorporeal Shock Wave Therapy in Orthopaedic Diseases; Bosnian Journal of Basic Medical Science; Year V, No.2, May 2005; 27-33
- Skikic Mujic E, Delic A, Sakota S, Trebinjac S, Avdic D; The effects of Brunkow exercises for patients with back pain; Abstract book; 3rd World Congress of the International Society of Physical Medicine and Rehabilitation, ISPRM 2005; Sao Paulo April 10-15, 2005; p.214
- Skikic Mujic E, Trebinjac S, Sakota S, Avdic D, Delic A; Brunkow exercises and low back pain; Bosnian

Journal of Basic Medical Science; No.4, Oct 2004; 37-42

- Avdic D, Pecar Dz, Skikic Mujic E; Risk factors of fall in elderly people; Bosnian Journal of Basic Medical Science; No.4, Oct 2004; 71-79
- Skikic Mujic E, Trebinjac S, Avdic D, Sakota S; The effects of McKenzie and Brunkow exercise program on spinal mobility – comparative study; Bosnian Journal of Basic Medical Science; No.1, Feb 2004; 62-68
- Skikic Mujic E, Trebinjac S; The effects of McKenzie exercises for patients with low back pain, our experience; Bosnian Journal of Basic Medical Science, No. 4, Nov. 2003; 70-76
- Skikic-Mujic E, Avdic D, Muftic M; Testing of body flexors and extensors in strudents of physiotherapy, Book of researches; Third Congress of physiatrists of Serbia and Montenegro, Igalo, June 2002; p. 258
- Muftic M, Zjuzin N, Avdic D, Skikic E, Cerkez G; Experiances in Community Based Rehabilitation in Bosnia and Herzegovina, Book of researches; Third Congress of physiatrists of Serbia and Montenegro, Igalo, June 2002; p. 257
- Sakota S, Mujic E, Ibrulj a, Muftic M, Zjuzin N; Urodynamic testing and urinary complications in patients with spinal cord injury, Book of researches; Third Congress of physiatrists of Serbia and Montenegro, Igalo, June 2002; page 179
- Avdic D, Mujic-Skikic E, Muftic M, Buljina A; Early rehabilitation in postoperative treatment of fractures in third stage of life, Book of researches; Third Congress of physiatrists of Serbia and Montenegro, Igalo, June 2002; page 216
- Muftic M, Zjuzin N, Avdic d, Skikic E, Pavlovic G; Geriatric rehabilitation in Centre for older adults in Sarajevo, Book of researches; Third Congress of physiatrists of Serbia and Montenegro, Igalo, June 2002; page 213
- Avdic D, Mujic-Skikic E; Postsurgery rehabilitation treatment of geriatric patients, Book of abstracts, P-063, p196, 4th Central EuropeanOrthopaedic Congress, Cavtat, Maj 29 – June 01, 2002
- Mujic-Skikic E, Avdic D, Ibrulj A, Functional status evaluation of patients with leasion of upper motor neuron, Acta Medica Saliniana, 2002;Vol.31(I):89-90; 1st Congress of Neuroscience BiH, Tuzla, 9-12 May, 2002
- Avdic D, Mujic-Skikic E, Kynesitherapy in treatment of muscle spasm, Acta Medica Saliniana, 2002;Vol.31(I):101-102; 1st Congress of Neuroscience BiH, Tuzla, 9-12 May, 2002
- Meholjic A, Mujic-Skikic E, Obstetrics paralysis of plexus brachialis, Acta Medica Saliniana, 2002;Vol.31(I): 63-64; 1st Congress of Neuroscience BiH, Tuzla, 9-12 May, 2002

Međunarodni naučno istraživački pojekti:

- WHO/ ICF Research Branch of the WHO CC FIC, Department of Physical Medicine and Rehabilitation of the University of Munich; Validation of the ICF Core Sets for multiple sclerosis from the perspective of physicians - Delphi exercise; 2008-2009
- TEMPUS Project European Union Medical Faculty: ANGERS, NEWCASTLE, SARAJEVO, TUZLA, BANJA LUKA; Educational project EU in Physical Medicine & Rehabilitation; 2001/2004;
- Akademija Nauka BiH/ National Research Council USA – Young Investigators Program on Trauma and Reconciliation in Bosnia-Herzegovina – member of Bosnian team; September 2000
- Univerzitet u Sarajevu, Visa Medicinska Skola u saradnji sa Arizona State University –USA; “Research Utilization and Applied Project in Health Related Research”; 1999

Dr. Slavnić Zoran



Zoran Slavnić je rođen 2. augusta 1957. godine u Banja Luci. Diplomirao je sociologiju 1981. godine na Univerzitetu u Zagrebu a doktorirao je 2000. godine na Umea univerzitetu u Švedskoj.

U periodu 1981. do 1989. predavao je sociologiju u srednjoj školi, a od 1989. do 1990. bio je urednik časopisa "Lica" za kulturu, umjetnost i društvena zbivanja koji je izlazio u Sarajevu. Od 1995 do 2000. bio je asistent istraživač na Odsjeku sociologije Umea univerziteta u Švedskoj, a od 2000. naučni je istraživač u oblasti sociologije na National Institute for Working Life u Norkopingu, Švedska.

Kontakt podaci: zoran.slavnic@arbetslivsinstitutet.se; slavnic@telia.com

Naučno-istraživačka djelatnost:

Dr. Zoran Slavnić je do sada objavio:

- Slavnic, Z.. (2006 fortc). "Ekonomins informisering och arbetets rekonstruering." in Kors och tvärs, edited by E. Gunnarsson, A. Neergard, and A. Nilsson. Stockholm: Normal.
- Slavnic, Z.. (2006 fortc.). "Finska och jugoslaviska gästarbetare i Finspång." edited by L. Lagergren and A. Thörnquist. Linköping: CKS.
- Slavnic, Z.. (2006. fortc.) "Mellan explicit liberalism och implicit nationalism. Möjligheten att gå bortom den metodologiska nationalismen." in Bortom etnicitet, edited by D. Mulinari and N. Räthzel. Umeå: Boréa.
- Slavnic, Z.. 2005. "Informalization of the Economy and the Reconfiguration of Labour." in Irregular Migration, Informal Labour and Community in Europe. Istanbul, December 1-2 2005.
- Slavnic, Z.. 2005. "Värdet på ditt arbete." Invandrare & minoriteter 32:45-47.
- Slavnic, Z. 2004. "Immigrant and Small Business Research in Sweden. An Overview." Centre for Ethnic and Urban Studies (CEUS).
- Slavnic, Z.. 2004. "The Ultimate Ends of Political Responsibility, or a Responsible Interpretation of Max Weber." Centre for Ethnic and Urban Studies (CEUS), Norrköping.
- Slavnic, Z. (2003). Spectrum of non-belonging. Temporary protection, short-sighted pragmatism and problems of mixed "ethnic" identities. 8th IASFM Biennial Conference Chiang Mai, Thailand, 5-9 January, 2003, Chiang Mai, Thailand.
- Slavnic, Z. (2002). Immigrant and Small Business Research in Sweden. An Overview. ISA World Congress of Sociology, Research committee 02, Session 1, "Integration, Business & Society", Brisbane.
- Slavnic, Z. (2002). The Ultimate Ends of Political Responsibility, or a Responsible Interpretation of Max Weber. Submitted to Journal of Classical Sociology
- Slavnic, Z. (2002). Att leva 'både här och där': Återvändningsprocess bland Bosnier i Sverige. ThemES, No. 8. Centre for Ethnic and Urban Studies (CEUS)
- Slavnic, Z. (2001). Informell ekonomi och välfärdssamhället i omvandling. Marginalisering eller integration? Invandrades företagande i svensk retorik och praktik. En forskningsrapport. A. Rosing, C. Råberg and E. Sundin. Stockholm, NUTEK,.
- Slavnic, Z. (2001) Conflicts and inter-ethnic solidarity: Integration processes among Bosnian refugees in Malmö
- Slavnic, Z. (2000). Existens och temporalitet. Om det samtida flyktingkapets komplexitet. Sociologiska institutionen. Umeå, Umeå universitet.
- Slavnic, Z. (2000) Ekonomisk återstramning och flyktingmottagning. I Schierup, K-U, Berg, B. (ed) Integration – retorik, politik, praktik; Om bosniska flyktingar i Norden. Nord, København
- Slavnic, Z. (1998) Spektrumet av icke-tillhörande. Temporärt skydd, kortsiktig pragmatism och problemen med sammansatta 'etniska' identiteter. In: Ålund, A. (ed) Mot ett normalt liv: Bosniska flyktingar i Norden, Nord 1998:7, København
- Slavnic, Z. (1998) 'Gamla' etniska kontakter och nya sociala rörelser: TUT flyktingar i två svenska kommuner.

I: Berg, B (ed) Kommet for å bli? Om integrasjon og tilbakavendning blant bosniske flyktinger i Norden. Nord 1998:8, Kobenhavn

- Slavnic, Z. (1998) Temporalitetens skugga - om bosnienkroatiska flyktingar med temporärt uppehållstillstånd i Sverige. In: Schwartz J. (ed) Et midlertidigt liv: Bosniske flyktinge i de nordiska lande. Nord 1998:9, Kobenhavn
- Slavnic, Z. (1998) I temporalitetens skugga - om bosnienkroatiska flyktingar med temporärt uppehållstillstånd i Sverige. Dansk Sociologi Nr. 1/9. Årg. - Marts 1998

Prof. dr. Slijepčević Predrag



Predrag Slijepčević je rođen 25. juna 1962. godine u Gacku. Veterinarski fakultet završio je u Sarajevu 1987. godine, a magisterijum iz radijacione biologije na istom fakultetu 1990. godine. Doktorsku disertaciju iz iste odbranio je na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, 1991. godine.

Od 1987. do 1991. godine bio je asistent u Zavodu za radiologiju Veterinarskog fakulteta u Sarajevu. 1991-1992. godine bio je stipendista Britanskog savjeta i fonda Tempus na univerzitetima u St-Andrewsu, Velika Britanija i Leiden-u, Holandija. Od 1992-1994. godine radi kao istraživač post-doktorant, Univerzitet u Cambridge-u, Odsjek za patologiju. 1994-1995. godine, istraživač post-doktorant, Univerzite u Leiden-u, Odjel za radijacionu genetiku. 1995. - 1998. godine istraživač post-doktorant na Univerzitetu u St-Andrews-u, Biomedicinski fakultet. 1998. - 2005. godine

docent, Brunel Univerzitet, Zapadni London, Odsjek za biološke nauke. Od 2001. godine je istraživač "Brunel Institute of Cancer Genetics & Pharmacogenomics", Brunel Univerzitet, Zapadni London. Od 2005. godine je vanredni profesor na Odjeljenju za biološke nauke, Akademski škola zdravstvenih nauka, Brunel Univerzitet, Zapadni London. Od 2006. godine je gostujući naučni saradnik na Institutu za nuklearne nauke, Vinča, Beograd, Srbija i Crna Gora.

Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja (1983. godine Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu, 1990. godine – Nagrada za mlade istraživače (ALIS link No. 248) Britanskog savjeta. 1991 - Fulbright stipendija za jednogodišnji boravak na Univerzitetu u San Francisku. 1995. godine – Nagrada za mlade istraživace na Radiation Research kongresu u Wurzburg- u, Njemačka. Biografija dr. Slijepčevića je objavljena u "Marquis Who's Who in the World", 1999. godine.

Kontakt podaci: Predrag.slijepcevic@brunel.ac.uk; predragslijepcevic@yahoo.co.uk

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Slijepčević je objavio preko 40 radova u međunarodnim naučnim časopisima sa verifikovanim impakt faktorom i tri poglavlja u knjigama.

Rukovodilac (Principal Investigator) na sljedećim naučnim projektima:

- Naslov projekta: Telomere length as a potential marker of radiosensitivity. Sponzor: United Kingdom Coordinating Committee on Cancer Research. Odobreni troškovi: GBP (britanskih funti) 45,323 . Trajanje: 1/2/99-31/7/00
- Naslov projekta: Telomere length regulation. Sponzor : The Royal Society. Odobrena sredstva GBP 6,600. Trajanje: 1/4/99 – 31/3/00
- Naslov projekta: Mechanisms of telomere maintenance in mammalian cells. Sponzor: Brunel Research Initiative & Enterprise Fund (BRIEF). Odobrena sredstvat: GBP 10,000. Trajanje: 1/4/99 – 31/3/00
- Naslov projekta: Telomere instability and the formation and transmission of radiation induced DNA damage. Sponzor: European Commission 5th RTD Framework Programme. Odobrena sredstvat: GBP 66,037. Trajanje: 1/2/00 –31/1/03.
- Naslov projekta: Mechanisms of formation of ionizing radiation-induced chromosomal aberrations: impact of repair pathways and nuclear architecture. Sponzor: European Commission 5th RTD Framework Programme. Odobrena sredstva: GBP 78,616. Trajanje: 1/2/00 –31/1/03.
- Naslov projekta: Telomeres as a potential diagnostic marker of radiosensitivity. Sponzor: Britansko ministarstvo za zdravlje. Odobrena sredstva: GBP 153,130. Trajanje: 1/3/02-28/2/05.
- Naslov projekta: TELOSENS – Telomeres and radiosensitivity of individuals. Sponzor: European Commission 5th RTD Framework Programme. Odobrena sredstvat: GBP 56,213. Trajanje: 1/1/03 –31/12/05.

- Naslov projekta: RISC-RAD consortium (Integrated Project). Sponzor: European Commission 6th RTD Framework Programme. Odobrena sredstva: GBP 55, 142. Trajanje: 1/1/04 –31/12/07.
- Naslov projekta: RISC-RAD consortium internal call. Sponzor: Odobrena sredstva: GBP 20, 000. Trajanje: 1/1/06 –31/12/07.
- Naslov projekta: Telomere analysis in BRCA1 deficient human cells. Sponzor: The Royal Society. Odobrena sredstva: GBP 3,204. Trajanje: 15. August 2004 – 17. October 2004.

Učesnik na projektima kao saradnik:

- Naslov projekta: Molekularni mehanizmi radio-osjetljivosti humang genoma. Sponzor: Ministarstvo za nauku Srbije. Trajanje: 2006-2010.

Član je American Association for Advancement of Science i American Association of Human Genetics.



Josip Sliško je rođen 18. maja 1947. godine u Novom Sadu. Doktor je filozofskih nauka. Diplomirao u Sarajevu 1971. godine, magistrirao 1978. godine u Zagrebu, a doktorirao 1989. godine u Skoplju. Od 1991. godine živi i radi u Meksiku kao redovni profesor fizike (Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Puebla).

Kontakt podaci: jslisko@fcfm.buap.mx

Naučno-istraživačka djelatnost

Bavi se istraživanjima čiji je osnovni cilj otkrivanje, opis, razumijevanje i prevazilaženje teškoća koje se javljaju u učenju fizike i matematike od osnovne škole do univerziteta. U Meksiku je kao mentor vodio jedan doktorski rad, te pet magistarskih i sedam diplomskih radova. Bio je lider tima koji je pripremio španjolsku verziju video enciklopedije pokusa iz fizike (The Video Encyclopedia of Physics Demonstrations, The Education Group, 1998). Enciklopedija se sastoji od 25 DVD na kojima se nalaze video snimke 600 pokusa koji znatno pomažu u učenju fizike. Od 1993. godine je predsjednik organizacijskog odbora međunarodne radionice "Nove tendencije u nastavi fizike". Kao pozvani predavači u radu dosadašnjih 17 verzija radionice su učestvovali neki od najznačajnijih svjetskih protagonista u istraživanjima koja su znanstvena osnova za poboljšanje nastave fizike.

Autor je četiri udžbenika fizike na španjolskom jeziku za preduniverzitetsku nastavu:

- J. Sliško, Fisica 1. El encanto de pensar. Pearson Educacion, Meksiko (2002);
- J. Sliško, Fisica 2. El encanto de pensar. Pearson Educacion, Meksiko (2003);
- J. Sliško, Fisica 1. El gimnasio de la mente. Pearson Educacion, Meksiko (2008);
- J. Sliško, Fisica 2. El gimnasio de la mente. Pearson Educacion, Meksiko (2009).

Objavio je preko 80 radova u međunarodnim i nacionalnim časopisima. Važniji radovi publicirani u međunarodnim časopisima za posljednje tri godine su:

- G. Planinšič, A. Corona i J. Sliško, Rainbow - Like Spectra with a CD: An Active-Learning Exercise The Physics Teacher 46 (6) (2008), 329 – 333.
- J. Sliško, How can formulation of physics problems and exercises aid students in thinking about their results? Latin American Journal of Physics Education 2 (2) (2008) 137 – 143.
- J. Sliško i R. Medina Hernández, Un curso de mecánica clásica sin conferencias magisteriales: objetivos, elementos del diseño y efectos en los estudiantes. Latin American Journal of Physics Education, 1 (1) (2007), 51 – 61.
- J. Sliško, Electric charge of humans: should students buy what the textbooks sell? Physics Education 41 (2) (2006), 114 – 116.
- Corona, J. Sliško i G. Planinšič, Freely rising bottle also demonstrates weightlessness. Physics Education 41 (3) (2006), 8 – 9.

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima

- Član meksičkog Nacionalnog sistema istraživača (Sistema Nacional de Investigadores), federalnog programa za priznanje statusa aktivnog znanstvenika i podršku naučnim istraživanjima i obrazovanju novih generacija istraživača.
- Član je Američke Asocijacije Profesora Fizike (American Association of Physics Teachers) i učestvuje u radu izdavačkih savjeta u časopisima Physics Education (Engleska), Latin American Journal of Physics Education (Meksiko) i Eureka (Španjolska).

Kao profesor, predavač ili istraživač gostovao je u brojnim zemljama (Argentina, Bosna i Hercegovina, Engleska, Finska, Hrvatska, Italija, Kuba, Meksiko, Njemačka, Poljska, Portugal, Sjedinjene Američke Države, Slovenija i Španjolska).

Dr. Smajić Almir

Almir Smajić je rođen 1976. godine u Tuzli. Diplomirao je matematiku 1999. godine na Freed-Hardeman University, a na istom univerzitetu 2005. godine završivao je i magisterij. 2006. godine počeo je raditi na doktorskoj disertaciji na Texas Tech University, gdje ujedno radi kao pomoćni košarkaški trener legendarnom i najboljem američkom košarkaškom treneru svih vremena, Bob Knight-u.

Almir Smajić je bivši profesionalni košarkaš, uspješno je igrao košarku i nastupao za klubove od 1999-2003. godine (BiH, Poljska, Ujedinjeni Arapski Emirati i Libija) a njegov angažman na Teksas Teku je još jedno priznanje za bh. košarku. Pomaže da se dovedu bosansko-hercegovački košarkaši i košarkašice u SAD u cilju njihovog daljeg školovanja i košarkaškog usavršavanja.

Živi i radi u Sjedinjenim Američkim Državama.

Kontakt podaci: asmajic2001@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Magistrirao sa odličnim ocjenama iz svih predmeta. Proglašen najboljim magistrantom na Freed-Hardeman. Trenutno radi na pronalaženju matematičkih igara koje potpomažu da se matematičko gradivo brže savlada.

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima

- Član Juniorske košarkaške reprezentacije BiH od 1993 -1996.
- Professional Teachers of Tennessee/član Dataforeningen (Swedish Information Processing Society)
- član Junior College and NAIA Udruženja košarkaških trenera.

Nagrade i priznanja:

- Najbolji igrač na Blue Chip košarkaškom kampu u Louisville, Kentucky 1994.

Prof. dr. Sokolović Džemal



Džemal Sokolović je rođen 1947. godine u Konjicu. Doktor je socioloških nauka, univerzitetski profesor i istraživač. Profesor je sociologije na Fakultetu političkih nauka Univerziteta u Sarajevu, gostujući istraživač na Univerzitetu u Heidelbergu, Njemačka i gostujući profesor na Univerzitetu Grac, Austrija, Univerziteta Bergen Rokkan - Centar za socijalna istraživanja, Norveška. Trenutno živi i radi u Norveškoj.

Kontakt podaci: dzemal.sokolovic@isp.uib.no

Naučno-istraživačka djelatnost

Knjige:

- Nation vs. People, Bosnia is just a case, Cambridge Scholars Publishing, 2006
- Nacija protiv naroda, Biblioteka XX vek, Belgrade, 2006
- The Balkans: Searching for Solutions, ed. (with Stein Kuhnle), Stein Rokkan Centre for Social Sciences, University of Bergen, 2003
- Reconstructing Multiethnic Societies: The case of Bosnia-Herzegovina, (Editor with Florian Bieber) Ashgate, Aldershot, UK, 2001
- Co-author of two textbooks in Sociology for high school and university courses.
- Kapital i socijalizam (Capital and Socialism), Veselin Masleša, Sarajevo 1992.
- Individuum i zajednica (Individual and Community), Globus, Zagreb 1984.
- Rad i samootuđenje (Labor and Self Alienation), Veselin Masleša, Sarajevo 1980
- Clanci (izbor):
- "Mass rape: a crime beyond comprehension", Difesa sociale, Anno LXXXVI, numero 2/07, Rome
- "Lo stupro di massa: un crimine al di là della comprensione", Difesa sociale, Anno LXXXVI, numero 2/07, Rome
- "Bosnia, the Balkans, Europe and America: Timeo Europeos et dona ferentes", Review of International Law&Politics, Vol: 3 No9 (2007), Ankara
- Dzemal Sokolovic, Politics and Society in the Modern Era in the Balkans: Global and Regional Context, in "Regions in Central and Eastern Europe – Past and Present", edited by Hayashi Tadayuki and Fukuda Hiroshi, Slavic Research Centre, Hokkaido University, Sapporo 2007, Japan
- "Intelligentsia and the Destruction of Bosnia", Critical Sociology, Vol. 32, No. 4. (2006), p. 699-709, USA
- "How to conceptualize the tragedy of Bosnia: civil, ethnic, religious war or...?", War Crimes, Genocide, & Crimes Against Humanity, Volume 1, no. 1 (Jan, 2005): 90-10
- "The Controversial Balkan Paradigm: Democracy and/or vs. Multiculturalism", Quarterly of International Sociology, ISIG, Gorizia, Italy, Anno XII, N.1/2, September 2003
- "La controverse du Paradigme des Balkans: La démocratie et/ou/contre le multiculturalism", La Nouvelle Alternative, Paris, Vol. 18, No 58, 2003
- Objavio preko 150 članaka i knjiga. Radovi objavljeni na bosanskom (hrvatskom, srpskom crnogorskom), engleskom, francuskom, njemačkom, italijanskom, slovenskom, makedonskom, mađarskom i norveškom.

Istraživanje:

- Alijenacija i rad, individuum i zajednica, konflikti, društvene grupe, nacionalizam, odnosi u socijalizmu, demokraciji i nacionalnoj državi, rat u Bosni, genocid, kultura, multikulturalizam, dobro

Ostala iskustva:

- Asistent dekana, Fakultet političkih nauka; Godišnja nagrada za nauku u Bosni za 1984. godinu, glavni urednik "Pregleda", časopisa Univerziteta u Sarajevu, član brojnih uredništava.

Prezentacije na preko 60 međunarodnih konferencija

Jezici: engleski, bosanski, slovenski, norveški

Dr. Srkalović Gordan



Gordan Srkalović je rođen 18. juna 1956. godine u Sarajevu. Doktor je medicine, specijalista za onkologiju i krvne bolesti. Diplomirao je (1981) i magistrirao (1985) na Medicinskom fakultetu u Sarajevu, a doktorirao na Medicinskom fakultetu u Tuzli (1987). U SAD je certificiran za internu medicinu (1998), onkologiju (2000) i krvne bolesti (2001).

Dr. Srkalović je profesionalnu karijeru započeo u Zavodu za fiziologiju Medicinskog fakulteta u Tuzli gdje je radio na mjestu asistenta u periodu 1981-1987, zatim docenta u periodu 1987-1991 i vanrednog profesora od 1991. do 1992. godine. Bio je i prodekan za međunarodne odnose na Medicinskom fakultetu u Tuzli u periodu 1991-1992 godina. 1992. je angažovan kao gostujući profesor na Universidad de Santiago de Compostela u Španiji. Od 1992. profesionalno je angažovan na različitim medicinskim ustanovama u SAD između ostalog kao Staff Physician,

Department of Hematology/Medical Oncology, Cleveland Clinic (2001-2003) i Associate Fellowship Program Director, Department of Hematology/Medical Oncology, Cleveland Clinic (2001-2003). Od 2005. godine direktor je Kliničkih istraživanja u Sparrow regionalnom onkološkom centru u Michiganu a od 2004. klinički vanredni profesor interne medicine na Michigan State Univerzitetu u SAD.

Dr. Srkalović je držao brojna stručna predavanja i učestvovao na konferencijama u SAD, Kanadi i Evropi, a član je i više stručnih i znanstvenih udruženja (American Society of Clinical Oncology, American Society of Hematology, American College of Physicians). Takođe je član organizacije Bosanskohercegovačko-američka akademija nauka i umjetnosti.

Kontakt podaci: gordan.srkalovic@sparrow.org; sarajevo56@aol.co

Naučno-istraživačka djelatnost

Radovi objavljeni nakon 2000. godine:

- Hussein M., Elson P., Hsi E., Srkalovic G. Doxil (D), vincristine (V), & decadron (d) (DVd) has a strong antiangiogenic activity in newly diagnosed multiple myeloma (MM) patients (PTS). Blood 2000; 96(11):276b
- Srkalovic G., Karam M.A., Trebisky B.M., Hussein M. Treatment of refractory/relapsed multiple Myeloma (MM) with combination of melphalan, thalidomide and decadron (MTD). Blood 2000; 96(11):294b
- Hsi E, Hussein M, Elson P, Karam M, Andresen S, Srkalovic G., Fishleder A. Biologic and clinical evaluation of rituxan (RT) in the management of newly diagnosed multiple myeloma (MM) patients (Pts) an update. Proc ASCO 2001; 20:200a
- Richardson P.G., Berenson J., Irwin D., Jagannath S., Traynor A., Rajkumar V., Alsina M., Kuter D., Srkalovic G., Siegel D., Barlogie B., Alexanian R., Orlowski R., Esseltine D., Kauffman M., Adams J., Schenkein D.P., Anderson, K.C., Phase II Study of PS-341, a Novel Proteasome Inhibitor, Alone or in Combination with Dexamethasone in Patients with Multiple Myeloma Who Have Relapsed Following Front-Line Therapy and Are Refractory to Their Most Recent Therapy. Blood 2001; 94(10); suppl 1: 774a
- Richardson P.G., Barlogie B., Berenson J., Traynor A., Singhal S., Jagannath J., Irwin D., Rajkumar V., Srkalovic G., Alsina A., Alexanian R., Siegel D., Orlowski R.Z., Kuter D., Limentani S., Esseltine D., Kauffman M., Adams J., Schenkein D., Anderson K.C. Phase II study of the proteasome inhibitor PS-341 in multiple myeloma (MM) patients (pts) with relapsed/refractory disease. Proceedings ASCO 2002; 21(1); 11a
- Farray D., Andresen S., Karam M.A., Srkalovic G., Hussein M.A. Slow incremental dosing of thalidomide improves tolerance and duration of therapy in myeloma patients. Proceedings ASCO 2002; 21(1), 276a
- Srkalovic G., Karam M.A., Trebisky B., Hussein M.A. A Phase II study of Temozolamide (TMZ) followed by prednisone maintenance in the management of refractory/relapsed multiple myeloma (MM). Proceedings ASCO 2002; 21(1), 279a
- Mekhail T., Hutson T.E., Elson P., Budd G.T., Srkalovic G., Olencki T., Peereboom D., Pelley R., Bukowski R.M. Phase I trial of weekly Docetaxel and Gemcitabine in patients with refractory malignancies. Cancer 2003; 97, 170-178

- Srkalovic G., Trebisky B., Karam M.A., Elson P., Hussein M. Use of Melphalan, Thalidomide and Dexamethasone in the Treatment of Refractory and Relapsed Multiple Myeloma. *Med Oncol* 2002; 19, 219-226
- Hussein M.A., Wood L., His E., Srkalovic G., Karam M.A., Elson P., Bukowski R.M. A Phase II Trial of Pegylated Liposomal Doxorubicin, Vincristine, and Reduced-Dose Dexamethasone Combination Therapy in Newly Diagnosed Multiple Myeloma. *Cancer* 2002; 95, 2160-2168
- Richardson P., Barlogie B., Berenson J., Traynor A., Singhal S., Jagannath S., Irwin D., Rajkumar V., Srkalovic G., et al A Phase II multicenter study of the proteasome inhibitor bortezomib (velcade, formerly PS-341) in multiple myeloma patients (pts) with relapsed/refractory disease. *N Engl J Med*, 2003; 348,2609-2617
- Chen Q., Ray S., Hussein M.A., Srkalovic G., Almasan A. Role of Apo2L/Trail and Bcl-2-family Proteins in Apoptosis of Multiple Myeloma. *Leuk Lymph*, 2003; 44, 1209-1214
- Reu F., Srkalovic G. Undifferentiated Thyroglobulin-Positive Thyroid Cancer 45 Years After Treatment for Papillary Primary. *Clin Adv Hematol Onc*, 2003; 1 (4), 242-243
- Srkalovic G., Cameron M.A., Rybicki L., Hussein M.A. Deep Venous Thrombosis (DVT) in Patients with Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance (MGUS). *Hematol J*, 2003; 4 (Suppl I), S131
- Sallach J.A., Klein A.L., Popovic Z., Sun J.P., Zang L., Hussein M.A., Srkalovic G. Left Ventricular Diastolic Dysfunction Predicts Myocardial Strain in Cardiac Amyloidosis. *Hematol J*, 2003; 4 (Suppl I), S174
- Hussein M.A., Elson P., Tso E., Karam M.A., Srkalovic G. Doxil, Vincristine, Decadron and Thalidomide (DvD-T) for Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RMM). *Hematol J*, 2003;
- Hussein M.A., Elson P., Reed J., Kelly M., Platt L., Karam M.A., Srkalovic G. Arsenic trioxide (Trisenox), Ascorbic acid (AA), and Dexamethasone (Dex) pulses-TAD for relapsed refractory progressive multiple myeloma patients. *Hematol J*; 2003, 4 (Suppl I),
- Thakkar S., Junor C., Srkalovic G. Low back pain in a 78-year-old man. In: *The Cleveland Clinic Internal Medicine Case Reviews*, eds. Longworth D.L., Stoller J.K., Casey D.M., Jewell J.K., Lippincot, Williams&Williams; 2003, 140-142
- Deitcher S.R., Choueiri T., Srkalovic G., Hussein M.A. Acquired activated protein C resistance in myeloma patients with venous thromboembolic events. *Brit J Haematol*; 2003, 123(5), 959
- Srkalovic G., Cameron M.A., Rybicki L., Deitcher, SR, Kottke-Marchant, K, Hussein M.A. Monoclonal gammopathy of undetermined significance and multiple myeloma are associated with an increased incidence of venothromboembolic disease. *Cancer*; 2004,
- Kelley T.W., Alkan S., Srkalovic G., His E.D. Treatment of human chronic lymphocytic leukemia cells with the proteasome inhibitor bortezomib promotes apoptosis. *Leuk Res*; 2004, 28(8), 845-850
- Jagannath S., Barlogie B., Berenson J.R., Singhal S., Alexanian R., Srkalovic G., Orlowski R.Z., Richardson P.G., Anderson J., Nix D., Esseltine D.L., Anderson K.C. Bortezomib in recurrent and/or refractory multiple myeloma. Initial clinical experience in patients with impaired renal function. *Cancer*; 2005, 103(6), 1195-1200
- Srkalovic G., Cameron M.A., Deitcher, SR, Kottke-Marchant, K, Hussein M.A. Incidence and risk factors of venous thromboembolism (VTD) in patients with amyloidosis. *Intern Semin Surg Oncol*; 2005, 2, 17-24
- Saadeh C., Srkalovic G. Acute hypersensitivity reaction to ferric gluconate in a pre-medicated patient. *Ann Pharmacoth*; 2005, 39, 2124-2127
- Richardson P.G., Jagannath J., Wen P.Y., Barlogie B., Berenson J., Singhal S., Siegel D., Kayd E., Irwin D., Schuster M., Srkalovic G. et al. Frequency, characteristics, and reversibility of peripheral neuropathy during treatment of advanced multiple myeloma with bortezomib. *J Clin Oncol*; 2006, 24, 3113-3120
- Hussein M.A., Srkalovic G., Agrawal N., Suppiah R., His E., Baz R., Andresen S., et al., Phase II Doxil, Vincristine, reduced schedule decadron and Thalidomide(DvD-T) in newly diagnosed and relapsed/refractory multiple myeloma. *Mayo Clin Proc*; 2006,
- Baz R., Li L., Kottke-Marchant K., Srkalovic G., McGowan B., Yiannaki E., Karam M-A. et al. Aspirin decreases the thrombotic complications induced by Thalidomide when combined with anthracyclin based chemotherapy regimens for the treatment of multiple myeloma. *Mayo Clin Proc*; 2005, 80(12), 1568-1574
- Jagannath S., Richardson P.G., Barlogie B., Berenson J.R., Singhal S., Irwin D., Srkalovic, G., Schenkein D.P., Esseltine D.L., Anderson K.C., SUMMIT/CREST Investigators. Bortezomib in combination with dexamethasone for the treatment of patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma with less than optimal response to bortezomib alone. *Haematologica*; 2006 Jul., 91 (7): 929-34
- Richardson P.G., Barlogie B., Berenson J., Singhal S., Jagannath S., Irwin D.H., Rajkumar S.V., Srkalovic G., Alsina M., Anderson K.C. Extended follow up of a phase II trial in relapsed, refractory multiple myeloma: final time-to-event results from the SUMMIT trial. *Cancer*; 2006 Mar. 15, 106 (6): 1316-9
- Saadeh C, Srkalovic G. Mycobacterium avium complex infection following Alemtuzumab therapy for chronic lymphocytic leukemia. *Pharmacotherapy*; 2008,

Prof. dr. Stanković Midžić Fuada



Fuada Stanković Midžić je rođena 30. juna 1942. godine u Sarajevu. Doktorica je ekonomskih nauka i univerzitetska profesorica. Diplomirala je na Pravnom fakultetu u Sarajevu 1965. godine, magistrirala na Pravnom fakultetu u Beogradu 1972. godine, a doktorirala na Ekonomskom fakultetu u Beogradu 1978. godine. Redovna je profesorica Univerziteta u Novom Sadu, Fulbrajtova stipendistica (Cornell University) i gostujuća profesorica na univerzitetima u SAD (Boise State University i University of California Berkeley). Bila je rektor Univerziteta u Novom Sadu od 2001. do 2004. Ekspertica Evropske asocijacije univerziteta (EUA) za eksternu evaluaciju univerziteta.

Trenutno je profesorica Ekonomije i preduzetništva na Pravnom fakultetu u Novom Sadu i šef univerzitetske UNESCO katedre za studije preduzetništva.

Naučno-istraživačka djelatnost

Knjige:

- Neoklasična teorija samoupravne privrede, Savremena administracija, Beograd, 1981
- Preduzetnička ekonomija, Savremena administracija, Beograd, 1989
- Preduzetništvo - nove metode i tehnike (u koautorstvu s N. Vukmirovic), Matica Srpska, Novi Sad, 1995
- Osnovi ekonomije (u koautorstvu s Dj. Popov), Sluzbeni glasnik, Beograd, 1998
- Univerzitet i preduzetništvo, koautor i jedan od urednika, UNESCO katedra za studije preduzetništva, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2008

Izabrani radovi:

- "The Relevance of the Phenomenon of Conspicuous Consumption for the General Theory of Consumption", Economic Analysis and Workers Management, Belgrade, 4, XX, 1986
- "Važnost neoinstitucionalne ekonomije, Naše teme, Zagreb, 5-6, 1986
- "Leisure Class"; "Conspicuous Consumption", Essays in The New Palgrave Dictionary of Economics, The Macmillan, London 1987, Vol. I and Vol. III
- "Cambios actuales en la economia yugoslava", Cuadernos del este, Madrid, 5, 1992
- Ekonomska reforma i preduzetništvo, u Ekonomska reforma 1990 - put ka tržišnoj ekonomiji, Institut društvenih nauka , Beograd, 1993
- "Privatization and/or Active Industrial Policy - Basic Approaches to Transition", in The Cost of War in the Former Yugoslavia, Peace and Crises Management Foundation, Evropa Press, Paris/Belgrade, 1996
- "Ekonomija i država, u Svojina i slobode, Institut društvenih nauka, Beograd, 1996
- "Ekonomska teorija preduzetništva, Ekonomska misao, Beograd, 3-4, 1997
- " Javni izbor, pravila igre i preduzetništvo", Ekonomska misao, 3, Beograd,1998
- "Quality Higher Education at the University of Novi Sad", Higher Education in Europe, Taylor & Francis, Abingdon, 3, XXVIII, 2003
- "Poslovna etika u Jugoistočnoj Evropi, Zbornik Pravnog fakulteta u Novom Sadu , Novi Sad, 2005
- "Economic Empowerment of Women - Why and How" in Women in Serbia - An Entrepreneurial Challenge, Center for Enterprise, Entrepreneurship and Management, Novi Sad, 2005, p.10-13
- Entrepreneurialism at University of Novi Sad, Higher Education in Europe, vol.31 No2 July 2006 s.117-128
- Higher Education Market and Consequences for Serbia, in Higher Education Management and Development in Central,Southern & Eastern Europe, eds. Pausits, A., Pellert. A. , Waxmann Verlag GmbH 2007, Muenster, s. 58-68
- Impact of Competition Policy on Competition development within internal and global market,in European Union - first 50 years, FEFA, Belgrade, 2007. s.112-123
- Challenges for Entrepreneurship in Serbia, in Entrepreneurship on United Europe - Challenges and Opportunities, Proceedings of the International Conference, 13-17 September 2006, Sunny Beach, Bulgaria,Bamde, Sofia, 2007, pp.411-422
- Mala i srednja preduzeća, u Društveno-ekonomski razvoj potiskog regiona, Vojvodina-CESS, Novi Sad, 2008., s.107-112

- Značaj preduzetništva za ekonomije u krizi, Zbornik radova Pravnog fakulteta u Novom Sadu, XLII, 1-2, Novi Sad, 2008 s.45-54

Učesnik i rukovodilac projekata:

- Higher Education Learning Partnership with universities and companies from Croatia, Great Britain, Hungary and Rumania, TEMPUS project, JEP- 144596, 2009-2012
- Coherent Cross-border development of Tissa River Economy, ERDF/Interreg IIIa, Community Initiative 2000-2006, 2007-2008. expert team leader
- Preduzetničke sklonosti studenata i njihov pogled na budućnost, projekt podržan od Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnologiju, 2007-2009
- Study mission on information available to the Western Balkan Students who wish to study in the EU, King Baudouin Foundation, 2008
- "Restructuring of Yugoslav Economy through SMEs and Entrepreneurship", Federal project, 1989-1990

TEMPUS Project:

- "Postgraduate Studies in Entrepreneurship "(with universities Ljubljana, Stirling, Barcelona Polytechnic, Institute of Social Studies - The Hague), 1990
- "Development of SMEs - Comparison between UK and Yugoslav Experiences" with Strathclyde University, supported by the British Council, 1997-1999
- "Vojvodina Initiative for Women Self-employment", Center for Enterprise, Entrepreneurship and Management, Novi Sad (1998- 2004)

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima

- članica i predsjednica US/Yugoslav Joint Board for Scientific and Technological Cooperation
- članica Izvršnog odbora Interuniversity Centre, Dubrovnik
- članica Savetodavnog odbora UNESCO CEPES Bukurešt
- predsjedavajuća Radne grupe za visoko obrazovanje, Centralnoevropska inicijativa (CEI) Trst
- članica Saveza ekonomista Srbije
- članica Redakcije časopisa Ekonomska misao, Beograd
- članica Redakcija časopisa Journal of European Integration Studies, University of Miskolc, Mađarska

Nagrade / priznanja

- Godišnja nagrada Izvršnog veća Vojvodine u oblasti ravnopravnosti polova 2005

Prof. dr. Šabanović Asif



Asif Šabanović je rođen u Visokom. Profesor je na Sabanci Univerzitetu u Turskoj i Univerzitetu u Sarajevu. Magistrirao je 1975. godine, a doktorsku disertaciju odbranio 1979. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Dr. Šabanović je radio za Energoinvest-IRCA; ETF Sarajevo – dopunski radni odnos i predavao na univerzitetima CalTech, USA – Visiting Professor, Keio University, Japan, Hitachi Chair Professor, Yamaguchi University, Japan, Full Professor, TUBITAK-Marmara Reserch Center, Turkey, šef odjeljenja CAD/CAM Sabanci University– Mechatronics Program, Turkey, Profesor Keio University, Japan, Fellow G-COE Program.

Kontakt podaci: E-Mail: asif@sabanciuniv.edu
Mechatronics Program,
Faculty of Engineering and Natural Sciences,
Sabanci University,
Orhanli-Tuzla, 34956 Istanbul, Turkey
Tel: +90-(0216) 483 9502
Fax: +90-(0216) 483 9550

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Šabanović je objavio više od 300 radova u časopisima i na konferencijama, 2 knjige, a editor je jedne knjige.

Učestvovao je u više od 75 naučnih projekata u oblastima: automatsko upravljanje, energetska elektronika, mehatronika, sistemi upravljanja kretanja, robotika.

Dobitnik 27-julske nagrade za doprinos u oblasti Energetske elektronike.

Član je IEEE, Chair IEEE CSS Technical Committee on Variable Structure Systems(2006-2009)

Dr. Šabanović-Behlilović Nadira



Nadira Šabanović-Behlilović, Zenica.

Doktor Tehničkih nauka (1991), Sarajevo
M.Sc. (1984), CALTECH, Pasadena, CA, USA

ENERGOINVEST-IRCA, Sarajevo
CALTECH, Pasadena, CA, USA
KYUSHU University, Fukuoka, Japan - Gost istraživač
TUBITAK-MAM, Istanbul, Turska – Inženjer istraživač
SABANCI University-FENS, Istanbul, Turska – Konsultant u odjeljenju za Mehatroniku

Kontakt podaci:

Sabancı University, Faculty of Engineering and Natural Science, Orhanli-Tuzla 34956- Istanbul, Turkey e-mail: nadira@alumni.caltech.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Oblast rada: Projektovanje sistema automatskog upravljanja, Energetska Elektronika, primjene PLC sistema, primjene SCADA sistema u oblasti obrade i distribucije pitke vode.

Objavila više od 60 radova na konferencijama i u časopisima i jednu knjigu.

Učestvovala u više od 15 istraživačkih projekata.

Dobitnik nagrade "Dr. Vratislav Bedjanić" za najbolju Ph.D tezu u Jugoslaviji, Ljubljana 1991.

Mr. sc. Šabić – El- Rayess Amra



Amra Šabić-El-Rayees je doktorantica na Columbia univerzitetu, na Komparativnom i međunarodnom obrazovanju sa specijalizacijom iz ekonomije i fokusom na vezi između razvoja i obrazovanja u post-konfliktnim zemljama i zemljama u razvoju. Na istom univerzitetu je magistrirala međunarodne poslove/ekonomski i politički razvoj 2004. godine, a ekonomiju je studirala na Brown univerzitetu i Chestnut Hill koledžu (SAD). 2004-2005 godine imala je status gostujuće istraživačice na Columbia univerzitetu na prijedlog Harriman instituta u znak priznanja za njen doprinos Balkanskim studijama. 2003-2004 godine je bila angažovana kao asistentica statistike i kvantitativne analize na Fakultetu međunarodnih i javnih poslova Columbia univerziteta. Od 1999. do 2003. godine Amra je radila u nekoliko kompanija i organizacija u New Yorku: UNDP, Goldman Sachs&Co i Deutsche Bank, a od 1995. do 1998. bila je angažovana na brojnim projektima međunarodnih organizacija u BiH: OSCE, International

Foundation for Elections Systems, International Medical Corps i United Nations Children's Fund

Amra je dobitnica više stipendija i nagrada među kojima su stipendija Harriman instituta za istraživanje u zemljama bivšeg Sovjetskog Saveza i Istočne Evrope, kao i nagrade za izvanredne akademske i sportske rezultate. Članica je organizacije Bosanskohercegovačko-američka akademija nauka i umjetnosti i članica Savjetodavnog odbora organizacije Bosanska zajednica za SAD.

Naučno-istraživačka djelatnost

- Alexander, J.& Sabic-El-Rayess, A. (2005). "DDR Evolution: Learning from the Case of Bosnia and Herzegovina." In Ann M.Fitz-Gerald (Ed.), *From Conflict to Community: A Combatant's Return to Citizenship*. GFN-SSR, Cranfield University, United Kingdom. The publication was funded by the British government's Global Conflict Prevention Pool.
- Working on a coauthored paper relating to demobilization, development, and the security nexus in Bosnia. The study analyzes the effects of demobilization and reintegration activities on post-conflict development (i.e. poverty, economic development) by expanding beyond the traditionally observed positive correlation between successful demobilization and reintegration programs, and increased security. Working title "Beyond the Security-Development Dichotomy: Learning from the IOM Experience in B&H" (with Dr. Jacqueline Klopp).
- Contributed to "Trading with the Enemy during Wartime", an article published by Dr. Jack Levy and Dr. Katherine Barbieri.

Dr. Šamić Jasna



Jasna Šamić je rođena u Sarajevu. Gimnaziju i Srednju muzičku školu (Odsjek klavir) pohađala je u Sarajevu. Studirala je na Univerzitetu u Sarajevu turski, arapski i persijski jezik i književnosti. Diplomirala je turski jezik i književnost 1972., a arapski jezik i književnost 1973. Persijski je završila kao "C" disciplinu. Pohađala je studij III stepena i magistrirala iz opšte lingvistike na Filozofskom fakultetu u Sarajevu 1997. Odbranila je doktorat -Doctorat d'Etat u Parizu 1984. (Université de Paris III - Sorbonne Nouvelle) iz sufizma i historije Bosne sa odličnim uspjehom i čestitkama žirija (mention Très Honorble à l'unanimité). Bila je stipendista Francuske vlade za izradu doktorata u Parizu 1977.- 78. i 1982.-83. Asistentica za turski jezik i književnost na Filozofskom fakultetu u Sarajevu od 1973. do 1979. godine. Docentica za turski jezik i književnosti na Filozofskom fakultetu Sarajevo od 1979. do 1988. Od 1988. do 1992. godine bila je vanredna profesorica turske književnosti na Filozofskom fakultetu u Sarajevu.

Directeur de recherche associé au CNRS – direktorica istraživanja u Nacionalnom istraživačkom centru, Pariz, 1992. Saradnja sa Radio France Internationale RFI od 1986. do 1993. godine i sa France Culture, od 1992-1996. Na Univerzitetu Marc Bloch, Strasbourg, predavala je jezike, literature, historiju i civilizaciju Balkana od 2000. do 2002. godine.

Glavna urednica časopisa "Književna riječ", Sarajevo, 1973; član Izdavačkog savjeta u "Veselin Masleša", Sarajevo do 1992; Član redakcije časopisa "Kulture Istoka" u Beogradu do 1992; član Azijskog društva (Société asiatique), Paris, od 1984.; član Francuskog udruženja književnika od 1994; član PENa BiH; član Bosanskog udruženja pisaca. Saradnik brojnih ex-jugoslovenskih, evropskih i američkih novina i časopisa. Predavala je na evropskim i američkim univerzitetima. Objavila je djela iz beletristike, esejistike i naučno-istraživačke radove. Autorica je antologije savremene francuske književnosti (ZID, Sarajevo, 1997) i Antologije bosanske književnosti za jednog grčkog izdavača. Prevodila sa turskog, arapskog, persijskog, talijanskog, engleskog i francuskog jezika na srpskohrvatski (bosanski) jezik (na primjer 1001 noć, izbor za Svjetlost, Sarajevo, od 1980. desetak izdanja) i sa srpskohrvatskog (bosanskog) na turski, španski i francuski (npr. Ivo Andrić, La cour maudite- Prokleta avlija – éd. L'Age d'Homme, Paris, 1990). Više pozorišnih predstava postavila je od svojih tekstova na scene pariskih i sarajevskih pozorišta. Poslednji je izveden poetski spektakl D'un soleil à l'autre – Od sunca do sunca, od poezije francuskog pjesnika Roubena Melika, Pariz 2009. godine.

Autorica je više dokumentarnih i kratkometražnih igranih filmova prikazanih u Sarajevu, Strasbourg i Parizu. Autorica je izložbe Paris Sarajevo 1900, Paris (la galerie "le Lys", novembar- decembar 2002), u Sarajevu (Muzej grada, juli-august 2001), u Luxembourg (Centre de documentations de Dudelange, 2004), autorica izložbe kolaža Quoi de 9 (sa Davidom Samić-Cziep), Paris, 2006, i Galerija Mak, 2007. Autorica je brojnih radio-emisija na RFI i France culture. Dala je brojne intervju u evropskim medijima. Godine 2001. TV BH posvetio joj je dokumentarac od 55 minuta. Laureat francuske književne nagrade Stendhal za 2008.

Kontakt: samicjasna@gmail.com

Objavljena djela:

Na francuskom:

- Dîvân de Kâ'imî, ADPF, Recherche sur les civilisations, Paris, 1986.
- Bosnie - Pont des deux mondes, ISIS, Istanbul, 1996.
- Pavillon bosniaque, ISIS, Istanbul, 1996.
- Histoire inachevée, éd. de l'Oeil sauvage, Bayonne, 1996.
- Eclatement yougoslave, (s grupom autora), éd. de l'Aube, Paris, 1994.
- Voyage balkanique, (s grupom autora), Stock, Paris, 1994.
- Les extrémismes de l'Atlantique à l'Oural, (s grupom autora), éd. de l'Aube, Paris, 1996.
- La Méditerranée des femmes, pripovjetke, (s grupom autora), éd. l'Harmattan, Paris, 1998.
- Paris Sarajevo 1900, Katalog za izložbu, Centre de documentations de Dudelange, 2004.
- Pavillon bosniaque/Palais des illusions, roman, novo izdanje, Dorval éditions, Paris-Orléans, 2005.
- Amoureux des oiseaux, poezija i proza (bilingva, francusko-bosansko izdanje), 2006, Bf éditions, Strasbourg.

Na bosanskom (srpskohrvatskom):

- Isječeni trenuci, poezija, Svjetlost, Sarajevo, 1973.
- U Hladu druge kože, poezija, V. Maslesa, Sarajevo, 1980.
- Iz zabilježaka Babur Šaha, poezija i proza, Svjetlost, Sarajevo, 1986.
- Mistički Eros – Junus Emre, kritičko Izdanje, studija i prevod poezije turskog sufijskog pjesnika, Glas, Banja Luka, 1990.
- Pariski ratni dnevnik, politički eseji, ENES, Istanbul, 1994.
- Sjećanje na život, dramski tekst, Vodnikova Domačija, Ljubljana, 1995.
- Grad ljubav smrt, dramski tekst, Vodnikova Domačija, Ljubljana, 1995.
- Mraz i pepeo, roman, Bosanska Knjiga, Sarajevo, 1997.
- Valcer, pripovijetke, Media Press, Sarajevo, 1998.
- Bosanski paviljon, roman, Svjetlost, Sarajevo 2000.
- Soba s pogledom na okean, roman, Tesanj, 2001.
- Pariz Sarajevo 1900, monografija, Meddia Press, Sarajevo, 2001.
- Portret Balthazara Casiglionea, roman, Rabic, Sarajevo, 2002.
- Drame, drame, Bosanska riječ, Wuppertal- Tuzla, 2006.
- Carstvo sjenki, roman, Zoro, Sarajevo-Zagreb, 2007
- Na Seni barka, priče-crtice, Wuppertal-Tuzla, 2007
- Veliki broj članaka iz sufizma i historije Balkana u evropskim i američkim glasilima.

Filmovi

- Les Nakshibendis de Visoko
- Où sont les Bektachis de Bosni ?
- Une ville l' amour la mort 1900 Paris Sarajevo
- Bonjour mon amour j' ai seize ans
- L' artiste et son gâteau
- Quo vadis 68 Paris-Sarajevo

Dr. Šarčević Adnan

Šarčević Adnan je rođen 23. aprila 1963. godine u Sanskom Mostu. Diplomom Medicinskog fakulteta stekao je u Sarajevu 1989. godine, a 1992. godine i diplomu postdiplomskog studija Eksperimentalne medicine. Od ostalih medicinskih treninga treba spomenuti specijalizaciju iz neurohirurgije na Univerzitetsko medicinskom centru u Sarajevu u periodu od 1992. do 1994. te tropsku medicinu i medicinsku parazitologiju na Institutu tropske medicine Bernhard-Nocht u Hamburgu 1994 i 1995. godine. Dr. Šarčević je specijalizirao psihijatriju na Univerzitetu New York 2002. godine a subspecijalizirao gerijatrijsku psihijatriju na Medicinskom fakultetu Albert Einstein na Univerzitetu Yeshiva 2003. godine.

U periodu 1990-1994 dr. Šarčević je radio kao asistent i viši asistent na Medicinskom fakultetu u Sarajevu na Katedri za mikrobiologiju, virusologiju, parazitologiju i imunologiju. Od 1995. do 1997. bio je uposlen u Regionalnoj bolnici Chandler u Arizoni, SAD. Od 2003. radi kao specijalista psihijatrije i gerijatrijske psihijatrije i predavač psihijatrije i biheviorističkih nauka na Medicinskom fakultetu Albert Einstein Univerziteta Yeshiva, The Zucker-Hillside Hospital, Long Island Jewish /North Shore Health System, Department of Psychiatry, Division of Geriatric Psychiatry gdje obavlja klinički rad, drži predavanja, "grand rounds", konferencije kliničkih slučajeva i drži stručne konsultacije za studente medicine, specijalizante psihijatrije, subspecijalizante gerijatrijske psihijatrije i subspecijalizante gerijatrijske medicine.

Kontakt podaci: asarcevi@lij.edu ; MANSarcevic@yahoo.com

Naučno-istraživačka djelatnost

- Project "Collaborative Studies of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome" organized and supported by the United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases (USAMRIID), Fort Detrick MD, USA. Control and epidemiological research of an epidemic of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Bosnia 1989-1992.

Publikacije:

- Kohen I, Sarcevic A. Mirtazapine in bupropion-induced dyskinesias: a case report. *Mov Disord.* 2006 Apr;21(4):584-5.
- Budman C and Sarcevic A. An Unusual Case of Motor and Vocal Tics With Obsessive-Compulsive Symptoms in Younger Adult With Behcet's Disease: Case Study. *CNS Spectrum* 2002; 7 (12); 878-881.
- Klesmer J, Sarcevic A, Fornari V. Panic Attack During Discontinuation of Mirtazapine. *Can J Psychiatry* 2000; 45:570-571.
- Markotic A, LeDuc, JW, Hlaca D, Rabatic S, Sarcevic A, Dasic G, Gargo A, Kuzman I, Barac V, Avsic-Zupanc T, Beus I, Dekaris D. Hantaviruses are likely threat to NATO forces in Bosnia and Herzegovina and Croatia. *Nature Medicine* 1996; 2(3): 269-270.
- Markotic A, Sarcevic A, Hlaca D, Barac V, LeDuc JW. Rats and Hantavirus disease. *Nature Medicine* 1995; 1(10):977.
- Markotic A, Sarcevic A, Hlaca D. Early diagnosis of hemorrhagic fever with renal syndrome during the war, *Medicinski Arhiv* 1994; 48(3): 109-111.
- Grand Round Presentation Sarcevic, A. MD, MA. Capacity Evaluation Parker Katz B, Sarcevic A, Lublin P, Cantigiery S. Grand Round for the Psychiatry Department of the NSUH: Very Important Person - to treat or not to treat. NSUH, Manhasset, NY May, 2000. Conference Presentations
- Sarcevic A, Alvir J, Woerner MG, Fletcher A, Delman H, Greenwald B, Kane J. A Pilot Study of Respiratory Dyskinesia in Older Tardive Dyskinesia Patients. In: *New Research Abstracts (NR142)*, American Psychiatric Association 2003 Annual Meeting, San Francisco, CA May 17-22, 2003 (oral presentation).
- Markotic A, Sarcevic A, Hlaca D, LeDuc JW, Grgic R, Arnautovic A. A sero-survey and a case control/ study of Hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) during an outbreak in 1989 in Bosnia and Herzegovina. In: *Abstract Book. The Fourth International Conference on HFRS and Hantaviruses*, Atlanta, Georgia 1998 (poster).
- Markotic A, Hlaca D, Sarcevic A, Dasic G, Gargo A, Rabatic S, Avsic-Zupanc T, LeDuc JW, Kuzman I, Dekaris D. IgM and IgG ELISA test in the diagnostic of hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS). In: *Abstract Book 1. Croatian Congress of Microbiology with International Attendance, Opatija, Croatia, 1996*;79.

- Markotic A, Hlaca D, Sarcevic A, LeDuc. Inapparent hantaviral infections. 56th Scientific Meeting of The Croatian Society for Infectology, Zagreb, Croatia, 1995.
- Markotic A, Sarcevic A, Hlaca D, LeDuc JW. Problems in the diagnosis of hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) encountered in Bosnia and Herzegovina. XVI European Congress of Allergology and Clinical Immunology ECACI '95. Proceedings II. Monduzzi editore S.p.A, Bologna – Italy, 1995.
- Markotic A, Sarcevic A, Kapidzic A. The PCR (Polymerase chain reaction) in the detection of papillomaviruses in laringeal tumors. In: Abstract Book XXXI Otorhinolaryngology Week. Beograd, Serbia 1991; 7.
- Sarcevic A., Hlaca D., Markotic A., Grgich R., Kulenovic F., Detection of HFRS viruses antibodies in area of Hadzici i1989. Presented at XV Intersection Conference of Infectious Diseases of Bosnia and Herzegovina and Macedonia, Mostar, May-June, 1990.
- Sarcevic A., Hlaca D., Markotic A., Grgich R., LeDuc JW., Ksiazek TG. ELISA test in diagnostic of hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS). Presented at XV Intersection Conference of Infectious Diseases of Bosnia and Herzegovina and Macedonia, Mostar, May-June, 1990.

Prof. dr. Šarčević Edin



Edin Šarčević je rođen 16. juna 1958. godine u Sanskom Mostu. Doktor je pravnih nauka, univerzitetski profesor. Završio je Pravni fakultet u Sarajevu, magistrirao na Pravnom fakultetu u Beogradu, a doktorirao pravne nauke na Fakultetu pravnih i ekonomskih nauka Univerziteta u Saarbrückenu (SR Njemačka). Habilitirao se za područje državnog, evropskog i međunarodnog javnog prava i opštu teoriju države na Pravnom fakultetu u Leipzigu gdje danas predaje.

Kontakt podaci: edin@uni-leipzig.de ili edinsarcevic@web.de
Juristenfakultät Leipzig, PF 100920, D-04009 Leipzig

Naučno-istraživačka djelatnost

Monografije:

- Dejtonski ustav: Karakteristike i karakteristični problemi, 2008;
- Ustavno uređenje Savezne Republike Njemačke (s prevodom njemačkog Ustava), 2005;
- Fallsammlung zum Staatsrecht (koautor R. Brinktirne), 2004;
- Das Bundesstaatsprinzip, 2000;
- Religionsfreiheit und der Streit um den Ruf des Muezzins, 2000;
- Ustav i politika, 1997;
- Rechtsstaat, 1996;
- Die Schlussphase der Verfassunggebung in Bosnien und Herzegowina, 1996;
- Preko 100 naučnih radova iz područja javnog prava i filozofije prava i države na bosanskom/srpskom/hrvatskom, njemačkom, češkom i engleskom jeziku

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima

- IVR - Internationale Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie - Internacionalno udruženje za pravnu i socijalnu filozofiju;
- VDStRL - Vereinigung der Deutschen Staatsrechtslehrer - Udrženje njemačkih profesora Državnog prava;
- ANUBiH – Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Nagrade/priznanja

- "Dr.-Eduard-Martin-Preis": nagrada za najbolju disertaciju 1992. godine Univerziteta Saarlanda, SR Njemačka za područje pravnih nauka.

Dr. Tanović Adnan



Adnan Tanović je rođen 30. marta 1968. u Sarajevu. Godine 1998. magistrirao je neurologiju, a od 2003. godine je doktor veterinarskih nauka - Departamento de Fisiología, Biología Celular y Inmunología de la Universidad Autónoma de Barcelona. Zaposlen je Pharmamar, S.A.U. (Cientific Parc, Barcelona) kao menadžer za naučne komunikacije.

Kontakt podaci: adnan.tanovic@gmail.com

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Tanović Adnan je objavio sljedeće radove:

- Martín-Algarra S, Espinosa E, Rubió J, López JJ, Manzano JL, Carrión LA, Plazaola A, Tanovic A, Paz-Ares L. Phase II study of weekly Kahalalide F in patients with advanced malignant melanoma. *Eur J Cancer*. 2009 Jan 29.
- Eisen T, Thatcher N, Leyvraz S, Miller WH Jr, Couture F, Lorigan P, Lüthi F, Small D, Tanovic A, O'Brien M. Phase II study of weekly plitidepsin as second-line therapy for small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2008 Aug 7.
- Alfaro V, Cullell-Young M, Tanovic A. Abbreviated clinical study reports with investigational medicinal products for human use: current guidelines and recommendations. *Croat Med J*. 2007 Dec;48(6):871-7.
- Tanovic A, Alfaro V. Glutamate-related excitotoxicity neuroprotection with memantine, an uncompetitive antagonist of NMDA-glutamate receptor, in Alzheimer's disease and vascular dementia. *Revista de Neurología* 2006; 42(10): 607-616
- Tanovic A, Fernandez E, Jiménez M. Alterations in intestinal contractility during inflammation are caused by both smooth muscle damage and specific receptor-mediated mechanisms. *Croat Med J*. 2006 Apr; 47(2):318-26.
- Tanovic A, Alfaro V. Gefitinib: current status in the treatment of non-small cell lung cancer. *Drugs of Today*. 2004 40(10):809-27.
- Tanovic A, Alfaro V. Características farmacocinéticas de darbepoetin alfa: Bases para un espaciamento de la dosis en pacientes anémicos con enfermedad renal crónica o cáncer. *Drugs of Today*. 2004 40(Supl. 4):1-22.
- Tanovic A, Alfaro V, Secades J.J. Citicolina in the treatment of traumatic brain injury. *Drugs of Today* 2004; 40(Suppl. B): 1-18.
- Tanovic A, Jiménez M, Fernandez E. Changes in the inhibitory responses to electrical field stimulation of intestinal smooth muscle from *Trichinella spiralis* infected rats. *Life Sci*. 2002 Nov 15;71(26):3121-36.
- Tanovic A, Jiménez M, Fernandez E. Actions of NO donors and endogenous nitric transmitter on the longitudinal muscle of rat ileum in vitro: mechanisms involved. *Life Sci*. 2001 Jul 27;69(10):1143-54.
- Tanovic A, Jiménez M, Fernandez E. Lack of effect of nitric oxide on KCl, acetylcholine and substance P induced contractions in ileal longitudinal muscle of the rat. *Life Sci*. 2000 Jun 23;67(5):531-41.

Dr. Teletović Adnan



Adnan Teletović je rođen 12. maja 1973. godine u Sarajevu. Mašinski je inženjer i doktor tehničkih nauka. Trenutno živi u Pertu - Australija gdje radi za BHP Billiton kao savjetnik za planiranje i poboljšanje poslovanja.

Kontakt podaci: adnan@tfktrading.com

Naučno - istraživačka djelatnost

- Naučni rad na internacionalnoj konferenciji u Tasmaniji 2003 godine pod nazivom "Turbulent filling of iron castings".
- Doktorska disertacija pod nazivom "Turbulent filling of iron castings".
- Tri naučna rada objavljena u stručnim magazinima 2009 godine.
- Tri tehnička rada objavljena u okviru BHP Billiton-a.
- Lean Six Sigma akreditacija.
- Veliki broj završenih projekata u oblasti poboljšanja poslovanja (Business Improvement).

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima

- Član udruženja inženjera Australije.
- Član APESMA-e (Udruženja profesionalnih inženjera, naučnika i menadžera).
- Član udruženja direktora kompanija u Australiji.

Nagrade / priznanja

- Najbolji stručni istraživački rad za Deakin University/ Ford Motor Company of Australia - Geelong 2005 godine.
- Priznanje za najbolji lični, poslovni i akademski uspjeh osoba porijeklom iz BiH – Melbourne 2007 godine.
- Priznanje za podršku BiH zajednica u Australiji – Melbourne 2008 godine.

Prof. dr. Tešanović Zlatko



Zlatko Tešanović je rođen 1956. godine u Sarajevu gdje je završio Matematičku gimnaziju i studij fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu. Doktorirao je 1985. godine fiziku na Univerzitetu u Minesoti. Redovni je profesor na odsjeku fizike i astronomije Johns Hopkins Univerziteta (<http://www.jhu.edu/>).

Trenutno živi i radi u Baltimoru, država Merilend, SAD.

Kontakt podaci: zbt@pha.jhu.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Važnije publikacije:

- T. Y. Chen, Z. Tesanovic, R. H. Liu, X. H. Chen, and C. L. Chien, "The BCS-like gap in superconductor SmFeAsO_{0.85}F_{0.15}", *Nature* 453, 1224 (2008)
- Z. Tesanovic, "d-wave Duality and Its Reflections in High-Temperature Superconductors", *Nature Physics* 4, 408 (2008)
- M. Franz and Z. Tesanovic, "Algebraic Fermi Liquid from Phase Fluctuations: "Topological" Fermions, Vortex "Berryons" and QED3 Theory of Cuprate Superconductors", *Phys. Rev. Lett.* 87, 257003 (2001)
- Jinwu Ye, Y. B. Kim, A. J. Millis, B. I. Shraiman, P. Majumdar and Z. Tesanovic, "Berry Phase Theory of the Anomalous Hall Effect: Application to Colossal Magnetoresistance Manganites", *Phys. Rev. Lett.* 83, 3737 (1999)
- Z. Tesanovic, L. Xing, L. N. Bulaevskii, Q. Li and M. Suenaga, "Critical Fluctuations in the Thermodynamics of Quasi-Two-Dimensional Type-II Superconductors", *Phys. Rev. Lett.* 69, 3563 (1992)
- M. Rasolt and Z. Tesanovic, "Theoretical Aspects of Superconductivity in Very High Magnetic Fields", *Rev. Mod. Phys.* 64, 709 (1992),
- Z. Tesanovic, M. V. Jaric and S. Maekawa, "Quantum Transport and Surface Scattering", *Phys. Rev. Lett.* 57, 2760 (1986)

Važniji naučno-istraživački projekti:

- Principal Investigator, Johns Hopkins-Princeton Institutu za kvantnu materiju
- Direktor, Johns Hopkins Centar za teorijsku fiziku i astrofiziku

Članstvo u stručnim i znanstvenim udruženjima:

- Strani član Kraljevske akademije nauka i umjetnosti Norveške, Packard Fellow, Oppenheimer Fellow, Harvard Fellow, Fulbright Fellow

Prof. dr. sc. Tešnjak Sejid



Tešnjak Sejid je rođen 28. avgusta 1949. u Prnjavoru u Bosni i Hercegovini. Godine 1977. obranio je magistarski rad "Matematički model za potrebe upravljanja elektroenergetskim sustavom". Doktorirao je 1984. Tema doktorske disertacije je "Teorijska i eksperimentalna analiza dinamike hidroelektrane". Redoviti je profesor na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Odjel: Zavod za visoki napon i energetiku. Angažovan je na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske: Planiranje i vođenje srednje razvijenih EES-a, Vođenje elektroenergetskog sustava u uvjetima tržišta električne energije i Razvoj sustava za mjerenje i analizu kvalitete električne energije.

Kontakt podaci: Sejid.tesnjak@fer.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Sejid Tešnjak je član međunarodnih organizacija IEEE, IFAC, CIGRE-Paris, HK-CIGRE, KOREMA. Objavio brojne znanstvene radove i stručne članke.

Autorske knjige:

- Vukić, Zoran; Kuljača, Ljubomir; Đonlagić, Dali; Tešnjak, Sejid. Nonlinear Control Systems. New York : Marcel Dekker, Inc., 2003 (monografija).
- Kuljača, Ljubomir; Đonlagić, Dali; Vukić, Zoran; Tešnjak, Sejid. Nelinearni sistemi automatskega vodenja (Knjiga I) . Maribor : Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, 1998 (monografija).

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima:

- Banovac, Eraldo; Glavić, Mevludin; Tešnjak, Sejid. Establishing an Efficient Regulatory Mechanism - Prerequisite for Successful Energy Activities Regulation. Energy – The International Journal. 34 (2009) , 2; 178-189
- Glavić, Mevludin; Džafić, Izudin; Tešnjak, Sejid. A General-Purpose Symbolically Assisted Numeric Computation Environment as a Support in Power Engineering Education. IEEE transactions on power systems. 20 (2005) , 1; 3-12
- Džafić, Izudin; Glavić, Mevludin; Tešnjak, Sejid. A Component-Based Power System Model-Driven Architecture. IEEE transactions on power systems. 19 (2004) , 4; 2109-2110
- Fancev, Tomislav; Kozarić, Miroslav; Tešnjak, Sejid. Digitalna simulacija rada vodnih turbina - spline - interpolacija karakteristika vodnih turbina. Strojstvo. 35 (1993) , 5-6; 215-219

Poglavlja u knjizi:

- Pipić, Mirsad; Pipić, Sead; Tešnjak, Sejid; Torma, Laszlo. Mala hidroelektrana Bregana 3, Mala hidroelektrana Ovrlja 1, Mala hidroelektrana Ljuta 1// Management i poduzetništvo ; 1000 programa ulaganja za mala i srednja poduzeća/Ivo Vajić (ur.).Zagreb : Centar za poduzetništvo Zagreb, Mladost Zagreb, 1994. Str. 361-364.
- Tešnjak, Sejid. Hidroelektrane, Tehnički priručnik, Jurjević, Vladimir (ur.).Zagreb : Končar - Elektroindustrija, 1991. Str. 692-706.

Udžbenici:

- Čupin, Nikola; Mikuličić, Vladimir; Tešnjak, Sejid. Proizvodnja električne energije - laboratorijske i auditorne vježbe, Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, 1974.

Dr. Tošović Branko



Branko Tošović je rođen 1949. godine u Kalinoviku. Diplomirao je na Odsjeku za slavenske jezike i književnost Filozofskog fakulteta u Sarajevu (1973), a na istom fakultetu je magistrirao (1979) i doktorirao (1983). Petnaest godina proveo je na Filozofskom fakultetu u Sarajevu kao asistent pripravnik, asistent, docent i vanredni profesor (1977-1992). Predavao je srpskohrvatski jezik na Moskovskom državnom univerzitetu (1985-1989, 1992-1993).

Školske 1992/1993. radio je kao vodeći naučni saradnik Instituta za lingvistiku Ruske akademije nauka i naučni saradnik Instituta za ruski jezik „A. S. Puškin“.

Radio je i kao gostujući profesor na Univerzitetu u Manhajmu (1993-1996), na Univerzitetu u Leipzigu (1995), na Filozofskom fakultetu u Zadru (1988-1989) i na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (2001-2004).

Od 1996. godine radi kao redovni profesor za slovensku lingvistiku u Institutu za slavistiku Sveučilišta Graz, gdje predaje bosanski/bošnjački, hrvatski, srpski, ruski i slovenački jezik.

Držao je predavanja u mnogim zemljama. Samo u posljednjih deset godina gostovao u 13 zemalja gdje je održao predavanja (Belgiji, Bjelorusiji, Bugarskoj, Češkoj, Hrvatskoj, Srbiji i Crnog Gori, Makedoniji, Njemačkoj, Poljskoj, Rusiji, Slovačkoj i Sloveniji).

Uređivao je časopise „Slavist“ i „Prizma“ (koje je pokrenuo u Sarajevu 1989). U dva mandata vršio je funkciju predsjednika Odsjeka za slavistiku u Sarajevu i jednom direktora Instituta za slavistiku u Grazu. Bio je član Predsjedništva međunarodne organizacije MAPRJAL, predsjednik Slavističkog društva BiH (čije je osnivanje inicirao) i predsjednik Društva za primijenjenu lingvistiku BiH. Godine 2002. pokrenuo internet-projekt „Lingvistički slavistički portal Sveučilišta Graz GRALIS“ (<http://www-gewi.uni-graz.at/gralis/>), na kome se prezentiraju dostignuća gračke slavistike, daje informacija o slovenskim jezicima, posebno o onim koji se studiraju u Grazu (bosanskom/bošnjačkom, hrvatskom, srpskom, ruskom, slovenačkom), prezentiraju istraživački projekti i popularišu slovenski jezici, slavistika i studij slavistike.

Kontakt podaci: branko.tosovic@uni-graz.at

Naučno-istraživačka djelatnost

Objavljeni naučni radovi:

Tošović Branko je objavio oko 200 radova, od toga petnaestak knjiga, monografija i posebnih izdanja, više zbornika i nekoliko prevoda, između ostalog knjige:

- Funkcionalni stilovi (Graz 2002),
- Funkcionalni stilovi (Sarajevo 1988),
- Stilistika glagoli (Wuppertal 1995),
- Korelaciona sintaksa: projekcional (Graz 2001),
- Ruska gramatika u poređenju sa srpskohrvatskom (Sarajevo 1988),
- Glagol'nyj kategorial (Opole - Graz 1998),
- Sintaksa savremenog srpskog jezika: Prosta rečenica (koautorstvo u redakciji Milke Ivić, Beograd 2005),
- Ujak (Beograd 2003),
- Izazovi Branka Tošovića (Beogr - Valjevo 2000),
- Srpskohrvatski jezik (zajedno sa Agnieszkom Spaginskom Pruszak, Gdańsk 1992).

ČLANSTVO U STRUČNIM I ZNANSTVENIM UDRUŽENJIMA

- Od 1991. godine član izdavačkog savjeta časopisa „Stylistyka“ Sveučilišta Opole i Poljske akademije nauka.

NAGRADE / PRIZNANJA

- Za rezultate na naučnom i nastavnom području te u međunarodnoj saradnji 2000. godine dodijeljena mu je zahvalnica Univerziteta u Opolu (Poljska) povodom 50. godišnjeg jubileja tog univerziteta.
- Povelju počasnog člana Slavističkog društva Srbije za afirmaciju slavistike u svijetu i rezultate u istraživanju slovenskih jezika.
- Knjiga „Sintaksa srpskog jezika“, čiji je jedan od autora, dobila je 2005. godine Ivićevu nagradu kao najbolja publikacija u oblasti slavistike.

Prof. dr. Tuhtar Dinko



Dinko Tuhtar je doktor prirodnih nauka, univerzitetski profesor. Doktorirao je na Ohio University, USA, a postdoktorat je radio u Chemical Center, University of Lund, Lund, Švedska. Živi i radi u Winnipeg Manitoba, Kanada. Od 1996. godine do danas direktor je kompanije BOMA Environmental & Safety Inc., Winnipeg, MB

Od 1987. do 2006. godine bio istraživački savjetnik i profesor hemije na Odjeljenju vodenih rezervi - Department of Water Resources Engineering Faculty of Civil Engineering, University of Sarajevo.

Kontakt podaci: info@bomaes.ca

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Tuhtar do sada je objavio sljedeće radove:

Knjige i antologije:

- D. Tuhtar: Zagađenje zraka i vode, Svjetlost, Sarajevo. Knjiga je objavljena u tri izdanja i korištena kao udžbenik na više univerziteta na prostoru bivše Jugoslavije.
- D. Tuhtar: Fire and explosion protection - A Systems Approach, Ellis Horwood, Halsted Press, a Division of John Wiley & Sons, 1989. Knjiga je prevedena takođe na španski jezik.

Representativni radovi iz oblasti:

Zagađenja zraka

- D. Tuhtar, R. Guppy: Ambient Air Quality Monitoring Systems, 1995 Instrumentation Exhibition and Seminars, Instrument Society of America, Winnipeg, Section, Winnipeg, 9 March, 1995.
- D. Tuhtar: Some National Data on Sulphur and Nitrogen Loads for Yugoslavia, EEC Workshop on Mapping Critical Loads and Levels, Bilthoven, The Netherlands, 14 16 January, 1992.
- D. Tuhtar, Lj. Trifunovic: Water Chemistry of Some High Altitude Lakes in Yugoslavia, Convention on Long Range Transboundary Air Pollution, International Co operative Programme on Assessment and Monitoring of Acidification in Rivers and Lakes, Proceedings of the Workshop on Assessment and Monitoring of Acidification of Rivers and Lakes, Espoo, Finland, 3rd to 5th October, 1988, pp. 38 46.
- D. Tuhtar: The Effects of Meteorology on Air Pollution Levels in Two Smog Prone Cities in Bosnia and Herzegovina, The IVth International Environment and Safety Conference, London, 27 29 March, 1984.
- D. Tuhtar: Sulphur Dioxide and Smoke Concentration in the Atmosphere of Mostar, Yugoslavia, as a Function of Meteorological Elements, Atmos. Environ., 1982, 16, 2023.
- D. Tuhtar, F. Cerkez, M. Aganovic: Present Status of Air Pollution Control in Bosnia and Herzegovina, Yugoslavia, 3rd International Environment and Safety Conference, London, 1 3 September, 1982.

Zagađenja voda

- Banerjee, P. Elefsiniotis, and D. Tuhtar: The Effect of Addition of Potato-processing Wastewater on the Acidogenesis of Primary Sludge under Varied Hydraulic Retention Time and Temperature, J. of Biotechnol., 72, 203-212 (1999).
- Banerjee, P. Elefsiniotis, and D. Tuhtar: Effect of HRT and Temperature on the Acidonegenesis of Municipal Primary Sludge and Industrial Wastewater, Water. Sci. Tech., 38, 717-423 (1998).
- D. Tuhtar: Use of Ion-Exchange in Water Treatment, Manitoba Water and Wastewater Association Annual Conference, Portage La Prairie, 19 21 February, 1996.
- D. Tuhtar: Disinfection of Water with Chlorine, Manitoba Water and Wastewater Association Seminar for Water Treatment Operators, in association with the City of Winnipeg, 1998.
- D. Tuhtar, Lj. Trifunovic: Water Chemistry of Some High-Altitude Lakes in Yugoslavia, Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution, International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring

of Acidification in Rivers and Lakes, Proceedings of the Workshop on Assessment and Monitoring of Acidification of Rivers and Lakes, Espoo, Finland, 3-5 October, 1988, pp. 38-46.

- D. Tuhtar: Current Chemical and Biological Status of Yugoslav Watercourses with Respect to Water Acidification, *Water Qual. Bull.*, 11, (3), 37, 1986.
- D. Tuhtar, V. Zupkovic, F. Pavlovic: Chloride Determination in River Water, 10th Scientific Session on Environmental Analysis, Sombathely, Hungary, 3-5 October, 1983.
- D. Tuhtar: Water Quality of Some Major Rivers in Bosnia and Herzegovina, Yugoslavia, 1st International Environment and Safety Conference, London, 1-4 September, 1980.
- D. Tuhtar, I. Dobrovoljec, and D. Momcinovic: Nitrite Determination in Environmental Samples with an Ion Selective Electrode, *Croat. Chem. Acta*, 1979, 52, 401.

Upravljanje otpadom

- D. Tuhtar, Z. Milasinovic, Z. Zovko: Solid Waste Management and Disposal Practice in Bosnia and Herzegovina, Yugoslavia, International Conference on Monitoring Toxic Chemicals and Biomarkers, a part of the International Symposium on Environmental Sensing, Berlin, Federal Republic Germany, 22-26 June, 1992.

Član je sljedećih udruženja:

- Member of the Association of Professional Engineers of Manitoba and Ontario
- Member of the Association of Chemical Profession of Ontario
- Member of Air and Waste Management Association
- Member of the American Chemical Society
- Member of the American Industrial Hygiene Association, Manitoba Section
- Member of Mid-Canada Section of AOAC International
- Member (former) of the Task Force, International Co-Operative Programme on Assessment and Monitoring of Acidification in Rivers and Lakes, Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Oslo, Norway.
- Member (former) of the Task Force, International Programme on NO_x Control, University of Karlsruhe, Germany (Professor O. Rentz, Chairman).

Prof. dr. Tursunović Mirzet



Mirzet Tursunović je rođen 24. februara 1970. godine u Srebreniku. Fakultet političkih nauka, Odsjek politologije završio je na Univerzitetu u Sarajevu 1992. godine. Magistrirao je sociologiju 1998. godine a doktorirao 2004. godine na Univerzitetu Göteborg u Švedskoj. 2002. godine je bio angažovan kao gostujući naučnik na Warwick University u Engleskoj.

Radi kao univerzitetski profesor u Göteborgu, Švedska.

Kontakt podaci: Mirzet.Tursunovic@sociology.gu.se

Naučno-istraživačka djelatnost

- 2007 – "Skolan och demokratifostran" p.167-185 in Etnicitet: Perspektiv på samhället, Petersson och Hjerm (eds.)
- 2005: "På väg mot en "svensk" kultur: Erfarenheter från en utvärderingsstudie" p. 246-270 in I sitt sammanhang: Essäer om kultur och politik tillägnade Rolf Törnqvist, Björk and Flisbäck (eds.)
- 2005: "Det är nyttigt att gå på Billdalskolan.": En utvärderingsstudie av svensk språkundervisning för vuxna invandrare
- 2005: "The Swedish School as an Arena for Nurturing the Democratic Impulse" p.1-10 in Kakainen 2005, 30/11 (elektroniski casopis)
- 2004: Fostran till demokrati: Tre sociologiska delstudier av bosniska ungdomars politiska socialisering (doctoral thesis)
- 2004: "Demokratifostran och läroplanspoesi: Deliberativ demokrati och svensk gymnasieskola", p.87-119 in Engagemang, mångfald och integration: Om möjligheter och hinder för politisk jämlikhet - SOU 2004:49 Borevi and Strömblad (eds.)
- 2004: "Fostran till demokrati", p.16-20. in Invandrare & Minoriteter nr 2/2004.
- 2002: "Bilden av en "otacksam generation"" p.25-28 in Invandrare & Minoriteter Nr 1/2002
- 2002: "Fokusgruppsintervjuer i teori och praktik" p.62-89 in Sociologisk Forskning Nr 1/2002



Mensur Vegara je rođen 1. januara 1955. godine u Ulogu. Od 1997. godine je univerzitetski profesor na University of Life Sciences (UMB), Noragric, Department for International Environment and Development Studies, Ås, Norveška. Poljoprivredni fakultet završio je 1978. godine na Univerzitetu u Sarajevu. Na istom fakultetu je 1985. godine stekao naučni stepen magistra nauka, a 1991. godine odbranio doktorsku disertaciju. Od 2001. godine je i gostujući profesor na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Kontakt podaci: mensur.vegara@umb.no

Naučno-istraživačka djelatnost

U posljednjih nekoliko godina, dr. Vegara je, između ostalih, objavio sljedeće knjige i publikacije:
Knjige:

- Slobodan Jovanović, Mila Savić and Mensur Vegara. (2005): Animal Breeding, (Orig. Title: "Stočarstvo"). 231 p.p., Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade and Norwegian University of Life Sciences (UMB), Noragric, Department for International Environment and Development Studies, Ås, Norway, ISBN 86-81043-24-2, Belgrade, Serbia and Montenegro
- Milan Krajinović, Refik Šahinović, Mensur Vegara, and Husein Vilić. (2004): Animal Breeding, (Orig. Title: "Osnove Opšteg Stočarstva"). Bihać, Bosnia-Hercegovina; Novi Sad, Serbia and Montenegro & Ås, Norge, 288 p.p., Faculty of Biotehnic, University of Bihać, ISBN 9958-9237-8-5, COBISS.BH-ID 13290758, Bihać, Bosnia & Herzegovina.

Publikacije:

- Ćinkulov, M., Z. Popovski, K. Porco, B. Tanaskovska, A. Hodžić, H. Bytyqi, H. Mehmeti, V. Margeta, R. Djedović, A. Hoda, R. Trailović, M. Brka, B. Marković, B. Važić, M. Vegara, J. Kantanen, I. Olsaker (2005): GENETIC ANALYSIS OF BALKAN PRAMENKA SHEEP; Genetic structure and diversity of the West Balkan Pramenka sheep. (final phase before submission).
- Bytyqi H., J. Ødegård., H. Mehmeti., M. Vegara, and G. Klemetsdal (2005): A comparison of variance components for daily milk yield for the cattle breeds Simmental, Brown Swiss and Tyrol Grey using random regression models. (final phase before submission).
- Bytyqi H., G. Klemetsdal., J. Ødegård., H. Mehmeti, and M. Vegara (2005): Short Communication: Lactation Curves and a measure of gross feed efficiency for Simmental, Brown Swiss and Tyrol Grey in Kosovo. Italian Journal of Animal Science (IJAS), (paper submitted).
- Bytyqi H., G. Klemetsdal., J. Ødegård., H. Mehmeti, and M. Vegara (2005): A comparison of the productive, reproductive and body condition score traits of the Simmental, Brown Swiss and Tyrol Grey breeds in smallholder herds in Kosovo. FAO Animal Genetic Resources (paper accepted).
- Hodžić, Aida, Hamamdžić M., Gagić A., Mihajlović Milena, Krnjić J., Vegara M., Baltić M., Trajković Svetlana, Kadrić M. and Pašić Juhas Eva. (2005): Egg yolk lipid modifications by fat supplemented diets of laying hens. Acta Veterinaria, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Vol.55, No. 1, 41-51, 2005. Belgrade, Serbia and Montenegro.
- Brka M., Vegara M. and Muhamedagić S. (2004): Applying SAS in animal breeding. II. Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Sumarstva i Biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Strategija razvoja domaće proizvodnje, 28-30 septembar/rujan 2004, Bihać, Bosna i Hercegovina.
- Brka M., and Vegara M. (2004): Possibility of DNA analysis in animal breeding. II. Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Strategija razvoja domaće proizvodnje, 28-30 septembar/rujan 2004, Bihac, Bosina i Hercegovina.
- Saracevc Lejla, Gradascovic N., Mihalj A., Vegara V., Steiner Z., Muratović S. and Drnić Milanka. (2004): Radionuklidi u lancu tlo-trava-vuna u BiH i istocnoj Slavoniji. II. Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Sumarstva i Biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Strategija razvoja domaće proizvodnje, 28-30

septembar/rujan 2004, Bihać, Bosina i Hercegovina.

- Steiner Zdenko., Muratović S., Antunović Z., Džomba E., Domaćinović M., Čengić Senada, Vegara M., Steiner Zvonimir, Šperanda Marcela, Saračević Leila, and Drinić Milanka. (2004): Selenium concentration in soil, plant, blood and wool of the sheep in Eastern Slavonia and upland area of Bosnia and Herzegovina. 11th International Conference "Krmiva 2004" – Opatia, 2004. Croatia, 16 -18. 06. 2004, Krmiva, Zagreb, Croatia.
- Šakić V., Vegara M., Katica V. and Softić Almira. (2004): Body dimensions of kids of crosses F1 generation domestic white and Saanen goat. 12th Congress of Mediterranean Federation for Health and production of Ruminants. Fe.Me.S.P.Rum, 2004. Istanbul, Turkey, 16 - 19. September 2004. Turkey.
- Savić Mila, Jovanović J., Tralović Ružica and Vegara M. (2004): The rational utilisations of autochthonous breed in organic farming in Serbia. 1st International Congress on Organic Animal Production and Food Safety, 2004. Kusadasi, Turkey, 28 April – 1 May 2004. Izmir Regional Chamber of Veterinary Medicine, p.p. 248 -256, Turkey.
- Muratović S., Steiner Zdenko, Antunović Z., Čengić Senada, Vegara M., Domaćinović M., Saračević Leila, Steiner Zvonimir, Šperanda Marcela and Drinić Milanka. (2003): Selenium utilization by sheep in soil – plant – animal – continuum in mountain region of Bosnia & Herzegovina and Eastern Slavonia in Republic Croatia. 10th International Conference "Krmiva 2003" – Opatia, 2003. Croatia, 20 -23. 06. 2003, Krmiva, Zagreb, Croatia.
- Šakić V., Ferizbegović J., Vegara V., Katica V. and Softić Almira. (2003): A dairy cow body condition scoring system. The First Symposium in Agriculture, Veterinary Medicine and Forestry of Bosnia & Herzegovina, Faculty of Agriculture, Faculty of Veterinary Medicine and Faculty of Forestry, University of Sarajevo, 2003. Neum, 14 -17. 05. 2003. The Proceedings of First Symposium, p.p.13, Neum, Bosnia & Herzegovina.
- Muhamedagić S., Brka M., Vegara M., and Dizdarević F. (2004): Beef cattle breeds as a base to incense of beef production in Bosnia & Herzegovina. The First Symposium in Agriculture, Veterinary Medicine and Forestry of Bosnia & Herzegovina, Faculty of Agriculture, Faculty of Veterinary Medicine and Faculty of Forestry, University of Sarajevo, 2003. Neum, 14 -17. 05. 2003. The Proceedings of First Symposium, p.p.55, Neum, Bosnia & Herzegovina.
- Savić Mila, Vegara M., Tralović Ružica and Jovanović S., (2002): Criteria for milk production under conditions of organic agriculture. The Fourth Symposium in Animal Clinical Pathology and Therapy. Clinica Veterinaria 2002, Budva, 10 -14. 06. 2002. Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, p.p. 68-71, Budva, Yugoslavia.
- Vegara, M., Važić, B, Dizdarević, F, Muratović, S., Hasković, E., Durmić, Adaleta, and Muhamedagić S., 2001. Genetic polymorphism of hemoglobin of the Bosnian native Pramenka sheep (Dubska). Contemporary Agriculture (Savremena poljoprivreda). Herceg Novi, 11-15. 06. 2001. Vol. 50, 3-4 (2001) p.p. 59-62, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad, Yugoslavia.
- Dizdarević, F, Muratović, S., Važić, B., Vegara, M., Muhamedagić, S. and Biber Almira, 2001. Horse breeding and perspectives for its development in Bosnia and Herzegovina.. Contemporary Agriculture (Savremena poljoprivreda).). Herceg Novi, 11-15. 06. 2001. Vol. 50, 3-4 (2001) p.p. 305-307, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad, Yugoslavia.
- Dizdarević, F, Vegara, M., Hamamdžić, M., Važić, B. and Adilović S., 2001. External and typological characteristics of horses from Cazin region. Contemporary Agriculture (Savremena poljoprivreda).). Herceg Novi, 11-15. 06. 2001. Vol. 50, 3-4 (2001) p.p. 309-313, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad, Yugoslavia.

Prof. dr. Veledar Emir



Emir Veledar je rođen 22. aprila 1954. godine u Sarajevu. Ekonomski fakultet na Univerzitetu "Džemal Bijedić" u Mostaru završio je 1976. godine. Na Institutu ekonomskih nauka u Beogradu magistrirao je 1985. godine (magistar statističkih nauka), a doktorsku disertaciju odbranio 1990. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru.

Od 1976. do 1990. godine bio je asistent na predmetu statistika, Ekonomski fakultet u Mostaru; od 1986. do 1989. godine asistent na predmetu statistika, Mašinski fakultet, Mostar; od 1990. do 1993. godine, docent na predmetu statistika, Ekonomski fakultet, Mostar; od 1991 –1992 docent na predmetu statistika, Ekonomski fakultet, Sarajevo.

Od maja 1993. do februara 1994. godine gostujući je istraživač na Univerzitetu Brabant, Tilburg, Holandija. Od septembra 1994. do avgusta 1998. godine predavač na katedri matematike, University of Georgia, Athens, SAD. Od avgusta 1998 do decembra 1998. godine (jedan semestar) docent na katedri matematike, "James Madison" University, Harisonburg, Virginia, SAD. Od januara 1999. godine predavač je (biostatističar) na Medicinskom fakultetu, odjel Kardiologije, Emory University, SAD.

Kontakt podaci: Emir.veledar@emory.edu

Naučno-istraživačka djelatnost

Do 2006. godine, dr. Veledar je objavio preko 70 radova (kao jedan od autora) u referentnim naučnim časopisima. U nastavku su samo radovi objavljeni 2006. godine:

- Klein, LW; Kolm, P; Veledar, E; Weintraub, W. A new score assessing programmatic PCI case risk: The ACC-NCDR complexity score. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2006.
- Klein, LW; Zhang, ZF; Zhao, LP; Veledar, E; Foster, J; Kolm, P; Brindis, R; Weintraub, W. Relationship between hospital PCI volume and in-hospital major adverse clinical events: The ACC-NCDR results. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2006.
- Champney, KP; Veledar, E; Samady, H; Wenger, N; Palmer, S; Morris, D; Mallik, S; Vaccariono, V. Gender-specific effects of diabetes on adverse outcomes after PCI: Trends over time. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2006.
- Garelnabi, MO; White-Welkley, J; Abramson, J; Veledar, E; Weintraub, W; Parthasarathy, S. Impact of diet, antioxidant, and exercise-induced oxidative stress on lipids: A randomized double-blind trial. CIRCULATION. 2006.
- Sherwood, M; Smith, D; Crisel, R; Veledar, E; Lerakis, S. Staphylococcus aureus endocarditis: The Grady Memorial Hospital experience. AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES. 2006.

Dr. Veledar je član:

- Professional Member: American Heart Association, American Stroke Association
- 1987-1992 bio je naučni sekretar Jugoslovenske Sekcije za klasifikacije i nomenklature.

Prof. dr. Veljković Milan



Milan Veljković je rođen 27. juna 1959. godine u Sarajevu. Po zanimanju je građevinski inženjer, doktor je tehnoloških nauka, redovni profesor i šef grupe čeličnih konstrukcija. Jedini je redovni profesor čeličnih konstrukcija u Švedskoj. Živi i radi u Luleu, Švedska.

Kontakt podaci: milan.veljkovic@ltu.se, <http://cee.project.ltu.se/~steel>

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr. Veljković je do sada je objavio preko 60 naučno-istraživačkih radova i održao preko 20 predavanja u Sjedinjenim Američkim Državama, Evropi i Južnoj Koreji na poziv univerziteta, konferencija i multinacionalnih kompanija.

Recenzirao je desetine članaka u vodećim međunarodnim časopisima. Član je uređivačkog odbora vodećih svjetskih časopisa iz oblasti čeličnih konstrukcija i naučnih savjeta mnogobrojnih internacionalnih konferencija. Podpredsjednik je Evropske asocijacije čeličnih konstrukcija i član upravnog odbora Istraživačke međunarodne grupacije ArcelorMittal-a.

Predavač je u oblasti čeličnih konstrukcija pod normalnim temperaturama i u uslovima požara i na predmetu primijenjene metode konačnih elementa.

Dr. Vuković Siniša



Siniša Vuković je rođen 5. maja 1973. godine u Zenici. 1992. godine diplomirao je na Matematičkom fakultetu Saskatoon, Kanada. 2003. godine odbranio je magistarski rad iz organske hemija, a 2006. godine i doktorat iz oblasti neurohemije, Toronto, Canada. Trenutno živi i radi u Berkeley, Kalifornija, USA. Član je Američkog udruženja hemičara (American Chemical Society).

Profesionalni angažman:

- oktobar 2008 – oktobar 2009 postdoktorat, Lawrence Berkeley National Laboratory, University of California Berkeley, USA
- oktobar 2007 – oktobar 2008 postdoktorat, University of Pisa, Pisa, Italy

Kontakt podaci: sinisa.vukovic@utoronto.ca

Naučno-istraživačka djelatnost

Važniji naučno- istraživački radovi

- S. Corni, B. Mennucci, S. Vukovic. Fluorescence enhancement of Chromophore Close to Metal Nanoparticle. *J.Phys.Chem. C* 113; 121-133 (2009).
- A.D. Allen, J. Godoy, N. Fu, M. Nagy, S. Spadaro, T.T. Tidwell, and S. Vukovic. Spiro-Aziridine and Bis lactam Formation from Bisketene-Imine Cycloadditions. *J. Am. Chem. Soc.* 130; 2386-2387 (2008).
- A.D. Allen, A.V. Fedorov, T.T. Tidwell, and S. Vukovic. Hydration of Pyridylketenes: Formation of Acid Enol and Dihydropyridine (Eneaminone) Transients. *J. Am. Chem. Soc.* 126: 15777-15783 (2004).
- R.A. McClelland, C. Sanchez, E. Sauer, and S. Vukovic. Reaction of the tamoxifen cation and the bis-(4-methoxyphenyl)methyl cation in aqueous solutions containing 2'-deoxyguanosine. *Can. J. Chem.* 80: 269-280 (2002).
- Metal Nanoparticle. *J.Phys.Chem. C* 113; 121-133 (2009).

Naučno-istraživački interesi su mu razvoj modela hemijskih reakcija utemeljenih na principima kvantne mehanike u oblasti: neurohemije, enzimatske katalize, utjecaja metala na organske molekule, reakcije u vodi i izgradnja kompletnih datoteka strukturnih izotopa prirodnih molekula.

Prof. dr. Yakovlev – Šiljak Sonja

Sonja Yakovlev Šiljak je rođena 8. septembra 1946. godine u Vršcu. Diplomirala je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu. Državni doktorat je odbranila iz oblasti prirodnih i biotehničkih nauka na Univerzitetu Pariz-Sud (Orsay). Naučni je radnik i profesor na Univerzitetu Pierre i Marie Curie, Paris. Naučni je savjetnik u Centru za naučna istraživanja Francuske i gostujući profesor Prirodnomatematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Kontakt podaci: sonia.yakovlev@ese.u-psud.fr

Naučno-istraživačka djelatnost

Dr Yakovlev – Šiljak Sonja je dobitnik velikog broja nagrada i priznanja. 2001. godine je imenovana kao ekspert pri UNESCO-u za naučnu saradnju sa Jugoistočnom Evropom, a 2002. je imenovana od strane hrvatskog Ministarstva za nauku kao naučni ekspert za vrednovanje nastave biologije na hrvatskim univerzitetima. Član je, između ostalog, Društva biosistematičara Francuske, Društva genetičara Francuske i Evropskog društva citogenetičara. Nosilac je naučnih projekata u BiH koji se odnose na proučavanje, zaštitu i konverzaciju endemičnog biljnog genofonda BiH. Objavila preko stotinu naučnih radova, a između ostalog:

- Bou Dagher-Kharrat M., Grenier G., Bariteau M., Brown S., Siljak-Yakovlev S., Savoure A. (2001) Karyotype analysis revealed interspecific differentiation in *Cedrus* genus despite genome size and base composition constancy. *Theoretical and Applied Genetics*, 103 : 846-854.
- Siljak-Yakovlev S., Cerbah M., Coulaud J., Stoian V., Brown S.C., Jelenic S., Papes D. (2002) Nuclear DNA content, base composition, heterochromatin and rDNA in *Picea omorika* and *Picea abies*. *Theoretical and Applied Genetics*, 104: 505-512.
- Samuel R., Stuessy T., Tremetsberger K., Baeza C. M., Siljak-Yakovlev S. (2003)
- Phylogenetic relationships among species of *Hypochoeris* (Asteraceae, Lactuceae) based on ITS, plastid trnL intron, trnL-F spacer, and matK sequences. *American Journal of Botany*, 90 : 496-507.
- Siljak-Yakovlev S., Peccenini S., Muratovic E., Zoldos V., Robin O., Valles J. (2003)
- Chromosomal differentiation and genome size in three European mountain *Lilium* species. *Plant Systematics and Evolution*, 236: 165-173.
- Garnatje T., Vallès J., Garcia S., Hidalgo O., Sanz M. , Siljak-Yakovlev S. (2004) Genome size in *Echinops* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae): karyological, ecological and phylogenetic implications. *Biology of the Cell*, 96: 117-124.
- Martel E., Poncet V., Lamy F., Siljak-Yakovlev S., Lejeune B., Sarr A. 2004 - Phylogenetic analysis and chromosomal evolution of *Pennisetum* species (Poaceae). *Plant Syst. Evol.*, 249: 139-149.
- Garnatje T., Vallès J., Vilatersana R, Susanna A., Garcia-Jacas N., Siljak-Yakovlev S. (2004) Molecular cytogenetics of *Xeranthemum* L. and related genera (Asteraceae, Cardueae), *Plant Biology*, 6: 140-146.
- Siljak-Yakovlev S., Solic E-M., Catrice O., Brown S.C., Papes D. 2005 - Genome size and chromosome number in some *Centaurea* (Asteraceae: Cardueae) from Dalmatia region. *Plant Biology*, 7: 397-404.
- Muratovic E., Bogunic F., Soljan D., Siljak-Yakovlev S. (2005) Does *Lilium bosniacum* merit species rank? A classical and molecular-cytogenetic analysis. *Plant Syst. Evol.*, 252: 97-109.
- Bogunic F., Muratovic E., Siljak-Yakovlev S. (2006) Molecular cytogenetics studies revealed the strong differentiation between *Pinus heldreichii* and *P. nigra*. *Annals of Forest Science*, 63: 1-8.

Dr. Zahirović Selma



Selma Zahirović je rođena 20. maja 1976. godine u Sarajevu. Diplomirala je mašinstvo 2002. na Tehničkom Univerzitetu u Beču, Austrija, a doktorirala 2008. godine na Tehničkom Univerzitetu u Gracu, Austrija. U periodu od 2002.-2006. godine bila je naučni saradnik na Tehničkom Univerzitetu u Gracu, Katedra procesne tehnike. U periodu 2007-2008. viši je naučni saradnik u Centru kompetencije Bioenergy 2020+ GmbH, Grac, odsjek Modeliranje i CFD simulacije. Od 2009. godine zaposlena je u Alstom Ltd, Baden, Švajcarska, Istraživačko-razvojni odjel za komore sagorijevanja (gasne turbine).

Kontakt podaci: selma.zahirovic@power.alstom.com; selma.zahirovic@gmx.at

Naučno-istraživačka djelatnost

Naučni radovi:

- Zahirović, S., Scharler, R., Obernberger, I., 2006: Advanced CFD modelling of pulverised biomass combustion, Proceedings of the 6th International Conference Science in Thermal and Chemical Biomass Conversion, August 2004, Victoria, Canada, pp. 267-283
- Zahirović, S., Scharler, R., Obernberger, I., 2006: Advanced gas phase combustion models: validation for biogases by means of LES and experiments as well as application to biomass furnaces, Proceedings of the 7th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers, April 2006, Porto, Portugal
- Scharler, R., Zahirovic, S., Schulze, K., Kleditzsch, S., Obernberger, I., 2006: Simulationsgestützte Auslegung und Optimierung von Biomassefeuerungs- und Kesselanlagen – Einsatzmöglichkeiten, Stand der Technik und innovative Methoden, Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift, 151. Jg, Heft 10-12, S. 296-309
- Stubenberger, G., Scharler, R., Zahirović, S., Obernberger, I., 2008: Experimental investigation of nitrogen species release of different solid biomass fuels as a basis for release models, Fuel, Vol. 87, pp. 793-806
- Albrecht, B.A., Zahirovic, S., Bastiaans, R.J.M., van Oijen, J.A., de Goey, L.P.H., 2008: A premixed flamelet-PDF model for biomass combustion in a grate furnace, Energy & Fuels, Vol. 22, 1570-1580
- Zahirović, S., 2008: CFD analysis of gas phase combustion and NO_x formation in biomass packed bed furnaces, PhD Thesis, Graz University of Technology, Austria
- Zahirović, S., Scharler, R., Kilpinen, P., Obernberger, I., 2009: Validation of flow simulation and gas combustion sub-models for CFD-based prediction of NO_x formation in biomass grate furnaces, submitted to Energy & Fuels
- Zahirović, S., Scharler, R., Kilpinen, P., Obernberger, I., 2009: Validation of a hybrid reaction mechanism for CFD-based prediction of NO_x formation in biomass grate furnaces, submitted to Energy & Fuels
- Goldin, G.M., Ren, Z., Zahirovic, S., 2009: A cell agglomeration algorithm for accelerating detailed chemistry in CFD, submitted to Combustion Theory and Modelling

Učešće u naučno-istraživačkim projektima:

- Optimisation and design of biomass combustion systems - projekat financiran od strane Europske Unije,
- Peletvergaserkessel 2010 - projekat financiran od strane austrijskog Ministarstva za saobraćaj, inovacije i tehnologiju,
- CFD-based optimisation of Low-NO_x-CO funaces with advanced turbulent models - projekat Centra kompetencije Bioenergy 2020+ GmbH

Akademik prof. dr. Zelić Mirko



Mirko Zelić je rođen 8. studenoga 1936. u mjestu Kandija, općina Bugojno. Doktorsku disertaciju iz oblasti tehničkih znanosti obranio je 1982. godine na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti je profesor, trajno izabran, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zaposlio se 1964. u INA-Naftaplina obavljajući niz dužnosti među kojima: direktor Sektora proizvodnje nafte i plina, izvršni direktor INA-Naftaplina, član Uprave INE.

kontakt podaci: e-mail: mirko.zelic@ina.hr; mzelic@hazu.hr

Naučno-istraživačka djelatnost

Osnovna znanstvena aktivnost akademika Mirka Zelića odnosi se na područje termodinamike i fizike višefaznih protjecanja fluida u uspravnim, vodoravnim i kosim cijevima; optimalizacije proizvodnih i sabirno – otpremnih sustava nafte i plina; projektiranja proizvodnih dubokih vrućih plinskih i plinsko-kondenzatnih bušotina, te nove tehnologije povećanja proizvodnje nafte i plina, kao i ostalih područja vezanih uz naftno rudarstvo.

Objavio je preko 50 znanstveno-stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima. Autor je 8 inovacija koje su utjecale na racionalizaciju, optimalizaciju i profitabilnost procesa proizvodnje nafte i plina te patenta i optimalizacije procesa zbrinjavanja tehnološkoga i drugog otpada utiskivanjem u duboke slojeve.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske angažiralo ga je na projektima: Zbrinjavanje tehnološkog otpada utiskivanjem u duboke bušotine i Zbrinjavanje ugljikovog dioksida iz geotermalnih i ugljikovodičnih ležišta.

Akademik Mirko Zelić autor je knjiga:

- Tehnologija pridobivanja nafte i plina erupcijom i plinskim liftom, 1977.,
- Tehnologija sabiranja i pripreme nafte i plina za transport, 1987., Tehnologija transporta nafte i plina magistralnim cjevovodima, 2002.
- Tehnologija proizvodnje nafte dubinskim crpkama (s M. Čikeš), 2006.
- Priručnik za plinski lift, 1986. i
- Analiza i optimalizacija iskorištavanja naftnih i plinskih bušotina po NODAL sustavu, 1988., koje je autor dopunio i prilagodio polazeći od vlastitih teoretskih postavki i primjera iz prakse.

Dobitnik je Diplome za inovativni rad i postignute rezultate, INA-Naftaplin, 1976.; Medalja za iznimna stručna dostignuća u području istraživanja i proizvodnje nafte i plina, INA-Naftaplin, 1985.; Priznanje za postignute rezultate i doprinos razvoju INE, dodijeljena od INE, 1988.; Zahvala za iznimni doprinos razvoju i unapređenju Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, dodijeljena od Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Odlikovanje "Red hrvatskog trolista" za osobite zasluge za Republiku Hrvatsku stečene u ratu izravnoj ratnoj opasnosti ili u iznimnim okolnostima u ratu (predsjednik RH dr. Franjo Tuđman, 1997.); Godišnja nagrada zaklade "Hrvoje Požar", 2005.; Odlikovanje "Red Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića" za osobite zasluge u gospodarstvu (predsjednik RH g. Stjepan Mesić, 2007.).

Redoviti je član Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, od 1969.g. član suradnik HAZU, 30. 1. 1997.

Predsjednik Znanstvenog vijeća za naftu HAZU i Pročelnik Sekcije za naftno rudarstvo, Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za pomorstvo HAZU, Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU, Član Hrvatskog komiteta svjetskog kongresa za naftu, Član Predsjedništva Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS), Član Redakcijskog odbora časopisa "Nafta" - urednik rubrike "Proizvodnja i transport nafte i plina" ,Počasni član Znanstvenog vijeća za naftu HAZU,Predsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa ,Glavni i odgovorni urednik znanstveno-stručnog glasila Naftaplin, Član Predsjedništva HAZU i tajnik Razreda za tehničke znanosti HAZU (01. 01. 2007.)

Dr. rer. nat. Zlomuzica Armin



Armin Zlomuzica je rođen 24. decembra 1979. godine. Magistrirao je 2006. godine na tezi „The effects of sleep on false memories in the Deese-Roediger-McDermott paradigm“, a doktorsku disertaciju pod nazivom „The pharmacological and genetic anipulations of episodic - like memory in the mouse“ odbranio je 2009. godine na Fakultetu matematike i prirodnih nauka Heinrich-Heine-University Düsseldorf. Nastavni je asistent i postdoktorski istraživač na Institutu za fiziološku psihologiju nauka Heinrich-Heine-University Düsseldorf.

Kontakt podaci: Institute of Physiological Psychology
Heinrich-Heine-University Düsseldorf
Universitätsstr.1
40225 Düsseldorf, Germany
E-mail: armin.zlomuzica@uni-duesseldorf.de

Naučno-istraživačka djelatnost

Publikacije:

- Zlomuzica A, De Souza Silva MA, Huston JP, Dere E (2007) NMDA-receptor modulation by D-cycloserine promotes episodic-like memory in mice. *Psychopharmacology* 193,
- Dere E, Zheng-Fischhöfer Q, Viaggiano D, Gironi Carnevale UA, Rocco LA, Zlomuzica A, Schnichels M, Willecke K, Huston JP, Sadile A (2008) Connexin31.1 deficiency in the mouse impairs object memory and modulates open-field exploration, AChE levels in the striatum, and CREB levels in the striatum and piriform cortex. *Neuroscience* 153,
- Zlomuzica A, Viggiano D, De Souza-Silva MA, Ishizuka T, Gironi Carnevale UA, Ruocco LA, Watanabe T, Sadile AG, Huston JP, Dere E (2008) The histamine H1-receptor mediates the motivational effects of novelty. *European Journal of Neuroscience* 27,
- Zlomuzica A, Dere E, Huston JP, De Souza-Silva MA (2008) NK3 receptor agonism promotes episodic-like memory in mice. *Neurobiology of Learning and Memory* 90,
- Dere E, Zlomuzica A, Viggiano D, Watanabe T, Sadile AG, Huston JP, De Souza-Silva MA (2008) Episodic-like and procedural memory impairments in histamine H1-receptor knockout mice coincide with changes in acetylcholine esterase activity in the hippocampus and dopamine turnover in the cerebellum. *Neuroscience* 157,
- Zlomuzica A, Ruocco LA, Sadile AG, Huston JP, Dere E (2009) Histamine H1-receptor knockout mice exhibit impaired spatial memory in the eight-arm radial maze. *British Journal of Pharmacology* 157(1):86-91.

Poglavlja u knjigama:

- Dere E, Zlomuzica A. A protocol for one-trial episodic-like memory in mice. In: Crusio WE, Gannon KS, Gerlai R.T. (Eds.) *Handbook of Behavioral Genetics of the Mouse, Volume 3: Behavioral Phenotyping Protocols*. Cambridge University Press. In press.
- Dere E, Zlomuzica A, Huston JP. Animal episodic memory. In: Dere E, Easton A, Nadel L, Huston JP (Eds.) *Handbook of Behavioral Neuroscience: Episodic Memory Research*. Amsterdam, Elsevier Science. In press.

Objavljeni abstrakti:

- Lahl O, Zlomuzica A, Pietrowsky R (2005) Remembering words not presented in lists: The beneficial effect of sleep on retention is not restricted to true memories. *Somnology*, 13th Meeting of the German Sleep Society, October 13-15, Berlin, Germany.
- Zlomuzica A, De Souza Silva MA, Huston JP, Dere E (2007) NMDA-receptor modulation by D-Cycloserine promotes episodic-like memory in mice. *European Brain and Behaviour Society*. 39th EBBS meeting. September 15-18, 2007, Trieste, Italy.

- Zlomuzica A, Viggiano D, De Souza-Silva MA, Ishizuka T, Gironi Carnevale UA, Ruocco LA, Watanabe T, Sadile AG, Huston JP, Dere E (2008) Behavioural and neurochemical phenotypes of the H1R knockout mice. 7th Dutch Endo-Neuro-Psycho Meeting 2008, June 04-06, 2008, Doorwerth, The Netherlands.
- Zlomuzica A (2008) Neuroplasticity, memory, and drug-induced reinforcement in histamine H1-receptor and histidine decarboxylase knockout mice. 2nd Congress of Bosnian and Herzegovinian Scientists from B&H and abroad 2008, August 27-31, 2008, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

Dodatak

Kao što je u uvodnom dijelu spomenuto, nije bilo moguće da Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice Bosne i Hercegovine stupi u kontakt sa još brojnim doktorima nauka i naučno-istraživačkim radnicima bh. porijekla u inostranstvu i pored upornih pokušaja. Neki od njih su poznati Ministarstvu, široj javnosti u BiH kao i u sredinama u kojima su se danas uspješno afirmisali. Ministarstvo je takođe svjesno da je mnoštvo imena izostavljeno zbog nedostatka informacija i teškoća oko uspostavljanja kontakta. Stoga sve vas uspješne, stručne i kvalifikovane u dijaspori pozivamo da nam se javite putem naše web strane <http://www.bhdijaspora.ba> ili <http://www.dijasporabih.gov.ba>.

Ministarstvo je u dosadašnjem radu takođe prikupilo dosta podataka o stručnjacima iz različitih oblasti. Nadamo se da ćemo u budućnosti imati priliku da objavljujemo i takve publikacije, posebno uvažavajući činjenicu da svakim danom ogroman broj mladih ljudi porijeklom iz BiH u inostranstvu stiče diplome, završava postdiplomske studije i dalje se usavršava.

U nastavku su imena osoba u dijaspori s čijim radom i stvaralaštvom smo upoznati, međutim, nismo upjeli uspostaviti direktan kontakt s njima:

- Abadžić Ešref, doktor tehničkih nauka. Živi u Njemačkoj.
- Ademović Zahida, doktor hemije, naučni istraživač u Kopnhagenu, Danska. Postdiplomski studij završila u Njemačkoj, gdje je dobila mjesto asistenta na Univerzitetu u Achenu. 2002. godine je na ovom fakultetu odbranila doktorsku disertaciju. Radi na Državnom institutu za nauku i razvoj u Danskoj.
- Aganović Ibrahim, doktor prirodnih znanosti - matematika, redoviti je profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta - Matematički odjel, Zagreb, Hrvatska.
- Aganović Izet, doktor medicinskih znanosti – biomedicine i zdravstva – kliničke medicinske znanosti, univerzitetski je profesor na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, Hrvatska.
- Agičić Damir, doktor povijesti – humanističke znanosti, izvanredni je profesor, živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Alibegović Asim, doktor medicinskih nauka – hirur, primarijus. Živi u Švedskoj.
- Alić Sead, doktor književnosti, živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Arifović Jasmina, doktor ekonomskih nauka, univerzitetski profesor. Predaje na Katedri za ekonomiju Univerziteta u Barnabiju, Kanada.
- Arnautović Kenan, doktor medicinskih nauka - neurohirurg. Radi na Odjeljenju neurohirurgije Medicinskog fakulteta Univerziteta Arkansas, Little Rock, SAD.
- Balić Smail, doktor filozofskih nauka, živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Barišić Pavo, doktor filozofije, izvanredni je profesor, živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Basara Branislav, doktor tehničkih nauka, univerzitetski profesor, živi u Gracu, Austrija.
- Bećirević Damir, doktor informatike. Živi u Brajtonu, Velika Britanija.
- Beganović Davor, doktor slavistike, univerzitetski profesor. Predaje na Katedri za slavistiku Univerziteta Konstanc, Njemačka.
- Begović Mirsada, doktor medicinskih nauka, univerzitetski je profesor. Živi u Pitsburgu, SAD.
- Bektić Jasmin, doktor medicinskih nauka, urolog. Radi na Institutu za urologiju, Univerziteta u Insbrucku, Austrija.
- Bilajbegović Asim, doktor geodezije, univerzitetski profesor u Drezdenu, Njemačka.
- Bilbija Zarko, doktor ekonomskih nauka, univerzitetski je profesor. Živi u Majamiju, SAD.
- Bodiroga – Vukobrat Nada, doktor prava, izvanredni je profesor na Pravnom fakultetu u Rijeci, Hrvatska.
- Borogovac Tarik, doktor informatičkih nauka, univerzitetski je profesor. Živi u SAD.
- Božić Ognjen, doktor tehničkih nauka. Živi u Njemačkoj.
- Bračković Ibrahim, doktor medicinskih nauka – ginekolog. Živi u Oslu, Norveška.
- Brkić Slavko, doktor filozofije, asistent Sveučilišta u Zadru – odsjek filozofije, Hrvatska.
- Bublin Mugdim, doktor elektrotehnike, docent, živi u Beču, Austrija.
- Bulić Kamenko, doktor sociologije. Živi u Amsterdamu, Holandija.
- Buturović Amila, doktor humanističkih nauka. Profesorica je religije i humanistike na York Univerzitetu, Toronto, Kanada.
- Crnkić - Kapetanović Meliha je doktor medicinskih nauka - specijalista reumatologije. Radi na Reumatološkoj klinici u Lundu, Švedska.

- Čajić Vesna je dr. prirodnih nauka. Istraživač je u Odeljenju za Agrometeorologiju Instituta za fiziku i meteorologiju Sveučilišta za poljoprivredu, šumarstvo i obnovljive resurse u Beču, Austrija.
- Čamdžić Sulejman, doktor agronomije, živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Čavka Majda, doktor medicinskih nauka – psiholog. Živi u Dizeldorfu, Njemačka.
- Čobo Nusret, doktor medicinskih nauka. Živi u Šmarješkim toplicama, Slovenija.
- Čokljat Davor, doktor tehničkih nauka. Živi u Velikoj Britaniji.
- Daidžić Nihad, doktor tehničkih nauka – istraživač, istraživanje svemira (Mars, Mjesec, itd) i uključuje fluidni tok poroznih medija (kao što je tlo /zemlja) pod promjenjivim uvjetima gravitacije. Radi za NASU - National Center for Microgravity Research, Cleveland, i NASA John Glenn Research Center at Lewis Field, Cleveland.
- Damić Vjekoslav, doktor tehničkih nauka, univerzitetski je profesor Sveučilišta u Dubrovniku, Odjel za sustave i kibernetiku.
- Damjanov Ivan, dr. medicinskih nauka – patolog i univerzitetski profesor patologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Kansasu, u Kansas City-u.
- Deretić Jovan, doktor pravnih nauka. Živi u Beogradu, Srbija.
- Dervišević Edvin, doktor medicinskih nauka. Živi u Ljubljani, Slovenija.
- Dikić Muhamed, doktor tehničkih nauka, univerzitetski profesor. Živi u Ontariu, Kanada.
- Dilberović – Smailović Amina, doktor medicine. Živi u SAD.
- Divanović Senad, doktor molekularne biologije. Živi u Ohaju, SAD.
- Dizdarević Svebor, doktor pravnih nauka, živi u Francuskoj.
- Durić Zoran, doktor informatičkih nauka, docent kompjuterskih nauka na George Mason Univerzitetu, Virđinija, SAD.
- Durmišević – Aličehajić Sanja, doktor tehničkih nauka – arhitektura, docent je Tehničkog univerziteta Delft, Holandija.
- Đerić Zoran je dr. humanističkih nauka. Živi u Poljskoj.
- Đukan Petar, doktor tehničkih znanosti - građevinarstvo, direktor Instituta građevinarstva Hrvatske.
- Đulbegović Benjamin, doktor medicinskih nauka – specijalista onkologije. Univerzitetski je profesor. Živi u Tampi, Florida, SAD.
- Efendić Suad, doktor. medicinskih nauka – specijalista interne medicine i endokrinologije, univerzitetski profesor. Predavač Karolinska Institutu u Stokholmu, profesor psihologije na Univerzitetu u Torontu, profesor medicine na Univerzitetu u Zagrebu. Član je Nobelove skupštine. Živi u Švedskoj.
- Eić Mladen, doktor hemijskog inženjerstva, univerzitetski profesor. Živi u Kanadi.
- Galić Zdravko je dr. tehničkih nauka – računarstvo. Izvanredni je profesor Građevinskog fakulteta u Zagrebu.
- Galijašević Semira je dr. prirodnih nauka – biohemija, istraživač na Wayne State University, Detroit, Mičigen, SAD.
- Hadžić Ibrahim, doktor tehničkih nauka. Živi u Nirnbergu, Njemačka.
- Hadžić Nijaz, doktor medicinskih nauka, gastroenterolog, univerzitetski profesor u Zagrebu.
- Hadžijahić Neven, doktor. medicinskih nauka – internista. Živi u SAD.
- Halimić Mirsad, doktor tehničkih nauka. Živi u Velikoj Britaniji.
- Hamidović Ajna, doktor farmacije. Živi u Čikagu, SAD.
- Hasanović Moamer je dr. elektrotehnike i univerzitetski profesor na univerzitetu u Sirakuzi – tehnologija i računarstvo (LC Smith College).
- Hasić Nihad, doktor. filozofije. Radi kao prof. emeritus na Univerzitetu u Štokholmu, Švedska.
- Haverić Namik, doktor medicinskih nauka – radiolog. Živi u Vašingtonu SAD.
- Haznadar Zijad, doktor tehničkih znanosti, univerzitetski profesor u Zagrebu.
- Henić Emir, doktor medicinskih nauka – ginekolog. Živi u Švedskoj.
- Hreljević Mirela, doktor neuroendokrinologije. Živi u Velikoj Britaniji.
- Husić Sead, doktor politoloških nauka. Živi u Njemačkoj.
- Ibrahimbegović Adnan, doktor tehničkih nauka, živi u Francuskoj.
- Ibrahimpašić Ifet, doktor tehničkih znanosti, univerzitetski je profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Odjel rudarstva i geologije.
- Išović Damir, doktor informatičkih nauka, univerzitetski profesor. Živi u Švedskoj.
- Ivanković Alojz, doktor tehničkih nauka, profesor je mašinskog inženjerstva na Univerzitetu u Dablinu.
- Iztok Hozo, doktor matematike, univerzitetski je profesor. Živi u SAD.
- Jaganjac Edo, doktor medicinskih nauka, hirurg, živi u Pragu, Češka Republika.

- Jakirlić Suad, doktor tehničkih nauka - Tehnički fakultet Univerziteta Fridrih Aleksander u Nirnbergu, Erlangen, SR Njemačka. Predaje na Tehničkom fakultetu Univerziteta u Dramstadtu, Njemačka, Institut za aerodinamiku.
- Jašarević Ibrahim, doktor tehničkih znanosti, univerzitetski je profesor na Građevinskom fakultetu u Zagrebu.
- Jelin Jadran, doktor tehničkih nauka, univerzitetski profesor. Živi u Kanadi.
- Jovanović - Določek Gordana je doktor elektrotehnike. Zaposlena je u Nacionalnom institutu za astrofiziku, optiku i elektroniku (INAOE), Odjeljenje za električno i računalno inženjerstvo, Puebla, Meksiko i saradnik San Diego Univerziteta, Nevada, SAD.
- Jurić Kapel Jagoda, doktor slavistike, živi u Beču, Austrija.
- Kalabić Faris, doktor tehničkih nauka – elektrotehnika. Radi u Evropskom patentnom uredu u Berlinu.
- Kapidžić Suad, tehničkih nauka – hemijsko inženjerstvo. Živi u Malmeu, Švedska.
- Karabeg Almira, doktor informatičkih nauka. Živi u Norveškoj.
- Karača Igor, Muzičku akademiju završio u Sarajevu. Doktorirao na Ohio State University, SAD Predaje na Univerzitetu – „Oklahoma State University.“
- Karadža Mevlida, doktor lingvistike. Živi u Kanadi.
- Karahasan Dževad, doktor filozofije iz teorije književnosti, gostujući je profesor na univerzitetima u Inzbruku i Salzburgu. Živi u Gracu, Austrija.
- Karaiković Eldin je dr. medicinskih nauka – ortoped. Director of ENH Medical Group Spine Center. Živi u Čikagu, SAD.
- Karamehić Ajlina, doktor medicinskih nauka. Živi u SAD.
- Kenjeraš Saša, doktor tehničkih nauka. Docent je na Tehničkom univerzitetu u Delftu, Holandija.
- Kezunović Mladen je dr elektrotehnike. Zaposlen je na Texas A&M Univerzitetu (TAMU) , SAD.
- Klaić Dragan je dr. u oblasti historije pozorišta i dramske kritike. Direktor je Nizizemskog instituta za pozorište.
- Kuftinec Mladen je doktor dentalne medicine. Redoviti je profesor Stomatološkog fakulteta Univerziteta u New Yorku, odjeljenje za nepravilnosti zuba.
- Knežević Igor, doktor elektrotehnike, živi u Kopenhagenu, Danska.
- Kočović Bogoljub, doktor prava, istoričar, pisac i publicista, živi u Francuskoj.
- Kolonić Sadat, doktor geologije, doktorirao geologiju nafte i geohemiju na Univerzitetu u Bremenu, SR Njemačka. Živi u Amanu, Kraljevina Jordan. Predsjednik je Bosanske profesionalne mreže (Bosnia Professional Network- BNP).
- Končar Ljubomir, doktor ekonomskih nauka. Živi u Kiršenu, Njemačka.
- Korić Dragana, doktor matematike. Živi u Njemačkoj.
- Kugić Ferid, doktor medicinskih nauka -specialista dječije i opšte hirurgije. Živi u Ostfildernu, Njemačka.
- Kulenović Mustafa, doktor matematike, univerzitetski profesor. Živi u SAD.
- Kurbašić Azra, doktor prirodnih nauka – matematika i statistika. Živi u Lundu, Švedska.
- Kusić Dane, doktorirao etnomuzikologiju na Univerzitetu Maryland, SAD. Muzičku akademiju završio u Sarajevu.
- Kutleša Stipe, dr filozofije, ravnatelj je na Institutu za filozofiju u Zagrebu.
- Kuzunović Mladen, rođen u Sarajevu. Diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Magistrirao (1974) i doktorirao (1980. godine) na Univerzitetu Kansas , SAD. Univerzitetski profesor na „Texas A&M University“, SAD.
- Lepojević Nebojša, doktor matematike i fizike. Univerzitetski je profesor na katedrama matematike i fizike u Kembridžu, London.
- Likić – Brborić Branka, doktor ekonomske istorije, predavač na Katedri za Ekonomiku istoriju, Uppsala Univerzitet u Švedskoj. Živi u Norkopingu, Švedska.
- Limić Nedžad, doktor matematike, redoviti je profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta - Matematički odjel u Zagrebu, Zavod za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku.
- Lokmić Zerina, doktor medicinskih nauka i klinički je naučnik u Melburnu, Australija.
- Lonić Asim, doktor medicinskih nauka – ortoped. Živi u Njemačkoj.
- Maček Ivana, doktor kulturne antropologije. Živi u Upsali, Švedska.
- Mađarić Miroslav, doktor informacijskih nauka, živi u Gracu, Austrija.
- Mandić Danilo je dr. tehničkih nauka. Izvanredni profesor Imperial Sveučilišta u Londonu.
- Marinković Marko, doktor medicine u Sidneju, Australija.
- Matanović Julijana, doktor filozofije. Živi u Zagrebu, Hrvatska.

- Međugorac Ana, doktor agronomije, naučna suradnica Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Bavorske, Njemačka.
- Mihailović Dragutin je dr. fizike – metereolog. Živi u Novom Sadu, Srbija.
- Mihić Velizar, akademski slikar, univerzitetki profesor na univerzitetu Kalifornija u Los Anđelosu, SAD.
- Milošević Mihailo, doktor sociologije. Živi u Ženevi, Švajcarska.
- Mitrović Jovan, doktor tehničkih nauka, univerzitetki profesor na Institutu za termodinamiku u Štuttgartu, Njemačka
- Muftić Osman, doktor tehničkih nauka – strojarstvo, redoviti je profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Zavod za tehničku mehaniku, Katedra za biomehaniku i ergonomiju.
- Muhić Šefik je dr. tehničkih nauka. Živi u Danskoj.
- Mujagić Hamza, doktor medicinskih nauka. Gostujući je profesor na univerzitetu u Harvardu. Živi u Bostonu, SAD.
- Mujagić Muhamed, doktor medicinskih nauka. Živi u Švajcarskoj.
- Mujović Mirsad, doktor filozofskih nauka. Živi u Čikagu, SAD.
- Mulajbečerević Esad , doktor medicinskih nauka. Živi u Oslu, Norveška.
- Mulaĥasanović Sead, doktor medicinskih nauka, primarijus, kardiohirurg u Centru za srce u Berlinu.
- Mušicki Milorad, doktor medicinskih nauka - stomatolog. Živi u Španiji.
- Mutapčić Almir, doktor elektrotehnike. Živi u SAD.
- Muzaferija Samir, doktor tehničkih nauka. Živi u Londonu, Velika Britanija.
- Muzur Amir je završio Medicinski fakultet u Rijeci, magistrirao srednjovjekovne studije u Budimpešti, a doktorirao kognitivnu neuroznanost u Trstu. Zaposlen je kao docent na Medicinskom i Filozofskom fakultetu u Rijeci.
- Nemšić Boris, doktor tehničkih nauka – elektrotehnika, živi u Beču, Austrija.
- Ninković Milomir, doktor medicinskih nauka – plastični hirurg. Šef je Klinike za plastičnu hirurgiju u Minhenu-Bogenhausen, Njemačka.
- Niniković Velimir, doktor agronomije. Živi u Švedskoj.
- Nikolajević Milena , doktor medicinskih nauka - oftamolog, živi u Marseju, Francuska.
- Nikolajević Zdenko, doktor medicinskih nauka, specijalista opšte medicine i digestivne hirurgije, živi u Marseju, Francuska.
- Novosel Damir, doktor tehničkih nauka, univerzitetki je profesor. Živi u SAD.
- Omerov - Hasić Majda, doktor medicinskih nauka – psihijatar. Živi u Štokholmu, Švedska.
- Osmančević Samir, rođen u Prijedoru. Studirao filozofiju i sociologiju na Univerzitetu u Sarajevu. 1998. godine odbranio doktorsku disertaciju na Karl-Franzens Univerzitetu u Gracu
- Pašagić Husein, doktor tehničkih znanosti – tehnologija prometa i transport, redoviti je profesor Fakulteta prometnih znanosti u Zagrebu.
- Pašić Ahmed, doktor humanističkih nauka. Živi u Jesenicama, Slovenija.
- Pašić Miralem, doktor medicinskih nauka – kardiohirurg, univerzitetki profesor. Zamjenik šefa Centra za srce u Berlinu i profesor hirurgije na Medicinskom fakultetu Humbolt Univerziteta u Berlinu.
- Pašić Jagoda, profesorica psihijatrije i direktorica urgentne psihijatrije u Harborveiw Medicinskom Centru u Seattleu, SAD.
- Pavičić Fadila, primarijus, doktor medicinskih nauka, redoviti je profesor interne medicine, područje pulmologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
- Perić Milovan, doktor tehničkih nauka, univerzitetki profesor. Živi u Nirnbergu, Njemačka.
- Petrović Ankica, doktor etnomuzikologije, vanredna profesorica na „The UCLA Herb Alpert School of Music,“ SAD.
- Pinjo Emir, doktor medicinskih nauka – hirurg. Živi U Norveškoj.
- Pržulj Milenko je dr. tehničkih nauka – građevinarstvo. Univerzitetki je profesor Građevinskog fakulteta u Ljubljani.
- Radoičić Radoš, doktor matematike. Živi u SAD.
- Radoš Marko, doktor medicinskih nauka – radiolog, docent je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju.
- Rajačić Nebojša je dr. medicinskih nauka – plastični hirurg. Živi u Kuvajtu
- Ramić Emir, doktor sociologije. Živi u Kanadi.
- Rasmussen Ljerka, vanredna profesorica muzike. Magistrirala i doktorirala na Wesleyan Univerzitetu, SAD. Predaje Istoriju muzike, Svjetsku muziku i Američku muziku.
- Salčić Zoran, doktor tehničkih nauka i univerzitetki profesor, živi na Novom Zelandu.
- Salihagić – Kadić Aida, doktor medicinskih nauka – fiziolog, izvanredni je profesor Medicinskog fakulteta u

Zagrebu, Katedra za fiziologiju.

- Sarić Muhamed, doktor medicinskih nauka. Živi u SAD.
- Sinanović Ermin, doktor političkih nauka. Živi u SAD.
- Sivro Senail, doktor medicinskih nauka – hirurg. Živi u Holandiji.
- Sladojević Ranko, doktor njemačke književnosti. Živi u Njemačkoj.
- Slipac Bekir, doktor medicinskih nauka, plastični hirurg, živi u Lincu, Austrija.
- Smailbegović Amer, doktor geofizike, naučni istraživač. Živi u Rinou, Nevada, SAD.
- Softić Nijaz, doktor medicinskih nauka – internista, univerzitetski profesor. Živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Soljanin Emina, doktor elektrotehnike. Živi u New Yorku, SAD.
- Spasojević Jelena, doktor medicinskih nauka – psiholog. Živi u SAD.
- Spuzić Sead, doktor tehničkih nauka, živi u Australiji.
- Šubašić Alma, doktor pavnih nauka. Živi u New Yorku, SAD.
- Šarčević Nermica, doktor medicinskih nauka – psihijatar. Živi u SAD.
- Šarić Fikret, doktor tehničke fizike. Živi u Lundu, Švedska.
- Šehović - Đurić Nezla, doktor medicinskih nauka - specijalista ORL i specijalista za psihijatriju za djecu i omladinu. Živi u Norveškoj.
- Šehović Enver, doktor tehničkih znanosti, univerzitetski profesor. Živi u Zagrebu, Hrvatska.
- Šerifović Faruk, doktor medicinskih nauka – internista. Živi u Oslu, Norveška.
- Širbegović Sedat, doktor tehničkih nauka. Živi u SAD.
- Šišić Mubedžela, doktor medicinskih nauka – ginekolog. Živi u Norkopingu, Švedska.
- Šujanski Radmila, doktor medicinskih nauka. Živi u Kelnu, Njemačka.
- Tanković Šemso, doktor ekonomskih nauka, univerzitetski profesor, živi u Zagrebu.
- Tešić Višnja, doktor medicinskih nauka – akupunkturolog. Živi u Holandiji.
- Trifunović Mak, doktor nauka, predaje matematiku i statistiku na Univerzitetu Victoria
- Trkulja Mirjana, doktor psihologije, psihoanalitičar. Živi u Francuskoj.
- Velić – Štrobl Edina, doktor medicinskih nauka - ginekolog, živi u Beču, Austrija.
- Vučković Dragomir, doktor medicinskih nauka – neurolog. Univerzitetski je profesor neurologije i pedijatrije u Čikagu, SAD.
- Zovko Jure, doktor filozofije, izvanredni je profesor Filozofskog fakulteta u Zadru.
- Zubčević Ramiz, doktor sociologije, univerzitetski profesor. Živi u Štokholmu, Švedska.
- Živanović Srboljub, doktor antropologije, paleopatologije i anatomije, univerzitetski je profesor. Živi u Londonu, Velika Britanija.