



BILTEN

ISSN 1800-5101

Univerziteta Crne Gore

<http://www.ucg.ac.me>

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 268
Godina : 2011.
Podgorica, 5. april 2011.

Broj primjeraka : 300

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnovi mjerenja u Fizici I i II na studijskom programu Fizika na Prirodno-matematičkom fakultetu i Fizika na nematičnim fakultetima (Osnovi prirodnih nauka II (fizika) na Filozofskom fakultetu na studijskom programu Učitelji i Fizika na Pomorskim naukama Fakulteta za pomorstvo).

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 3.11.2009. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR GORDANA LAŠTOVIČKA - MEDIN.**

BIOGRAFIJA

Rodjena sam 23. 04. 1967. godine u Nikšiću gdje sam završila osnovnu i srednju školu Centar za usmjereno obrazovanje i vaspitanje, matematički smjer. Dobitnik sam diplome "Luča", i proglašena djakom generacije. Uporedo sa matematičkim smjerom u Nikšiću završila sam i Srednju muzičku školu „Vaso Pavić“, odsjek za klavir, u klasi prof. Anke Asanović, u Podgorici. Dobitnik sam dvije zlatne lire na republičkim takmičenjima i jedne srebrne lire na saveznom (YU) takmičenju mladih muzičara (klavirski duo). Tokom srednje škole sam učestvovala na takmičenjima iz fizike koje je organizovao Pokret nauka mladima Crne Gore i zauzela oba puta prvo mjesto, u drugom i u četvrtom razredu za pisanje naučnih radova. Oba rada su urađena na Institutu za Fiziku u Podgorici, prvi rad je odradjen pod mentorstvom Prof. Vukotić Perka, a drugi pod mentorstvom Prof. Backović Slobodana. Oba rada su iz područja Nuklearne fizike (gama i alfa spektrometrija). U osnovnoj školi sam dobila i zlatnu medalju na saveznom takmičenju fizičara.

Skolske 1985/86. sam se upisala na studije Fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu Podgorici i završila aprila 1990 sa prosječnom ocjenom 9.2

Od 01.05.1990 do 01.11.1990 sam se kao stipendista Instituta „Jožef Stefan“ u Ljubljani usavršavala na području neutronske aktivacijske analize na Odsjeku za nuklearnu hemiju pod mentorstvom Prof. Dr. Stegnar Petra i Dr. Smodiš Boruta iz Ljubljane, kao i Prof. Dr. Jovanović Slobodana i Prof. Dr. Vukotić Perka iz Podgorice. Od novembra 1990 do januara 1994 sam bila stalno zaposlena na Institutu Jožef Stefan. Godinu dana sam radila kao asistent na Odsjeku za Nuklearnu hemiju, a sledeće dvije godine kao asistent na Odsjeku za Eksperimentalnu fiziku elementarnih čestica gdje sam uradila magistarsku tezu pod mentorstvom Prof. Dr. Stanovnik Aleša i dr. Brajnik Dušana. Eksperimentalno sam istraživala mogućnosti kako se mjerenjem Čerenkovljevog zračenja mogu razdvojiti beta emiteri. Poslijediplomske studije sam upisala školske 1990. na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, u Ljubljani, na Odsjeku za fiziku, smjer jezgro i elementarne čestice. Magistarski studij sam zaključila 24/02.1994 odbranom rada „Določanje aktivnosti Sr-90 z merjenjem Čerenkovgega sevanja v aerogelu“. Rad na magistarskoj tezi je finansiralo Ministarstvo za znanost i tehnologijo Republike Slovenije. Magistarski rad je napisan na slovenačkom jeziku, i odbranjen na Naravoslovni fakulteti, na Univerzitetu u Ljubljani.

Marta 1994 sam se stalno zaposlila kao asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu, na Odsjeku za Fiziku, u Podgorici. Decembra 1994. mi je odobreno odsustvo u cilju izrade doktorske teze na Institutu Jožef Stefan u Ljubljani, gdje sam do maja 1997. imala status stipendiste. Kao član ljubljanske grupe, godine 1996 sam se pridružila međunarodnoj kolaboraciji ARGUS, pod mentorstvom akademika, Prof. Dr. Gabrijele Kernela. Doktorske studije iz oblasti Fizike visokih energija sam radila u periodu od 1995-1997. Tezu pod nazivom "Measurement of Production of K^{*0} and $K^{*+}K^{*0}$ in Two-Photon Interactions at the Spectrometer ARGUS" sam odradila također na Odsjeku za eksperimentalnu

fiziku elementarnih čestica pri Institutu Jožef Stefan i odbranila 27. oktobra 1997. na Naravoslovni fakulteti na Univerzitetu u Ljubljani, pred komisijom koju je predsjedavao Prof. Dr. Peter Prelovšek i članovi Prof. Dr. Gabrijel Kernel, Prof. Dr. Mitja Rosina, Prof. Dr. Peter Križan (redovni profesori na Univerzitetu u Ljubljani) i Hermann Kolanoski (redovni profesor na Univerzitetu Humboldt, Berlin, Njemačka). Teza je napisana i odbranjena na engleskom jeziku. Analizirani su podaci izmjereni pomoću detektora ARGUS koji je bio postavljen na elektronsko-pozitronskom sudaraču DORIS II u istraživačkom centru DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron) u Hamburgu. Nostrifikacija teze je urađena 27.01.1998. na Univerzitetu Crne Gore. U zvanje docenta sam izabrana 25.06.1998. za predmete Osnove mjerenja u fizici i Fizika na nematičnim fakultetima.

Učestvovala sam i na međunarodnim školama eksperimentalne i teorijske fizike elementarnih čestica: ICFA 95 SCHOOL, Instrumentation in Elementary Particle Physics, Ljubljana, Slovenia, Juli 3-15, 1995, International school on Violation of CP Symmetry and Related Process, Prerow, University of Rostock, Njemačka 1-8 Oktobra, 2000; XXVII ITEP Winter School, Moscow, Februar 1999; Corfy Summer School, 6-20 Septembar, 1998.

Na poslijedoktorske studije iz oblasti fizike visokih energija sam otišla po pozivu Dr. Kolanoski Hermanna, redovnog profesora na Univerzitetu Humboldt u Berlinu koji je bio i član komisije za ocjenu i odbranu moje doktorske teze. U tom periodu mi je bilo odobreno trogodišnje ne-plaćeno odsustvo sa Univerziteta Crne Gore. Te godine mi nijesu ušle u izborni staž za vanrednog profesora (zbog ne plaćenog odsustva). Na Univerzitetu Humboldt i u njemačkom istraživačkom centru za fiziku visokih energija DESY-Zeuthen sam boravila kao stipendista Graduierten-Kolleg "The Standard Model of Particle Physics – structure, precision tests and extensions" Univerziteta Humboldt u Berlinu. Kao član tima Prof. Kolanoski Hermanna i član OTR (Outer Tracking Group) aktivno sam radila na eksperimentu HERA-B. HERA-B je bio detektor sa nepokretnom metom i sa protonskim snopom koji je bio postavljen na elektronsko-protonskom sudaraču HERA (Hadron-Electro-Ring Anlage) u istraživačkom centru DESY. Konstruisan je u cilju mjerenja narušavanja CP parnosti u sisemu B-mezona, i po sofisticiranijoj tehnologiji i veoma zahtijevnoj rekonstrukciji tragova pretača eksperimentima na LHC-u. U tom periodu sam bila odgovorna za kalibraciju Outer Trackera. Kao član Glueball tima pri HERA-B radila sam na proučavanju mogućnosti da se HERA-B detektor transformiše u detektor za egzotične i jos ne otkrivene gluebal čestice. Takođe sam bila i dio tima koji je radio na analizi Pentaquarka, egzotične čestice sa 5 kvarkova.

U zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore sam izabrana 03. 03. 2005. godine (godine provedene u istraživačkom centru DESY u Njemačkoj nijesu uračunate u izborni staž zbog neplaćenog odsustva).

Po završetku poslijedoktorskih studija u Berlinu uključila sam se u rad grupe za fiziku visokih energija sa Odsjeka za fiziku u Podgorici koju participira u analizama međunarodnog eksperimenta H1 (ep inerakcije na akceleratoru HERA u Hamburgu). Pored HERA-B na akceleratoru HERA su bila postavljena još tri eksperimenta (H1, HERMES, ZEUS). Grupa fizičara sa Odsjeka za Fiziku PMF-a je uglavnom radila na analizi duboko neelastičnog rasijanja elektrona na protonu pri malim predatim impulsima. Kao član nELAN (Neutrino and Electron ANalysis) grupe pri H1 eksperimentu tokom 2004 i 2005. godine sam analizirala strukturne funkcije protona F_2 i F_L sa posebnim osvrtom na sistematske greške i njihov uticaj na preciznost mjerenja. Uticaj sistematskih grešaka na preciznost mjerenja je veoma važan i za istraživanja koja se odvijaju na LHCu (Large Hadron Collider) u CERNu (analiza uticaja sistematskih grešaka na preciznost mjerenja je prezentovana

na LHC-HERA workshopu). U periodu od 2005-2007 sam kao član grupe HaQ - Hadronic Final States and QCD, pri eksperimentu H1 (http://www-h1.desy.de/general/home/intra_home.html, HaQ page) radila na analizi pentaquarka u sistemu Xipi (ref: t0 talk, Preliminary-06-131, H1 publikacija). Dalja proučavanja unutar kolaboracije H1 se odnose na produkciju stranosti na H1.

Godine 2007. sam se dodatno pridružila britanskoj istraživačkoj kolaboraciji LCFI (Linear Collider Flavour Identification). Preko LCFI kolaboracije učestvovala sam u realizaciji „The Silicon Detector Design Study“ koja je posvećena SiD Detector konceptu za ILC (International Linear Collider) pri američkoj akceleratorskoj laboratoriji SLAC. Naučni tim LCFI je osnovan sa ciljem izrade sofisticirane tehnologije i senzora za potrebe vertex detektora sa visokim performansama na elektroskopskom ($e+e-$) međunarodnom linearnom sudaraču ILC (International Linear Collider). U saradnji sa Univerzitetom Oxford uradjena je analiza na produkciji supersimetričnih čestica (SUSY) na LC (Linear Collider). Ekscitirajuće oko supersimetričnih čestica jeste to da postoji teorijska predpostavka da kandidati za tamnu materiju sa velikom vjerovatnoćom mogu da budu neutralini. U našoj analizi neutraline smo proučavali pri produkciji para sbottom čestica u $e+e-$ sudaraču. Korisćen je američki SiD (Silikon Detektor) koncept (postoje 4 koncepta LC). U toku je i analiza zasnovana na evropskom konceptu linearnog sudarača (LDC- Large Detector Concept). Potpuno novi teorijski koncept sbottom-koanihilacije motivisan SUSY česticom kao kandidatom za hladnu tamnu materiju je proučavan. Koautor sam LC TDR (technical design report) i SiD Letter of Intent (**contribution: sbottom analysis**). The SiD Letter of Intent opisuje dizajn detektora i različite fizičke procese za koje će detektor biti dizajniran. Takođe uključuje rezultate simulacije Monte Carlo koji dokazuju da će detektor moći da detektuje određene procese. Kao što je poznato LHC (Large Hadron Collider) u CERN-u je „discovery machine“, dok LC će obezbijediti „fine tuning“ i više informacija o Higgsu i SUSY česticama ukoliko se otkriju. „Completing the LoI represents a major milestone for SiD, and is the culmination of quite a lot of work designing, costing and benchmarking the detector,“ rekao je fizičar John Jaros, koji rukovodi Linear Collider Detektorom pri SLACu sa Marty Bredenbach (on online <http://today.slac.stanford.edu/feature/2009/ilc-detector-loi.asp>). Takođe sam bila koordinator podgoričke grupe koja je participirala u analizama na LC, razvijajući metode vještačke inteligencije (Savo Tomović i Goran Suković su posjetili Univerzitet Oxford u toku 2008.)

Aprila 2004 sam rodila ćerku Michaelu u Konigs Wusterhausenu u Njemačkoj, i maja 2009 drugu ćerku Ninu u Podgorici.

Jedna od aktivnosti kojoj sam trenutno posvećena jeste održavanje međunarodne interdisciplinarnе konferencije Time and Matter 2010 u Crnoj Gori (TAM2010) gdje sam koordinator od strane lokalnog organizacionog odbora. Konferencija će se održati u oktobru 2010 u Budvi u saradnji sa Univerzitetom u Gorici iz Republike Slovenije. Plenarno predavanje na otvaranju konferencije održaće eminentni teoretičar iz CERNa, John Ellis.

Aktivno govorim engleski i slovenački, pasivno češki i njemački.

Koautor sam na više od 80 naučnih publikacija koje se nalaze u ISI bazi podataka.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Zaposlenja na Univerzitetu Crne Gore

Od 1994. god. zaposlena sam na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Radni odnos sam zasnovala u svojstvu *asistenta*. (Nastavno-naučno vijeće Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 29.10.1994 donijelo je odluku o mom izboru u zvanje asistenta). U zvanje asistenta sam izabrana za rad na ne određeno vrijeme sa punim radnim vremenom na Odsjeku za fiziku PMF-a u Podgorici.

U zvanje *Docenta* izabrana sam 25. 06. 1998. godine za predmete: Osnovi mjerenja u Fizici na Odsjeku za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta i Fizika na Nematičnim fakultetima

U zvanje *Vanredni profesor* izabrana sam 03. 03. 2005. godine za predmete: Osnovi mjerenja u Fizici na studijskom programu Fizika na Prirodno-matematičkom fakultetu i Fizika na Nematičnim fakultetima

Kao asistent na Odsjeku za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta skolske 1994/95 sam držala računске vježbe iz Fizičke mehanike i molekularne fizike na I godini Odsjeka za fiziku PMF-a. U periodu od 1997-2000 sam držala predavanja iz Kvantne fizike na III godini Odsjeka za Fiziku i predavanja iz Osnova mjerenja u fizici na II godini stidija Fizike, kao i Laboratorijski praktikum II na II godini. Po povratku sa poslijedoktorskih studija sam držala predavanja iz Osnova mjerenja u fizici I i II i vodila Laboratorijski praktikum II. Godine 1999/2000 takodje sam bila angažovana u izvođenju nastave u Matematičkoj gimnaziji za učenike IV razreda. Moj učenik je te godine osvojio prvo mjesto na republičkom takmičenju iz fizike. Tokom boravka na poslijedoktorskim studijama u Njemačkoj bila sam takodje angažovana pri pružanju stručne pomoći studentima završne godine Fizike na Univerzitetu Humboldt pri izradi praktikuma i seminarskih radova, kao i podučavanju studenata u naučnom centru DESY-u u ljetnom periodu. Održala sam i par pozivnih predavanja na Univerzitetu Humboldt. Od izbora u zvanje Vanrednog profesora izvodim nastavu na predmetima Osnovi mjerenja I i II, Osnovi prirodnih nauka II (fizika) na studijskom programu Učitelji na Filozofskom Fakultetu. Takođe sam učestvovala u realizaciji laboratorijskih i računskih vježbi iz predmeta Fizika na Elektrotehničkom fakultetu (smjer energetika).

Od 2007. godine sam više puta bila gostujući naučnik na Univerzitetu Oxford gdje sam radila na analizi produkcije i simulacije detekcije para sbottom čestica (supersimetričnih sbottom čestica) na linearnom sudaraču i održala predavanje.

Tokom školske 2008/2009 sam držala izborni predmet Kvantna teorija polja sa Teorijom Supersimetrija na magistrarskim studijama Primijenjena fizika (studijski program Fizika) i izborni predmet Detektori i metode simulacije na doktorskim studijama, studijski program Fizika na PMF-u u Podgorici.

Zaposlenja i usavršavanja u inostranstvu

- U periodu od maja do oktobra 1990. godine, u okviru jugoslovensko-američkog projekta "Standardizacija nuklearnih parametara u k0 metodi neutronske aktivacione analize (NAA)", i na osnovu ugovora o radu, br IV-530 od 06.06.1990 boravila sam u Sloveniji na Institutu Jožef Stefan (IJS) u Ljubljani, na Odjelku za Nuklearno Kemijo pri Reaktorskom centru, i radila u istraživačkoj grupi Prof. Stegnar Petera i dr Smodiš Boruta.
- Od oktobra 1990-1994 bila sam stalno zaposlena na IJS u Ljubljani, kao mlada raziskovalka
1990-1991 - Odsek za Nuklearno kemijo
1991-1993 - Odsek za Eksperimentalno fiziko osnovnih delcev kao član grupe za inovaciju i izradu detektora.
- Od decembra 1994-oktobra 1997 bila sam stipendista Instituta Jožef Stefan u Ljubljani na Odseku za Eksperimentalno fiziko osnovnih delcev. Radila sam na doktorskoj tezi kao član ljubljanske grupe pri međunarodnoj kolaboraciji ARGUS (eksperimenat koji je bio postavljen na $e+e-$ sudaraču u israživačkom centru DESY(oblast- fizika visokih energija).
- U periodu od 01.04.1998 - 30.04.1998 sam bila na jednomjesečnom studijskom boravku na Institutu Jožef Stefan u cilju rada na naučnom članku.
- Od jula 2000-septembra 2003 bila sam na poslijediplomskim studijama kao stipendista Univerziteta Humboldt i boravila u naučnom istraživačkom centru za fiziku visokih energija DESY(Zeuthen, Hamburg) . U tom periodu bila sam član međunarodne naučne kolaboracije HERA-B.
- Od septembra 2000 do decembra 2000 bila sam gostujući naučnik u DESY-ju i učestvovala u radu međunarodne naučne kolaboracije H1 (kao član nElan i HaQ grupe).
- Tokom 2006,2007, 2008 sam bila na više kraćih studijskih boravaka u istraživačkom centru DESY Hamburg.
- Tokom 2007, 2008, 2009 bila sam na više studijskih boravaka na Univerzitetu Oxford. Tokom boravka na Univerzitetu Oxford radila sam na projektu "Sbottom analysis at LC". Iz tog perioda nastao je i diplomski rad Marije Kovačević koja je takodje boravila par mjeseci na Univerzitetu Oxford tokom školske 2007/2008 godine. U toku je njena izrada magistrarske teze.
- Od septembra 2009 - Oxford University (porodiljsko odsustvo sa Univerziteta CG). Radim na SUSY produkciji na linearnom sudaraču.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten 186, 15 jan 2005)**

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|--------|-----------------|----------------------------------|--------|--------------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | |
| Broj referenci*broj bodova | | 18*3.5 | 4*2 | | | 63 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 3*2+ 2*0.4+1 | 4*1+ 2*0.25+ 2*0.3 +0.2 | | 7.8+5.3= 13.1 |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1. | 1.4.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 76.1 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 5 | | | |
| 3.2. Priručnici | | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.3. Gostujući profesor | | | | 3.3.1. | 3.3.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | | 5 |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 10 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | | 4.1.1. | 4.1.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | | 4.5.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | 4.6.1. | 20 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 25 | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | 20 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br.b. |
|---|-------|
| 1. Monografije 1.2 Dio naučne monografije izdate od strane međunarodnog renomiranog izdavača | |
| 1. By SiD Collaboration (H. Aihara, (Editor.), ..., Gordana Laštovička-Medin , ... , et al.) (248 authors), <i>Silicon Detector (SiD) Letter of Intent</i> , 31. March 2009, 156 pages, Contribution of Gordana Laštovička-Medin in collaboration with Andrei Nomerotski, Tomáš Laštovička, Alexander Belyaev: <i>sbottom analysis (Benchmarking reactions)</i> , Subsection 4.2.7, page No. 135-138) Editors: H. Aihara, P. Burrows, M. Oreglia (http://silicondetector.org/display/SiD/LOI) e-Print: arXiv:0911.0006 [physics.ins-det], Spires-Hep data base | 5 |
| 2. By ILC Collaboration (Ties Behnke, (Ed.), ..., Gordana Laštovička-Medin , ..., et al.) (about 1400 authors) <i>ILC Reference Design Report Volume 4 – Detectors</i> | |

| | |
|---|---|
| Editors: James Brau, Yasuhiro Okada, Nicholas Walker e-Print:arXiv:0712.2356[physics.ins-det], FERMILAB-APC, Dec2007. Cited 18 times (according to Spires-Hep data base) | 5 |
| 3. By ILC Collaboration (Gerald Aarons, ..., Gordana Laštovička-Medin , ..., et al) (1818 authors). <i>International Linear Collider Reference Design Report Volume 2,</i> PHYSICS AT THE ILC e-Print: arXiv:0709.1893 [hep-ph], Sep 2007. TOPCITE = 50+, Cited 60 times (according to Spires-Hep data base) | 5 |
| 4. By ILC Collaboration (James Brau, (Ed.), ..., Gordana Laštovička-Medin , ..., et al.) (about 1400 authors). <i>ILC Reference Design Report: ILC Global Design Effort and World Wide Study</i> e-Print:arXiv:0712.1950[physics.acc-ph], FERMILAB-APC, Aug 2007. 147pp. Cited 38 times (according to Spires-Hep data base) | 5 |
| 1.2 Radovi objavljeni u časopisima 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | |
| 5. Alexander Belyaev, Tomas Lastovička, Andrei Nomerotski, Gordana Laštovička-Medin | |

- | | | | | |
|--|-----|-----|---|-----|
| <p><i>Discovering Sbottom Co-annihilation at ILC</i> Physical Review D – Particles and Fields (ISSN (printed): 0556-2821. ISSN (electronic): 1089-4918), Impact Factor: 7.180 (a leading journal in elementary particle physics, field theory, gravitation, and cosmology), Volume 81, 035011 (2010) [10 pages] Received 16 December 2009; published 12 February 2010</p> | | | <p>13. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.), (249 authors). DESY-09-050, Apr 2009. 22pp. <i>Search for Single Top Quark Production at HERA.</i> Published in Physics Letters B(ISSN:0370-2693) Volume 678, 2009, pp:450-258. e-Print: arXiv:0904.3876 [hep-ex]</p> | |
| <p>6. By LCFI Collaboration (David Bailey, ... Gordana Laštovička-Medin, ... et al.) (60 authors). <i>The LCFI Vertex package: vertexing, flavour tagging and vertex charge reconstruction with an ILC vertex detector</i></p> | 3.5 | | <p>14. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., at al.). DESY-09-032, Apr 2009., 34pp. (253 authors) <i>Jet Production in ep Collisions at High Q² and Determination of alpha(s).</i> Accepted by The European Physical Journal C, ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052, 2009 e-Print: arXiv:0904.3870 [hep-ex]</p> | 3.5 |
| <p>Comments: 40 pages, accepted by NIM A, submitted on 20 Aug 2009 Subjects: Instrumentation and Detectors (physics.ins-det); High Energy Physics - Experiment (hep-ex) DOI: 10.1016/j.nima.2009.08.059 Cite as: arXiv:0908.3019v1 [physics.ins-det] e-Print: arXiv:0908.3019 [physics.ins-det] Journal reference: Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. ISSN: 0168-9002, Volume 610 (2009), pp. 573-589</p> | | 3.5 | <p>15. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (272 authors) <i>Strangeness Production at low Q² in Deep-Inelastic ep Scattering at HERA.</i> Published by The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 61, pp:185-205, 2009. e-Print: arXiv:0810.4036 [hep-ex]</p> | 3.5 |
| <p>7. By H1 Collaboration (F.D. Aaron et al., ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.) (237 authors). <i>Measurement of Leading Neutron Production in Deep-Inelastic Scattering at HERA</i> Accepted by The European Physical Journal C, ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052 DESY 09-185 ISSN 0418-9833, October 2009</p> | 3.5 | | <p>16. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (254 authors). <i>A Precision Measurement of the Inclusive ep Scattering Cross Section at HERA.</i> Accepted by The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052) e-Print: arXiv:0904.3513 [hep-ex], DESY-09-005, Mar 2009. 35pp</p> | 3.5 |
| <p>8. By H1 Collaboration (F.D. Aaron et al., ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.) (243 authors). <i>Prompt Photons in Photoproduction at HERA.</i> Accepted by The European Physical Journal C, ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052, 33 pages e-Print: arXiv:0910.5631 [hep-ex], DESY-09-135, Oct 2009. 33pp.</p> | 3.5 | | <p>17. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.) (253 authors). <i>Search for Excited Quarks in ep Collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B(ISSN:0370-2693) Volume 678, pp: 335-343, 2009. e-Print: arXiv:0904.3392 [hep-ex], DESY-09-040, Mar 2009. 19pp</p> | 3.5 |
| <p>9. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.) (234 authors). <i>Measurement of the D* Meson Production Cross Section and F^{2N(ccbar)}, at High Q², in ep Scattering at HERA</i> Accepted by <i>Physics Letters B</i> (ISSN:0370-2693) e-Print: arXiv:0911.3989v1 [hep-ex], DESY 09-165, October 2009</p> | 3.5 | | <p>18. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (256 authors). <i>Inclusive Photoproduction of rho⁰, K*⁰ and phi Mesons at HERA.</i> Published in Physics Letters B(ISSN:0370-2693) Volume 673, pp: 119-126, 2009. e-Print: arXiv:0901.0477 [hep-ex], DESY-08-172, Feb 2009. 19pp</p> | 3.5 |
| <p>10. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.) (247 authors). <i>Measurement of the Charm and Beauty Structure Functions using the H1 Vertex Detector at HERA.</i> Accepted by The European Physical Journal C, ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052 e-Print: arXiv:0907.2643 [hep-ex], DESY-09-096, Jul 2009. 40pp.</p> | 3.5 | | <p>19. By HERA-B Collaboration (I. Abt et al., ..., G. Medin, ..., et al.) (196 authors). <i>Angular distributions of leptons from J/psi's produced in 920-GeV fixed-target proton-nucleus collisions.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 60, pp: 517-524, 2009. e-Print: arXiv:0901.1015 [hep-ex], DESY-09-007, Jan 2009. 9pp.</p> | 3.5 |
| <p>11. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (247 authors). <i>Observation of the Hadronic Final State Charge Asymmetry in High Q² Deep-Inelastic Scattering at HERA.</i> Published in Physics Letters B(ISSN:0370-2693) Volume 681 (2009), pp 125-133 e-Print: arXiv:0907.2666 [hep-ex], DESY-09-084, Jun 2009. 18pp.</p> | 3.5 | | <p>20. By H1 and ZEUS Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (539 authors). <i>Events with Isolated Leptons and Missing Transverse Momentum and Measurement of W Production at HERA.</i> Accepted by Journal of High Energy Physics (ISSN 1029-8479) e-Print: arXiv:0911.0858v1 [hep-ex], DESY-09-140, Sept 2009.</p> | 3.5 |
| <p>12. By H1 and ZEUS Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ... et al.), 66 pages, 539 authors. <i>Combined Measurement and QCD Analysis of the Inclusive E⁺p Scattering Cross Sections at HERA</i> Accepted by Journal of High Energy Physics (ISSN 1029-8479) arXiv:0911.0884v1 [hep-ex], DESY09-158, October 2009</p> | 3.5 | | <p>21. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.) (196 authors). <i>V⁰ production in p+A collisions at s^{1/2} = 41.6-GeV.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 61, pp: 207-221, 2009. e-Print: arXiv:0812.0471 [hep-ex], DESY-08-179, 2009. 17pp.</p> | 3.5 |
| | | | <p>22. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.) (256 authors). <i>A General Search for New Phenomena at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693)</p> | |

- | | | | |
|---|-----|--|-----|
| Volume 674, pp: 257-268, 2009. e-Print: arXiv:0901.0507 [hep-ex], DESY-08-173, Dec 2008. 24pp | 3.5 | e-Print: arXiv:0711.4578 [hep-ex], DESY-07-147, Nov 2007. 33pp. | 3.5 |
| 23. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin , ..., et al.) (196 authors). <i>Kinematic distributions and nuclear effects of J/psi production in 920-GeV fixed-target proton-nucleus collisions.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 60, pp: 525-542, 2009. e-Print: arXiv:0812.0734 [hep-ex], DESY-08-180, Dec 2008. 19pp. | 3.5 | 32. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (289 authors) <i>Three- and Four-jet Production at Low x at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 54, pp: 389-409, 2008. e-Print: arXiv:0711.2606 [hep-ex], DESY-07-200, Nov 2007. 35pp. | 3.5 |
| 24. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (273 authors). <i>Measurement of Diffractive Scattering of Photons with Large Momentum Transfer at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 672, pp: 219-226, 2009. e-Print: arXiv:0810.3096 [hep-ex], DESY-08-077, Oct 2008. 17pp. | 3.5 | 33. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ... et al.) (288 authors). <i>Measurement of deeply virtual Compton scattering and its t-dependence at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 659, pp: 796-806, 2008. e-Print: arXiv:0709.4114 [hep-ex], DESY-07-142, Sep 2007. 22pp. Cited 58 times | 3.5 |
| 25. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (271 authors). <i>Study of Charm Fragmentation into D*+- Mesons in Deep-Inelastic Scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 59, pp: 589-606, 2009. e-Print: arXiv:0808.1003 [hep-ex], DESY-08-080, Jul 2008. 33pp. | 3.5 | 34. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (289 authors). <i>Dijet Cross Sections and Parton Densities in Diffractive DIS at HERA.</i> Journal of High Energy Physics (JHEP) (ISSN:1126-6708), Volume 0710, Issue , Oct. 2007, Page(s) 042 [10191] e-Print: arXiv:0708.3217 [hep-ex], DESY-07-115, Aug 2007. 33pp. Cited 27 times | 3.5 |
| 26. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin , ..., et al.) (196 authors) <i>Production of the Charmonium States chi(c1) and chi(c2) in Proton Nucleus Interactions at s**(1/2) = 41.6-GeV.</i> Published in Physical Review D – Particles and Fields (ISSN (printed): 0556-2821. ISSN (electronic): 1089-4918), Volume 79, pp: 012001, 2009. e-Print: arXiv:0807.2167 [hep-ex], DESY-08-094, Jul 2008. 19pp. | 3.5 | 35. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin , ..., et al.) (197 authors). <i>Measurement of D0, D+, D+(s) and D*+ Production in Fixed Target 920-GeV Proton-Nucleus Collisions.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 52, pp: 531-542, 2007. e-Print: arXiv:0708.1443 [hep-ex], DESY-07-119, Aug 2007. 18pp. | 3.5 |
| 27. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (273 authors). <i>Multi-Lepton Production at High Transverse Momenta in ep Collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 668, pp: 268-276, 2008. e-Print: arXiv:0806.3987 [hep-ex], DESY-08-065, Jun 2008. 18pp. | 3.5 | 36. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin , ..., et al.) (196 authors). <i>Luminosity determination at HERA-B.</i> Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. ISSN: 0168-9002, Volume 582, pp: 401-412, 2007. e-Print: arXiv:0706.0131 [physics.data-an], DESY-07-071, Jun 2007. 24pp. | 3.5 |
| 28. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (273 authors) <i>Search for Excited Electrons in ep Collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 666, pp: 131-139, 2008. e-Print: arXiv:0805.4530 [hep-ex], DESY-08-052, May 2008. 19pp. | 3.5 | 37. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (289 authors). <i>Measurement of inclusive jet production in deep-inelastic scattering at high Q**2 and determination of the strong coupling.</i> Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 653, Issue 2-4, Sept. 2007, Page(s) 134-144 [10193] e-Print: arXiv:0706.3722 [hep-ex], DESY-07-073, May 2007. 22pp. Cited 21 times | 3.5 |
| 29. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (273 authors). <i>Measurement of the Proton Structure Function F(L)(x, Q**2) at Low x.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 665, pp: 139-146, 2008. e-Print: arXiv:0805.2809 [hep-ex], DESY-08-053, May 2008. 17pp. | 3.5 | 38. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (289 authors). <i>Charged Particle Production in High Q**2 Deep-Inelastic Scattering at HERA.</i> Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 654, Issue 5-6, Oct. 2007, Page(s) 148-159 [10192] e-Print: arXiv:0706.2456 [hep-ex], DESY-07-065, May 2007. 20pp. Cited 14 times | 3.5 |
| 30. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (275 authors). <i>A Search for Excited Neutrinos in e-p Collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693) Volume 663, pp: 382-389, 2008. e-Print: arXiv:0802.1858 [hep-ex], DESY-08-009, Jan 2008. 19pp. | 3.5 | 39. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (286 authors). <i>Search for baryonic resonances decaying to Xi pi in deep-inelastic scattering at HERA.</i> The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 52, Issue Number 3, Nov. 2007, Page(s) 507-514 [10194] e-Print: arXiv:0704.3594 [hep-ex], DESY-07-045, Apr 2007. 16pp. | 3.5 |
| 31. By H1 Collaboration (F. D. Aaron, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (289 authors). <i>Measurement of isolated photon production in deep-inelastic scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C, (ISSN (Print Edition): 1434-6044. ISSN (Electronic Edition): 1434-6052), Volume 54, pp: 371-387, 2008. | 3.5 | 40. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin , ..., et al.) (292 authors). <i>Search for lepton flavour violation in ep collisions at HERA.</i> | 3.5 |

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| <p>The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 52, Issue Number 4, Dec. 2007, Page(s) 833-847 [10199] e-Print: hep-ex/0703004, DESY-07-009, Mar 2007. 30pp</p> | 3.5 | <p>(ISSN:1434-6044), Volume 48, pp:749-766, 2006. e-Print: hep-ex/0606003, DESY-06-048, May 2006. 33pp.</p> | 3.5 |
| <p>41. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(290 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 69 times 49. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(295 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Tests of QCD factorisation in the diffractive production of dijets in deep-inelastic scattering and photoproduction at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 51, Issue Number 3, Aug. 2007, Page(s) 549-568 [10195] e-Print: hep-ex/0703022, DESY-07-018, Feb 2007. 35pp.</p> | 3.5 | <p><i>Measurement of charm and beauty dijet cross-sections in photoproduction at HERA using the H1 vertex detector.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 47, pp:597-610, 2006. e-Print: hep-ex/0605016, DESY-06-039, May 2006. 25pp.</p> | 3.5 |
| <p>Cited 23 times 42. By HERA-B Outer Tracker Group (H. Albrecht, ..., G. Medin, ..., et al.)(65 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 17 times 50. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(295 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>The Outer tracker detector of the HERA-B experiment. Part III. Operation and performance.</i> Published in Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. ISSN: 0168-9002, Volume 576, pp: 312-330, 2007. e-Print: physics/0701122, DESY-06-246, Jan 2007. 37pp.</p> | 3.5 | <p><i>Search for a narrow baryonic resonance decaying to $K0(s)p$ or $K0(s)anti-p$ in deep inelastic scattering at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 639, pp:202-209, 2006. e-Print: hep-ex/0604056, DESY-06-044, Apr 2006. 14pp.</p> | 3.5 |
| <p>43. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(289 authors).</p> | 3.5 | <p>51. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(296 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Production of D^{*+} Mesons with Dijets in Deep-Inelastic Scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 51, pp:271-287, 2007. e-Print: hep-ex/0701023, DESY-06-240, Dec 2006. 31pp.</p> | 3.5 | <p><i>Search for doubly-charged Higgs boson production at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 638, pp:432-440, 2006. e-Print: hep-ex/0604027, DESY-06-038, Apr 2006. 16pp.</p> | 3.5 |
| <p>Cited 11 times 44. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(197 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 13 times 52. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(295 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Bottom production cross-section from double muonic decays of b-flavoured hadrons in 920-GeV proton-nucleus collision.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 650, pp:103-110, 2007. e-Print: hep-ex/0612024, DESY-06-214, Dec 2006. 10pp.</p> | 3.5 | <p><i>Tau lepton production in ep collisions at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 48, Issue Number 3, Dec. 2006, Page(s) 699-714 [10260] e-Print: hep-ex/0604022, DESY-06-029, Apr 2006. 29pp.</p> | 3.5 |
| <p>45. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(293 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 12 times 53. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(295 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Diffractive open charm production in deep-inelastic scattering and photoproduction at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 50, pp:1-20, 2007. e-Print: hep-ex/0610076, DESY-06-164, Oct 2006. 40pp.</p> | 3.5 | <p><i>Diffractive photoproduction of rho mesons with large momentum transfer at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 638, Issue Issue 5-6, July 2006, Page(s) 422-431 [10259] e-Print: hep-ex/0603038, DESY-06-023, Mar 2006. 19pp.</p> | 3.5 |
| <p>Cited 18 times 46. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(293 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 20 times 54. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(304 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Inclusive D^{*+} Meson Cross Sections and D^{*+} Jet Correlations in Photoproduction at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 50, Issue Number 2, Apr. 2007, Page(s) 251-267 [10197] e-Print: hep-ex/0608042, DESY-06-110, Aug 2006. 29pp.</p> | 3.5 | <p><i>Photoproduction of dijets with high transverse momenta at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 639, pp:21-31, 2006. e-Print: hep-ex/0603014, DESY-06-020, Mar 2006. 18pp.</p> | 3.5 |
| <p>Cited 12 times 47. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(195 authors).</p> | 3.5 | <p>Cited 12 times 55. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(195 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>K^*0 and phi meson production in proton-nucleus interactions at $s^{*(1/2)} = 41.6$-GeV.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 50, Jun 2006, Page(s) 315-328, 2007 e-Print: hep-ex/0606049, DESY-06-096, Jun 2006. 19pp.</p> | 3.5 | <p><i>Polarization of Lambda and anti-Lambda in 920-GeV fixed-target proton-nucleus collisions.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 638, pp:415-421, 2006. e-Print: hep-ex/0603047, DESY-06-027, Mar 2006. 11pp.</p> | 3.5 |
| <p>48. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(292 authors).</p> | 3.5 | <p>56. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(194 authors).</p> | 3.5 |
| <p><i>Diffractive deep-inelastic scattering with a leading proton at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C</p> | 3.5 | <p><i>Measurement of the Upsilon production cross-section in 920-GeV fixed-target proton-nucleus collisions.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 638, pp:13-21, 2006. e-Print: hep-ex/0603015, DESY-05-253, Mar 2006. 18pp.</p> | 3.5 |
| | | <p>Cited 11 time 57. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(303 authors).</p> | 3.5 |

| | | | |
|--|-----|--|--|
| <p><i>First measurement of charged current cross sections at HERA with longitudinally polarised positrons.</i> Dedicated to the memory of Alexei Babaev. Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 634, pp:173-179, 2006. e-Print: hep-ex/0512060, DESY-05-249, Dec 2005. 14pp.</p> | | | |
| <p>Cited 27 times 58. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(304 authors). <i>Measurement of event shape variables in deep-inelastic scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 46, pp:343-356, 2006. e-Print: hep-ex/0512014, DESY-05-225, Dec 2005. 24pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 11 time 59. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(195 authors). <i>Improved measurement of the b-anti-b production cross section in 920-GeV fixed-target proton-nucleus collisions.</i> Published in Physical Review D – Particles and Fields (ISSN (printed): 0556-2821. ISSN (electronic): 1089-4918), Volume 73, pp:052005, 2006. e-Print: hep-ex/0512030, DESY-05-233, Dec 2005. 22pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 16 time 60. By HERA-B Collaboration (I. Abt, ..., G. Medin, ..., et al.)(194 authors). <i>Measurement of the J/psi production cross section in 920-GeV/c fixed-target proton-nucleus interactions.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 638, pp:407-414, 2006. e-Print: hep-ex/0512029, DESY-05-232, Dec 2005. 19pp</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 16 times 61. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(306 authors). <i>Elastic J/psi production at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 46, pp:585-603, 2006. e-Print: hep-ex/0510016, DESY-05-161, Oct 2005. 40pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 79 times 62. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(305 authors). <i>Forward jet production in deep inelastic scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 46, pp:27-42, 2006. e-Print: hep-ex/0508055, DESY-05-135, Aug 2005. 27pp</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 34 times 63. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(306 authors). <i>Measurement of $F(2)^{*c}$ anti-c and $F(2)^{*b}$ anti-b at low Q^2 and x using the H1 vertex detector at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 45, pp:23-33, 2006. e-Print: hep-ex/0507081, DESY-05-110, Jul 2005. 25pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 75 times 64. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(306 authors). <i>A Determination of electroweak parameters at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 632, pp:35-42, 2006. e-Print: hep-ex/0507080, DESY-05-093, Jul 2005. 16pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 23 times 65. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(309 authors). <i>Search for leptoquark bosons in ep collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 629, pp:9-19, 2005. e-Print: hep-ex/0506044, DESY-05-087, Jun 2005. 15pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 27 times 66. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(309 authors). <i>Search for leptoquark bosons in ep collisions at HERA.</i> Published in Physics Letters B (ISSN:0370-2693), Volume 629, pp:9-19, 2005. e-Print: hep-ex/0506044, DESY-05-087, Jun 2005. 15pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 27 times 67. By H1 Collaboration (A. Aktas, ..., G. Laštovička-Medin, ..., et al.)(307 authors). <i>Measurement of deeply virtual compton scattering at HERA.</i> Published in The European Physical Journal C (ISSN:1434-6044), Volume 44, pp:1-11, 2005. e-Print: hep-ex/0505061, DESY-05-065, May 2005. 24pp.</p> | 3.5 | | |
| <p>Cited 87 times 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima 1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</p> | 3.5 | | |
| <p>68. Tomáš Laštovička, Gordana Medin and Andrei Nomerotski – with help of Sasha Belyaev <i>Detection of Sbottom Squark Events with Small Visible Energy</i> Silicon Detector (SiD) Workshop at SLAC(for the final preparation of Letter of Intent) , Stanford, US, 03/03/09 CD prezentacija/online http://ilcagenda.linearcollider.org/getFile.py/access?contribId=22&resId=3&materialId=slides&confId=3401</p> | 0.5 | | |
| <p>69. Gordana Medin (Presented by Tomas Lastovicka) <i>Sbottom Analyses</i> SiD Workshop at RAL, UK, April 15, 2008 Online prezentacija konferencije http://ilcagenda.linearcollider.org/getFile.py/access?contribId=31&sessionId=7&resId=1&materialId=slides&confId=2554</p> | 1 | | |
| <p>70. Tomáš Laštovička, Gordana Medin <i>Sbottom Analysis</i> SiD Conference, 16/02/2009, SLAC, US Online prezentacija konferencije http://ilcagenda.linearcollider.org/getFile.py/access?contribId=3&resId=0&materialId=slides&confId=3403</p> | 1 | | |
| <p>71. Gordana Laštovička-Medin in collaboration with Sasha Belyaev, Andrei Nomerotski, Tomáš Laštovička and Marija Kovačević <i>SiD Benchmarking Status</i> Presented by Tim Barklow (<i>SUSY - sbottom analysis</i>), SiD Conference, Jan 29, 2008, SLAC, US Online prezentacija konferencije http://ilcagenda.linearcollider.org/getFile.py/access?contribId=20&sessionId=7&resId=0&materialId=slides&confId=2474#1</p> | 0.4 | | |
| <p>72. Tomáš Laštovička in collaboration with Alexander Belyaev, Andrei Nomerotski and Gordana Medin, <i>Studies of SUSY processes at ILC</i> SUSY 2009, June 5-10, US Online prezentacija konferencije http://nuweb.neu.edu/susy09/ParallelSchedule.php, click on Tomas Lastovicka, and then Fetch Talk</p> | 0.5 | | |
| <p>73. Gordana Medin <i>Country presentation (Invited talk): Grid at Montenegro University and HEP,</i> Workshop on Grid Progress and Outlook, CERN, Geneva, UNESCO – Hewlett-Packard Partnership for Piloting Solutions for Alleviating Brain Drain in South East Europe , 28 September 2005, portal.unesco.org/en/files/.../AGENDA%20BABD_Workshop.doc</p> | 2 | | |
| <p>74. Gordana Laštovička-Medin, <i>Univrsty of Montenegro and HEP (As a Possibility of TAM Organization in Montenegro) – Pozivno predavanje na međunarodnoj konferenciji „Time and Matter (TAM2007)“, August 26-31, 2007,</i></p> | | | |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| <p>Bled, Slovenija http://tam.ung.si/2007/slides/20070829_Medin.pdf http://www.google.co.uk/search?hl=en&rlz=1W1DMUK_enGB&q=Gordana+Medin&start=10&sa=N</p> | 2 | <p>a) HERA and the LHC: A Workshop on the implications of HERA for LHC physics. Proceedings, Part B. CERN-2005-014, DESY-PROC-2005-01, Dec 2005. 330pp.</p> | 1 |
| <p>75. Gordana Laštovička-Medin Experimental Search for Pentaquarks: Old and New Data, Workshop Contemporary Mathematics, Physics and Biology Podgorica, Ed. S. Terzić Proceedings of the Workshop devoted to 25 anniversary of Natural Sciences and Mathematics University of Montenegro pp. 95-100, 2005</p> | 2 | <p>Proceedings, Part B HERA and the LHC: A Workshop on the Implications of HERA and LHC Physics (Startup Meeting, CERN, 26-27 March 2004; Midterm Meeting, CERN, 11-13 October 2004), Hamburg, Germany, 21-24 Mar 2005. e-Print: hep-ph/0601013 Cited 46 time according to SPIRES-HEP data base</p> | 1 |
| <p>76. S. Alekhin, ..., Gordana Laštovička-Medin, ..., et al) HERA and the LHC: A Workshop on the implications of HERA for LHC physics, CERN - DESY Workshop 2004/2005, Proceedings in one file : Proceedings Part A. . CERN-2005-014, DESY-PROC-2005-01, 14 Dec 2005.,326pp. (March2004-March 2005) (Proceedings HERA and the LHC: A Workshop on the Implications of HERA for LHC Physics: CERN - DESY Workshop 2004/2005 (Midterm Meeting, CERN, 11-13 October 2004; Final Meeting, DESY, 17-21 January 2005), CERN, Geneva, Switzerland, 26-27 Mar 2004.)</p> | 2 | <p>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</p> <p>3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</p> <p><u>Za predmet Osnovi Mjerenja u Fizici I i II na osnovnim studijama:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ower Bishop, Understand Electronics; S.Stankovic, Glenn F. Knoll, Radiation detection and measurement, P.W.Nicholson, Nuclear Electronics <p><u>Za prerdmet Kvantna teorija polja sa Teorijom Supersimetrija na Magistarskim studijama Primijenjena fizika (studijski progra Fizika na PMF-u)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Steven Weinberg, The Quantum Theory of Fields, Volume III – Supersymmetry, Cambridge University Press, 2005 Ian Aitchison, Sypersymmetry in Particle Physics, Cambridge University Press, 2007. Ian J. R. Aitchison, Anthony J. G.Hey, Gauge Theories in Particle Physics, Institute of Physics Publishing, UK, 1996 Ivica Picek, Fizika Elementarnih Čestica, HINUS, Zagreb, 1997 Nikola Zovko, Osnove Relativističke Kvantne Fizike, Školska Knjiga, Zagreb, 1987 Donald H. Perkins, Introduction to High Energy Physics, Addison-Wesley Publishing Company, UK, 1982 | Br.b. |
| <p>Parton Density Function working Group Report - Introduction to parton distribution functions (43 pages) - M. Dittmar, S. Forte, A. Glazov, S. Moch, S. Alekhin, G. Altarelli, J. Andersen, R. D. Ball, J. Bl'umlein, H. B'otcher, T. Carli, M. Ciafaloni, D. Colferai, A. Cooper-Sarkar, G. Corcella, L. Del Debbio, G. Dissertori, J. Feltesse, A. Guffanti, C. Gwenlan, J. Huston, G. Ingelman, M. Klein, J. I. Latorre, T. Lastovicka, G. Laštovička-Medin, L. Magnea, A. Piccione, J. Pumplin, V. Ravindran, B. Reisert, J. Rojo, A. Sabio Vera, G. P. Salam, F. Siegert, A. Sta'sto, H. Stenzel, C. Targett- Adams, R.S. Thorne, A. Tricoli, J.A.M. Vermaseren, A. Vogt - Experimental determination of parton distributions T. Carli, A. Cooper-Sarkar, J. Feltesse, A. Glazov, C. Gwenlan, M. Klein, T. Lastovicka, G. Laštovička-Medin, S. Moch, B. Reisert, G. Salam, F. Siegert - G. Laštovička-Medin et al., Precision limits for hera dis cross section measurement. These proceedings http://www.desy.de/~heralhc/proceedings/heralhc-pdf.pdf http://www.desy.de/~heralhc/proceedings/proceedings.html e-Print: hep-ph/0601012 Cited 69 time according to SPIRES-HEP data base</p> | | <p>3.4. Mentorstvo</p> <p>Mentor na dodiplomskim studijama Sbottom production at LC (Proizvonja sbottom čestica na linearnom sudaraču), Marija Kovačević, PMF, Studijski program fizika, rad pisan i odbranjen na engleskom jeziku, 17 jun 2008, Podgorica</p> | 5 |
| <p>77. M. Dittmar et al. , ..., Gordana Laštovička-Medin, ..., et al Working Group I: Parton distributions: Summary report for the HERA LHC Workshop Proceedings. CONVENERS: M. Dittmar 1, S. Forte 2, A. Glazov 3, S. Moch 4 CONTRIBUTING AUTHORS: S. Alekhin 5, G. Altarelli 6,7, J. Andersen 8, R. D. Ball 9, J. Bl'umlein 4, H. B'otcher 4, T. Carli 10, M. Ciafaloni 11, D. Colferai 11, A. Cooper-Sarkar 12, G. Corcella 6, L. Del Debbio 6,9, G. Dissertori 1, J. Feltesse13, A. Guffanti 4, C. Gwenlan 12, J. Huston 14, G. Ingelman 15, M. Klein 4, J. I. Latorre 16, T. Lastovička 10, G. Laštovička-Medin 17, L. Magnea 18, A. Piccione 18, J. Pumplin 14, V. Ravindran 19, B. Reisert 20, J. Rojo 16, A. Sabio Vera 21, G. P. Salam 22, F. Siegert 10, A. Sta'sto 23, H. Stenzel 24, C. Targett-Adams 25, R.S. Thorne 8, A. Tricoli12, J.A.M. Vermaseren 26, A. Vogt 27 FERMILAB-CONF-05-586-E, IFUM-853-FT, Nov2005.,160pp. e-Print: hep-ph/0511119, Cited 74 time according to SPIRES-HEP data base</p> | 1 | <p>3.5 Kvalitet pedagoškog rada (Prema Odluci vijeća od 13.10.2009. g.)</p> <p>4. STRUČNA DJELATNOST</p> <p>4.6.1 Ostala dokumentovana strucna djelatnost Projekti</p> <ol style="list-style-type: none"> Učesce u realizaciji naučno-istraživačkog projekta "Razvoj koincidentnog metoda mjerenja na visedetektorskom spektrometru PRIPJAT-2M", Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2008/2009, projekat u toku (2 godine). Učesnik u realizaciji <i>medjunarodnog</i> naučno-istraživačkog projekta (HEP Podgorica-DFG Germany) | 0.5 |

| | |
|--|----|
| <p>Thema / Subject Präzisionsmessungen und Analyse der Elektron-Quark-Wechselwirkung bei höchsten Energien sowie Suche nach Phänomenen ausserhalb des Standardmodells.</p> <p>Kennwort / Key word Protonstruktur und Quanten-Chromodynamik (QCD) Finansiran od strane njemacke istrazivacke fondacije DFG (Deutschen Forschungsgemeinschaft) The project was approved in 2004 (for two years) and the prolongation of the same project was approved in 2007 for one year (http://www.dfg.de)</p> <p>3. Učesnik u realizaciji naučno-istraživačkog projekta „H1 eksperiment na HERA akceleratoru“. Projekat je odobren od strane Misistarstva nauke i prosvjete Crne Gore za period od 1.07.2005-30.06.2007.</p> <p>Medjunarodni naučni timovi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Član međunarodne istraživačke kolaboracije H1 iz oblasti fizike visokih energija. http://www-h1.desy.de • Član međunarodne istraživačke kolaboracije HERA-B iz oblasti fizike visokih energija. http://www-zeuthen.desy.de/hera-b/people.html • Član međunarodne istraživačke kolaboracije LCFI iz oblasti fizike visokih energija http://arxiv.org/abs/0908.3019 • Član međunarodne istraživačke kolaboracije SID (SLAC) iz oblasti fizike visokih energija http://silicondetector.org/display/SiD/LOI • Član SEENET-MTP (Southeastern European Network in Mathematical and Theoretical Physics) http://www.seenet-mtp.info/members/4/ <p>Organizacija medjunarodnih konferencija</p> <p>Time & Matter 2010, Budva, 2010 (ongoing)</p> <p>Ostale aktivnosti</p> <p><u>Predavanje na Info dan u 27 juna 2007 koji je održan na Elektrotehničkom fakultetu, sa fokusom na aktuelne pozive iz oblasti Informatičko-komunikacionih tehnologija. P rezentacija po pozivu koordinatora</u> http://www.mpin.vlada.cg.yu/vijesti.php?akcija=vijesti&id=244)</p> <p><u>Predavanje na Ljetnjoj školi fizike, avgust 2008. Ivanova korita</u> http://www.prona.org/skola_fizike_2008/ - „Dark matter, dark energy, and SUSY“ - „CP Violation“</p> <p><u>Učestvovanje na televiziji Vijesti i televiziji Crna Gora</u> povodom puštanja u rad protonskog snopa u CERN-u.</p> <p><u>Usavršavanja:</u> IJS Ljubljana (Reaktorski centar- Odsjek za nuklearnu hemiju, Odsjek za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev), Humboldt University, DESY Zeuthen/Hamburg, University Oxford</p> | 10 |
| <p>Organizacija medjunarodnih konferencija</p> <p>Time & Matter 2010, Budva, 2010 (ongoing)</p> | 10 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO Iстраživački RAD | 78 | 115 | 253.9 | 330 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | 10.5 | 20.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | 284.4 | 390.5 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnovi mjerenja u fizici I i II na studijskom programu za fiziku na Prirodno-matematičkom fakultetu (PMF) i Fizika na nematičnim fakultetima, prijavila se dr Gordana Laštovička-Medin.

STEPEN OBRAZOVANJA

Nakon što je završila osnovne studije fizike na PMF-u u Podgorici (1990. godine), i nakon petomjesečnog usavršavanja na Odsjeku za nuklearnu hemiju Instituta „Jožef Stefan“ u Ljubljani, Gordana Laštovička-Medin je tri godine radila na tom institutu, najprije kao asistent na Odsjeku za nuklearnu hemiju, a zatim kao asistent na Odsjeku za eksperimentalnu fiziku elementarnih čestica. Poslijediplomske studije na Univerzitetu u Ljubljani (*Fakulteta za naravoslovlje in tehnologijo*) završila je 1994. godine, odbranivši magistarski rad „Določanje aktivnosti Sr-90 z merjenjem Čerenkovoga sevanja v aerogelu“. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Measurement of production of $K^* K^0$ and $K^* K^*$ in two-photon interactions at the spectrometer ARGUS“, odbranila je 1997. godine, takođe na Univerzitetu u Ljubljani. Nakon toga, 25. 06. 1998. godine, izabrana je u akademsko zvanje – docent Univerziteta Crne Gore za predmete: *Osnovi mjerenja u fizici* (na Odsjeku za fiziku – PMF) i *Fizika na nematičnim fakultetima*. U akademsko zvanje – vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, za iste predmete, izabrana je 03. 03. 2005. godine. Trogodišnje poslijedoktorske studije iz oblasti fizike visokih energija završila je 2003. godine, na Univerzitetu Humboldt u Berlinu (kao stipendista *Graduerten-Kolleg "The Standard Model of Particle Physics – structure, precision tests and extensions"*).

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Tokom dosadašnje naučne karijere, dr Gordana Laštovička-Medin je učestvovala u velikom broju istraživanja, kao što su, između ostalog: istraživanja mogućnosti razdvajanja beta-emitera pomoću Čerenkovljevog zračenja, korišćenjem višedektorskih sistema; analiza podataka izmjerenih spektrometrom ARGUS, koji je bio postavljen na elektronsko-pozitronskom sudaraču DORIS II u istraživačkom centru DESY (*Deutsches Elektronen-Synchrotron*) u Hamburgu; istraživanja na elektronsko-protonskom sudaraču HERA (*Hadron Electron Ring Anlage*), takođe u Hamburgu, gdje je, kao član *Outer Tracking Group*, bila odgovorna za kalibraciju *outer tracker-a* na HERA-B (detektor sa nepokretnim metama i protonskim snopom /920 GeV/, postavljen na sudaraču HERA), a zatim je, kao član *Glueball* tima pri HERA-B, proučavala mogućnosti da se isti transformiše u detektor za egzotične, *glueball* čestice; na istom akceleratoru (HERA), postavljena su još tri eksperimenta (H1, HERMES, ZEUS), a dr Gordana Laštovička-Medin aktivno je učestvovala u eksperimentu H1 (*ep* interakcije); itd.

Generalno, njen rad je uglavnom bio vezan za razvoj i testiranje sistema za akviziciju podataka, razvoj elektroničkih komponenti (*readout*), kontrolu podataka (*Data Quality*) prikupljenih pomenutih spektrometrima u istraživačkom centru DESY, kalibraciju detektora, te za analizu podataka uz korišćenje C^{++} i *linux* operativnog sistema.

Broj i sadržaj objavljenih naučnih radova u prethodnom (petogodišnjem) periodu, koje je dr Laštovička-Medin navela u prijavi na konkurs i priložila (4 - u monografijama, 63 - u međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 11 - saopštenih na međunarodnim naučnim konferencijama), potvrđuju njen intenzivan i uspješan naučnoistraživački rad u oblasti fizike visokih energija, odnosno plodotvoran rad u međunarodnim naučnim timovima (kolaboracijama) – H1, HERA-B, LCFI,..., koji tragaju za odgovorima na pitanja vezana za elementarnu strukturu (i fundamentalne zakonitosti koje važe u svijetu) materije.

U okviru pomenutog H1 eksperimenta i analize dubokoneelastičnog rasijanja elektrona/pozitrona na protonu, pri malim transferima impulsa, kao član grupe nELAN (*Neutrino and Electron Analysis*) i HEP (*High Energy Physics*) grupe sa PMF-a, dr Gordana Laštovička-Medin se bavila strukturnim funkcijama protona F_2 i F_L , posebno proučavajući sistematske greške i njihov uticaj na preciznost mjerenja. Sam eksperiment daje informacije o raspodjeli kvarkova i gluona u protonu, tj. informacije o strukturi

protona, upravo pomoću tzv. strukturnih funkcija. Stoga, njihova precizna i tačna mjerenja od presudne su važnosti za dobijanje konačne (i tačne) slike protonske strukture. Treba napomenuti da će od preciznosti određivanja strukturnih funkcija protona zavisiti i preciznost mjerenja na LHC (*Large Hadron Collider*, odnosno Veliki hadronski sudarač) u CERN-u (*European Organization for Nuclear Research*).

Takođe, kao član HaQ grupe pri kolaboraciji H1 (HFS & QCD – *Hidron Final State and Quantum Chromodynamics*), učestvovala je u istraživanju pentakvarka (bariona sastavljenog od 5 kvarkova) u sistemu Xi-pi (rad „*Search for baryonic resonances decaying to Xi pi in deep-inelastic scattering at HERA*“, Eur. Phys. J. C 52:507-514, 2007).

Od juna 2007. godine, dr Gordana Laštovička-Medin je član i kolaboracije LCFI (*Linear Collider Flavour Identification*), koja je radila na razvoju i testiranju tehnologija za izradu novih senzora za potrebe linearnog sudarača, dizajniranju *readout* elektronike za nove senzore i mehaničkih komponenti za ultra tanke elemente detektora. U radu „*The LCFI vertex package: vertexing, flavour tagging and vertex charge reconstruction with an ILC vertex detector*“ (Nucl. Instrum. Meth. A 610:573-589, 2009), predstavljen je LCFI softver namijenjen za rekonstrukciju verteksa (tačke interakcije), određivanje naelektrisanja kvarkova i „obilježavanje ukusa“ (eng. flavour tagging) – u cilju razdvajanja i razlikovanja događaja koji potiču od b-kvarkova, od onih koji potiču od c-kvarkova.

Na Univerzitetu u Oksfordu, dr Laštovička-Medin je razvijala i metode za b-kvark *tagging* i verteksing, koristeći algoritam vještačke inteligencije (*Machine Learning Algorithms*), prevashodno algoritam neuronskih mreža, ali i ostale metode, kao što su *decision tree*, *boosting*. Kao koordinator grupe, u istraživanja je uključila još troje saradnika sa PMF-a iz Podgorice (1 fizičara i 2 matematičara).

Kao član LCFI kolaboracije, učestvovala je i u realizaciji „*The Silicon Detector Design Study*“ za ILC (*International Linear Collider*) – SLAC (američka akceleratorna laboratorija).

Između ostalog, treba istaći i njeno istraživanje produkcije supersimetričnih čestica (SUSY) u linearnom sudaraču. Zajedno sa još 3 koautora rada „*Discovering bottom squark coannihilation at the ILC*“ (Phys. Rev. D 81/3, 2010), ona predstavlja proizvodnju para *sbottom* (i.e., *bottom squark*) čestica u kanalu $e^-e^- \rightarrow b_1 b_1 \rightarrow \bar{b} b \chi_1 \chi_1$ (signal), i nudi novi fenomenološki koncept *sbottom* ko-anihilacije (SBC scenario). Cjelokupna analiza i sam rad bili su motivisani preciznim određivanjem parametara (i sa tim u vezi, ulogom linearnog sudarača) u okviru teorije izvan Standardnog modela (SUSY). Ovi parametri su potrebni za interpretaciju sadržaja tamne materije. Naime, novija astronomska istraživanja pokazala su da u kosmosu postoji tamna materija (koja ne emituje, niti apsorbuje elektromagnetno zračenje, a čini oko 23 % ukupne materije kosmosa, dok barionska materija čini svega 4 %). Zbog toga, intenzivno se traži za supersimetričnim česticama koje bi mogle činiti ovu materiju. Sve više je dokaza da bi neutralino, koji nastaje raspadom *sbottom* čestica (pri anihilaciji elektrona i pozitrona), mogao biti kandidat za CDM (*cold dark matter*). Neutralino je hipotetička čestica koju predviđa *teorija supersimetrija* koja, i poslije 30 godina, ostaje favorizovana među teorijama izvan Standardnog modela, bez obzira što još uvijek nije eksperimentalno potvrđena. Sa druge strane, testiranje SBC scenarija predstavlja izazov čak i za ILC, zbog činjenice da je fon za nekoliko redova veličine veći od signala. Ipak, autori rada demonstriraju da ILC nudi jedinstvenu mogućnost testiranja SUSY parametra motivisanog *sbottom* neutralino ko-anihilacijom, u slučajevima kada je *sbottom* produkcija kinematički dostupna.

Dakle, dr Gordana Laštovička-Medin ostvarivala je i ostvaruje intenzivnu međunarodnu saradnju, o čemu svjedoče i njeni studijski boravci u prestižnim naučnim institucijama (kako se navodi u prijavi – više kraćih studijskih boravaka u istraživačkom centru DESY u Hamburgu, i na Univerzitetu u Oksfordu).

Pri kvantitativnom ocjenjivanju bibliografije, dr Gordana Laštovička-Medin poštovala je *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja* propisana pravila. Naime, još uvijek važeća pravila predviđaju da se radovi sa preko dva autora (ukoliko se ne može odrediti vodeći autor), koji su objavljeni u međunarodnim naučnim časopisima, vrednuju tako što im se pripíše polovina ukupnog broja predviđenih bodova (do 7, za časopise koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka). Prema mojim saznanjima, nije objavljeno da se to ne odnosi na radove sa više stotina autora, kakvi su tzv. kolaboracijski radovi u oblasti fizike visokih energija.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Pedagoško iskustvo Gordana Laštovička-Medin počela je da stiče 1994. godine, kada se zaposlila na PMF-u u Podgorici, najprije kao asistent, a zatim kao docent i vanredni profesor. Uz to, izvodila je nastavu iz fizike u Matematičkoj gimnaziji (školske: 1999/2000), i pripremala učenike IV razreda za republičko takmičenje iz fizike.

Na osnovnim studijama Univerziteta Crne Gore, izvodila je vježbe iz predmeta: *Fizička mehanika i molekularna fizika i Laboratorijski praktikum II* (PMF), kao i vježbe iz predmeta *Fizika na Elektrotehničkom fakultetu*; a predavanja iz predmeta: *Kvantna mehanika i Osnovi mjerenja u fizici* (PMF), te *Osnovi prirodnih nauka II* (Filozofski fakultet). Na poslijediplomskim studijama fizike na PMF-u, predmetni je nastavnik za izborne predmete: *Kvantna teorija polja sa teorijom supersimetrija* (magistarske studije) i *Detektori i metode simulacije* (doktorske studije).

Pod njenim rukovodstvom urađen je i jedan diplomski rad (Marija Kovačević, PMF, 2008: *Sbottom production at LC*).

Uz prijavu na konkurs, dr Gordana Laštovička-Medin priložila je i Odluku (br. 2516), koju je Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta donijelo na sjednici održanoj 13. 10. 2009. godine, a prema kojoj se njen pedagoški rad, u periodu 2005 – 2009. godine, ocjenjuje ocjenom 5 (pet).

U prijavi na konkurs ona takođe ističe da je, tokom poslijedoktorskih studija u Njemačkoj, pružala stručnu pomoć studentima završne godine studija fizike na Univerzitetu Humboldt (pri izradi praktikuma i seminarskih radova), te podučavala studente u ljetnjem periodu u naučnom centru DESY. Imala je i par predavanja po pozivu na Univerzitetu Humboldt, kao i predavanje na Univerzitetu u Oksfordu (2007. godine).

Bila je predavač na *Ljetnjoj školi fizike – 2008*, koju je za talentovane učenike na Ivanovim Koritima organizovala PRONA – nevladina fondacija za promociju nauke, u saradnji sa Ispitnim centrom i Univerzitetom Crne Gore.

STRUČNI RAD

U periodu 2005 – 2010. godine, dr Gordana Laštovička-Medin učestvovala je u realizaciji 2 projekta koje je finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore („H1 eksperiment na HERA akceleratoru“ i „Razvoj koincidentnog metoda mjerenja na višedetektorskom spektrometru PRIPJAT-2M“), kao i trogodišnjeg projekta „*Präzisionsmessungen und Analyse der Elektron-Quark-Wechselwirkung bei höchsten Energien sowie Suche nach Phänomenen ausserhalb des Standardmodells*“ (HEP Podgorica – DFG Germany). Kao što je prethodno rečeno, član je međunarodnih naučnih timova – H1, HERA-B, LCFI, SiD (SLAC), kao i SEENET-MTP (*Southeastern European Network in Mathematical and Theoretical Physics*). Bila je i član Organizacionog odbora međunarodne naučne konferencije *Time & Matter – 2010* (Budva, 04 – 08. oktobar).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 78 | 115 | | 253.9 | 330 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 10.5 | 20.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | | 284.4 | 390.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene konkursne dokumentacije može se zaključiti da, dr Gordana Laštovička-Medin, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu, zadovoljava uslove propisane *Zakonom o visokom obrazovanju* (Službeni list RCG br. 60/03), *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja* i *Statutom Univerziteta Crne Gore*. Zbog toga, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Gordanu Laštovička-Medin izabere u akademsko zvanje – **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete:

Osnovi mjerenja u fizici I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu i Fizika na nematičnim fakultetima, za koje je konkurs i raspisan.

RECENZENT

Prof. dr. Nevenka Antović,
Prirodno-matematički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Uvidom u dokumentaciju pristiglu na raspisani konkurs konstatujem da se na konkurs prijavio jedan kandidat, dr. Gordana Medin, doktor fizičkih nauka iz oblasti Fizike elementarnih čestica i vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr. Gordane Medin je iz oblasti Fizike elementarnih čestica i vezan je za rad na eksperimentima u jednom od centralnih laboratorija iz ove oblasti fizike, na institutu DESY u Hamburgu, kao i za rad na pripremi sledeće generacije eksperimenata u saradnji sa institutom SLAC u Stanfordu in sa Univerzitetom u Oxfordu.

Dr. Gordana Medin je počela istraživački rad u fizici osnovnih čestica u kolaboraciji ARGUS, jedni od najznačajnijih istraživačkih grupa u toj oblasti fizike u poslednjih 30 godina. U okviru doktorske teze studirala je produkciju para vektorskih mezona K^* u fotonsko-fotonskim interakcijama, i ustanovila dominaciju parcijalnog talasa $J_P=2^+$, $J_z=2$. Taj rezultat je imao značajan doprinos za interpretaciju anomalne produkcije para neutralnih mezona ρ sa istim parcijalnim talasom.

Za vreme svog podoktorskog usavršavanja na Univerzitetu Humboldt u Berlinu (na poziv prof. H. Kolanoskoga) bila je član međunarodne istraživačke kolaboracije HERA-B u DESYju. U okviru svog istraživanja na tom eksperimentu njen doprinos je bio presudan za dva projekta. Kod prvog, je radila na kalibraciji centralnog treking sistema tog 20m dugog spektrometra, a kod drugog proučavala je mogućnost upotrebe spektrometra HERA-B kao 'tvornice' i detektora glueballa, do sada još neotkrivenog vezanog sastava dvaju gluona. Zbog velikog multipliciteta čestica u konačnom stanju, je bio eksperiment HERA-B presudan na putu ka eksperimentima na LHCu (Large Hadron Collider) u CERNu, i iskustva sa tog eksperimenta bila su od velike važnosti kod pripreme detektora, pogotovo spektrometra LHCb.

Njezin sledeći eksperiment bio je H1 u DESYju. Kao član nELAN (Neutrino and Electron Analysis) istraživačke grupe analizirala je strukturne funkcije protona F_2 i F_L i uticaj sistematskih grešaka na preciznost mjerenja, što je od velike važnosti i za istraživanja na LHCu, pa je zbog toga i bilo izuzetno puno citirano. Kao član grupe HaQ - Hadronic Final States and QCD radila je na potrazi za pentakvarkima (egzotična čestica sa pet kvaraka) u sistemu Xipi.

U poslednje tri godine težište njenog rada postaje priprema eksperimenata na ILC, linearnom sudaraču elektrona i pozitrona. Taj međunarodni projekt koji će nakon LHCa postati najvažnija eksperimentalna aparatura u fizici osnovnih čestica, će omogućiti preciznija mjerenja Higgsove čestice i supersimetričkih partnera elementarnih čestica. Dr. Gordana Medin je pomoću simulacije fizikalnih procesa u detektoru studirala detekciju supersimetričkog partnera kvarku b i optimizaciju detektora verteksa za taj reakcioni kanal.

Dr. Gordana Medin radila je i na primjeni detekcijskih metoda fizike elementarnih čestica u aplikacijama u ekološkoj fizici. Značajan je njen rad na detekciji radioaktivnog Sr90 putem Čerenkovljevog zračenja u aerogelu. Ova nova detekcijska metoda omogućava brzu detekciju tog izuzetno radiotoksičnog izotopa (zamjenjuje kalcijum u kostima), koji se emitira u okolinu kod nesreća u nuklearnim elektranama.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr. Gordana Medin radi na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici od 1994, od završetka magistarskog studija na Univerzitetu u Ljubljani, prvo u zvanju asistenta, docenta i u prethodnih pet godina vanrednog profesora. U nastavnom zvanju dr.

Gordana Medin izvodila je nastavu iz Osnova mjerenja u fizici I i II na studijskom programu Fizika na Prirodno-matematičkom fakultetu, Kvantna fizika, Laboratorijski praktikum II, Kvantna teorija polja sa teorijom supersimetrija na magistarskim studijama, izborni predmet Detektori i metode simulacije na doktorskim studijama, kao i Fizike na nematičnim fakultetima. Od važnosti je i njezin rad sa studentima na Humboldtovom Univerzitetu u Berlinu. Bila je i mentor kod diplomskog rada.

STRUČNI RAD

Dr. Gordana Medin učestvovala je na više nacionalnih i međunarodnih naučnoistraživačkih projekata. Bila je član nekoliko izuzetno uspešnih međunarodnih naučnoistraživačkih timova. Kao koordinator od strane lokalnog organizacionog odbora učestvovala je u organizaciji međunarodne interdisciplinarne konferencije Time and Matter 2010 (TAM2010) u Budvi u oktobru 2010, u saradnji sa Univerzitetom Nova Gorica.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 37 | 78 | 115 | 76.1 | 253.9 | 330 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | 10 | 10.5 | 20.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 20 | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | 106.1 | 284.4 | 390.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije može se zaključiti da dr. Gordana Medin postiže zapažene rezultate u nauci. Radeći u nekoliko velikih istraživačkih kolaboracija značajno doprinosi proučavanju fundamentalne strukture. Dr. Gordana Medin ima bogato pedagoško iskustvo i već godinama drži nastavu iz predmeta za koje je konkurs raspisan. Zbog svega navedenog, može se zaključiti da dr. Gordana Medin, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu, ispunjava sve uslove predviđene Mjerilima za izbor u zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore, pa zato predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da u skladu sa raspisanim konkursom dr. Gordanu Medin izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmete Osnovi mjerenja u Fizici I i II i Fizika na nematičnim fakultetima.

RECENZENT

Prof. dr. Peter Križan
Ljubljana

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr. Gordana Laštovička-Medin obtained her PhD degree in Physics at the University of Ljubljana, Slovenia in 1997. In 2005 she became Associate professor of physics at the Montenegro University. Her academic titles are adequate for the position she is applying for, i.e. full professor of Physics.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr. Gordana Laštovička-Medin field of research is High Energy Physics.

She started her scientific career in 1996 as a member of ARGUS Collaboration at DESY, Hamburg, which was one of the most productive experiments in High Energy Physics in the last decades. As a postdoc, she joined the group of professor Kolanoski at Humboldt University in Berlin and started working on the design of HERA-B experiment at DESY in Zeuthen. Her main contributions were in the calibration processes of the central tracking system and in the study of the possibility to use HERA-B detector as an instrument to study glueball production and decay.

She also participated at the analysis and search for pentaquark particles.

After the termination of her postdoc position in Berlin, she moved to H1 experiment at DESY, Hamburg. She worked on deep inelastic scattering of electrons on protons at low transfer momentum. As a member of nELAN and HaQ group she studied proton structure functions and pentaquark production in the $\chi\pi$ system, respectively.

In 2007, she joined the British LCFI collaboration. This time she worked on the design of the silicon detector to be used on the International Linear Collider, which is designed for high-performance electron-positron collisions at the future ILC machine. She was the coordinator of the Montenegro group that was involved in developing methods to detect neutralinos through sbottom production using artificial intelligence concepts.

Dr. Gordana Laštovička-Medin has published her work in an appropriate number of high-ranked international journals. Her work is highly cited showing the international value of her research.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

From 1994 to 1998 dr. Gordana Laštovička-Medin had an assistant position at your university. In 1998 she was elected assistant professor and in 2005 associate professor. She has lecturing experience on all levels from basic physics courses to detector techniques and quantum mechanics. She also supervised a diploma and masters thesis and has experience in knowledge transfer in large international collaborations.

STRUČNI RAD

Most of high-energy physicist does not have large contribution in the professional and expertise field. Nevertheless, I should mention her early career work on the development of instrumentation for the detection of radioactive pollutants in the environment. In addition, she was member of local organizing committee of the international conference TAM 2010 held this year in Budva and jointly organized by the University of Montenegro and University of Nova Gorica.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

I agree with the proposed numerical evaluation of the scientific bibliography.

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr. Gordana Laštovička-Medin is an internationally oriented physicist with great working experience in large international collaborations. She is a formed scientific personality with international reputation. As such she can be an added value for your university and for your students. According to my knowledge and according to the document «Mjerila za izbor u zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore» I conclude that Dr. Gordana Laštovička-Medin has fulfilled all academic conditions and I strongly support her candidature for a full professor position.

RECENZENT

Prof. dr. Danilo Zavrtnik
Rector and full professor of physics
University of Nova Gorica

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gordana Laštovička-Medin stekla je doktorsku titulu iz fizike na Univerzitetu u Ljubljani, Slovenija 1997. god. U 2005. god. je postala vanredni profesor fizike na Univerzitetu Crne Gore. Njene akademske titule su adekvatne za poziciju za koju ona podnosi zahtjev, odnosno za redovnog profesora fizike.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Započela je svoju naučnu karijeru 1996. god. kao član ARGUS kolaboracije na DESY, Hamburg, koji je bio jedan od najproduktivnijih eksperimenata u visoko energetske fizici u posljednjih nekoliko decenija. Na postdoktorskim studijama se pridružila grupi profesora Kolanoski na Humboldt univerzitetu u

Berlinu i počela da radim na dizajnu HERA-B eksperimenta u DESY u Cojtenu. Njeni glavni doprinosi su u procesima kalibracije centralnog sistema za praćenje i proučavanje mogućnosti korišćenja HERA-B detektora kao instrumenta za proučavanje proizvodnje i propadanja glueball-a. Takođe je učestvovala pri analizi i potrazi za pentakvark česticama.

Nakon prestanka njene postdoktorke pozicije u Berlinu, prešla je na H1-eksperiment u DESY, Hamburgu. Radila je na dubokom neelastičnom rasijanju elektrona na protonima pri niskom prenosu impulsa. Kao član nELAN i HaQ grupe proučavala je funkcije strukture protona i pentakvark proizvodnju u $\chi\pi$ sistemu.

U 2007. pridružila se britanskoj LCFI kolaboraciji. Ovog puta je radila na dizajnu silicijuma detektora koji će se koristiti na Međunarodnom linearnom kolajderu, koji je dizajniran za visoke performanse elektron-positron sudara na budućoj MLK mašini. Bila je koordinator crnogorske grupe koja je bila uključena u razvojne metode za otkrivanje neutralino kroz sbottom proizvodnju korišćenjem koncepta vještačke inteligencije.

Dr Gordana Laštovička-Medin je objavila svoj rad u odgovarajućem broju visoko-rangiranih međunarodnih časopisa. Njen rad je veoma citiran što ukazuje na međunarodnu vrijednost njenog istraživanja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Od 1944. god. do 1998. god. dr Gordana Laštovička-Medin imala je funkciju asistenta na Vašem fakultetu. Godine 1998. izabrana je za docenta a 2005. za vanrednog profesora. Ima predavačkog iskustva na svim nivoima, od osnovnih kurseva fizike do detektor tehnika i kvantne mehanike. Ona je takođe nadgledao diplomske i magistarske radove i ima iskustvo u prenošenju znanja u velikim međunarodnim kolaboracijama.

STRUČNI RAD

Većina visoko-energetskih fizičara nema veliki doprinos u profesionalnoj i strukovnoj oblasti. Ipak, trebao bih pomenuti i njen radni rad na razvoju instrumenata za detekciju radioaktivnog zagađenja u životnoj sredini Pored toga, ona je član lokalnog Organizacionog odbora međunarodne konferencije TAM 2010. održane ove godine u Budvi, a zajednički organizovane od strane Univerziteta Crne Gore i Univerziteta u Novoj Gorici.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Slažem se sa predloženom numeričkom procjenom naučne bibliografije.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 37 | 78 | 115 | 76.1 | 253.9 | 330 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | 10 | 10.5 | 20.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 20 | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | 106.1 | 284.4 | 390.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Gordana Laštovička-Medin je internacionalnom orijentisani fizičar sa velikim radnim iskustvom u velikim međunarodnim kolaboracijama. Ona je formirana naučna ličnost sa međunarodnom reputacijom. Kao takva može biti dodata vrijednost Vašem univerzitetu i Vašim studentima. Prema mom znanju, i prema dokumentu „Mjerila za izbor u zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore“ zaključujem da dr Gordana Laštovička-Medin ispunjava sve akademske uslove i snažno podržavam njenu kandidaturu za mjesto redovnog profesora.

RECEZENT

Prof. dr Danilo Zavrtnik
Univerzitet Nova Gorica

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MIRA VUČELJIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodjena sam 5.08. 1966. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu i srednju školu završila sam u Podgorici. Studije fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici započela sam 1985. godine i završila 1989. godine sa prosječnom ocjenom 9.45. Na posljediplomske studije fizike na PMF-u u Beogradu, smjer Eksperimentalna fizika jonizovanih gasova upisala sam se 1990. godine. U novembru 1992. godine odbranila sam magistarski rad pod nazivom *Starkovo širenje i pomjeranje P_{βII}, H_{γII} i H_{γIII}*

spektralnih linija. U junu 2000. godine na Beogradskom Univerzitetu odbranila sam doktorsku disertaciju pod nazivom: *Regularizacioni metod i njegova primjena u dijagnostici plazme*.

Realizovala sam studentske boravke na Univerzitetu u Ljubljani i na Grčkim Univerzitetima u Janjini i Peloponezu. Od 2002-2007. bila sam rukovodioc studijskog programa za Fiziku.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od diplomiranja do danas radim na PMF-u u Podgorici. Kao asistent sam držala vježbe na predmetima Atomska fizika, Fizika jonizovanog gasa, Fizička mehanika i molekularna fizika, Statistička fizika. U zvanje docenta izabrana sam u februaru 2001. a u zvanje vanrednog profesora u martu 2006. godine.

Predavala sam kurseve Fizika I i Fizika II na Metalurško-tehnološkom fakultetu, a trenutno predajem Fiziku na studijskom programu Biologija i Metodiku nastave fizike I i II na specijalističkim studijama studijskog programa za Fiziku.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA Bilten br. 205, mart 2006

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | 1.2.1. | | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 38.5 |
| Broj referenci*broj bodova | | 5*7+1*3.5 | | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 14 |
| Broj referenci*broj bodova | | 4*2+4*1 | 1*1+2*0.5 | | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1. | 1.4.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 52.5 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | 3.1.1. | | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | 4 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 1*4 | | | |
| 3.2. Priručnici | | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.3. Gostujući profesor | | | | 3.3.1. | 3.3.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | | 5 |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 9 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | | 4.1.1. | 4.1.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | | 4.5.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | 4.6.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 10*2 | | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | 20 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |

- | | | |
|---|---|---|
| 1. S.Mijović, M.Vučeljić, 'Radial distribution of hydrogen atoms in H ₂ plasma' <i>Central European Journal of Physics</i> , Vol.4(3), 369-379, 2006 ISSN 1644-3608(online) | 6 | 6 |
| 2. M.J.Vučeljić, 'Regularization method and its application in problem of determination a radial distribution of spectral line' <i>AIP Conf.Proc.</i> Vol. 899, Issue 1, p.701, 2007 ISSN 0094- | | |

| | | |
|--|-----|-----|
| 243X(online) | 5 | 5 |
| 3. S.R.Mijović, M.J.Vučeljić, 'Detection of Group of Super Fast Electrons in Hydrogen Plasma From the ratio of The Intensity of H_{α} Fulcher α and H_{β} Spectral Line' <i>AIP Conf.Proc. Vol. 1203</i> , p.1474-1476, 2010 ISSN 0094-243X(online) | 5 | 5 |
| 4. S.Mijovic,M.Vuceljic,I.Vojvodic, R.Schrittwieser, M.Maljkov, D.G.Dimitriu, C.Ionita 'Determination of plasma space potencial from a Langmuir probe by Tikhonov's regularization method' <i>Publ.Astron.Obs. Belgrade</i> , No.84, p.313-316,(2008) ISSN: 0373-3742 | 5 | 2.5 |
| 5. S.Mijović and M.Vučeljić 'Influence of experimental errors on determination of a real profile of spectral lines by regularization method' <i>Publ.Astron.Obs.Belgrade</i> , No.89, p.221-224, (2010) ISSN: 0373-3742 | 5 | 5 |
| 1.2.3 Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | |
| 6. M.Vučeljić ' Problemi u shvatanju pojava iz elektromagnetizma u srednjoškolskoj nastavi fizike' <i>Vaspitanje i obrazovanje</i> . 2, 2008, YUISSN 0350-1094 | 1.5 | 1.5 |
| 1.3. Radovi objavljeni na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1 Medjunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 7. S.Mijović and M.Vučeljić, 'Influence of experimental errors on plasma diagnostic by using Tikhonov regularization method', 20 th European Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases, Novi Sad, July, 2010. p.1-2, www.escampig2010.ipb.ac.rs . | 2 | 1 |
| 8. S.Mijovic, Z.Kovacevic, M.Vuceljic, M.Scepanovic, I.Picuric and A.Mardjokic, 'A review of current radiation protection in radiological diagnostics in Montenegro' <i>12th International Congres of the International Radiation Protection Association</i> , Buenos Aires, Argentina, October, 2008, p.1-5 www.irpa.12.org.ar | 2 | 0.2 |
| 9. M.Vučeljić, 'An overview of the physics curricular changes at University of Montenegro' GIREP-EPEC Conference, Frontiers of Physics Education, Book of Abstract, p.139, Opatija, Croatia (2007) | 2 | 2 |
| 10. M.Scepanovic and M.Vučeljić, ' Physics through elementary and high school after the school reforms in Montenegro' GIREP-EPEC Conference, Frontiers of Physics Education, Book of Abstract, p.146, Opatija, Croatia (2007) | 2 | 1 |
| 11. S.Mijović and M.Vučeljić, 'Direct and inverse approaches in plasma spectroscopy problem solving' <i>Sixth Internationa Seminar: Mathematical models & modeling in lasser-plasma processes</i> , Book of Abstract , p 30-31, Budva, 30. May-6. June 2009 | 2 | 1 |
| 12. S.Mijovic, M.Vuceljic, T.Kosmas, 'Inverse Problems in Experimental Physics', <i>Gene around the world</i> , Proceedings of the Conference <i>Gene around the world</i> ,p.3, Tripolis, Greece, March 2008 | 2 | 0.7 |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 13. M.Vučeljić, 'Pregled istraživanja o problemima učenika i studenata prilikom izučavanja pojmova iz kinematike' <i>Kongres matematičara i fizičara Crne Gore</i> ,Petrovac, Oktobar, 2010 | 1 | 1 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udzbenika kod nas: | | |
| 14. Halliday, Resnick, Krane -Physics 15. A.B.Arons, Teaching Introductory Physics | 5 | 5 |
| 3.4 Mentorstvo | | |
| 3.4.1 Mentorstvo na dodiplomskim studijama | | |
| 16. V.Šaranović 'Problemi studenata u shvatanju koncepta brzine' PMF,Univerzitet Crne Gore, 2009 | 0.5 | 0.5 |
| 17. A.Bahović ' Problemi u shvatanju elektromagnetnih pojava u srednjoškolskoj nastavi fizike' PMF,Univerzitet Crne Gore, 2008 | 0.5 | 0.5 |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | |
| 18. Odluka Nastavnog vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta, donesena na sjednici održanoj 14.12.2010. | | 5 |

| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| - Rukovodioc projekta Ministarstva prosvjete i nauke <i>Fizika plazme</i> 2005-2007 - Član komisije za Fiziku na državnim takmičenjima u organizaciji Društva matematičara i fizičara Crne Gore i PMF-a - Recezent kompleta udzbenika (udzbenik i zbirka zadataka) za VII,VIII i IX razred osnovne škole. - Recezent kompleta udzbenika (udzbenik, zbirka zadataka i priručnik za nastavnike) za I, II i III razred gimnazije - Član komisije za reformu studijskih programa na PMF-u | | 15 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 12 | 31 | 31.8 | 84.3 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | 11 | 20 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 15 | 35 |
| UKUPNO | | | 57.8 | 139.3 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Na konkurs objavljen u listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine za izbor u akademsko zvanje za predmete: Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu javila se jedna kandidatkinja Dr Mira Vučeljić, vanredni profesor. Uvidom u Dokumentaciju može se odmah konstatovati da se kandidatkinja uspješno bavi naučnim-istraživačkim radom u oblasti Eksperimentalne atomske fizike i fizike jonizovanih gasova.

U ranijoj fazi svog naučnog rada kandidatkinja se bavila eksperimentalnim određivanjem Starkovih parametara višestuko jonizovanih atoma olova i žive u plazmi. Kao rezultat ovog rada je uspješno završena i odbranjena magistarska disertacija. Rezultati su publikovani u relevantnom časopisu i predstavljeni na međunarodnim konferencijama, vezane za ovu problematiku, što je dokaz izuzetnog kvaliteta naučnog rada.

U kasnijoj fazi naučnog rada kandidatkinja počinje da se bavi numeričkim procedurama u dijagnostičkim metodama koje su bitne kod određivanja parametara plazme. Ova oblast doživljava

ekspanziju u novije vrame zbog velikih mogućnosti PC računara i obilja eksperimentalnih rezultata. Takođe, i u ovoj oblasti kandidatkinja pokazuje dobru produkciju, što se vidi iz objavljenih radova u renomiranim međunarodnim časopisima.

Rezultati naučno-istraživačkog rada kolegice Vučeljić, publikovani posle izbora u zvanje vanrednog profesora se mogu podeliti u dve grupe. Prvu grupu čine radovi koji predstavljaju nastavak primene regularizacionih metoda u raznim oblastima dijagnostike plazme, analiziranjem: Volt-amperne karakteristike električne sonde, profila spektralnih linija i spektara plazme. Drugu grupu čine radovi koji su posvećeni analizi mogućnosti samih regularizacionih metoda, najčešće metode regularizacije Tihonova, gde su jasno izražene prednosti i ograničenja tih metoda u realnom eksperimentu.

O kvalitetu i ugledu naučno-istraživačkog rada kolegice Vučeljić govori i činjenica daje rukovodila i nacionalnim projektom «Fizika Jonizovanih gasova» na Odseku za Fiziku 2005-2008.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Na osnovu uvida u dokumentaciju, odmah se zapaža da vanredni profesor Dr Mira Vučeljić ima zavidno pedagoško iskustvo držeći predavanja i vežbe na Univerzitetu iz oblasti fizike, počevši od opštih kurseva fizike na Tehničkim fakultetima pa do specijalizovanih kurseva na Odseku za fiziku. Predavala je Fiziku I i II na Metalurško-tehnološkom fakultetu, a sada predaje Fiziku na studijskom programu Biologija i Metodiku nastave fizike I i II na specijalističkim studijama studijskog programa Fizike.

Bila je mentor nekoliko diplomskih radova studenata fizike.

STRUČNI RAD

Dr Mira Vučeljić je stalni član Komisija za republička takmičenja fizike učenika osnovnih i srednjih škola Crne Gore. Takođe, kolegica Vučeljić je član tima sa Prirodno-matematičkog fakulteta, autorizovanog od strane Ministarstva zdravlja i socijalnog staranja Crne Gore za rad na polju zaštite od jonizujućih zračenja.

Saglasno proceduri predviđenom Statutom o vrednovanju radova kandidata izvršena je verifikacija bodovanja i data u tabeli.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 31 | 12 | 43 | 52.5 | 31.8 | 84.3 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | 9 | 11 | 20 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 20 | 15 | 35 |
| UKUPNO | | | | 81.5 | 57.8 | 139.3 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Mira Vučeljić, vanredni profesor, se prijavila na konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete: Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu. Razmatrajući naučni rad kandidatkinje u oblasti eksperimentalne fizike, pre svega na polju atomske fizike i fizike jonizovanih gasova, kao nastavni i stručni rad može se konstatovati da ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za gore imenovane predmete. Zadovoljstvo mi je da predlažim Senatu Univerziteta Crne Gore da Dr Miru Vučeljić izabere u zvanje redovnog profesora.

RECENZENT

Dr Radimir Kobilarov, redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta,
Univerziteta u Novom Sadu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Na osnovu uvida u dokumentaciju, koju sam dobio povodom izbora u jedno od akademskih zvanja, vanrednog profesora Dr Mire Vučeljić, za predmete: Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu, konstatujem da se kandidat uspešno bavio naučnim radom u oblasti Eksperimentalne atomske fizike i fizike jonizovanih gasova.

Radeći magistarsku disertaciju, kandidat je naučio pricipijelne i tehničke teškoće koji se sreću u modernoj eksperimentalnoj fizici. Zadatak, eksperimentalnog određivanja Starkovog profila i pomeraja živinih Hg III spektralnih linija je uspešno završen odbranom magistarske disertacije, publikovanjem rezultata u relevantnom časopisu i predstavljanjem na međunarodnim konferencijama, posvećenih datim problemima.

Zbog nemogućnosti bavljenja eksperimentalnim radom u matičnoj instituciji, kandidat počinje da se bavi numeričkim procedurama informativnosti dijagnostičkih metoda u određivanju parametara plazme. Ova oblast doživljava ekspanziju zbog dostupnosti PC računara i obilja eksperimentalnih rezultata.

U ovoj oblasti kandidat pokazuje solidnu produkciju, što se vidi iz objavljenih radova u relevantnim međunarodnim časopisima.

Naučni rezultati kolegice Vučeljić, publikovani posle izbora u zvanje vanrednog profesora se mogu podeliti u dve grupe. Prvu grupu čine radovi koji predstavljaju nastavak primene regularizacionih metoda u raznim oblastima dijagnostike plazme, analiziranjem: Volt-amperne karakteristike električne sonde, profila spektralnih linija i spektara plazme. Drugu grupu čine radovi koji su posvećeni analizi mogućnosti samih regularizacionih metoda, najčešće metode regularizacije Tihonova, gde su jasno izražene prednosti i ograničenja primene tih metoda u realnom eksperimentu. Dr Mira Vučeljić je rukovodila i nacionalnim projektom «Fizika Jonizovanih gasova» na Odseku za Fiziku 2005-2008.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Vanredni profesor Dr Mira Vučeljić drži, sa iskustvom od dvadesetak godina, predavanja i vežbe na našem Univerzitetu iz oblasti fizike, počevši od opštih koncepata fizičkih nauka na Tehničkim fakultetima do specijalizovanih na Odseku za fiziku. Pod njenim rukovodstvom je odbranjeno nekoliko diplomskih radova studenata fizike. Predavala je kurseve Fizika I i II na Metalurško-tehnološkom fakultetu, a sada predaje Fiziku na studijskom programu Biologija i Metodiku nastave fizike I i II na specijalističkim studijama studijskog programa Fizike.

STRUČNI RAD

U okviru stručnog rada, Dr Mire Vučeljić, naglasio bih da je stalni član Komisija za republička takmičenja fizike učenika osnovnih i srednjih škola Crne Gore. Takođe, kolegica Vučeljić je član tima sa Prirodno-matematičkog fakulteta, autorizovanog od strane Ministarstva zdravlja i socijalnog staranja Crne Gore za rad na polju zaštite od jonizujućih zračenja.

Saglasno proceduri predviđenom Statutom o vrednovanju radova kandidata izvršena je verifikacija bodovanja i data u tabeli.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 31 | 12 | 43 | 52.5 | 31.8 | 84.3 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | 9 | 11 | 20 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 20 | 15 | 35 |
| UKUPNO | | | | 81.5 | 57.8 | 139.3 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Vanredni profesor Dr Mira Vučeljić, koja se prijavila za izbor u akademsko zvanje za predmete: Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu, svojim naučnim radom u oblasti eksperimentalne fizike, prevashodno na polju atomske fizike i fizike jonizovanih gasova i svojim nastavnim radom ispunjava sve uslove za izbor u zvanje **redovnog profesora** za gore imenovane predmete. Na osnovu toga, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da Dr Miru Vučeljić izabere u ovo akademsko zvanje.

RECENZENT

Prof. dr Slavoljub Mijović,
Prirodno-matematički fakultet,
Univerzite Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Prof. dr Mira Vučeljić je u junu 2000 godine na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu odbranila doktorsku disertaciju. U zvanje docenta izabrana je februaru 2001 a u zvanje vanrednog profesora u martu 2006 godine na predmetima Fizika na studijskom programu Biologija i Metodika nastave Fizike na PMF-u.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučni radovi koleginice Vučeljić publikovani u periodu poslije izbora u zvanje vanrednog profesora mogu biti podijeljeni u dvije grupe. Prvu grupu radova čine oni koji predstavljaju nastavak istraživanja na primjeni regularizacionog metoda u različitim oblastima dijagnostike plazme, gdje su istraživane njegove mogućnosti i ograničenja, dok drugu grupu radova čine radovi koji se bave analizom osjetljivosti regularizacionog metoda od uticaja ocjene greške kao neizbježnog elementa svakog eksperimentalnog rada. Rezultati istraživanja su publikovani u relevantnim međunarodnim časopisima.

S obzirom da sam zadnjih dvadeset godina predavao pored ostalih predmeta i Metodiku nastave fizike i da me je koleginica naslijedila na ovom kursu, posebnu pažnju sam obratio na radove publikovane iz ove oblasti. Rad pod rednim brojem 6 analizira probleme koji imaju srednjoškolski učenici pri izučavanju pojava iz elektromagnetizma. Radi istraživanja ove problematike testirano je više od stotinu crnogorskih gimnazijalaca i njihovi odgovori upoređivani su sa odgovorima njihovih vršnjaka iz Velike Britanije i Turske. Istraživanja ove vrste su od velikog značaja za nastavu fizike u srednjim školama kao i za autore predmetnih planova i programa.

Rad pod rednim brojem 13 predstavljen na prvom kongresu matematičara, fizičara i programera Crne Gore upoznao je stručnu javnost sa savremenim problemima i tendencijama u njihovom rešavanju u nastavi fizike u srednjem obrazovanju a koja su istraživana na univerzitetima SAD.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Prof. dr Mira Vučeljić od diplomiranja do danas drži predavanja i vježbe na našem Univerzitetu iz oblasti fizike. Pod njenim rukovodstvom je odradjeno nekoliko diplomskih radova. Kao asistent je držala vježbe na predmetima Atomska fizika, Fizika jonizovanog gasa, Fizička mehanika i molekularna fizika, Statistička fizika.

Predavala je kurseve Fizika I i Fizika II na Metalurško-tehnološkom fakultetu, a trenutno predaje Fiziku na studijskom programu Biologija i Metodiku nastave fizike I i II na specijalističkim studijama studijskog programa za Fiziku.

STRUČNI RAD

U okviru stručnog rada koleginica Vučeljić, naglasio bih da je stalni član komisije za državna takmičenja iz fizike učenika osnovnih i srednjih škola. Recenzent je kompleta udzbenika iz fizike za osnovne škole i gimnazije. Takođe koleginica je član tima kojeg je akreditovalo Ministarstvo zdravlja i Ministarstvo za životnu sredinu za kontrolu izvora jonizujućeg zračenja koje se koristi u medicinskoj dijagnostici na teritoriji Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 12 | 31 | | 31.8 | 84.3 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 11 | 20 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 15 | 35 |
| UKUPNO | | | | | 57.8 | 139.3 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenog zaključujem da kandidat prof. dr Mira Vučeljić posjeduje značajno nastavno-pedagoško i naučno-istraživačko iskustvo kao i smisao za naučni rad u navedenoj oblasti. Smatram da objavljeni radovi kao i ostali rezultati prof. dr Mire Vučeljić zadovoljavaju sve zahtjeve i kriterijume mjerila za izbor u akademsko zvanja na Univerzitetu Crne Gore, te stoga predlažem Senatu da prof. dr Miru Vučeljić izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmete Fizika i Metodika nastave fizike I i II na Prirodno-matematičkom fakultetu

RECENZENT

Prof. dr Labud Vukčević
Prirodno-matematički fakultet, Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnovi elektronike (osnovne studije, Elektrotehnički fakultet), Projektovanje VLSI kola (specijalističke studije, Elektrotehnički fakultet), i Elektronski mjerni instrumenti (specijalističke studije, Elektrotehnički fakultet).

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR NIKŠA TADIĆ**.

BIOGRAFIJA

Roden sam 27.03.1966. godine u Dečenima, Republika Srbija. Osnovnu i srednju školu (srednje usmjereno obrazovanje) završio sam u Titogradu (Osnovna škola "Maksim Gorki", Tehnička škola "Spasoje Raspopović" i Gimnazija "Slobodan Škerović"). Dobitnik sam nagrada "Luča" za osnovnu i srednju školu, i posebne nagrade kao najbolji učenik Gimnazije "Slobodan Škerović" za školsku 1984/85 godinu.

Upisao sam Elektrotehnički fakultet u Titogradu 1985. godine. Nastavu sam počeo da pohađam 1986. godine, nakon odsluženja vojnog roka. Diplomirao sam 1992. godine na odsjeku za elektroniku, sa prosječnom ocjenom studiranja 9.87. Dobitnik sam studentske nagrade 19. Decembar za 1987. godinu.

Upisao sam postdiplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici (odsjek računari) u decembru 1992. godine, i završio ih sa prosječnom ocjenom 10. Magistarski rad pod nazivom "Nove mjerne tehnike na bazi mikroprocesora" odbranio sam u junu 1996. godine.

Doktorat pod nazivom: "Naponom kontrolisani otpornici na bazi otpornog ogledala" odbranio sam u julu 2000. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Postdoktorske studije realizovao sam od 15.06.2004. do 15.06.2005. u okviru Lise Meitner Postdoctoral Research Position na Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Electrical Measurements and Circuit Design, Group for Circuit Design. Stipendija Lise Meitner Fellowship i projekat ostvaren tokom postdoktorskih studija ("Optical receiver with electronically tunable sensitivity") finansirani su od strane Austrijskog fonda za nauku (FWF, project number: M820-N02).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Stalni radni odnos zasnovao sam 01.05.1992. godine u Elektromašinskom Inženjeringu u Podgorici.

Od 01.07.1995. godine do 14.03.1997. godine radio sam kao saradnik-stažista na Katedri za Elektroniku Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

Od 14.03.1997. godine do 13.06.2001. godine radio sam kao asistent na Katedri za Elektroniku Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici, izvodeći računске i laboratorijske vježbe na sljedećim predmetima: Elektronika (Elektrotehnički fakultet, Smjer za energetiku), Elektronika (Pomorski fakultet u Kotoru, Odsjek za pomorske komunikacije i automatiku), Elektronika (Viša računarska škola), Električna mjerenja (Elektrotehnički fakultet, Smjer za elektroniku), Električna mjerenja (Elektrotehnički fakultet, Smjer za

energetiku) i Specijalna električna mjerenja (Elektrotehnički fakultet).

U zvanje docenta na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore izabran sam 13.06.2001. godine na predmetima: Projektovanje VLSI kola, Elektronski mjerni instrumenti.

U zvanje vanrednog profesora na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore izabran sam 01.06.2006. godine na predmetima: Osnovi elektronike (Elektrotehnički fakultet), Osnovi elektronike (Građevinski fakultet, studijski program Geodezija), Projektovanje VLSI kola (Elektrotehnički fakultet) i Elektronski mjerni instrumenti (Elektrotehnički fakultet).

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten br. 206, od 10.04.2006.)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|--------|-----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 52 |
| Broj referenci*broj bodova | | 7*7 | | 1*1.5+ 2*0.75 | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 14.18 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 2*2+ 4*1+ 1*0.7 | 2*1+ 3*0.5+ 6*0.33 | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1. | 1.4.2. | 5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 2*2 | 1*1 | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | 8 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 4*2 | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 79.18 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | 6.5 |
| Broj referenci*broj bodova | | 1*1.5 | 5 | | | |
| 3.2. Priručnici | | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | 3 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 3*1 | | |
| 3.3. Gostujući profesor | | | | 3.3.1. | 3.3.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | 2 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 4*0.5 | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | | 5 |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 16.5 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | | 4.1.1. | 4.1.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | | 4.5.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | 4.6.1. | 25 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 1*10+ 1*15 | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | 25 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.1. Monografije | | |
| 1.1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas | | |
| 1. N. Tadić, "Perspektive razvoja visokih | | |

| | | |
|--|---|---|
| tehnologija u Crnoj Gori u XXI vijeku", u sklopu monografije "Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti: nauka i tehnologija", urednik Jovan Mirković, Podgorica: Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2010, ISBN 978-86-7215-249-4 | 5 | 5 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 2. N. Tadić, M. Zogović, W. Gaberl, and H. Zimmermann, "A 78.4 dB photo-sensitivity | | |

| | | | | | | |
|--|---|-----|----------|----------|--|--|
| dynamic range, 285 T \square Hz transimpedance bandwidth product BiCMOS optical sensor for optical storage systems”, <i>IEEE Journal of Solid-State Circuits</i> , in press, ISSN 0018-9200. | 7 | 7 | | | | |
| 3. N. Tadić, W. Gaberl, M. Zogović, and H. Zimmermann, “A BJT Translinear Loop Based Optoelectronic Integrated Circuit with Variable Transimpedance for Optical Storage Systems”, <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i> , in press, ISSN 0925-1030. | 7 | 7 | | | | |
| 4. N. Tadić, M. Zogović, M. Banjević, and H. Zimmermann, “A Low-Voltage CMOS Adapter Circuit Suitable for Input Rail-to-Rail Operation”, <i>International Journal of Electronics</i> , vol. 97, no. 11, pp. 1283-1309, November 2010, ISSN 0020-7217. | 7 | 7 | | | | |
| 5. N. Tadić, M. Banjević, F. Schloegl, and H. Zimmermann, “Rail-to-rail BiCMOS operational amplifier using input signal adapters with floating outputs”, <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i> , vol. 63, no. 3, pp. 433-449, June 2010, ISSN 0925-1030. | 7 | 7 | | | | |
| 6. N. Tadić, A. Marchlewski, and H. Zimmermann, “A 122 T \square Hz transimpedance bandwidth product BiCMOS optical sensor front-end with a 54.7 dB voltage-controlled photo-sensitivity range”, <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i> , vol. 61, no. 1, pp. 19-33, October 2009, ISSN 0925-1030. | 7 | 7 | | | | |
| 7. N. Tadić and H. Zimmermann, “Optical receiver with widely tunable sensitivity in BiCMOS technology”, <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems, part I: Regular papers</i> , vol. 55, pp. 1223-1236, June 2008, ISSN 1549-8328. | 7 | 7 | | | | |
| 8. N. Tadić, A. Marchlewski, and H. Zimmermann, “BiCMOS optical receiver with 54.7 dB voltage-controlled sensitivity range”, <i>Electronics Letters</i> , vol. 44, no. 6, pp. 440-441, 13 th March 2008, ISSN 0013-5194. | 7 | 7 | | | | |
| 9. N. Tadić and D. Gobović, “Smart sensor interfacing circuit using square-rooting current-to-frequency conversion”, <i>International Journal of Electronics</i> , vol. 94, no. 12, pp. 1075-1098, December 2007, ISSN 0020-7217. | 7 | 7 | | | | |
| 10. N. Tadić and H. Zimmermann, “Low-power BiCMOS optical receiver with voltage-controlled transimpedance”, <i>IEEE Journal of Solid-State Circuits</i> , vol. 42, pp. 613-626, March 2007, ISSN 0018-9200. | 7 | 7 | | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | | | | | |
| 1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | | | | | |
| 11. N. Tadić and M. Zogović, “A low-voltage CMOS voltage-controlled resistor with wide resistance dynamic range”, in <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Microelectronics MIEL 2010</i> , Niš, Serbia, pp. 341-344, 16-19 May, 2010. | 2 | 1 | | | | |
| 12. N. Tadić, M. Banjević, F. Schloegl, and H. Zimmermann, “Input adapter based BiCMOS operational amplifier with rail-to-rail capability”, in <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Microelectronics MIEL 2008</i> , Niš, Serbia, pp. 403-406, 11-14 May, 2008. | 2 | 0.5 | | | | |
| 13. N. Tadić, A. Marchlewski, and H. Zimmermann, “Optical receiver with voltage-controlled transimpedance in BiCMOS technology with a gain bandwidth product of 126 T \square Hz”, in <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Microelectronics MIEL 2008</i> , Niš, Serbia, pp. 399-402, 11-14 May, 2008. | 2 | 0.7 | | | | |
| 14. N. Tadić and H. Zimmermann, “Optical receiver with voltage-controlled transimpedance in BiCMOS technology”, in <i>Proceedings of the IEEE International Conference on</i> | | | | | | |
| <i>Microelectronics MIEL 2006</i> , Belgrade, Serbia and Montenegro, pp. 421-424, 14-17 May, 2006. | 2 | 1 | | | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | | | |
| 1.4.2. Na sastancima sa domaćim učesnicima | | | | | | |
| 15. N. Tadić, “Perspektive razvoja visokih tehnologija u Crnoj Gori u XXI vijeku”, u sklopu projekta “Crna Gora u XXI vijeku - u eri kompetitivnosti: nauka i tehnologija”, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, 09.04.2010. | 1 | 1 | | | | |
| 1.5. Recenziranje | | | | | | |
| 1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | | | | | |
| - A paper submitted to the <i>Journal of Circuits, Systems, and Computers</i> , control number JCSC 2010-53. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems, part II</i> , control number TCAS-II 7297. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>Electronics Letters</i> , control number ELL-2008-0194.R1. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>IET Circuits, Devices and Systems</i> , control number IET-CDS-2008-0140. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>Electronics Letters</i> , control number ELL-2007-2920. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems, part II</i> , control number TCAS-II 4244. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>IET Circuits, Devices and Systems</i> , control number IET-CDS-2007-0081. | 2 | 2 | | | | |
| - A paper submitted to the <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems, part II</i> , control number TCAS-II 3277. | 2 | 2 | | | | |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | Br. ref. | Br. kan. | | |
| 3.1. Udžbenici | | | | | | |
| 3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas | | | | | | |
| - P. R. Gray, P. J. Hurst, S. H. Lewis, and R. G. Meyer, <i>Analysis and Design of Analog Integrated Circuits</i> , 4th edition, New York: John Wiley & Sons, 2001. | | | | | | |
| - D. Johns and K. Martin, <i>Analog Integrated Circuit Design</i> , New York: John Wiley & Sons, 1997. | 5 | 5 | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | | | | | |
| 3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija) | | | | | | |
| - M. Banjević, “Rail-to-rail operacioni pojačavači sa konstantnom transkonduktansom zasnovanoj na konstantnoj sumi kvadratnih korjena polarizacionih struja”, magistarski rad, decembar 2006. | 2 | 2 | | | | |
| - L. Lazović, “Optimizacija potrošnje snage u charge-pump kolima”, specijalistički rad, novembar 2010. | 2 | 2 | | | | |
| - M. Milena, “Generator nepreklapajućih takt impulsa u integrisanoj CMOS tehnologiji i njegova primjena u pomjeračkim registrima”, specijalistički rad, decembar 2010. | 2 | 2 | | | | |
| - D. Gazivoda, “Naponom kontrolisan otpornik u integrisanoj CMOS tehnologiji sa velikim dinamičkim opsegom otpornosti”, specijalistički rad, decembar 2010. | 2 | 2 | | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada | 5 | 5 | | | | |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 13 | 44 | 88.2 | 167.3 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 9 | 18 | 34.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 0 | 25 |
| UKUPNO | | | 106.17 | 226.8 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NIVO OBRAZOVANJA

Dr. Nikša Tadić je stekao zvanja inženjera, magistra i doktora elektrotehničkih nauka na Univerzitetu Crne Gore, Elektrotehničkom fakultetu 1992, 1996 i 2000. godine. U skladu sa tim, Dr. Nikša Tadić ispunjava sve formalne uslove koji se tiču nivoa obrazovanja za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore, za one naučne oblasti na koje Dr. Nikša Tadić konkuriše.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Uvidom u obrazac za prijavu i pripadajuće dokumentacije, mogu da potvrdim da je kandidat Dr. Nikša Tadić bio koautor monografije objavljene od strane Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, autor 9 radova u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, autor 4 rada na *IEEE Microelectronics Conference*, pozvan da održi predavanje u Crnogorskoj akademiji nauka i umjetnosti, i bio recenzent 8 radova u u vodećim međunarodnim naučnim časopisima. Svi ovi radovi su obavljani tokom zadnjih 5 godina u polju projektovanja analognih i optoelektronskih integrisanih kola i integrisanih mikrosistema. Ove naučne oblasti su veoma blisko povezane za osnovnim i specijalističkim studijama na Univerzitetu Crne Gore, Elektrotehničkom fakultetu, na predmetima za koje je sproveden izbor: Osnovi elektronike, Projektovanje VLSI kola i Elektronski mjerni instrumenti.

Moja saradnja sa Dr. Nikšom Tadićem traje 7 godina. Nikša Tadić je dobio Lise Meitner poziciju za postdoktorsko istraživanje od strane Austrijskog fonda za nauku (FWF) početkom 2004. godine. U okviru Lise Meitner pozicije, Dr. Nikša Tadić je proveo jednu godinu (u periodu jun 2004 – jun 2005) na Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute for Electrical Measurements and Circuit Design (sada Institute of Electrodynamics, Microwave and Circuit Engineering), Group for Circuit Design, radeći kao vođa projekta na projektu "Optički prijemnik sa elektronski podešavanom osjetljivošću" (FWF broj projekta: M820-N02). Cilj ovog projekta je bilo projektovanje, fabrikacija i eksperimentalna verifikacija naponski-kontrolisanog optoelektronskog integrisanog kola u BiCMOS tehnologiji za sisteme optičkog skladištenja podataka i optičke senzore uopšteno. Ovaj projekat je uspješno okončan i rezultati su objavljeni u sljedećim vodećim međunarodnim naučnim časopisima: *IEEE Journal of Solid-State Circuits* (rad br. 9 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora), *IEEE Transactions on Circuits and Systems, part I* (rad br. 6 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora), i *Electronics Letters* (rad je bio objavljen prije zadnjeg izbora Dr. Nikše Tadića 2006. godine, i, u skladu sa tim, nije naveden u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora). Tokom ljeta (jul i avgust) 2006, 2007, 2008, 2009, i 2010. godine Dr. Nikša Tadić je radio kao vođa projekta na istom institutu na projektovanju optoelektronskih integrisanih kola i operacionih pojačavača u CMOS i BiCMOS integrisanim tehnologijama. Cilj ovih projekata je bilo projektovanje, fabrikacija i eksperimentalna verifikacija naponski-kontrolisanih optoelektronskih integrisanih kola za sisteme optičkog skladištenja podataka, rail-to-rail operacionog pojačavača i 4-stepenog operacionog pojačavača u CMOS i BiCMOS tehnologijama. Rezultati projekata realizovanih tokom 2006 i 2007 su objavljeni u sljedećim vodećim međunarodnim naučnim časopisima: *Electronics Letters* (rad br. 7 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled

radova i poena od zadnjeg izbora), i *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* (radovi br. 4 i 5 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora). Na kraju, rezultati projekata realizovanih tokom 2008 i 2009 su objavljeni u sljedećim vodećim međunarodnim naučnim časopisima: *IEEE Journal of Solid-State Circuits* (rad br. 1 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora), i *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* (rad br. 2 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora).

Želio bih da naglasim značaj rezultata potignutih od strane Dr. Nikše Tadića u oblasti projektovanja optoelektronskih integrisanih kola, što je objavljeno u dva izdanja časopisa *IEEE Journal of Solid-State Circuits* (vodeći međunarodni naučni časopis u oblasti poluprovodničke elektronike, sa impact faktorom od 4.63). Problem stabilnosti prouzrokovan od kapacitivnosti fotodiode je riješen na sistematski način po prvi put u oblasti optoelektronskih integrisanih kola sa promjenljivim pojačavanjem (rad br. 9 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora). Na ovaj način, neće se više morati praviti kompromis između dimenzija fotodiode i korisnog frekventnog opsega optoelektronskih integrisanih kola sa promjenljivom transimpedansom. U skladu sa tim, zahtjev za mehaničkim podešavanjem optičkog vlakna ili optičkog sočiva iznad čipa optičkog prijemnika će biti smanjen. Sa druge strane, poboljšanje frekventnog opsega bez uticaja na stabilnost, i obratno (što su najpoželjnije osobine u projektovanju optoelektronskih integrisanih kola), kao i do sada najveći dinamički opseg foto-osjetljivosti, najveća foto-osjetljivost i transimpedansa, i najveći proizvod transimpedanse i frekventnog opsega postignuti su sa drugim projektom optoelektronskog integrisanog kola za sisteme optičkog skladištenja podataka (rad br. 1 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora).

Takođe bih želio da naglasim značaj rezultata koje je Dr. Nikša Tadić postigao u oblasti projektovanja rail-to-rail operacionih pojačavača, objavljenih u časopisu *Analog Integrated Circuits and Signal Processing* (rad br. 4 u pododjeljku 1.2.1. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora). Predloženi rail-to-rail operacionin pojačavač se sastoji od samo 13 tranzistora, 6 otpornika, i 1 kondenzatora. Radeći sa pojedinačnim naponom napajanja od 1.5 V, ovaj elegantni dizajn traži najmanji broj aktivnih komponenti ikada postignut u oblasti rail-to-rail operacionih pojačavača, sa performansama uporedivim i čak boljim od onih kod postojećih rail-to-rail operacionih pojačavača.

PEDAGOŠKE KVALIFIKACIJE

Uvidom u obrazac za prijavu i odgovarajuću dokumentaciju mogu da potvrdim da je kandidat Dr. Nikša Tadić u predavanjima koristio najuglednije knjige u oblasti projektovanja analognih integrisanih kola. Na taj način, studenti osnovnih studija i magistrskih studija na Univerzitetu Crne Gore, Elektrotehničkom fakultetu, koji prisustvuju predavanjima Dr. Nikše Tadića imaju priliku da budu u kontaktu sa osnovnim konceptima elektronike, prezentovanih na moderni, jasan i čvrsto definisan način.

Takođe mogu da vidim da je Dr. Nikša Tadić bio mentor na više specijalističkih radova i na jednom magistrskom radu. Dio ovog magistrskog rada je realizovan na Vienna University of Technology tokom dvomjesečnog boravka (septembar-oktobar 2005. godine) magistranta (Gđica Mirjana Banjević) čiji je mentor bio Dr. Nikša Tadić. Iako to nije navedeno u pododjeljku 3.4.2. Tabele: Pregled radova i poena od zadnjeg izbora, znam da je Dr. Nikša Tadić takođe mentor na doktorskim studijama. Dr. Nikša Tadić je proveo dva ljeta (2008 i 2009) sa svojim studentom doktorskih studija, Gđicom Milenom Zogović, na Vienna University of Technology.

Tokom njegovih boravaka na Vienna University of Technology, uvidio sam da je Dr. Nikša Tadić posvećen, sjajan i strpljiv savjetnik i nastavnik, koji motiviše studente i doktorante. On mi je pomogao tokom savjetovanja nekoliko mojih doktoranata tokom njegovih boravaka na Vienna University of Technology. Dr. Nikša Tadić je takođe veoma kooperativan naučnik i predavač.

Na posljetku, mogu da vidim da je Dr. Nikša Tadić ocijenjen odličnim ocjenama u anonimnim studentskim upitnicima. Bez sumnje, iskustvo Dr. Nikše Tadića koje je stečeno tokom sedmogodišnje saradnje sa Vienna University of Technology, radeći u oblasti projektovanja optoelektronskih i analognih integrisanih kola, mu je pomoglo u uspješnim

predavanjima na predmetima Osnovi elektronike, Projektovanje VLSI kola i Elektronski mjerni instrumenti. Veoma mi je drago što znam da je saradnja Dr. Nikše Tadića sa Vienna University of Technology poboljšala ne samo nivo naučno-istaživačkog rada u oblasti analognih i optoelektronskih integrisanih kola na Univerzitetu Crne Gore, Elektrotehničkom fakultetu, već i sami kvalitet nastave.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 31 | 13 | 44 | 79.2 | 88.2 | 167.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 9 | | 9 | 16.5 | 18 | 34.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 25 | | 25 |
| UKUPNO | | | | 120.7 | 106.2 | 226.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi moje procjene uslova, cijenim da je Dr. Nikša Tadić postigao značajne rezultate u kategorijama relevantnim za izbor u akademsko zvanje Redovni profesor. U skladu sa tim, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere Dr. Nikšu Tadića u zvanje **Redovnog profesora** na predmetima za koje je sproveden izbor: Osnovi elektronike, Projektovanje VLSI kola i Elektronski mjerni instrumenti.

RECENZENT

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Horst Zimmermann
Vienna, 11 March 2011

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr. Nikša Tadić je diplomirao, magistrirao i doktorirao na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Stoga, u pogledu stepena obrazovanja dr. Nikša Tadić zadovoljava uslove za izbor akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad dr. Nikše Tadića tokom proteklih 5 godina obilježen je rezultatima u sljedećim oblastima:

- projektovanje analognih integrisanih kola u CMOS i BiCMOS tehnologijama,
- analogno-digitalni konvertori sa nelinearnim prenosnim karakteristikama.

Dotignuća ostvarena u oblasti projektovanja analognih integrisanih kola u CMOS i BiCMOS tehnologijama nastali su kao rezultat saradnje Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici sa Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Electrodynamics, Microwave and Circuit Engineering. Saradnja sa ovom renomiranom naučnom institucijom započeta je 2004. godine, i uspješno traje sve do danas. Istraživački rad dr. Nikše Tadića na ovom institutu može se podijeliti u dvije oblasti:

- optoelektronska integrisana kola za optičke memorije (CD, DVD, Blue-Ray),
- rail-to-rail operacioni pojačavači.

Rezultati rada u ovim oblastima publikovani su u vodećim međunarodnim časopisima za projektovanje integrisanih kola (*IEEE Journal of Solid-State Circuits*, *IEEE Transactions on Circuits and Systems, part I*, *Electronics Letters*, *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, *International Journal of Electronics*), i prezentirani na *IEEE Microelectronics Conference*. Radovi u oblasti optoelektronskih integrisanih kola po prvi put sistematski rješavaju problem uticaja kapacitivnosti fotodiode na frekventni opseg i stabilnost optičkih prijemnika sa promjenljivim pojačanjem. Osim toga, ostvarena je do sada najveća transimpedansa, najveći

dinamički opseg transimpedansi, i najveći proizvod transimpedanse i frekventnog opsega u oblasti optičkih prijemnika sa promjenljivim pojačanjem. Sa druge strane, rail-to-rail operacioni pojačavač o kojem je riječ je dizajn koji zahtjeva najmanji broj aktivnih i pasivnih komponenti u poređenju sa riješenjima razmatranim u literaturi. Ovako efikasan dizajn zahtjeva napon napajanja jednak sumi apsolutnih vrijednosti napona pragova n-kanalnih i p-kanalnih MOSFET-ova koji predstavljaju sastavni dio ovog rail-to-rail operacionog pojačavača.

Rezultati postignuti u oblasti analogno-digitalnih konvertora sa nelinearnim prenosnim karakteristikama nastali su na samom Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Ovo je istraživačka oblast koja ima za cilj dizajn elektronskih mjernih instrumenata na jednom čipu bez upotrebe mikroprocesora (mikrokontrolera). Istraživanja dr. Nikše Tadića u ovoj oblasti baziraju se na konvertoru struje u frekvenciju sa prenosnom karakteristikom tipa kvadratnog korjena, realizovanog u diskretnoj tehnici. Ovaj analogno-digitalni konvertor može da se koristi u svim elektronskim mjernim instrumentima u kojima je veza između mjerene veličine i veličine na izlazu odgovarajućeg senzora kvadratno-korjenska (npr. za mjerenje zapreminskog protoka fluida). Rezultati rada na ovom projektu publikovani su u časopisu *International Journal of Electronics*.

Ostvareni rezultati i iskustvo stečeno tokom višegodišnjeg naučno-istraživačkog rada omogućili su dr. Nikšu Tadiću da učestvuje u realizaciji projekta "Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti: nauka i tehnologija", u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. Dr. Nikša Tadić je u sklopu ovog projekta formulisao osnovne postulate strategije razvoja visokih tehnologija u Crnoj Gori u XXI vijeku.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr. Nikša Tadić ima značajno pedagoško iskustvo. Na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici je radio, prvo, kao saradnik, a zatim kao docent i vanredni profesor na osnovnim, post-diplomskim (specijalističkim i magistarskim) i doktorskim studijama. Koristi više inostranih udžbenika u nastavi. Autor je Zbirke riješenih zadataka iz elektronike koja se koristi kao univerzitetski udžbenik, kao i više skripti. Posebno je posvećen radu sa magistrantima i doktorantima. Pod njegovim nadzorom i uz njegovo aktivno učešće, jedan student magistarskih studija i jedan student doktorskih studija boravili su na Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, gdje su realizovali dijelove svojih magistarskih i doktorskih disertacija.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 31 | 13 | 44 | 79.2 | 88.2 | 167.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 9 | | 9 | 16.5 | 18 | 34.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 25 | | 25 |
| UKUPNO | | | | 120.7 | 106.2 | 226.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prethodne analize, smatram da je dr. Nikša Tadić postigao veoma značajne rezultate u oblastima bitnim za izbor u akademsko zvanje. Kao potvrda tome govori činjenica da su oni publikovani u najeminentnijim svjetskim časopisima u ovoj oblasti. Zahvaljujući tome dr. Tadić je značajno doprinio afirmaciji Elektrotehničkog fakulteta, a time i Univerziteta u cjelini. Zbog svega toga, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr. Nikšu Tadića izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmete: Osnovi elektronike (osnovne studije), Projektovanje VLSI kola (specijalističke studije) i Elektronski mjerni instrumenti (specijalističke studije).

RECENZENT

Dr. Srđan Stanković, red. prof.
Elektrotehnički fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Nikša Tadić je stekao zvanje diplomiranog inženjera, magistra i doktora tehničkih nauka na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Samim tim, kada je riječ o stepenu obrazovanja, dr Nikša Tadić ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Nikša Tadić je jedan od rijetkih istraživača u Crnoj Gori koji se bavi naučnim radom u oblasti projektovanja CMOS i BiCMOS integrisanih kola, a čija su dostignuća eksperimentalno verifikovana i publikovana u vodećim međunarodnim naučnim časopisima za ovu oblast. Zanimljivo je istaći da je dr Nikša Tadić prvi autor u svim naučnim radovima koje potpisuje. Naučni rad dr Nikše Tadića prepoznat je u naučnoj javnosti Crne Gore, pa je dr Nikša Tadić dobio priliku da učestvuje u realizaciji projekta "Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti: nauka i tehnologija", u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. U sklopu ovog projekta dr Nikša Tadić održao je predavanje na temu "Perspektive razvoja visokih tehnologija u Crnoj Gori u XXI vijeku".

Naučno-istraživački rad dr Nikše Tadića u periodu od posljednjeg izbora 2006. godine obilježen je prije svega rezultatima postignutim u saradnji sa Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Institute of Electrodynamics, Microwave and Circuit Engineering. Naučni projekti koji su realizovani u saradnji sa kolegama iz Austrije spadaju u domen projektovanja optoelektronskih integrisanih kola namjenjenih primjenama u univerzalnim optičkim memorijama, i operacionih pojačavača sa ulaznim i izlaznim rail-to-rail kapacitetom. Pored činjenice da su rezultati ove višegodišnje saradnje publikovani u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, važno je istaći da su svi ovi projekti bili temeljno pripremljeni na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, a da je samo finalizacija projekata rađena na Vienna University of Technology.

Optoelektronska integrisana kola o kojima je riječ mogu se primjenjivati u sva tri tipa optičkih memorija koje su danas aktuelne: CD, DVD, Blue-Ray. Iako svaka od ovih optičkih memorija koristi lasersku svjetlost posebne talasne dužine iz domena infra-crvene, crvene i plave svjetlosti, performanse ovih optoelektronskih integrisanih kola su takve da se proces čitanja i upisivanja podataka efikasno odvija bez obzira koji je tip optičke memorije u pitanju, čime je dokazana univerzalnost ovih optičkih prijemnika. Obzirom da optoelektronska integrisana kola posjeduju samo jednu integrisanu fotodiodu koja ima različitu osjetljivost prema različitim talasnim dužinama upadne svjetlosti, naglasak kod ovih optičkih prijemnika je na što većem pojačanju, što većem dinamičkom opsegu transimpedansi, kao i što većem proizvodnom transimpedanse i frekventnog opsega. U pogledu navedenih performansi realizovana optoelektronska integrisana kola postigla su najbolje rezultate koji su do sada zabilježeni u otvorenoj literaturi.

Rail-to-rail operacioni pojačavač o kojem je riječ koristi veoma elegantno rješenje bazirano na ulaznim adapterskim kolima koja transliraju rail-to-rail napone na ulaznim priključcima operacionog pojačavača u domen radnog opsega diferencijalnog pojačavača koji slijedi adapterska kola. Ovaj dizajn zahtjeva napon napajanja od 1.5 V (single supply), koristi svega 13 aktivnih komponenti (tranzistora), i ima disipaciju snage od samo 150 uW. Navedeni broj upotrebljenih tranzistora predstavljala najmanji broj aktivnih komponenti koje zahtjeva dizajn bilo kojeg rail-to-rail operacionog pojačavača koji se može pronaći u otvorenoj literaturi. Ostale performanse ovog operacionog pojačavača su uporedive ili čak i bolje od postojećih rješenja rail-to-rail operacionih pojačavača.

Naučni rezultati koje je postigao dr Nikša Tadić daju nadu da će Elektrotehnički fakultet u Podgorici postati centar za razvoj poluprovodničkih integrisanih tehnologija u regionu, a da će se Crna Gora pridružiti relativno malom broju zemalja koje imaju istraživačke kapacitete u ovoj oblasti visokih tehnologija.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Nikša Tadić je prošao sve razvojne faze u pogledu nastavnog procesa na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Prvo je radio kao saradnik u nastavi, a nakon odbranjenog doktorata kao docent i vanredni profesor. U prethodnom periodu bio je angažovan u nastavi na osnovnim, specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama. U nastavi koristi nekoliko udžbenika američkih izdavača. Primjetan je njegov angažman u mentorskom radu sa studentima prilikom realizacije specijalističkih radova, magistarskih i doktorskih teza. Studenti magistarskih i doktorskih studija sa Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici boravili su na Vienna University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, gdje su realizovali dijelove svojih magistarskih i doktorskih teza, uz aktivno učešće dr Nikše Tadića kao njihovog mentora. Konačno, kvalitet pedagoškog rada dr Nikše Tadića potvrđen je veoma dobrim ocjenama na anonimnim studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 31 | 13 | 44 | 79.2 | 88.2 | 167.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 9 | | 9 | 16.5 | 18 | 34.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 25 | | 25 |
| UKUPNO | | | | 120.7 | 106.2 | 226.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Nikša Tadić je postigao veoma značajne rezultate u oblastima bitnim za izbor u akademsko zvanje. Ovo se posebno odnosi na naučno-istraživački rad. Zato predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Nikšu Tadića izabere u zvanje **redovnog profesora** za konkursom navedene predmete: Osnovi elektronike (osnovne studije), Projektovanje VLSI kola (specijalističke studije) i Elektronski mjerni instrumenti (specijalističke studije).

RECENZENT

Prof. dr Ivo Kostić
Elektrotehnički fakultet, Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Programiranje I, Programiranje II (Elektrotehnički fakultet, Studijski program Elektronika, Telekomunikacije, Računari – osnovne akademske studije II godina) i Teorija informacija i kodova (Elektrotehnički fakultet, Studijski program Elektronika, Telekomunikacije, Računari – osnovne akademske studije III godina).

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR IGOR ĐUROVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 29.08.1971 godine u Cetinju. Osnovnu i srednju školu prirodno-matematičkog smjera sam završio u Herceg Novom. Dobitnik sam više priznanja na republičkim takmičenjima učenika srednjih škola iz matematike.

Školske 1989/90. godine upisao sam Smjer Elektronika na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Diplomirao sam 1994. godine sa prosječnom ocjenom 8.78 i ocjenom na diplomskom radu 10.

Postdiplomske studije na smjeru Računari na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici sam upisao 1994. godine pod mentorstvom Prof. Dr Ljubiše Stankovića. Prosječna ocjena tokom magistarskih studija je 10. Magistarski rad: "Funkcija jezgra

u vremensko-frekvencijskoj analizi i softverski paket za realizaciju distribucija" je odbranjen jula 1996.

Doktorska disertacija pod nazivom: "Vremenskom frekvencijske reprezentacije u estimaciji parametara signala sa primjenom u digitalnom watermarkingu" odbranjena je jula 2000. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

U periodu novembar 2001-novembar 2002 boravio sam kao stipendista Japanskog društva za unapređenje nauke (JSPS) na Kyoto Institute of Technology. Bio sam na kraćim boravcima na inostranim univerzitetima i to: Univerzitet Aristotel Solun, Artificial Intelligence and Image Analysis Laboratory (Laboratorija za vještačku inteligenciju i analizu slike), Grčka, Sept. 1999. godine (mjesec dana), posjeta većem broju Univerziteta u SAD u okviru International Visitors Program (2001), avgust – septembar 2001 (3 nedjelje), Ruhr University Bochum, Signal Theory Group, Njemačka u okviru Volkswagen Stiftung Projekta, Jun. 2003 (mjesec dana), ENSIETA, Brest, Francuska Jul 2004, u okviru PAI Pelikan Projekta (tri nedjelje), na projektu CRNS No. No. 180 089 013 00387 u Gipsa lab, INPG Grenoble, Francuska više puta tokom 2008-me, duže posjete "Nacionalnom aerokosmičkom univerzitetu, Kharkov, Ukrajina, Tampere univerzitetu za tehnologiju, Tampere, Finska, članstvo u komisiji za odbranu doktorske disertacije na Departamentu for Mathematical Statistics, Lund University, Lund, Švedska itd.

Dobitnik sam više domaćih priznanja od kojih se izdvaja nagrada iz Fonda Petra Vukčevića 2002 godine. Pored toga veći broj radova je proglašavam najboljim u sekcijama na domaćim konferencijama.

Član sam IEEE kao Senior Member, kao i Odbora CANU za tehničke nauke. Predsjednik sam Centra za mlade naučnike pri CANU.

Trenutno sam editor međunarodnog časopisa Journal of Electrical and Computer Engineering a bio sam editor međunarodnog časopisa Research Letters in Signal Processing kao i vodeći gostujući editor u časopisu Eurasip Journal on Advances in Signal Processing za specijalni broj Robust Processing of Non-stationary Signals.

U prethodnom periodu sam bio recenzent sljedećih uglednih međunarodnih časopisa dvadesetak vodećih međunarodnih časopisa iz oblasti obrade signala sa aplikacijama, te srodnih disciplina: IEEE Transactions on Signal Processing, IEEE Transactions on Image Processing, Signal Processing (Elsevier), IET Electronics Letters, IEEE Signal Processing Letters, IEE Proceedings for Vision, Image and Signal Processing, Eurasip Journal on Advances in Signal Processing, IEEE Transactions on Circuit and Systems II, IEEE Trans. Aerospace and Electronics Systems, Optics Communications, IET Proceedings Radar, Sonar and Navigation, Multimedia Systems, Journal of Sounds and Vibrations, Journal of the Optical Society of America A, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, Pattern Recognition Letters, IET Circuits, Devices & Systems, BioMedical Engineering, Digital Signal Processing, Computer methods and programs in biomedicine, Signal, Image and Video Processing, Tehnika, ETF Journal of Electrical Engineering, Research Letters in Signal Processing,

Computers in Biology and Medicine, IEEE Transactions on Wireless Communications, IEEE Transactions on Communications. Bio sam član programskog komiteta i recenzentskog odbora većeg broja međunarodnih konferencija. Bio sam evaluator za projekte vezane za tehnološki razvoj koje je raspisalo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije na period 2011-2014.

Na Fakultetu sam obavljao dužnost Šefa Katedre za Računare školske 2003/04. Nakon toga sam obavljao dužnost Koordinatora postdiplomske magistarske studije 2004/06 a trenutno sam Rukovodilac doktorskih studija. Tokom perioda rukovođenja i postdiplomske magistarske studije i doktorskih studija ovi studijski programi su prilagođeni novom Zakon o visokom školstvu i upodobljeni sa Bolonjskim procesom visokog obrazovanja. Jedan sam od autora Elaborata za transformaciju Fakulteta u Fakultet za elektrotehniku, računarski inženjering i informacione tehnologije kao i rukovodilac komisije koja je napisala elaborate za uvođenje studijskih programa Računarskog inženjeringa i Informacione bezbjednosti na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Nakon diplomiranja zaposlio sam se kao *saradnik* na Katedri za Računare, Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici 1.11.1994.

U zvanje *asistenta* na predmetima Digitalna obrada signala, Računari i programiranje na FZP Kotor izabran sam 28.06.1998 (broj odluke 01-744).

U zvanje *docenta* na predmetima Adaptivni diskretni sistemi, Programiranje II i Računari i programiranje na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru izabran sam 13.06.2001 (broj odluke 01-609).

U zvanje *vanrednog profesora* biran sam 28.04.2006 na predmetima Programiranje I, Programiranje II, Teorija informacija i kodova i Digitalna obrada slike (bilten broj 204 broj odluke 01-1163).

U periodu nakon izbora u zvanje *izvodio* sam predavanja iz sljedećih disciplina:

- *Elektrotehnički fakultet – Osnovne akademske studije*
Programiranje I, Programiranje II, Teorija informacija i kodova
- *Elektrotehnički fakultet – Osnovne primjenjene studije*
Principi programiranja, Projektovanje informacionih sistema
- *Elektrotehnički fakultet – Postdiplomske akademske studije*
Digitalna obrada slike, Programiranje – Napredni kurs
- *Elektrotehnički fakultet – Postdiplomske primjenjene studije*
Teorija informacija i kodova
- *Elektrotehnički fakultet – Doktorske studije*
Genetički algoritmi
- *Privodno matematički fakultet – Postdiplomske akademske studije*
Matematički paketi, Multimedijalni sistemi
- *Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebienje*
Programiranje i programski jezici

Spisak predmeta na kojima sam *izvodio* predavanja i vježbe prije izbora u zvanje *vanrednog profesora* je objavljen u biltenu 204.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten 204)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|------------|-------------------------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | 3.3 |
| Broj referenci*broj bodova | | 1x3.3 | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 188.0 |
| Broj referenci*broj bodova | | 22x7+8x3.5 | | 2x1.5+2x0.5 | 4x0.5 | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 41.5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 6x1+25x0.7+12x0.5 2x0.4+1x0.3 | 2x1+12x0.5+7x0.3+4x0.2 | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1 | 1.4.2 | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | 46.5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 23x2 | 1x0.5 | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 279.3 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | |
|--|---------|--------|-----------|-----------|-------------|
| 3.1. Udžbenici | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | 19.5 |
| Broj referenci*broj bodova | 3x3+1x2 | 1x5 | 1x1 | 1x1+3x0.5 | |
| 3.2. Priručnici | 3.2.1. | | 3.2.2. | 3.2.3. | 5.0 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 4x1+2x0.5 | | |
| 3.3. Gostujući profesor | 3.3.1. | | 3.3.2. | | 8.0 |
| Broj referenci*broj bodova | 1x8 | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | | 9.0 |
| Broj referenci*broj bodova | | 1x2 | 14x0.5 | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | 5.0 |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | 46.5 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | 4.1.1. | | 4.1.2. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | 4.5.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | 4.6.1. | 15.5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 1x0.5+15 | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | 15.5 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

Napomena: Prilikom bodovanja radova u ovoj verziji korišćena je klasifikacija SCI i SCI Expanded (SCI – 7 poena, SCI Expanded 6 poena ostali 5 poena).

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.1 Autorska naučna monografija izdata od strane renomiranog međunarodnog izdavača. | | |
| 1. E. Sejdžić, I. Djurović , J. Jiang, L.J. Stanković, "Time-frequency based feature extraction and classification: Considering energy concentration as a feature using the Stockwell transform and related approaches," VDM, Germany (ISBN 3639219600 ISBN-13 9783639219609), 21 Dec. 2009. | 20 | 5 |
| 1.2 Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača. | | |
| 2. I. Djurović , L.J. Stanković, V. Popović, M. Daković, T. Thayaparan, "Time-frequency analysis for SAR and ISAR imaging", GeoSpatial Visual Analytics: Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security, eds. R. De Amicis et al., Springer Science + Business Media B.V. 2009, ISBN 978-90-481-2898-3, pp. 113-127. | 10 | 10 |
| 3. V. V. Lukin, D. V. Fevralev, S. K. Abramov, N. N. Ponomarenko, S. S. Krivenko, O. B. Pobrebnyak, K. O. Egiazarian, J. T. Astola and I. Djurović : "Removal of non-stationary noise by DCT based locally adaptive filtering," "Теоретические и практические аспекты цифровой обработки сигналов в информационно-телекоммуникационных системах" (Theoretical and practical aspects of digital signal processing in information-telecommunication systems), u izdanju SRSUES (South-Russian State University of Economics and Service), editor V. Marchuk, pp. 12-42, 2009. ISBN-978-5-83834-511-9. | 10 | 1.1 |
| 1.5 Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne | | |

| akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas | | |
|--|-----|-----|
| 4. I. Djurović , Đ. Stojanović, "Multicarrier techniques in different wireless environments", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Mobilne i bežične komunikacije: Stanje i perspektive, 2009, pp. 77-98, sa uvodnikom pp. 7-9. ISBN-978-86-7215-225-8. | 5 | 5 |
| 1.2 Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 5. I. Djurović , V. V. Lukin: "Robust DFT with high breakdown point for complex-valued impulse noise environment", IEEE Signal Processing Letters, Vol. 13, No. 1, Jan. 2006, pp. 25-28. ISSN 1070-9908. | 6.0 | 6.0 |
| 6. V. Rubežić, I. Djurović , M. Daković: "Time-frequency representations based detector of chaos in oscillatory circuits" Signal Processing, Vol. 86, No.9, Sep. 2006, pp. 2255-2270. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 3.0 |
| 7. I. Djurović , T. Thayaparan, LJubiša Stanković: "Adaptive Local Polynomial Fourier Transform in ISAR", Journal of Applied Signal Processing, vol. 2006, Article ID 36093, 2006. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 6.0 |
| 8. L.J. Stanković, T. Thayaparan, I. Djurović : "Separation of target rigid body and micro-Doppler effects in ISAR imaging", IEEE Transactions on Aerospace and Electronics, Vol. 42, No. 4, Oct. 2006, pp. 1496-1505. ISSN: 0018-9251. | 7.0 | 3.5 |
| 9. I. Djurović : "Estimation of the sinusoidal signal frequency based on the marginal median DFT," IEEE Trans. Sig. Proc., Vol.55, No. 5, pp. 2043-2051, May. 2007. ISSN 1053-587X. | 7.0 | 7.0 |
| 10. I. Djurović , V. V. Lukin: "Estimation of single-tone signal parameters by using the L-DFT," Signal Processing, Vol.87, No. 6, pp. 1537-1544, Jun 2007. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 |
| 11. I. Djurović , V. V. Lukin: "Robust DFT-based filtering of pulse-like FM signals corrupted by impulsive noise", Signal, Image and Video Processing, Vol. 1, No.1, pp. 39-51, 2007. ISSN 1863-1703. | 6.0 | 6.0 |

| | | | | | |
|---|--|-----|-----|--|--|
| 12. | I. Djurović , V. Rubežić: "Multiwindow approach based on STFT for chaos detection in oscillatory circuits", <i>Signal Processing</i> , Vol. 87, No. 7, pp. 1772-1780, July 2007. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 13. | I. Djurović , E. Sejdić, J. Jiang: "Frequency based window width optimization for S-transform" <i>AEU – International Journal of Electronics and Communications</i> , Vol. 62, No.4, pp.245-250, Apr. 2008. ISSN 1434-8411. | 6.0 | 6.0 | | |
| 14. | P. Wang, I. Djurović and J. Yang: "Modifications of the Cubic Phase Function", <i>Chinese Journal of Electronics</i> , Vol. 17, No. 1, Jan. 2008, pp. 189-194. ISSN 1022-4653. | 6.0 | 3.0 | | |
| 15. | LJ. Stanković, T. Thayaparan, V. Popović, I. Djurović and M. Daković "Adaptive S-Method for SAR/ISAR Imaging," <i>EURASIP Journal on Advances in Signal Processing</i> , vol. 2008, Article ID 593216, 10 pages, 2008. doi:10.1155/2008/593216. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 3.0 | | |
| 16. | E. Sejdić, I. Djurović , J. Jiang, "A Window Width Optimized S-Transform," <i>EURASIP Journal on Advances in Signal Processing</i> , vol. 2008, Article ID 672941, 13 pages, 2008. doi:10.1155/2008/672941. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 3.0 | | |
| 17. | P. Wang, I. Djurović and J. Yang: "Generalized High-order Phase Function for Parameter Estimation of Polynomial Phase Signal", <i>IEEE Trans. on Signal Processing</i> , Vol. 56, No. 7, July 2008, pp. 3023-3028. ISSN 1053-587X. | 7.0 | 3.5 | | |
| 18. | E. Sejdić, I. Djurović , J. Jiang "Time-Frequency Feature Representation Using Energy Concentration: An Overview of Recent Advances", <i>Digital Signal Processing</i> , Vol. 19, No. 1, Jan. 2009, pp. 153-183. ISSN 1051-2004. | 7.0 | 3.5 | | |
| 19. | I. Djurović , T. Thayaparan, LJ. Stanković "SAR Imaging of Moving Targets using Polynomial FT", <i>IET Signal Processing</i> , Vol. 2, No. 3, pp.237-246, 2008. ISSN 1751-9675. | 7.0 | 7.0 | | |
| 20. | T. Thayaparan, L. Stanković, I. Djurović : "Micro-Doppler Human Signature Detection and its Application to Gait Recognition and Indoor Imaging", <i>Journal of the Franklin Institute</i> , Vol. 345, No. 6, Sept. 2008, pp. 700-722. ISSN 0016-0032. | 7.0 | 3.5 | | |
| 21. | E. Sejdić, I. Djurović , LJ. Stanković, "Quantitative Performance Analysis of Scalogram as Instantaneous Frequency Estimator", <i>IEEE Transactions on Signal Processing</i> , Vol. 56, No. 8, Aug. 2008, pp.3837-3845. ISSN 1053-587X. | 6.0 | 3.0 | | |
| 22. | I. Djurović , V. Rubežić, "Chaos detection in chaotic systems with large number of components in spectral domain", <i>Signal Processing</i> , Vol. 88, No. 9, Sept. 2008, pp. 2357-2362. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 23. | A. A. Roenko, V. V. Lukin, I. Djurović , X. Zhengguang "A Novel Clipping Technique For Filtering FM Signals Embedded In Intensive Noise", <i>Signal, Image and Video Processing</i> , Vol. 3, No. 2, 2009, pp. 157-170. ISSN 1863-1703. | 6.0 | 3.0 | | |
| 24. | P. Wang, H. Li, I. Djurović , B. Himed, "Integrated cubic phase function for linear FM signal analysis", <i>IEEE Trans. on Aerospace and Electronic Systems</i> , Vol. 46, No. 3, July 2010, pp. 963-977. ISSN: 0018-9251. | 7.0 | 3.5 | | |
| 25. | D. Stojanović, I. Djurović , B. R. Vojčić, "Interference Analysis of Multicarrier Systems based on Affine Fourier Transform", <i>IEEE Transactions on Wireless Communications</i> , Vol. 8, No. 6, pp. 2877-2880, June 2009. ISSN 1536-1276. | 7.0 | 3.5 | | |
| 26. | P. Wang, H. Li, I. Djurović , and B. Himed, "Instantaneous frequency rate estimation for high-order polynomial phase signals", <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Vol. 16, No. 9, Sept. 2009, pp.782-785. ISSN 1070-9908. | 6.0 | 3.0 | | |
| 27. | I. Djurović , C. Ioana, LJ. Stanković, P. Wang, "Adaptive algorithm for chirp-rate estimation", <i>EURASIP Journal on Advances in Signal Processing</i> , Vol. 2009 (2009), Article ID 727034, 9 pages, doi:10.1155/2009/727034. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 6.0 | | |
| 28. | P. Wang, H. Li, I. Djurović , and B. Himed, "Performance of Instantaneous Frequency Rate Estimation Using High-Order Phase Function", <i>IEEE Trans. on Signal Processing</i> , Vol. 58, No. 4, Apr. 2010, pp. 2415-2421. ISSN 1053-587X. | 7.0 | 3.5 | | |
| 29. | V. Popović, I. Djurović , LJ. Stanković, T. Thayaparan, and M. Daković "Autofocusing of SAR images based on parameters estimated from the PHAF" <i>Signal Processing, Special Issue Signal Array Processing</i> , Vol. 90, No. 5, May 2010, pp. 1382-1391. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 3.0 | | |
| 30. | I. Djurović , P. Wang, and C. Ioana, "Modification of the robust chirp-rate estimator for impulse noise environments", <i>Signal Processing</i> , Vol. 90, No. 5, May 2010, pp. 1730-1736. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 31. | I. Djurović , C. Ioana, T. Thayaparan, LJ. Stanković, P. Wang, V. Popović, M. Simeunović: "Cubic phase function evaluation for multicomponent signals with application to SAR imaging," <i>IET Signal Processing</i> , Vol.4, No.4, Aug. 2010, pp.371-381. ISSN 1751-9675. | 7.0 | 7.0 | | |
| 32. | A. A. Roenko, V. V. Lukin, I. Djurović , "Two approaches to adaptation of sample myriad to characteristics of SaS distribution data", <i>Signal Processing</i> , Vol. 90, No. 7, July 2010, pp. 2113-2123. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 33. | E. Sejdić, I. Djurović , "Robust S-transform based on the L-DFT", <i>Electronics Letters</i> , Vol. 46, No. 5, 18.Feb 2010, pp. 304-306. ISSN 0013-5194. | 7.0 | | | |
| 34. | I. Djurović , P. Wang, C. Ioana, "Parameter Estimation of 2-D Polynomial Cubic Signals Using Cubic Phase Function with Genetic Algorithms", <i>Signal Processing</i> , Vol. 90, No. 9, Sep. 2010, pp. 2698-2707. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 35. | D. A. Kurkin, A. A. Roenko, V. V. Lukin, I. Djurović , "Analysis of meridian estimator performance for non-Gaussian PDF data samples," <i>Telecommunications and Radio Engineering</i> , Vol. 69, No. 8, 2010, pp. 669-679. ISSN 0040-2508. | 5.0 | 2.5 | | |
| 36. | A. Roenko, V. Lukin, I. Djurović "An overview of the adaptive robust DFT," <i>Eurasip Journal on Advances in Signal Processing</i> , special issue "Robust Processing of Nonstationary Signals", vol. 2010, Article ID 595071, 17 pages, 2010. doi:10.1155/2010/595071. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 3.0 | | |
| 37. | I. Djurović , LJ. Stanković, M. Rupp, L. Shao, "Robust Processing of Nonstationary Signals", Editorial, <i>Eurasip Journal on Advances in Signal Processing</i> , special issue "Robust Processing of Nonstationary Signals", Vol. 2010, Article IF 724746, 3 pages, doi: 10.1155/2010/724746. ISSN: 1687-6172. | 6.0 | 6.0 | | |
| 38. | I. Djurović , "Viterbi algorithm for chirp-rate and instantaneous frequency estimation", <i>Signal Processing</i> , Vol. 91, No. 5, May 2011, ISSN 0165-1684. | 6.0 | 6.0 | | |
| 39. | E. Sejdić, I. Djurović , LJ. Stanković, "Fractional Fourier transform as a signal processing tool: An overview of recent developments", <i>Special issue on the Fourier related transforms</i> , <i>Signal Processing</i> , in print. ISSN 0165-1684. | 6.0 | 3.0 | | |
| 40. | Dj. Stojanović, I. Djurović , B. Vojcic "A multicarrier communications based on the affine Fourier transform in doubly-dispersive channels", <i>Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking</i> , in print. ISSN 1687-1499. | 6.0 | 3.0 | | |
| 1.2.4 Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-----|--|-----|-----|
| 41. I. Djurović, A. Ohsumi, H. Ijima: "Application of a maximum likelihood estimator to reconstruction of the Wigner distribution," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 16, No.1, pp.3-23. | 0.5 | 0.2 | plasma processes, Budva 2009 (rad prezentiran). | 2.0 | 0.5 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | | 55. I. Djurović, V. Popović, M. Daković: "Numerical modeling in radar data analyzing", 6th International Seminar on Mathematical Models & Modeling in Laser-plasma processes, Budva 2009 (rad prezentiran). | 2.0 | 0.6 |
| 1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | | 56. V. Lukin, A. Roenko, S. Abramov, I. Djurović, J. Astola: "Bootstrap based adaptation of sample myriad to characteristics of $S \square S$ distribution data," <i>IEEE Symp. On Circuits and Systems for Human Centric Smart Living Technologies</i> , IEEE ISCAS 2009, pp. 1205-1208. | 2.0 | 0.4 |
| 42. P. Wang, I. Djurovic, J. Yang: "Instantaneous frequency rate estimation based on robust cubic phase function," in <i>Proc. of IEEE ICASSP'06</i> , Toulouse, France, Maj. 2006. | 2.0 | 0.6 | 57. Z. Miljanić, I. Djurović, I. Vujošević: "Redundancy analysis and observability restoration based on the Gram matrix factorization", <i>Proceedings of the 44th International Universities Power Engineering Conference</i> , September 2009, Glasgow. | 2.0 | 0.6 |
| 43. O. Roenko, V. Lukin, I. Djurović, A. Kurekin, O. Zelensky: "Filtering of Frequency Modulated Signals Embedded in α -Stable Noise Using Robust DFT Forms," <i>IX Int. Conf. Modern Problems of Radio engineering, telecommunications and computer sciences</i> , Lviv-Slavsko, Ukraine, Feb.-Mar. 2006, pp. 228-231. | 2.0 | 0.4 | 58. T. Thayaparan, LJ. Stanković, I. Djurović, S. Penamatic, K. Venkataramaniahc, "Intelligent target recognition using micro-Doppler radar signatures," in <i>Proc. of SPIE</i> , Vol. 7308, 2009, Art. No. 730817. | 2.0 | 0.4 |
| 44. T. Thayaparan, I. Djurović, LJ. Stanković: "Focusing distorted ISAR images using adaptive local polynomial Fourier transform," in <i>Proc. of MIKON</i> , Krakow, Poland. | 2.0 | 0.6 | 59. T. Thayaparan, LJ. Stanković, M. Daković, I. Djurović, V. Popović, "Image enhancement and motion compensation of moving targets in ISAR using S-method", <i>International Radar Conference Surveillance for a Safer World 2009</i> , RADAR, 2009, pp. 1-5. | 2.0 | 0.4 |
| 45. V. V. Lukin, A. A. Roenko, I. Djurović, LJ. Stanković: "Robust DFT based on adaptive censored estimate for FM signal processing in non-Gaussian noise environment," in <i>Proc. of IEEE ISSPA'2007</i> . | 2.0 | 0.5 | 60. A. A. Roenko, V. V. Lukin, I. Djurović, "Maximum likelihood, optimal L- and adaptive estimators of location parameter for data samples with symmetric heavy-tailed distributions", in <i>Proc. of 4th Int. Symp. On Comm., Control, and Signal Processing</i> , IEEE ISCCSP 2010, Limassol, Cyprus, 3-5 March 2010, DOI: 10.1109/ISCCSP.2010.5463324, pp. 1-4. | 2.0 | 0.6 |
| 46. P. Wang, J. Yang, I. Djurović, "Algorithm extension of cubic phase function for estimating quadratic FM signal", in <i>Proc. of ICASSP'07</i> , 2007, Honolulu, Hawaii, USA, 2007, Vol. III, pp.1125-1128. | 2.0 | 0.6 | 61. V. V. Lukin, A. A. Roenko, A. V. Totsky, I. Djurović, "Robust DFT-based signal processing in micro-Doppler radars," in <i>Proc. of MSMW 2010</i> , Kharkov, Ukraine, June 2010, paper no. C-14. | 2.0 | 0.5 |
| 47. E. Sejdić, I. Djurović, J. Jiang, "S-transform with frequency dependent Kaiser window", in <i>Proc. of ICASSP'07</i> , 2007, Honolulu, Hawaii, USA, 2007, Vol. III, pp.1165-1168. | 2.0 | 0.6 | 62. D. A. Kurkin, V. V. Lukin, I. Djurović, S. Stanković, "Meridian estimator performance for samples of generalized Gaussian distribution," in <i>Proc. of 13th Int. Conf. Methods in Electromagnetic Theory</i> , MMET 2010, Sept. 2010, Kiyv, Ukraine. | 2.0 | 0.5 |
| 48. A. Roenko, V. Lukin, I. Djurović, "Analysis and selection of myriad estimate tuning parameter for $S \square S$ distributions," in <i>Proc. of Int. Conference. On Dig. Sig. Proc. and Applic.</i> , Moscow, Russia, Mar. 2007, Vol. 1, pp. 194-198. | 2.0 | 0.6 | 1.3.4 Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 49. A. Roenko, I. Djurović, V. Lukin, A. Zelensky, "Accuracy Improvement of the Wigner Distribution Estimate in non-Gaussian Noise Environment by Means of Clipping Technique Application", <i>Proceedings of the International Conference "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer Science (TCSET'2008)"</i> . - Lviv-Slavsko, Ukraine, 2008. - P. 362-365. | 2.0 | 0.5 | 63. V. Rubežić, I. Djurović, M. Daković, "Detekcija haosa u Čuinom oscilatoru", <i>Informacione tehnologije IT '05</i> , Zbornik radova, Žabljak, 2005, pp. 222-225. | 1.0 | 0.3 |
| 50. A. Roenko, V. Lukin, S. Abramov, I. Djurović: "Adaptation of sample myriad tunable parameter to characteristics of sas distribution", in <i>Proc. of Int. Conf. MMET</i> , Odessa, Ukraine, 2008, pp. 418-420. | 2.0 | 0.5 | 64. I. Djurović, V. Rubežić, M. Daković, "Otkrivanje haotičnih sigurnih komunikacija upotrebom vremensko-frekvencijskih reprezentacija", <i>Informacione tehnologije IT '06</i> , pp. 154-157.. | 1.0 | 0.3 |
| 51. N. Ponomarenko, D. Fevralev, A. Roenko, S. Krivenko, V. Lukin, I. Djurović, "Edge detection and filtering of images corrupted by nonstationary noise using robust statistics", <i>CADSM 2009</i> , Polyana, Ukraine, Feb. 2009, pp. 129-136. | 2.0 | 0.3 | 65. Đ. Stojanović, I. Djurović: "Predstavljanje ortogonalnih impulsa preko eliptičkih sfernih funkcija", <i>Informacione tehnologije IT '06</i> , pp. 106-109. | 1.0 | 0.5 |
| 52. P. Wang, H. Li, I. Djurović, J. Yang, "", in <i>Proc. of the IEEE ICASSP 2009</i> , April 2009, pp. 3009-3012. | 2.0 | 0.5 | 66. S. Tuzović, I. Djurović: "Poboljšanje modifikovanog ICI algoritma za IF estimaciju", <i>IT'09</i> , Žabljak, u štampi. | 1.0 | 0.5 |
| 53. E. Sejdić, U. Ozertem, I. Djurović, D. Edogmus, "A new approach for the reassignment of time-frequency representations", in <i>Proc. of the IEEE ICASSP 2009</i> , April 2009, pp. 2997-3000. | 2.0 | 0.5 | 67. I. Djurović, M. Simeunović, V. Popović: "Primjena modifikovane kubične fazne funkcije u estimaciji parametara SAR signala", <i>IT'09</i> , Žabljak, u štampi. | 1.0 | 0.3 |
| 54. D. V. Kurkin, A. A. Roenko, V. V. Lukin, I. Djurović: "Analysis of meridian estimator performance for non-Gaussian PDF data samples", 6th International Seminar on Mathematical Models & Modeling in Laser- | | | 68. I. Djurović, M. Simeunović: "Izvođenje izraza za bias i varijansu kubične fazne funkcije", <i>ETAN 2009</i> , Vrnjačka Banja, RT.4.2, pp.1-4. | 1.0 | 0.5 |
| | | | 69. V. Rubežić, I. Djurović: "Detekcija haosa u oscilatornim kolima zasnovana na višeprozorskom pristupu," <i>ETAN 2009</i> , Vrnjačka Banja, EK.1.1 pp. 1-4. | 1.0 | 0.3 |

| | | | | | | |
|--|------------|-----|---|------------|----------|--|
| 70. Z. Miljanić, I. Djurović, I. Vujošević: "Identifikacija kritičnih mjerenja i setova mjerenja analizom matrice Jakobijana pri statičkoj estimaciji stanja EES", I Savjetovanje CG Cigre, Maestral, Pržno, Okt. 2009, R-C2-04. | 1.0 | 0.3 | 1070-9908 - 1 rad u Journal of Electromagnetic Waves and Applications ISSN 0920-5071 - 1 rad u BioMedical Engineering ISSN 1475-925X - 1 rad u Signal, Image and Video Processing ISSN 1863-1703. | | | |
| 71. V. Rubežić, I. Djurović, E. Sejdić, "DFA u procjeni stanja haotičnih oscilatora", ETRAN 2010, Donji Milanovac, u štampi. | 1.0 | 0.3 | - 1 rad u IEEE Instrumentation and Measurement Magazine ISSN 1094-6969 | 44x 1.7 | 74.8 | |
| 72. S. Tuzović, I. Djurović, "Modifikacija ICI algoritma za IF estimaciju pomoću težinskog median filtra", 16. telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 2008. | 1.0 | 0.5 | Ostali časopisi: - 1 rad za Research Letters in Signal Processing i - 2 rada kao editor ISSN 1687-6911 - 1 rad u Open Access Electrical and Electronic Journal ISSN 1874-1290 - 1 rad u World Journal of Modeling and Simulation ISSN 1746-7233 - 2 rada kao editor u Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2090-0147 | 7x 1.4 | 9.8 | |
| 73. A. Pelinković, Đ. Stojanović, I. Djurović, "Sistem višestrukih podnosilaca baziran na affine Fourierovoj transformaciji u mobilnim satelitskim kanalima," 18. TELFOR, Beograd 23-25.XI 2010, pp. 670-673. | 1.0 | 0.3 | Napomena: Pored ovoga je recenziran i veći broj radova za ugledne međunarodne konferencije (Eusipco 2007-2010, ISCAS; ICASSP itd). Provjera se može obaviti na osnovu lista recenzenata za godinu u kojoj su radovi recenzirani te na osnovu korespondencije sa uredništvom koju posjedujem kao i na osnovu on-line editorskih alata. Za svaki rad je brojana po jedna recenzija i nisu uključene recenzije revidiranih verzija rada kojih je u nekim slučajevima bilo više od dvije. | | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | 1.5.2 Radovi u domaćim časopisima - 1 rad za Tehniku (Elektrotehnika) ISSN 0013-5836 - 1 rad za ETF Journal on Electrical Engineering ISSN 0353-5207 | 2x 1.0 | 2.0 | |
| 1.4.1 Na sastancima sa međunarodnim učesnicima | | | | | | |
| 74. I. Djurović, Uvodno predavanje na skupu Mobilne i bežične komunikacije: Stanje i perspektive, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2009 pp. 7-9. | 2.0 | 2.0 | | | | |
| 1.4.2 Na sastancima sa domaćim učesnicima | | | | | | |
| 75. I. Djurović, Uvod u digitalni watermarking, CANU, 1.10.2007. | 1.0 | 1.0 | | | | |
| 76. I. Djurović, Nauka u Crnoj Gori – Nauka u Crnoj Gori iz ugla dostupnih bibliometrijskih podataka, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 13.XII 2010. | 1.0 | 1.0 | | | | |
| 1.5 Recenziranje | | | | | | |
| 1.5.1 Radovi koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | | | | | |
| Od posljednjeg izbora recenzirao sam radove sa SCI liste | | | | | | |
| - 20 radova za IEEE Transactions on Signal Processing ISSN 1053-587X | | | | | | |
| - 3 rada za IEEE Transactions on Image Processing ISSN 1057-7149 | | | | | | |
| - 2 rada za IEEE Transactions on Aerospace and Electronics Systems ISSN: 0018-9251 | | | | | | |
| - 1 rad za IEEE Transactions on Circuits and Systems II ISSN 1549-7747 | | | | | | |
| - 1 rad za Elsevier Information Science ISSN 0020-0255 | | | | | | |
| - 1 rad za IET Radar, Sonar and Navigation ISSN 1751-8784 | | | | | | |
| - 1 rad za Multimedia Systems ISSN 0942-4962 | | | | | | |
| - 1 rad u Journal of Sound and Vibration ISSN 0022-460X | | | | | | |
| - 1 rad u Journal of Optical Society of America ISSN 1084-7529 | | | | | | |
| - 1 rad u Pattern Recognition ISSN 0031-3203 | | | | | | |
| - 1 rad u IET Circuits, Devices & Systems ISSN 1751-858X | | | | | | |
| - 1 rad u IET Signal Processing ISSN 1751-9675 | | | | | | |
| - 1 rad u Digital Signal Processing ISSN 1051-2004 | | | | | | |
| - 1 rad u Computer methods and programs in biomedicine ISSN: 0169-2607 | | | | | | |
| - 1 rad u Computers in Biology and Medicine ISSN 0010-4825 | | | | | | |
| - 1 rad u IEEE Transactions on Wireless Communications ISSN ISSN 1536-1276. | | | | | | |
| - 1 rad u IEEE Transactions on Communications ISSN 0090-6778 | 39x 2.0 | 78 | | | | |
| Sa Sci Expanded liste | | | | | | |
| - 24 radova sa Eurasip Signal Processing ISSN 0165-1684 | | | | | | |
| - 2 rada u Eurasip Journal on Advances in Signal Processing i | | | | | | |
| - 6 radova kao editor u istom časopisu ISSN ISSN: 1687-6172. | | | | | | |
| - 8 radova za IEEE Signal Processing Letters ISSN | | | | | | |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | Br. ref. | Br. kan. | |
| 3.1.1 Univerziteti udžbenik koji se koristi kod nas | | | | | | |
| - I. Đurović, "Digitalna obrada slike," ETF Edicija Udžbenici, 2006. | | | | 6.0 | 6.0 | |
| - I. Đurović, S. Đukanović, V. Popović, "Programski jezik C sa zbirnom urađenih zadataka," ETF Edicija Udžbenici, 2006. | | | | 6.0 | 6.0 | |
| 3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas | | | | | | |
| - H. M. Deitel, P. J. Deitel, T. R. Nieto, C. H. Yaeger, M. Zlatkina, J. Listfield, C# How to program, Deitel, 2006. | | | | 5.0 | 5.0 | |
| Napomena: Koristi se u sklopu laboratorijskih vježbi iz Programiranja II. | | | | | | |
| 3.2.2 Studijski priručnici (skripta, hrestomanija) | | | | | | |
| - I. Đurović, S. Đukanović, V. Popović, "Programiranje I – praktikum za laboraorijske vježbe", Elektrotehnički fakultet, Podgorica 2010. | | | | 1.0 | 1.0 | |
| - I. Đurović, V. Popović, M. Simeunović, P. Raković, "Programiranje II – praktikum za laboraorijske vježbe", Elektrotehnički fakultet, Podgorica 2010. | | | | 1.0 | 1.0 | |
| 3.3.1 Gostujući profesor na inostranim Univerzitetima | | | | | | |
| Gostujući profesor na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Bosna i Hercegovina, Fakultet za proizvodnju i menadžmentu, Trebinje do 2008-me godine | | | | 8.0 | 8.0 | |

| | | | | | |
|--|-----|-----|---|----------|----------|
| 3.4 Mentorstvo 3.4.1 Na doktorskim studijama Vesna Rubežić, "Vremensko frekvencijske reprezentacije u detekciji haotičnih stanja u oscilatornim kolima", Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore, 29.09.2006. | 4.0 | 4.0 | 3.5 Kvalitet pedagoškog rada Nije bilo primjedbi eksternih evaluatora, uprave fakulteta i studenata i u skladu sa provedenim studentskim anketama. | 5.0 | 5.0 |
| 3.4.2 Na magistarskim studijama <ul style="list-style-type: none"> - Semir Tuzović, "Modifikacija ICI algoritma za IF estimaciju za signale sa malim SNR odnosom," odbranjen 21.09.2009 na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. 2.0 2.0 - Marko Simeunović, "Poboljšanje kod kubične fazne funkcije za estimaciju parametara FM signala", magistarska teza odbranjena na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici 4.12.2009. 2.0 2.0 - Tatjana Jovičić, "Otkrivanje znanja u inteligentnim bazama podataka," magistarska teza odbranjena na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici 29.12.2010. 2.0 2.0 | | | 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 3.4.3. Na dodiplomskom studiju <ul style="list-style-type: none"> - Semir Tuzović, "Median i myriad filtri za obradu slike", 18.09.2006. Elektrotehnički fakultet Akademske studije 0.5 0.5 - Vladimir Vuković, "Način rada i analiza Quicksort-a", 16.10.2006, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Žarko Čelebić, "Algoritmi za automatsku identifikaciju otisaka prstiju", 5.10.2007, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Milena Medenica, "Kolorna interpolacija – demozaiking" 28.09.2007, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Admir Bicić, "AnsiString klasa", 10.07.2007 Elektrotehnički fakultet Primjenjene studije. 0.5 0.5 - Branko Medenica "JPEG200 standard za komprimovanje slike i algoritmi kodiranja", 7.2.2008, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Ilinčić Sekule "JPEG i JPEG200 standard za komprimovanje slike", 7.2.2008, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Ivan Dragaš " Rekonstrukcija i poboljšanje medicinskih slika ", 24.04.2008, Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Perica Pasić "Realizacija alpha-trimmed mean filtra u C#", Specijalistički rad Studije primjenjenog računarstva, Jul 2009. 0.5 0.5 - Blažo Đurović "Obrada slike u programskom jeziku C#", Diplomski rad Elektrotehnički fakultet Akademske studije. 0.5 0.5 - Admir Bicić "Savremeni alati za projektovanje informacionih sistema (IS)", Specijalistički rad, Studije primjenjenog računarstva, 11.09.2009. 0.5 0.5 - Marina Izgarević "Digitalna half-tonizacija" Specijalistički rad, Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari, 11.09.2009. 0.5 0.5 - Maja Lakićević, "Višenitno programiranje u JAVI" Specijalistički rad, Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari, 11.09.2009. 0.5 0.5 - Nada Cirović, "Detekcija ivica putem maski", Studijski program Računarske nauke, Prirodno matematički fakultet, 12.07.2010. 0.5 0.5 - Đerđ Kaljaj, "JPEG2000 standard za kompresiju slike", Studijski program Računarske nauke, Prirodno matematički fakultet, 12.07.2010. 0.5 0.5 - Tamara Rosandić, "Filtri u digitalnoj slici – Realizacija i poređenje", Studijski program Računarske nauke, Prirodno matematički fakultet, 07.09.2010. 0.5 0.5 - Nina Ivanović, "Detekcija ivica Laplas Gaus metodima", Studijski program Računarske nauke, Prirodno matematički fakultet, 15.11.2010. 0.5 0.5 | | | 4.2 Urednik ili koeditor časopisa, knjige 4.2.1 U inostranstvu <ul style="list-style-type: none"> - Research Letters in Signal Processing – član editorijalnog borda i pridruženi editor. 6 6 - Journal of Electrical and Computer Engineering – član editorijalnog borda i pridruženi editor. 6 6 - Eurasip Journal on Advances in Signal Processing – vodeći gostujući editor za specijalni broj Robust Processing of Non-stationary Signals. 6 6 4.6 Ostala dokumentovana stručna aktivnost <ul style="list-style-type: none"> - Organizator naučnog skupa Mobilne i bežične komunikacije: Stanje i perspektive, CANU 2009. - Član odbora za tehničke nauke CANU. - Predsjednik Centra mladih naučnika CANU. - Učesnik workshopova u oblasti naučne politike i regionalne naučne saradnje: "Towards European Young Academy", Konsultativni workshop, ALLEA & TUBA 26.-28.03.2010. Antalya, Turska. - TWAS/IAP Workshop on "The Role of Academies in Promoting Regional Cooperation in Science, Technology and Innovation (STI) in the Balkans" 9-10. 09. 2010. Trst, Italija. - Član komisije za odbranu doktorske disertacije: Johan Sandberg "Discrete Stochastic Time-Frequency Analysis and Cepstrum Estimation", Fakultet za matematičku statistiku, Lund University - Švedska 07.05.2010. - Rukovodilac dva projekta finansirana od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore: "Estimacija parametara signala zasnovana na vremensko-frekvencijskim transformacijama sa primjenom u telekomunikacionim sistemima", 2006-2007. "Lokalna polinomijalna aproksimacija i tehnike multiparametarske optimizacije u estimaciji parametara i filtriranju signala," 2009-2011. - Istraživački projekat u INP Grenoble, France, finansiran od strane CNRS, No. 180 089 013 00387. - Član konzorcijuma za nekoliko pozitivno ocijenjenih FP7 projekata. Projekat FP7 BalkanGEONet je trenutno u realizaciji. - Uvršten u listu nezavisnih stručnjaka za istraživanje uzroka udesa i nezgoda vazduhoplova pri Agenciji za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore. - Recenzija srednjoškolskih udžbenika "Primjena računara u elektrotehnici II" za II razred srednjih stručnih škola (obrazovni programi „Elektrotehničar elektronike“ i „Elektrotehničar telekomunikacija“) - "Primjena računara u elektrotehnici I" za I razred srednjih stručnih škola. - Rukovodio postdiplomskim magistarskim studijama i njihovom prilagodavanju na novi Zakom o visokom obrazovanju i Bolonjski proces. - Rukovodio doktorskim studijama i njihovom prilagodavanju na novi Zakom o visokom obrazovanju i Bolonjski proces. - Rukovodila tima koji je napisao elaborat za uvođenje studijskih programa za Računarski inženjering i Informacionu bezbjednost kao i predloga za transformaciju i promjenu imena Fakulteta. - Evaluator Tempus projekata. - Evaluator za projekte iz oblasti tehnološkog | | |

| | | |
|---|----|----|
| razvoja koje je raspisalo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije na period 2011-2014. | | |
| - Učešće na Euraxess T.O.P. Regional Workshop WP2, Task 2.3 30-31.X 2010, Kotor sa prezentacijom na temu vezanu za iskustva i probleme tokom istraživačkih mobilnosti | 20 | 18 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 168 | 304 | 370.7 | 650.0 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 28 | 60 | 50.5 | 97.0 |
| 4. STRUČNI RAD | 4 | 6 | 36 | 51.5 |
| UKUPNO | | | 457.2 | 798.5 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Dr Igor Đurović je izabran u zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore, Elektrotehnički fakultet u Podgorici 27.IV 2006. Prethodno je u zvanje docenta izabran 13.VI 2001. Doktorirao je 27. jula 2000. na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Ovim konstatujem da je ispunio uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Igor Đurović je objavio preko 150 radova od kojih više od 60 u vodećim međunarodnim časopisima indeksiranim u ISI bazama. Publikovao je tri poglavlja u monografskim publikacijama i ko-autor je knjige koju je objavio VDM Verlag. Recenzent je u više od 20 naučnih časopisa iz oblasti obrade signala, biomedicinskog inženjeringa, obrade slike, multimedijalnih sistemima. Editor je dva časopisa i bio je vodeći gostujući editor u specijalnom broju časopisa Eurasip Journal on Advances in Signal Processing.

Osnovne oblasti naučnoistraživačkog rada vezane su za različite aspekte analize, detekcije i estimacije nestacionarnih signala koji su zahvaćeni različitim tipovima smetnji. Velika većina tehnika je realizovana odgovarajućim algoritmima i prilagođena je mogućnosti hardverske implementacije. Razmatrane su i aplikacije ovih tehnika posebno u multimedijama i obradi radarskih signala

PEDAGOŠKI RAD

Dr Igor Đurović je u prethodnih pet godina izvodio nastavu na većem broju disciplina na Elektrotehničkom i Prirodnomatematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. Pored toga izvodio je nastavu i na Fakultetu za proizvodnju i menadžment, Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Autor je nekoliko udžbenika koji se koriste u nastavi te više priručnika i skripti. Na njegov rad nije bilo primjedbi od studenata a mentor je na većem broju diplomskih, specijalističkih te na tri magistarske teze i jednoj doktorskoj disertaciji. Trenutno je mentor većem broju magistranata i doktoranata.

STRUČNI RAD

Stručni rad Dr Igora Đurovića u najvećoj mjeri je vezan za naučno-istraživački rad. Učesnik je workshopova vezanih za ulogu u kreiranju naučne politike iz ugla mladih naučnika u Evropi, predsjednik je Centra mladih naučnika pri Crnogorskoj akademiji nauka i umjetnosti, rukovodilac je UCG dijela konzorcijuma FP7-ICT projektu, organizator naučnog skupa iz oblasti telekomunikacija koji je održan 2009-te godine u CANU, trenutno je rukovodilac jednog projekta finansiranog od strane Ministarstva prosvete i nauke CG, a prethodno je bio rukovodilac još jednog projekta, bio je učesnik projekta na INP Grenoble koji je podržan od strane CNRS-a, itd.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 136 | 168 | 304 | 279.3 | 370.7 | 650.0 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 32 | 28 | 60 | 46.5 | 50.5 | 97.0 |
| 4. STRUČNI RAD | 2 | 4 | 6 | 15.5 | 36 | 51.5 |
| UKUPNO | | | | 341.3 | 457.2 | 798.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenog može se konstatovati da je riječ o naučniku sa veoma bogatim naučnim opusom od preko 150 jedinica koji je prepoznat od najšire međunarodne naučne javnosti što se može vidjeti po broju citata (preko 400 u ISI Web of Knowledge), broju obavljenih recenzija za najeminentnije naučne časopise te na osnovu editorijalnih obaveza. Riječ je i o naučniku koji ima veoma bogat pedagoški rad na većem broju disciplina koji je rezultirao sa nekoliko udžbenika iz oblasti programiranja, obrade signala i računarstva.

Stoga sa zadovoljstvom preporučujem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da izaberu Dr Igora Đurovića u zvanje **redovni profesor** za predmete Programiranje I (ETR), Programiranje II (ETR) i Teorija informacija i kodova.

RECENZENT

Prof. dr Ljubiša Stanković

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na osnovu uvida u Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore, Mjerila za izbor u akademska zvanja, podataka o kandidatu te na osnovu poznavanja međunarodnih standarda konstatujem da Dr Igor Đurović ispunjava sve uslove za promociju u zvanje redovni profesor na predmetima Programiranje I, Programiranje II i Teorija informacija i kodova na koji je izbor raspisan na Elektrotehničkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Igora Đurovića sam upoznao 2003-ge godina na konferenciji ISSPA u Francuskoj. Od tada smo započeli sa značajnim zajedničkim istraživačkim naporima koji su rezultirali u više od 20 radova publikovanih u vodećim međunarodnim časopisima i konferencijama. Glavnina našeg zajedničkog rada je vezana za procesiranje signala zahvaćenog impulsnim smetnjama kako u vremenskom tako i u frekvencijskom domenu. Na osnovu uvida u podatke dostavljene od strane kandidata vidi se da pored ove oblasti Dr Igor Đurović ima značajne doprinose i u drugim oblastima obrade signala. Autor je jedne knjige publikovane strane VDM Verlag, jedan je od autora tri poglavlja u naučnim monografijama te više od 60 radova u vodećim međunarodnim časopisima od toga preko 30 od prethodnog izbora.

Na osnovu ovoga konstatujem da je riječ o jednom izuzetno plodnom autoru koji je garant da će se nastaviti naučno istraživački rad na predmetnim temama na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKI RAD

Na osnovu uvida u personalne podatke kandidata konstatujem da je držao predavanja na velikom broju disciplina na dodiplomskom i postdiplomskom nivou uključujući i discipline na kojima se izbor vrši. Pored toga bio je mentor na jednom doktoratu i tri magistarske disertacije te na većem broju diplomskih i specijalističkih radova. Autor je većeg broja priručnika i univerzitetskih udžbenika od kojih se neki koriste i u disciplinama za koje je izbor oglašen.

Na osnovu ovih činjenica konstatujem da je Dr Igor Đurović pravi kandidat za nastavnika na predmetnim disciplinama. Njegov angažman garantuje edukaciju i diseminaciju znanja ka studentima.

STRUČNI RAD

U okviru stručnih aktivnosti izdvojio bih editorijalne dužnosti u međunarodnim naučnim časopisima što ukazuje da je naučni rad Dr Igora Đurovića dobro poznat u međunarodnoj naučnoj javnosti. Pored toga Dr Igor Đurović je obavljao više organizaciono administrativnih dužnosti na Elektrotehničkom fakultetu, učestvovao je u međunarodnim workshopovima i bio dio editorijalnog tima za nekoliko međunarodnih konferencija.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 136 | 168 | 304 | 279.3 | 370.7 | 650.0 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 32 | 28 | 60 | 46.5 | 50.5 | 97.0 |
| 4. STRUČNI RAD | 2 | 4 | 6 | 15.5 | 36 | 51.5 |
| UKUPNO | | | | 341.3 | 457.2 | 798.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U skladu gore navedenim činjenicama konstatujem da je Dr Igor Đurović ispunio zakonske uslove, domaće i međunarodne standarde da bude promovisan u zvanje redovni profesor. Stoga sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da izaberu Dr Igora Đurovića u zvanje **redovni profesor**.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir V. Lukin
National Aerospace University
Kharkov Ukraine

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Dr Igor Đurović je u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore izabran 27. IV 2006-te godine. Na osnovu uvida u dokumentaciju i u skladu sa propisanim uslovima specificiranim u Zakonu o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i drugim podzakonskim aktima konstatujem da ispunjava uslove za izbor u više zvanje redovni profesor što je specificirano u nastavku.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Igor Đurović je publikovao preko 60 radova u vodećim naučnim časopisima iz oblasti obrade signala i srodnih disciplina. Od toga je preko 30 objavljeno u periodu od posljednjeg izbora odnosno za nešto manje od pet godina. Ovakav rad je prepoznat u međunarodnoj naučnoj javnosti sa radovima koji su citirani desetinama puta. Dr Igor Đurović je trenutno pridruženi editor u jednom naučnom časopisu iz predmetne oblasti a tokom prethodnog perioda bio je editor u još dva časopisa. U periodu od prethodnih pet godina recenzirao je više desetina radova u vodećim časopisima.

PEDAGOŠKI RAD

Dr Igor Đurović je u prethodnih pet godina izvodio nastavu na većem broju disciplina na Elektrotehničkom i Prirodnomatematickom fakultetu Univerziteta Crne Gore uključujući discipline za koje je izbor i raspisan. Objavio je dva udžbenika od posljednjeg izbora koja se koriste u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu od kojih jedan za predmet za koji je raspisan izbor. Rad sa studentima je dobro organizovan i inovativan sa svim materijalima za predavanja i vježbe koji su dostupni online. Rad Dr Igora Đurovića je dobro ocjenjen u studentskim

anketama. U prethodnom periodu bio je mentor na tri magistarska rada koji su vezani za primjene tehnika obrade signala u telekomunikacijama, obradi digitalne slike te estimaciji parametara signala. Bio je mentor i na doktoratu iz oblasti primjene tehnika obrade signala na estimaciju ponašanja nelinearnih električnih kola. Mentor je i na većem broju diplomskih i specijalističkih radova.

STRUČNI RAD

Dr Igor Đurović je u prethodnom periodu recenzirao dva srednješolska udžbenika iz oblasti računarstva i informacionih tehnologija. Uvršten u listu nezavisnih stručnjaka za istraživanje uzroka udesa i nezgoda vazduhoplova pri Agenciji za civilno vazduhoplovstvo Crne Gore. Organizator naučnog skupa Mobilne i bežične komunikacije: Stanje i perspektive, CANU 2009. Član odbora za tehničke nauke CANU i predsjednik Centra mladih naučnika CANU. Senior Member je najvećeg strukovnog udruženja inženjera elektrotehnike IEEE. Član je komisije za odbranu doktorske disertacije na Fakultetu za matematičku statistiku, Lund Univerziteta, Lund, Švedska. Bio je član editorijalnog borda jednog naučnog časopisa, vodeći gostujući editor u drugom međunarodnom časopisu a trenutno je član editorijalnog borda i pridruženi editor Journal of Electrical and Computer Engineering.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 136 | 168 | 304 | 279.3 | 370.7 | 650.0 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 32 | 28 | 60 | 46.5 | 50.5 | 97.0 |
| 4. STRUČNI RAD | 2 | 4 | 6 | 15.5 | 36 | 51.5 |
| UKUPNO | | | | 341.3 | 457.2 | 798.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenih činjenica konstatujem da je Prof. Dr Igor Đurović ispunio i u značajnoj mjeri prevazišao kriterijume za izbor u naučno zvanje redovni profesor.

Stoga sa zadovoljstvom preporučujem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da izaberu Dr Igora Đurovića u akademsko zvanje **redovni profesor**.

RECENZENT

Prof. dr Zdravko Uskoković
Elektrotehnički fakultet, Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine i ispravka 04.01.2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR GOJKO JOKSIMOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 09.11.1967. godine u Ivangradu (danas Berane), gdje sam završio osnovnu školu i gimnaziju. Dobitnik sam diplome "Luča" za odličan uspjeh tokom čitavog osnovnog i srednješolskog obrazovanja.

Na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici upisan sam 1986. godine. Nakon odsluženja jednogodišnjeg vojnog roka, 1986/87. godine, započeo sam studije na kojima diplomiram u redovnom roku, prvi u generaciji, 1991. godine, sa prosječnom ocjenom 8.67. Postdiplomske studije upisujem 1992. godine na Elektrotehničkom

fakultetu u Podgorici. Magistarsku tezu "Optimizacija rada dvostrano napajanog indukcionog generatora sa promjenljivim brojem pari polova", pod mentorstvom akademika Momira Đurovića, odbranio sam u januaru 1995. godine. Magistarske studije sam završio sa prosječnom ocjenom 9.57.

Od aprila 1997. do avgusta 1997. boravio sam na naučnom usavršavanju na Department of Engineering, University of Aberdeen, Scotland, UK, po osnovu stipendije dobijene od "The British Scholarship Trust for Citizens of Former Yugoslavia". Na istom Univerzitetu sam boravio od februara 1998. godine do januara 1999. godine, po pozivu, kao Honorary Visiting Research Fellow.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Analiza i simulacija kvarova kod kaveznog indukcionog motora modelom mnogostruko spregnutih kola", mentor akademik Momir Đurović, odbranio sam na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici u januaru 2000. godine.

Od oktobra 2001. godine do oktobra 2002. godine sam kao Research Fellow boravio na Institute für Elektrische Energiewandlung, Technische Universität Darmstadt, Darmstadt, Germany, kao dobitnik prestižne Alexander von Humboldt stipendije.

Tokom ljeta 2004. godine, (Jul 2004 – Septembar 2004) sam takođe boravio na Institute für Elektrische Energiewandlung, Technische Universität Darmstadt, Darmstadt, Germany. Radna posjeta je finansirana preko TEMPUS Individual Mobility Grants Scheme.

U periodu od 15.06.2006. do 30.06.2006. boravio sam na Moskovskom energetsom institutu (МЭИ). Tokom boravka na pomenutom institutu održao sam predavanje iz oblasti analize i modeliranja indukcionih elektromehaničkih pretvarača energije. Boravak je finansiran iz fonda za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore.

U periodu 01.07.2008. – 15.07.2008 sam bio na kraćem studijskom boravku na Liverpool John Moores Univerzitetu,

Velika Britanija. Svrha mog boravka na pomenutom Univerzitetu bio je rad na aktuelnom projektu Prof. Emila Levija, "Fault modelling, detection and mitigation in multiphase induction motors". Boravak je finansiran iz fonda za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore.

U periodu od 15.06.2009. – 15.07.2009 boravio sam na Univerzitetu La Sapienza - Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Elettrica. Tokom boravka na pomenutom Univerzitetu sam održao dva predavanja njihovim studentima doktorskih studija iz oblasti analize i modeliranja indukcionih elektromehaničkih pretvarača energije. Rezultat ovog kratkog boravka jeste rad publikovan u jednom od vodećih međunarodnih časopisa, *IEEE Transactions on Industrial Electronics* kao i dva rada na međunarodnoj konferenciji ICEM 2010, koja je održana u Rimu. Boravak u Rimu je finansiran iz sredstava Erasmus Mundus External Cooperation Windows "Basileus" projekta, finansiranog od strane Evropske Komisije.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Stalni radni odnos sam zasnovao 01.05.1992. godine kao stručni saradnik na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

U septembru 1995. godine, 28.09.1995, sam izabran u zvanje asistenta na Katedri za Električne mašine na istom fakultetu, broj odluke 01-601.

U zvanje docenta za predmete Osnove elektrotehnike I i Osnove elektrotehnike II, na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, izabran sam 04.05.2001. godine, broj odluke 01-436.

U zvanje vanrednog profesora za predmete Osnove elektrotehnike I i Osnove elektrotehnike II, na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i Brodski električni uređaji i postrojenja na Fakultetu za Pomorstvo u Kotoru, izabran sam 27.04.2006. godine, broj odluke 01-1167.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR 204 OD 01.03.2006. GODINE)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|---------|-------------------|-------------------|---------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | 7 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 1x7 | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 54.2 |
| Broj referenci*broj bodova | | 7x7 | | 2x0.75+ 2x1.5 | 0.5+0.2 | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 25.7 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 6x2+4x1 +2+0.7 | 3x1+2x0 .5+3x1 | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1. | 1.4.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | 22 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 11x2 | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 108.9 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | 18 |
| Broj referenci*broj bodova | | 2x6+1x1 | 1x5 | | | |
| 3.2. Priručnici | | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | 5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 2x1+3x1 | | |
| 3.3. Gostujući profesor | | | | 3.3.1. | 3.3.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | 5 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 10x0.5 | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | | |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 28 |

PREGLAD RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. G. Joksimović, "Line current spectrum analysis | | |

| | | |
|---|---|---|
| in saturated three-phase cage induction machine", <i>Electrical Engineering</i> (Archiv für Elektrotechnik), Springer Berlin/Heidelberg, ISSN 0948-7921 (Print), 1432-0487 (Online) Vol.91, No.8, April 2010, pp.425-437, DOI 10.1007/s00202-010-0151-9 | | |
| 2. C. Bruzese, G. Joksimović "Harmonic signatures of static eccentricities in the stator voltages and in the rotor current of no-load salient pole synchronous generators", <i>IEEE</i> | 7 | 7 |

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|--|--|--|----------|----------|
| Transactions on Industrial Electronics, ISSN 0278-0046, 16 strana, prihvaćen za publikovanje 25.09.2010, potvrda u prilogu prijave na konkurs. DOI: 10.1109/TIE.2010.2087296 | 7 | 7 | | | | | |
| 3. <u>G. Joksimović</u> , "AC winding analysis using winding function approach", International Journal of Electrical Engineering Education, Manchester University Press, ISSN 0020-7209, 20 strana, prihvaćen za publikovanje u maju 2010, potvrda u prilogu prijave na konkurs | 7 | 6 | | | | | |
| 1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | | | | | | |
| 4. <u>G. Joksimović</u> : O nekim uvodnim pojmovima u analizi električnih kola naizmjenične struje, Vaspitanje i obrazovanje, broj 2, 2008, pp. 41-55, Podgorica, YU ISSN 0350-1094, | 1.5 | 1.5 | | | | | |
| 1.2.4. Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta | | | | | | | |
| 5. <u>G. Joksimović</u> : Uticaj zasićenja magnetskog kola na detekciju loma štapa rotora indukcionog motora, ETF Journal of Electrical Engineering, Vol.18 (2009), No.1, pp.57-69, YU ISSN 0353-5207 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| 6. A. Zogović, <u>G. Joksimović</u> : Analiza spektra struje statora asinhronog motora sa namotanim rotorom, ETF Journal of Electrical Engineering, Vol.18 (2009), No.1, pp.70-82, YU ISSN 0353-5207 | 0.5 | 0.2 | | | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | | | | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | | | | | | |
| 7. <u>G. Joksimović</u> , "Differential leakage reactance in multiphase induction machines", ICEM 2006, Chania, Crete, Greece, 2006 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 2 | | | | | |
| 8. <u>G. Joksimović</u> "Double-fed induction machine – dynamic modeling using winding function approach", IEMDC 2007, Antalya, Turkey, 2007 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 2 | | | | | |
| 9. <u>G. Joksimović</u> "Modeling and analysis of series-connected wound rotor induction motor", ICEM 2008, Vilamoura, Portugal, 2008 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 2 | | | | | |
| 10. <u>G. Joksimović</u> "Broken rotor bar detection in saturated induction machine", IEMDC 2009, Miami, Florida, USA, 2009 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 2 | | | | | |
| 11. <u>G. Joksimović</u> "Stator current harmonics in saturated cage and wound rotor induction motors", ICEM 2010, Roma, Italy, 2010 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 2 | | | | | |
| 12. <u>G. Joksimović</u> , C. Bruzzese, E. Santini, "Static eccentricity detection in synchronous generators by field current and stator voltage signature analysis – Part I: Theory", ICEM 2010, Roma, Italy, 2010 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 0.7 | | | | | |
| 13. C. Bruzzese, <u>G. Joksimović</u> , E. Santini, "Static eccentricity detection in synchronous generators by field current and stator voltage signature analysis – Part II: Measures", ICEM 2010, Roma, Italy, 2010 (zbornik radova na CD-u) | 2 | 0.7 | | | | | |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | | | | | | |
| 14. <u>G. Joksimović</u> , "Precise calculation of magnetizing reactance of induction machine", ETRAN 2006, Jun 2006, Beograd, pp. 105-108 | 1 | 1 | | | | | |
| 15. <u>G. Joksimović</u> , "High efficiency motors and drive systems", Peti međunarodni naučni skup, Alternativni izvori energije i budućnost njihove primjene, CANU, Septembar 2007, Budva | 1 | 1 | | | | | |
| 16. <u>G. Joksimović</u> , Budimir Lutovac, "Multiple coupled circuit modeling of single-phase induction motors", ETRAN 2009, Jun 2009, | | | | | | | |
| Vrnjačka Banja. | | | | | | 1 | 1 |
| 17. <u>G. Joksimović</u> , "Analiza spektra linijske struje statora zasićenog kaveznog asinhronog motora", I Savjetovanje crnogorskog komiteta CIGRE 2009, Pržno, Crna Gora. | | | | | | 1 | 1 |
| 18. <u>G. Joksimović</u> , "Modeliranje asinhronog motora sa redno vezanim namotajem statora i rotora", ETRAN 2010, Donji Milanovac, 2010, Srbija. | | | | | | 1 | 1 |
| 1.5. Recenzije | | | | | | | |
| 1.5.1. Radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | | | | | | |
| 19. Časopis »IEEE Transactions on Energy Conversion«, 12 recenziranih radova (12x2) | | | | | | 2 | 24 |
| 20. Časopis »IEEE Transactions on Industrial Electronics«, 5 recenziranih radova (5x2) | | | | | | 2 | 10 |
| 21. Časopis »IET Electrical Power Applications«, 8 recenziranih radova (8x2) | | | | | | 2 | 16 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | | |
| | | | | | | Br. ref. | Br. kan. |
| 3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas | | | | | | | |
| 22. <u>G. Joksimović</u> : Osnove elektrotehnike I, Edicija ETF Udžbenici, Elektrotehnički fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore, 2007, 224 strane, ISBN 978-86-85775-05-5 | | | | | | 6 | 6 |
| 23. <u>G. Joksimović</u> : Osnove elektrotehnike II, Edicija ETF Udžbenici, Elektrotehnički fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore, 2008, 240 strana, ISBN 978-86-85775-06-2 (broš) | | | | | | 6 | 6 |
| 3.1.2. Korišćenje referentnog stranog udžbenika kod nas | | | | | | | |
| R.L. Boylestad: Essentials of Circuit Analysis, Pearson Prentice Hall, 2004, pp 1-831, ISBN 0-13-191197-X | | | | | | 5 | 5 |
| 3.1.4. Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja | | | | | | | |
| 24. <u>G. Joksimović</u> : Osnove elektrotehnike I, za prvi razred srednje stručne škole, obrazovni programi elektrotehničar/ka računara, elektrotehničar/ka elektronike, elektrotehničar/ka telekomunikacija, Centar za stručno obrazovanje, Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore, 2010 Podgorica, u procesu pripreme za štampu. | | | | | | 2 | 2 |
| 25. <u>G. Joksimović</u> : Osnove elektrotehnike II, za drugi razred srednje stručne škole, obrazovni programi elektrotehničar/ka računara, elektrotehničar/ka elektronike, elektrotehničar/ka telekomunikacija, Centar za stručno obrazovanje, Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore, 2010 Podgorica, u procesu štampanja. | | | | | | 2 | 2 |
| 3.2.2. Studijski priručnici | | | | | | | |
| 26. <u>G. Joksimović</u> , Praktikum iz Osnova elektrotehnike II, Elektrotehnički fakultet Podgorica | | | | | | 1 | 1 |
| 3.4. Mentorstvo | | | | | | | |
| 3.4.2. Mentorstvo na poslijediplomskim studijama | | | | | | | |
| 27. Ana Zogović, »Dinamičko modeliranje zasićenog asinhronog motora sa namotanim rotorom i analiza spektra struje statora«, magistarski rad koji će biti usmeno branjen tokom februara mjeseca 2011. godine | | | | | | 2 | 2 |
| 28. Ana Zogović, »Generalizovana analiza performansi asinhronog kaveznog motora«, specijalistički rad odbranjen 30.06.2008. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici | | | | | | 2 | 2 |

| | | |
|---|-----|-----|
| 3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskim studijama | | |
| 29. Vladimir Dapčević, 9024/1997, diplomski rad odbranjen 27.11.2006: »Mjerne trake – analiza i primjena« | 0.5 | 0.5 |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada | | |
| 30. U prilogu prijave na konkurs su rezultati studentskih anketa iz personalnog dosijea | 5 | 5 |

| | | |
|---|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Rukovodilac nacionalnog projekta finansiranog od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore: »Razvoj dinamičkog modela zasićene indukcione mašine«. Projekat trajao dvije godine, 2006/7 i 2007/8. - Rukovodilac nacionalnog projekta finansiranog od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore: »Analiza spektra linijske struje statora zasićene indukcione mašine«. Projekat traje tri godine, u toku je rad u završnoj godini trajanja projekta. - Član konzorcijuma međunarodnog projekta: »Monitoring of wind turbine generator systems (MONGS)«. Članovi konzorcijuma su Tehnički Univerzitet Beč, (TU WIEN), Fakultet za elektrotehniku i računarstvo iz Zagreba (FER Zagreb) i Elektrotehnički fakultet Podgorica. Projekat finansira EU preko SEE ERA NET PLUS šeme koja je dio FP7 programa. Projekat počeo 01.11.2010 i traje 21 mjesec. - Tehnička brošura »Power factor correction« radena za EnCon Services - Tehnička brošura »High efficiency motors and drives« radena za EnCon Services - Član komisije za odbranu magistarskog rada "Dinamički model asinhronog motora za proučavanje efekta viših harmonika magnetskog polja pri pojavi kvarova na rotoru", kandidata Blagote T. Jovanovića, dipl. ing. elektrotehnike, odbranjenog dana 16.04.2008. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Komisija u sastavu: Prof. dr Zoran Lazarević, redovni profesor ETFa u Beogradu, Prof. dr Dragan Petrović, redovni profesor ETFa u Beogradu, Prof. dr Gojko Joksimović, vanredni profesor ETFa u Podgorici, dr Žarko Janda, naučni saradnik, Elektrotehnički institut Nikola Tesla, Beograd. - Član komisije za pristupno predavanje, bilten iz februara 2007. godine. Komisija u sastavu: Prof. dr Božo Mihajlović, Prof. dr Gojko Joksimović, Prof. Anka Burić. - Član komisije za pristupno predavanje, bilten iz maja 2009. godine. Komisija u sastavu: Prof. Siniša Jelušić, Prof. dr Gojko Joksimović, Prof. dr Veselin Jovović. - Održao predavanje "Modelling of induction machines using winding function approach" na Univerzitetu La Sapienza, u Rimu, 09.07.2009. godine. - Održao predavanje "Eccentricity modelling of induction machines using winding functions" na Univerzitetu La Sapienza, u Rimu, 10.07.2009. godine - Organizovao posjetu Profesora Andreea Bindera sa Tehničkog Univerziteta u Darmštatu Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Tokom boravka Profesor Binder je održao predavanje »Primjena sinhronih generatora sa stalnim magnetima za regenerativnu konverziju energije - istraživanje«, dana 27.08.2009. godine. - Priredio monografiju »45 godina studija elektrotehnike u Crnoj Gori«, 2006. godine, na osnovu prethodne monografije »35 godina studija elektrotehnike u Crnoj Gori« čiji su priredivači bili Prof. dr Jozo Pralas, Prof. dr Sreten Škuletić i | | |

| | | |
|--|----|----|
| Prof. dr Radoje Ostojić. | | |
| - Ispred Centra za Stručno obrazovanje tokom 2009 godine hospitivao na časovima u Srednjoj elektrotehničkoj školi „Vaso Aligrudić“ u Podgorici | 20 | 20 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 18 | 51 | 88.6 | 197.5 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 5 | 13 | 31.5 | 59.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 20 | 20 |
| UKUPNO | | | 140.1 | 277 |

6. VODEĆA I ORGANIZATORSKA AKTIVNOST

| | |
|-------------|--|
| 2002 – 2004 | Prodekan za finansije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici |
| 2004 – 2007 | Prodekan za finansije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici |
| 2007 – 2010 | Rukovodilac Studijskog programa »Primijenjeno računarstvo« na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici |
| 2010 – | Prodekan za naučno-istraživački rad na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici |

7. NAGRADE I PRIZNANJA

Alexander von Humboldt research grant

8. ČLANSTVO U STRUČNIM I NAUČNIM UDRUŽENJIMA

- Član američkog instituta inženjera elektrotehnike i elektronike, IEEE, od 1999 godine.
- Član Inženjerske komore Crne Gore.
- Član Vijeća Senata Univerziteta Crne Gore za prirodne i tehničke nauke u drugom mandatu
- Član Upravnog Odbora J.U. Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu u drugom mandatu.

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gojko Joksimović, doktor tehničkih nauka u oblasti elektrotehnike, vanredni profesor na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, jedini je kandidat koji se prijavio na raspisani konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Kandidat zadovoljava sve formalne uslove propisane zakonom za izbor u akademsko zvanje.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Gojko Joksimović je svoju naučno istraživačku aktivnost usmerio ka problemima analize i modeliranja indukcione mašine sa aspekta praćenja njenog stanja (condition monitoring) i dijagnostike različitih režima kvarova. Koristeći "winding function" tehniku, uspješno je modelirao različite režime kvarova kod indukcionih mašina, pri čemu je posebnu pažnju posvetio režimima koji se odlikuju neravnomernom dužinom vazdušnog zazora, tj. statičkom i dinamičkom ekscentricitetu rotora. Naučne radove iz ove oblasti je objavljivao u časopisima iz najpoznatijih edicija u oblasti elektrotehnike (IEEE Transactions on Energy Conversion, IEEE Transactions on Industrial Electronics, IEE Proceedings Electric Power Applications, Archiv für Elektrotechnik).

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Joksimović je posebnu pažnju posvetio modeliranju i analizi zasićene indukcione mašine, inkorporirajući u numerički model zasićenje glavnog puta magnetskog fluksa preko varijabilne, i vremenski i prostorno, širine vazdušnog procjepa mašine. Rezultate ovog istraživanja je publikovao u časopisu *Electrical Engineering*, izdavača Springer Verlag. Pored aktivnosti na ovom polju, kandidat je posvetio pažnju svog naučno-istraživačkog rada i modeliranju sinhronog generatora sa istaknutim polovima, takođe u režimima rada koji se odlikuju ekscentričnošću rotora. Inicijalni rezultati rada na ovom polju već su prihvaćeni za objavljivanje u uglednom međunarodnom časopisu, *IEEE Transactions on Industrial Electronics*. Pored ovog rada, kandidat je iz ove oblasti prezentovao i dva rada, u koautorstvu sa kolegama sa Univerziteta La Sapienza, iz Rima, na vodećoj konferenciji iz oblasti električnih mašina, ICCEM 2010.

Značajan broj citata radova dr Joksimovića u internacionalnim časopisima potvrđuje značaj njegovog naučno-istraživačkog rada. Ovdje se naročito ističu rad objavljen 2000 u *IEEE Transactions on Industrial Electronics* sa više od 70 citata i rad objavljen iste godine u *IEEE Transactions on Energy Conversion*, sa preko 40 citata (Web of Science, podatak iz marta 2011).

Dr Gojko Joksimović i njegov naučni rad imaju i značajnu međunarodnu reputaciju. Stipendija Alexander von Humboldt fondacije, koautorstvo sa istaknutim naučnicima sa inostranih univerziteta u njegovim radovima, kao i njegova recenzentska aktivnost najbolje svedoče o tome.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Gojko Joksimović je uložio značajan trud u pedagoške aktivnosti. Rezultati tog rada su dva univerzitetska udžbenika, u ediciji ETF udžbenici, Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici. To su univerzitetski udžbenici "Osnove elektrotehnike I" i "Osnove elektrotehnike II". U istom periodu, kandidat je potvrdio odlične ocjene kojim su ga studenti i ranije ocjenjivali u studentskim anketama.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Joksimovića je možda najbolje ilustrovan kroz njegove aktivnosti na stručnom osposobljavanju mladih generacija. To se prvenstveno odnosi na dva udžbenika za srednje stručne škole, Osnove elektrotehnike I, za prvi razred srednje stručne škole, i Osnove elektrotehnike II, za drugi razred srednje stručne škole. Oba udžbenika autor je napisao u periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, i oba su u procesu štampe, u izdanju Centra za stručno obrazovanje, Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 18 | 50 | | 88.6 | 197.5 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | 13 | | 31.5 | 59.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 20 | 20 |
| UKUPNO | | | | | 140.1 | 277 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursne dokumentacije, kao i na osnovu poznavanja kandidata i njegovog naučnog, pedagoškog i stručnog rada, konstatujem da dr Gojko Joksimović ispunjava sve uslove predviđene zakonom za izbor u zvanje redovnog profesora.

Stoga mi čini posebno zadovoljstvo da dr Gojko Joksimovića, prodekana za naučno-istraživački rad na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, predložim za izbor u zvanje **redovnog profesora** za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u

elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT
Emil Levi
Liverpool

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gojko Joksimović, doktor tehničkih nauka u oblasti elektrotehnike, vanredni profesor na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, jedini je kandidat koji se prijavio na raspisani konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Sa zadovoljstvom konstatujem da kandidat zadovoljava sve formalne uslove propisane zakonom za izbor u akademsko zvanje.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Gojko Joksimović je svoju plodnu naučno-istraživačku aktivnost usmjerio ka problemima analize i modeliranja električnih mašina, na prvom mjestu indukcione mašine. U ovoj oblasti se bavi, prije svega, numeričkim modeliranjem mašina u slučaju različitih režima kvarova, a u cilju praćenja stanja mašine i rane dijagnostike kvarova putem analize spektra struje statora. U zadnje dvije godine, akcentirajući istraživanja u ovoj oblasti je na inkorporiranju zasićenja puta glavnog magnetskog fluksa u model indukcione mašine, a u cilju dobijanja kompletnije slike spektra struje statora. Naučne radove iz ove oblasti je objavljivao u časopisima iz najpoznatijih edicija u oblasti elektrotehnike (*IEEE Transactions on Energy Conversion*, *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, *IEE Proceedings Electric Power Applications*, *Archiv für Elektrotechnik* itd.).

U periodu od zadnjeg izbora, posebno se treba osvrnuti na njegova sledeća dva rada, publikovana u međunarodnim naučnim časopisima. U radu "*Line current spectrum analysis in saturated three-phase cage induction machine*", publikovanom u časopisu *Electrical Engineering*, izdavača Springer, Berlin/Heidelberg, on detaljno prezentuje ideju uključivanja fenomena zasićenja puta glavnog magnetskog fluksa u mašini preko prostorno i vremenski promjenjive širine vazdušnog procjepa mašine, prikazuje numerički model i dobijene rezultate verifikuje eksperimentalnim putem. U drugom radu, "*Harmonic signatures of static eccentricities in the stator voltages and in the rotor current of no-load salient pole synchronous generators*", koji je prihvaćen za publikovanje u časopisu *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, dr Joksimović u koautorstvu sa kolegom sa Univerziteta La Sapienza u Rimu, prezentuje originalni pristup pri modeliranju sinhronog generatora sa istaknutim polovima u cilju detekcije ekscentriciteta rotora. Kao siguran znak postojanja ekscentriciteta, sugerise se praćenje komponente struje pobudnog namotaja na dvostrukoj mrežnoj učestanosti.

Kako se radi o izboru u zvanje redovnog profesora, smatram potrebnim da se osvrnem i na njegove ranije publikovane radove, jer je protok vremena bitna komponenta pri ocjenjivanju kvaliteta naučno-istraživačkog rada. Radovi dr Joksimovića su citirani u internacionalnim časopisima kao važni izvori u domenu naučno-istraživačke oblasti kojom se bavi. Na osnovu uvida u SCOPUS bazu podataka (oktobar 2010.), kandidat ima osam radova koji su makar jednom citirani u literaturi. Ukupan broj citata ovih radova je 179. Pri tom je njegov rad iz 2000-te godine, G.M.Joksimović, J. Penman, "*The detection of inter-turn short circuits in the stator winding of operating motors*" publikovan u *IEEE Transactions on Industry Applications* 47 (5), pp. 1078-1084, citiran 93 puta. Drugi rad, publikovan iste godine, G.Joksimović, M.Đurović, J.Penman, N.Arthur, "*Dynamic simulation of dynamic eccentricity in induction machines – winding function approach*", publikovan u *IEEE Transactions on Energy Conversion*, 15 (2), pp. 143-148, citiran je 50 puta. Treba svakako pomenuti i njegov rad iz 2005-te godine, G. Joksimović, "*Dynamic simulation of cage induction machine with air gap eccentricity*", publikovan u *IEE Proceedings*, *Electric Power*

Applications, 152 (4), pp. 803-811, koji je do sada citiran 13 puta. Od svih citiranih radova u međunarodnim bazama podataka, kandidat ima 5 radova koji su citirani po najmanje pet puta, što odgovara h faktoru $h=5$.

Pored toga, dr Joksimović od novembra 2010. učestvuje u međunarodnom projektu "Monitoring of wind turbine generator systems, MONGS" kao rukovodilac sa crnogorske strane. Koordinator ovog projekta je Tehnički Univerzitet iz Beča a partneri su Sveučiliše u Zagrebu i Univerzitet Crne Gore. Projekat finansira Evropska Unija, putem horizontalnog instrumenta FP7 akcije, SEE-ERA.NET PLUS.

Navedeni značajan broj citata radova dr Joksimovića u internacionalnim časopisima svakako je najbolja potvrda vrijednosti i značaja njegovog naučno-istraživačkog rada i njegove međunarodne reputacije. Ovo dodatno potvrđuje i prestižna stipendija Alexander von Humboldt fondacije, njegova uspješna međunarodna saradnja sa značajnim naučnicima iz svijeta, česta gostovanja na prestižnim naučnim institucijama, koautorstvo sa naučnicima sa inostranih univerziteta u publikovanim radovima, njegova recenzentska aktivnost u vodećim međunarodnim časopisima kao i njegovo učešće u međunarodnim projektima.

Zadovoljstvo mi je da konstatujem da je dr Gojko Joksimović dostigao zavidnu naučnu reputaciju u naučnoj disciplini kojom se bavi, te da su njegovi naučni radovi nezaobilazni u izučavanju *condition monitoringa* električnih mašina, naročito indukcionih.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Joksimović je publikovao dva univerzitetska udžbenika, u ediciji ETF udžbenici. Radi se o univerzitetskim udžbenicima "Osnove elektrotehnike I" i "Osnove elektrotehnike II" koje su naišle na dobar prijem kod studenata. U istom periodu kandidat je dodatno potvrdio odlične ocjene kojim su ga studenti i ranije ocjenjivali u studentskim anketama.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Gojka Joksimovića ispoljen je u mnogim stručnim projektima koje je radio. Njegovo angažovanje na stručnim poslovima ispoljilo se i u aktivnostima vezanim za stručno osposobljavanje podmlatka. U svojoj bogatoj karijeri bio je angažovan na konstruisanju i sanaciji mnogih elektromotornih pogona, a naročito mašina koje se upotrebljavaju u industriji eksploatacije i obrade kamena. Trenutno je angažovan na međunarodnom projektu praćenja rada vjetrogeneratora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 18 | 51 | | 88.6 | 197.5 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | 13 | | 31.5 | 59.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 20 | 20 |
| UKUPNO | | | | | 140.1 | 277 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, kao i na osnovu poznavanja kandidata i njegovog naučnog, stručnog i pedagoškog rada, sa zadovoljstvom konstatujem da dr Gojko Joksimović ispunjava mnogo više uslova nego što je to propisano zakonom za izbor u zvanje redovnog profesora.

Na osnovu svega napisanog, posebno mi je zadovoljstvo da predložim da se kandidat dr Gojko Joksimović, naučnik sa uglednom međunarodnom reputacijom, veoma iskusni pedagog, prodekan za naučno-istraživački rad na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim

sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Njegov izbor u zvanje redovnog profesora nije samo njegova afirmacija već i značajan doprinos afirmaciji Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

RECENZENT

Akademik Momir Đurović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gojko Joksimović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, jedini je kandidat koji se prijavio na raspisani konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Kandidat zadovoljava sve formalne uslove propisane zakonom za izbor u akademsko zvanje.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Gojko Joksimović je svoju plodnu naučno-istraživačku aktivnost usmjerio ka problemima analize i modeliranja električnih mašina, na prvom mjestu indukcione mašine. U ovoj oblasti se bavi, prije svega, numeričkim modeliranjem mašina u slučaju različitih režima kvarova a u cilju praćenja stanja mašine i rane dijagnostike kvarova putem analize spektra struje statora. U zadnje dvije godine, akcentat njegovih istraživanja u ovoj oblasti je na inkorporiranju zasićenja puta glavnog magnetskog fluksa u model indukcione mašine a sve u cilju dobijanja kompletnije slike spektra struje statora. Naučne radove iz ove oblasti je objavljivao u časopisima iz najpoznatijih edicija u oblasti elektrotehnike (IEEE Transactions on Energy Conversion, IEEE Transactions on Industrial Electronics, IEE Proceedings Electric Power Applications, Archiv für Elektrotechnik).

U periodu od zadnjeg izbora, posebno se treba osvrnuti na njegova sledeća dva rada publikovana u renomiranom međunarodnim naučnim časopisima, a koji su u pregledu radova i bodova nakon zadnjeg izbora označeni rednim brojevima 1. i 2. U prvom od njih, publikovano u časopisu Electrical Engineering, izdavača Springer, Berlin/Heidelberg, on detaljno prezentuje ideju uključivanja fenomena zasićenja puta glavnog magnetskog fluksa u mašini putem prostorno i vremenski varijabilne širine vazdušnog procjepa mašine, prikazuje numerički model i dobijene rezultate verifikuje eksperimentalnim putem. U drugom, koji je prihvaćen za publikovanje u časopisu IEEE Transactions on Industrial Electronics, dr Joksimović u koautorstvu sa kolegom sa Univerziteta La Sapienza u Rimu, prezentuje originalni pristup pri modeliranju sinhronog generatora sa istaknutim polovima u cilju detekcije ekscentriciteta rotora.

Pored toga, dr Joksimović od novembra 2010. učestvuje u međunarodnom projektu "Monitoring of wind turbine generator systems, MONGS" kao rukovodilac sa crnogorske strane. Koordinator ovog projekta je Tehnički Univerzitet iz Beča a partneri su Sveučiliše u Zagrebu i Univerzitet Crne Gore. Projekat finansira Evropska Unija, putem horizontalnog instrumenta FP7 akcije, SEE-ERA.NET PLUS.

Značajan broj citata radova dr Joksimovića u internacionalnim časopisima svakako je najbolja potvrda vrijednosti i značaja njegovog naučno-istraživačkog rada i njegove međunarodne reputacije. Ovo dodatno potvrđuje i prestižna stipendija Alexander von Humboldt fondacije, njegova međunarodna saradnja, koautori sa inostranih univerziteta u publikovanim radovima, njegova recenzentska aktivnost u vodećim međunarodnim časopisima kao i njegovo učešće u međunarodnim projektima.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Joksimović je publikovao dva univerzitetska udžbenika, u ediciji ETF udžbenici. Radi se o univerzitetskim udžbenicima "Osnove elektrotehnike I" i "Osnove elektrotehnike II", koje su naišle na dobar prijem kod studenata. Treba naglasiti da dr Joksimović već duži niz godina uspješno izvodi nastavu iz predmeta koji su na

Elektrotehničkom fakultetu bazični kako u teorijskom smislu (Osnovi elektrotehnike I i II), tako i u stručnom i praktičnom smislu (Električne mašine). Ova činjenica se odražavala u studentskim anketama gdje je uvijek ocjenjivan sa odličnim ocjenama.

STRUČNI RAD

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Joksimović je imao znatan broj aktivnosti na stručnom polju. Rukovodio je na dva nacionalna projekta a trenutno je rukovodilac jednog međunarodnog projekta. Autor je dvije tehničke brošure iz oblasti energetske efikasnosti. Organizovao je posjetu Profesora Andreasa Bindera sa Tehničkog Univerziteta u Darmštatu Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, tokom koje je Profesor Binder održao predavanje »Primjena sinhronih generatora sa stalnim magnetima za regenerativnu konverziju energije - istraživanje«. Održao je dva predavanja, "Modelling of induction machines using winding function approach" i "Eccentricity modelling of induction machines using winding functions" na Univerzitetu La Sapienza, u Rimu. Priredio je monografiju "45 godina studija elektrotehnike u Crnoj Gori". Napisao je i dva udžbenika za učenike srednjih stručnih škola, „Osnove elektrotehnike I“ i „Osnove elektrotehnike II“ a koji se trenutno nalaze u štampi.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 18 | 51 | | 88.6 | 197.5 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | 13 | | 31.5 | 59.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 20 | 20 |
| UKUPNO | | | | | 140.1 | 277 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, kao i na osnovu poznavanja kandidata i njegovog naučnog, stručnog i pedagoškog rada, može se konstatovati da dr Gojko Joksimović ispunjava sve uslove predviđene zakonom za izbor u zvanje redovnog profesora.

Na osnovu svega napisanog, posebno mi je zadovoljstvo da predložim da se kandidat dr Gojko Joksimović izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmete: Osnove elektrotehnike I (osnovne studije), Osnove elektrotehnike II (osnovne studije, ETR), Uvod u električne mašine i transformatori (osnovne studije) i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima (osnovne studije), na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Dragan Filipović,
Elektrotehnički fakultet, Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Osnove računarstva II i Adaptivni diskretni sistemi i neuralne mreže na Elektrotehničkom fakultetu i Programiranje i baze podataka na Fakultetu za pomorstvo.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILOŠ DAKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 07.06.1970. godine u Nikšiću, Jugoslavija, gdje sam završio osnovnu i srednju školu (usmjerenje: "Pomoćni istraživač u matematici"). U toku školovanja učestvovao sam na

republičkim i saveznim takmičenjima srednjoškolaca iz matematike i fizike, kao i na takmičenjima u okviru pokreta Nauku mladima.

Elektrotehnički fakultet upisao sam 1988. godine u Sarajevu na smjeru "Automatika i Elektronika", da bi, 1992 godine, prešao na Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer Elektronika gdje sam diplomirao 1996. godine odbranivši diplomski rad pod nazivom "Vremensko-frekvencijska analiza signala – spektri višeg reda" sa ocjenom 10. Prosječna ocjena ostvarena za vrijeme studiranja je 8.92. U okviru susreta studenata elektrotehnike Jugoslavije učestvovao sam na takmičenjima i osvojio prvo mjesto iz matematike 1989. i 1991. godine i treće mjesto 1990. godine.

Postdiplomske studije na smjeru Teorijska elektrotehnika, usmjerenje: Teorija električnih kola, sistema i procesiranje signala, upisao sam 1996 godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Magistarsku tezu "Mjerenje koncentracije vremensko-frekvencijskih distribucija" odbranio sam 07.12.2001. godine.

Doktorsku disertaciju: "Estimacija parametara signala dekompozicijom u vremensko-frekvencijskom domenu sa primjenom na radarske signale" odbranio sam 31.10.2005. godine. U toku doktorskih studija boravio sam na Rurskom univerzitetu u Bochumu, Njemačka u periodu od 2.11.2002. - 30.11.2002.

Učestvovao sam u realizaciji naučno-istraživačkih projekata kao aktivni istraživač (projekti 1 do 6) odnosno kao rukovodilac projekta (projekat 7):

- Time-frequency Signal Analysis, (2000-2003 godina), podržan od strane Volkswagen fondacije,
- Micro-Doppler and Moving Target Analysis Using Time-Frequency Analysis Techniques, (2004 godina), projekat je podržan od kanadskog Ministarstva odbrane Kanade,
- Signal Decomposition in Radar Signal Processing, (2005. godina), projekat je podržan od Ministarstva odbrane Kanade,
- Dekompozicija složenih signala primjenom vremensko-frekvencijske analize (2005-2007), projekat je podržan od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore.
- Detection and Imaging of Moving Targets in Polarimetric SAR Using Parametric and Non-Parametric Radar Imaging Analysis Methods (2006. godina), projekat je podržan od Ministarstva odbrane Kanade,
- Detection of Ocean Targets in Sea Clutter Environment Using The Time-Frequency Based Multi-Component Signal Decomposition (TFMSD) Method (2007. godina), projekat je podržan od Ministarstva odbrane Kanade,
- Analiza nestacionarnih signala u vremensko-frekvencijskom domenu sa primjenom na radarske signale. Rad na projektu započeo je 2009 godine, projekat traje tri godine a podržan od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore.

Recenzent sam u više međunarodnih časopisa među kojima su: IEEE Transactions on Signal Processing, IEEE Signal Processing Letters, IEEE Transactions on Image Processing, IET Signal Processing, Signal processing i Geoscience and Remote Sensing Letters.

Moj dosadašnji naučno-istraživački rad rezultovao je objavljivanjem radova u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

U zvanje saradnika u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici izabran sam 15.12.1996.

U zvanje asistenta sa punim radnim vremenom izabran sam odlikom Naučno-nastavnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta 15.06.2002. godine.

Odlukom br 01-1164 od 28.4.2006 izabran sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

U periodu od posljednjeg izbora do danas izvodio sam nastavu na predmetima:

- Elektrotehnički fakultet: Osnove računarstva II, Digitalna obrada signala, Adaptivni diskretni sistemi i neuralne mreže, Baze podataka, Aplikativni softver (tekst procesori) i Osnovi matematike primijenjene u računarstvu (napredni kurs)
- Fakultet za pomorstvo: Primjena računara u pomorstvu, Programiranje i baze podataka, Programiranje u pomorstvu
- Fakultet za sport i fizičko vaspitanje: Uvod u informatiku i računarstvo
- Samostalni studijski program Geodezija: Digitalna obrada signala

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA
 (spisak referenci je u biltenu br 205 od 1. marta 2006. godine)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|-----------------|---------------------------|--------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 18 |
| Broj referenci*broj bodova | | 4×3,5 | 2×2 | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 8,8 |
| Broj referenci*broj bodova | | 6×0,7+ 2×0,5 | 2×0,5+6 ×0,3+4× 0,2 | | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1. | 1.4.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVACKU DJELATNOST | | | | | | 26,8 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | | 4.1.1. | 4.1.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | | 4.5.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | 4.6.1. | 6 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 3×2 | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | 6 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.2.1.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. S. Đukanović, V. Popović, M. Daković , Lj. Stanković, "A parametric method for non-stationary interference suppression in direct sequence spread spectrum systems," Signal Processing (ISSN:0165-1684), in print, available online | 6 | 3 |
| 2. V. Popović, I. Djurović, Lj. Stanković, T. Thayaparan, M. Daković , "Autofocusing of SAR images based on parameters estimated from the PHAF," Signal Processing (ISSN:0165-1684), Volume 90, Issue 5, May 2010, pp. 1382-1391 | 6 | 3 |
| 3. S. Djukanović, M. Daković , T. Thayaparan, Lj. Stanković, "Method for Nonstationary Jammer Suppression in Noise Radar Systems," IET Signal Processing (ISSN:1751-9675), Volume 4, Issue 3, June. 2010, Pages. 305-313 | 7 | 3,5 |
| 4. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , V. Popović, "Micro-Doppler parameter estimation from a fraction of the period," IET Signal Processing (ISSN:1751-9675), Volume 4, Issue 3, June. 2010, Pages 201-212 | 7 | 3,5 |
| 5. M. Daković , T. Thayaparan, Lj. Stanković, "Time-frequency based detection of fast manoeuvring targets," IET Signal Processing (ISSN:1751-9675), Volume 4, Issue 3, June. 2010, Pages 287-297 | 7 | 7 |
| 6. S. Đukanović, M. Daković , Lj. Stanković, "Bit error probability approximation for short-time Fourier transform based nonstationary interference excision in DS-SS systems," Signal Processing (ISSN:0165-1684), Volume 89, Issue 11, Nov. 2009, Pages 2178-2184 | 6 | 3 |

| | | |
|---|---|-----|
| 7. T. Thayaparan, Lj. Stanković, C. Wernik, M. Daković , "Real-time motion compensation, image formation and image enhancement of moving targets in ISAR and SAR using S-method based approach," IET Signal Processing (ISSN:1751-9675), Volume 2, Issue 3, Aug. 2008, Pages 247-264 | 7 | 3,5 |
| 8. M. Daković , T. Thayaparan, S. Djukanović, Lj. Stanković, "Time-frequency-based non-stationary interference suppression for noise radar systems," IET Radar, Sonar & Navigation (ISSN:1751-8784), Volume 2, Issue 4, Aug. 2008, Pages 306-314 | 7 | 7 |
| 9. T. Thayaparan, M. Daković , Lj. Stanković, "Mutual interference and low probability of interception capabilities of noise radar," IET Radar, Sonar & Navigation (ISSN:1751-8784), Volume 2, Issue 4, Aug. 2008, Pages 294-305 | 7 | 3,5 |
| 10. S. Đukanović, M. Daković , Lj. Stanković, "Local Polynomial Fourier Transform Receiver for Nonstationary Interference Excision in DSSS Communications," IEEE Trans. on Signal Processing (ISSN:1053-587X), Volume 56, Issue 4, Apr. 2008, Page(s) 1627-1636 | 7 | 3,5 |
| 11. E. Sejdčić, Lj. Stanković, M. Daković , J. Jiang, "Instantaneous Frequency Estimation Using the S-Transform," IEEE Signal Processing Letters (ISSN:1070-9908), Volume 15, Issue 2, Feb. 2008, Pages 309-312 | 6 | 3 |
| 12. Lj. Stanković, T. Thayaparan, V. Popović, I. Djurović, M. Daković , "Adaptive S-Method for SAR/ISAR Imaging," EURASIP Journal on Advances in Signal Processing (ISSN:1687-6172), vol. 2008, Article ID 593216, 10 pages, 2008. doi:10.1155/2008/593216, | 6 | 3 |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 13. M. Daković , T. Thayaparan, Lj. Stanković, "Empirical Mode Decomposition in Radar | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Signal Processing ⁴ , AMEREM 2010, Ottawa, Canada July 2010 | 2 | 2 |
| 14. S. Djukanović, M. Daković , T. Thayaparan, and Lj. Stanković, „A new method for strong broadband jammer rejection in noise radar systems“, AMEREM 2010, Ottawa, Canada July 2010 | 2 | 0,5 |
| 15. Lj. Stanković, T. Thayaparan, M. Daković , „Nonstationary Target Detection by Using the S-Method“, AMEREM 2010, Ottawa, Canada July 2010 | 2 | 0,7 |
| 16. V. Popović, Igor Djurović, Lj. Stanković, T. Thayaparan, and M. Daković , „Autofocusing of SAR Images Based on the LPFT and the PHAF“, AMEREM 2010, Ottawa, Canada July 2010 | 2 | 0,4 |
| 17. P. Raković, M. Daković , Lj. Stanković, T. Thayaparan, „An Algorithm for Detecting a Maneuvering Target Based on TFR and Viterbi Algorithm“, SM2ACD 2010, Tunisia, Oct. 2010 | 2 | 0,5 |
| 18. S. Djukanovic, LJ. Stankovic, M. Dakovic , „Time-frequency method for nonstationary jammer suppression in DSSS systems,“ <i>Telecommunications forum TELFOR 2009, invited paper</i> , Serbia, Belgrade, November 24-26, 2009. | 2 | 0,7 |
| 19. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , I. Djurović, V. Popovic, "Image enhancement and motion compensation of moving targets in ISAR using S-method," <i>Radar Conference - Surveillance for a Safer World, 2009. RADAR. International</i> , vol., no., pp.1-5, 12-16 Oct. 2009. | 2 | 0,4 |
| 20. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , "CFAR detection and extraction of maneuvering air target in strong sea-clutter via time-frequency based S-method", <i>Radar Sensor Technology XIII</i> ; Orlando, FL; 13-15 April 2009. | 2 | 0,7 |
| 21. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , "S-method-based approach for image formation, motion compensation, and image enhancement of moving targets in isar and SAR", <i>2008 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - Proceedings</i> ; Boston, MA; 6-11 July 2008. | 2 | 0,7 |
| 22. LJ. Stankovic, T. Thayaparan, M. Dakovic , V. Popovic, "S-Method in radar imaging," <i>14-th European Signal Processing Conference, EUSIPCO 2006</i> , Florence, Italy, 4 - 8 September 2006. | 2 | 0,5 |
| 23. E. Sejdić, P. Raković, M. Daković , LJ. Stankovic, "Heart sound decomposition by S-method," <i>EUSIPCO 2007</i> , Poznan, Poland 2007. | 2 | 0,5 |
| 24. V. Popović, M. Daković , T. Thayaparan, LJ. Stankovic, "Sar Images Improvements by Using The S-Method," in <i>Proc. of ICASSP 2006</i> , Vol.3, 21-24 May 2006, pp.III-177-III-180 | 2 | 0,5 |
| 25. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , "Decomposition of time-varying multicomponent signals using time-frequency based method", <i>2006 Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, CCECE'06</i> ; Ottawa, ON; 7-10 May 2006. | 2 | 0,7 |
| 26. T. Thayaparan, Lj. Stanković, M. Daković , "Focusing distorted ISAR images using the S-method", <i>2006 Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, CCECE'06</i> ; Ottawa, ON; 7-10 May 2006. | 2 | 0,7 |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 27. B. Bjelica, M. Daković , Lj. Stanković, "Metod empirijske dekompozicije u obradi radarskih signala", <i>Informacione tehnologije IT 2010</i> , Zabljak, februar, 2010. | 1 | 0,3 |
| 28. M. Mirković, M. Daković , M. Radulović, "Mogućnost primjene metoda diskretizacije kontinualnih sistema na elektromehaničkom sistemu ECP 205", <i>Informacione tehnologije IT</i> | | |

| | | |
|--|---|-----|
| 2010, Zabljak, februar, 2010. | 1 | 0,3 |
| 29. M. Simeunović, M. Daković , I. Đurović, "Primjena MPI za određivanje biasa i varijanse kubične fazne funkcije", <i>Informacione tehnologije IT 2010</i> , Zabljak, februar, 2010. | 1 | 0,3 |
| 30. Djurovic, M. Dakovic , V. Popovic, "Numerical modeling in radar data analyzing," <i>6-th International Seminar Mathematical Models & Modeling in Laser - Plasma Processes</i> , Budva, Crna Gora, pp. 43, jun 2009. | 1 | 0,3 |

| | | |
|--|----------|----------|
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada Visoke ocjene pedagoškog rada na studentskim anketama (detalji se mogu pronaći u arhivi Elektrotehničkog fakulteta). | 5 | 5 |

| | | |
|--|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost - Projektovanje i realizacija baze podataka za evidenciju opterećenja u nastavi zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore - Projektovanje i realizacija baze podataka za evidenciju naučnih radova na Univerzitetu Crne Gore - Rukovodilac naučno-istraživačkog projekta: "Analiza nestacionarnih signala u vremensko-frekvencijskom domenu sa primjenom na radarske signale". Projekat je finansiran od MPIN CG u trajanju od 3 godine (2009-2011). U prethodne dvije godine rad na projektu je ocijenjen sa 39 od mogućih 40 bodova. | 20 | 10 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 30 | 56 | 57.2 | 84 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | 3 | 6 | 6 | 11 |
| UKUPNO | | | 73.2 | 106 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Kandidat dr Miloš Daković ispunjava sve zakonom propisane norme za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Kandidat je svoje kvalitete u naučno-istraživačkoj djelatnosti dokazao publikovanjem više radova u eminentnim međunarodnim časopisima, kao i na naučnim skupovima. U periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje do danas publikovao je dvanaest radova u eminentnim međunarodnim časopisima sa visokim IMPACT faktorom, četrnaest radova na međunarodnim naučnim skupovima i četiri rada na regionalnom konferencijama.

Pored publikovanih radova kandidat je aktivno učestvovao u više naučno-istraživačkih projekata iniciranih i dijelom finansiranih od strane inostranih organizacija (Volkswagen konzorcijum, Ministarstvo odbrane Kanade), kao i naučno istraživačkih projekata podržanih od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore.

Pedagoška djelatnost kandidata zasnovana je na izvođenju nastave na više predmeta na Univerzitetu Crne Gore. Aktivnost kandidata u izvođenju nastave je visoko ocijenjena što potvrđuju ocjene na studentskim anketama. Pored toga, kandidat je u periodu od prethodnog izbora do sada obavljao funkciju rukovodioca Računarskog centra Elektrotehničkog fakulteta i rukovodioca studijskog programa Primijenjenog računarstva.

Stručna djelatnost kandidata potvrđena je realizacijom više projekata, prvenstveno softverskih rješenja, čija upotrebljivost

potvrđuje sposobnost kandidata da organizuje i realizuje kompleksne softverske projekte.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 26 | 30 | 56 | 26.8 | 57.2 | 84 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 5 | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | 3 | 3 | 6 | 6 | 11 | 17 |
| UKUPNO | | | | 32.8 | 73.2 | 106 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Konstatujem da kandidat dr Miloš Daković ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Mjerilima za izbor u akademska zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora. Na osnovu navedenih referenci, ličnog iskustva u zajedničkom naučno-istraživačkom radu i rezultata koje je kandidat ostvario svojim nastavnim i organizacionim aktivnostima na Elektrotehničkom fakultetu i Univerzitetu Crne Gore, sa zadovoljstvom preporučujem da se kandidat dr Miloš Daković izabere u zvanje **vanrednog profesora** za grupu predmeta koji su navedeni u konkursu.

RECENZENT

Prof. dr Ljubiša Stanković
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Uvidom u priloženu dokumentaciju zaključujem da dr Miloš Daković ispunjava sve norme propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska zvanja za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

Dr Miloš Daković je u proteklih pet godina (od posljednjeg izbora u akademsko zvanje) postigao izvanredne rezultate u naučno-istraživačkom radu, koji su potvrđeni objavljivanjem 12 radova u vodećim međunarodnim časopisima u oblasti elektrotehnike i računarskih nauka. Pored toga značajan broj radova je izložen na međunarodnim i domaćim konferencijama. Radovi koje je objavio dr Daković imaju značajan broj citiranja i često su bili osnova za radove drugih istraživača. Dakle, rezultati kandidata nijesu prošli nezapaženo, naprotiv više urednika u vodećim međunarodnim časopisima ga je angažovalo kao recenzenta. Pored navedenog kandidat je učestvovao na više domaćih i inostranih naučno-istraživačkih projekata. Napominjem da je kandidat rukovodilac trogodišnjeg naučno-istraživačkog projekta iniciranog od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore. Dosadašnji rezultati projekta su visoko ocijenjeni.

U proteklom periodu kandidat je obavljao dužnost rukovodioca Računarskog centra ETF-a, gdje je svoje organizacione sposobnosti iskoristio u cilju poboljšavanja računarske i mrežne infrastrukture Fakulteta. Pored toga kandidat daje svoj doprinos kroz članstvo u više Komisija i radnih grupa na ETF-u, među kojima bih istakao Komisiju za postdiplomske studije. Od studijske 2010/11 godine dr Miloš Daković je rukovodilac Studija primijenjenog računarstva na ETF-u.

Pedagoška djelatnost kandidata u prvom redu je iskazana kroz učešće u nastavnim procesima na većem broju disciplina. Ostvareni rezultati su visoko vrednovani kako od strane nastavnika i saradnika, tako i od strane studenata.

Stručna djelatnost kandidata je pored njegovih aktivnosti na poziciji rukovodioca Računarskog centra ETF-a potvrđena i realizacijom baza podataka koje se koriste u analizi izvodenja

nastave i praćenju naučnih publikacija zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore.

I VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 26 | 30 | 56 | 26.8 | 57.2 | 84 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 5 | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | 3 | 3 | 6 | 6 | 20 | 26 |
| UKUPNO | | | | 32.8 | 82.2 | 115 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije, iznesenih činjenica i ličnog iskustva u radu sa kandidatom, smatram da rezultati naučno-istraživačkog rada dr Dakovića višestruko prevazilaze propisane kriterijume za izbor u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore. Takođe, stručni rad kandidata je prepoznat kako kroz rad i učešće na domaćim, tako i na značajnim međunarodnim projekatima. Konačno, predanost pedagoškom radu je osobina kroz koju je dr Daković prepoznat među kolegama nastavnicima i studentima. Uzimajući sve ovo u obzir imam posebno zadovoljstvom da Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim dr Miloša Dakovića za izbor u zvanje **vanrednog profesora** za grupu predmeta navedenih konkursom.

RECENZENT

Prof. dr Srdjan Stanković
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na osnovu priložene dokumentacije tvrdim da kandidat dr Miloš Daković ispunjava sve zakonske uslove, kao i uslove propisane Statutom Univerziteta Crne Gore potrebne za izbor u zvanje vanrednog profesora.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat dr Miloš Daković je u toku dosadašnjeg istraživačkog rada publikovao 56 radova od kojih je 30 publikovano nakon izbora u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

četiri rada objavljena u vodećim međunarodnim časopisima iz oblasti elektrotehnike. Dodatna potvrda kvalitetnog naučno-istraživačkog rada kandidata je i njegovo učešće u međunarodnim naučno-istraživačkim projektima.

PEDAGOŠKA I STRUČNA DJELATNOST

Pedagoška djelatnost kandidata uključuje učešće u izvodenju nastave na većem broju predmeta na više jedinica Univerziteta Crne Gore.

Kvalitet stručne djelatnosti kandidata dokazan je kroz projektovanje i realizaciju softverskih proizvoda kao što su baza podataka za obračun opterećenja u nastavi zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore i baza podataka za evidenciju naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima na Univerzitetu Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 26 | 30 | 56 | 26.8 | 57.2 | 84 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 5 | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | 3 | 3 | 6 | 6 | 11 | 17 |
| UKUPNO | | | | 32.8 | 73.2 | 106 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenih podataka i zaključaka sa zadovoljstvom predlažem da se kandidat dr Miloš Daković izabere u zvanje vanrednog profesora na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Igor Đurović
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda", od 03. novembra 2010.g. Na raspisani Konkurs prijavila se kandidatkinja **DR DRAGANA ČUKIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 10. 10. 1960.g. u Ivangradu, sada Berane, Crna Gora. Osnovnu školu i gimnaziju završila sam u Andrijevi, sa zvanjima »Luča I« i »Luča II«.

Medicinski fakultet završila sam u Skoplju 1986. g.

Specijalizaciju iz sudske medicine završila sam 1994.g. u Institutu za sudsku medicinu, na Medicinskom fakultetu u Beogradu, sa odličnom ocjenom.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 203., od 1. februara 2006. godine)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|---|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 1*10 | 1*7 | | 17 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | 1*4 | 12*1,5;6*0,7; 3*0,5 | | | 23 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | | |
| Broj referenci* broj bodova | | | 10*2;10*1; 4*0,7;1*0,5; 2*0,4 | 1*2;8*1 2*0,7;6*0,5 | | 47,3 |
| 1.5. Recenzije | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 10*0,5 | | | 5 |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 92,3 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | | 8 |
| Broj referenci*broj bodova | 1*6 | 2*1 | | | | |
| 3.2. Priručnici | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 1*1 | | | 1 |
| 3.4. Mentorstvo | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (po anketama studenata) | | | | | | |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 9 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.2. Urednik i koeditor kontinuiranih Zbornika | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | | | |

Magistrski rad na temu "Sudskomedicinske karakteristike ubistva izvršenog od strane žene", odbranila sam decembra mjeseca 1994.g. u Beogradu, pod mentorstvom prof. dr Dušana Dunjića.

U maju mjesecu 1996.g., ispred Medicinskog Instituta, Univerziteta Crne Gore odobrena mi je izrada projekta: "Ubistva u Crnoj Gori od 1980- 2000 godine", gdje sam imenovana za glavnog istraživača projekta a rukovodilac Projekta je bio Prof. dr Dušan Dunjić, prof. sa Instituta za sudsku medicinu u Beogradu. Ovaj projekat bio je i osnova za izradu doktorske teze.

Doktorsku tezu: "Ubistva u Crnoj Gori u vrijeme rata u okruženju, 1991. do 1995. godine", odbranila sam aprila mjeseca 1999.g., u Beogradu, u Institutu za sudsku medicinu, takođe pod mentorstvom prof. dr Dušana Dunjića.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Po završenom fakultetu, radni odnos sam zasnovala u Ivangradu (sada Berane) 1986.g., te radila kao ljekar opšte prakse u Zdravstvenoj stanici u Andrijevi, do 1990. g.

Od 1990.g. radila sam godinu dana kao profesor medicinske grupe predmeta – anatomija sa fiziologijom, patologija, neuropsihijatrija u Medicinskom školskom centru u Titogradu, kada sam i izdala skriptu „Anatomija sa fiziologijom”, za srednju medicinsku školu.

Specijalizaciju iz sudske medicine završavam 1994.g. na Med. fakultetu u Beogradu, sa odličnom ocjenom.

Od ljeta 1994.g., do danas, radim na Odjeljenju za sudsku medicinu, KCCG u Podgorici, kao specijalista za sudsku medicinu.

U zvanje nastavnika – višeg asistenta za predmet Sudska medicina, Medicinskog fakulteta u Srbiju, izabrana sam 21. 07. 1999.g.

U zvanje asistenta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, za predmet sudska medicina, izabrana sam jula 2001.g.

U zvanje docenta, na Medicinskom fakultetu u Srbiju, Univerziteta u Srpskom Sarajevu, izabrana sam 17. 07. 2002.g.

U zvanje docenta, na Medicinskom fakultetu u Podgorici, izabrana sam 31. 03. 2006.g. Zvanje Primarius stekla sam 29. 10. 2003.g.

U zvanje Vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu u Foči, Univerziteta u Srpskom Sarajevu, izabrana sam 15. 05. 2008.g., gdje sam šef predmeta i gdje vodim kompletnu nastavu.

Profesor sam za predmet sudska medicina na Policijskoj akademiji u Danilovgradu, od osnivanja (2006.g.) i danas.

Gostujući sam Profesor na Pravnom fakultetu Univerziteta „Mediterran”.

| | | |
|--|--------------|------|
| Broj referenci*broj bodova | 4*1 | 4 |
| 4.5. Popularno stručni članci | | 1.4 |
| Broj referenci*broj bodova | 10*0,1;1*0,4 | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost (organizovanje naučnih skupova, Tribine, Okrugli stolovi) | 4.6.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | 10*0,5 | 5 |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | 10.4 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1. Radovi u međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. Dragana Čukić: ISKRVAJENJE ZBOG KRVARENJA U MEKA TKIVA KAO UZROK SMRTI KOD PRETUČENOG ZLOSTAVLJANOG DJETETA-PRIKAZ SLUČAJA, Potvrda «Vojnosanitetski pregled» da je rad, nakon dvije anonimne recenzije, prihvaćen za štampu u <i>Vojnosanitetskom pregledu</i> u nekom od narednih brojeva. Vojnosanitetski pregled, YU ISSN 0042-8450. | 7 | 6 |
| 1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | |
| 2. Dragana Čukić, IDENTIFIKACIJA LICNOSTI I UTVRĐIVANJE UZROKA SMRTI NA OSNOVU KOSTIJU – PRIKAZ SLUČAJA, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, <i>Expertus forensis</i> , br. 7., maj 2006., 39 – 43 (UDK-UDC 340.6; ISSN- 1451 – 4672). Radovi su dvojno anonimno recenzirani; apstrakti na našem i engleskom jeziku. | 1,5 | 1,5 |
| 3. Dragana Čukić: NAJČEŠĆI MEDICINSKI I SUDSKOMEDICINSKI IZRAZI I ZNAČENJA NA SEDAM JEZIKA – LATINSKI (GRČKI), NJEMAČKI, ENGLESKI, FRANCUSKI, ITALIJANSKI, RUSKI I SRPSKI, Perjanik br. 12, 122 – 135. (UDC 61:001.4) | 1,5 | 1,5 |
| 4. Dragana Čukić: UPUTSTVO ZA VJESTACENJE ALKOHOLISANOSTI KADA NIJE RAĐENA HEMIJSKA ANALIZA I KADA NE POSTOJE OBJEKTIVNI PARAMETRI – PRIKAZ NEKOLIKO SLUČAJEVA, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, <i>Expertus forensis</i> , br. 8., decembar 2006., 33 – 35. (UDC 343.983 i 343.572) Stručni rad. Radovi su dvojno anonimno recenzirani; apstrakti na našem i engleskom jeziku. | 1,5 | 1,5 |
| 5. Dragana Čukić: PRIKAZ SLUČAJA SAMOUBILACKOG ZADAVLJENJA – STEZANJA VRATA OMČOM, Medicinski zapisi, Društvo ljekara Crne Gore, br. 61., 2006., 136 – 141. (ISSN-0419-7747) | 1,5 | 1,5 |
| 6. Dragana Čukić: PRIKAZ SLUČAJA ZADESNOG UGUŠENJA PRI POKUŠAJU GUTANJA ZAMOTULJKA DROGE, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, <i>Expertus forensis</i> 11, maj 2008., 31-34. (UDC 614.824, 616.231-003.6). Radovi su dvojno anonimno recenzirani; apstrakti na našem i engleskom jeziku. | 1,5 | 1,5 |
| 7. Dragana Čukić: EKSPERTIZNA MOĆ I NEMOC SPOLJAŠNJEG PREGLEDA LEŠA, Perjanik br. 16, UDC 377.5:351.74 (497.16)(082) ISSN 1451-3412, Policijska akademija 2008.:97-100- Originalni rad. UDK 340.66, UDC 616-091.5. | 1,5 | 1,5 |
| 8. Dragana Čukić, Nemanja Radojević: MOGUĆE GREŠKE PRILIKOM UTVRĐIVANJA ALKOHOLISANOSTI, Perjanik, UDC 377.5:351.74 (497.16)(082) ISSN 1451-3412, Policijska Akademija, Danilovgrad, br. 19/20, 2009: 129-135. (UDK 612.1014.46; 343.572 (497.16). | 1,5 | 0,7 |

| | | |
|--|-----|-----|
| 9. Dragana Čukić, Nemanja Radojević: KOMPARATIVNA ANALIZA SAMOUBISTAVA I UBISTAVA U CRNOJ GORI ZA PERIODE 1999-2004 I 2005-2008. GODINE, <i>Expertus forensis</i> (UDK (UDC) 340.6, ISSN-1451-4672, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Podgorica, jul 2009, br. 12-13:25-36. Radovi su dvojno anonimno recenzirani; apstrakti na našem i engleskom jeziku. | 1,5 | 0,7 |
| 10. Dragana Čukić: NEKI PROPUSTI POLICIJE KOD UVIĐAJA, Perjanik, UDC 377.5:351.74 (497.16)(082) ISSN 1451-3412, Policijska Akademija, Danilovgrad, maj 2010., br. 22/23: 90-95. (UDK 343.147) | 1,5 | 1,5 |
| 11. Dragana Čukić: Medicinska dokumentacija i njen značaj u sudskim i drugim postupcima (jul,2010). Bilten ljekarske komore Crne Gore br. 10.: 22-33. (bilten nema ISSN) | 1,5 | 1,5 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 12. Dragana Čukić: Qualification principles of body injuries in Montenegro. 3 rd Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, 2-5 june 2005, Constanta, Romania; Abstract book; page 37. Apstrakt sa ovog Kongresa je objavljen i u: <i>Forensic Science International</i> , Vol. 169, Suppl. 1., 15 June 2007. Pages S41-S42. (ISSN:0379-0738; imprint: ELSEVIER; Impact Factor: 2.104; 5-year Impact Factor:2.089, Issues per year:30.) Rad skinut sa mreže 07. 11. 2010.g.(www.sciencedirect.com) | 2 | 2 |
| 13. Dragana Čukić, PRIRODNA SMRT “ZA VOLANOM”, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 24. – 28. 05. 2006.g.: 36. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 2 | 2 |
| 14. Dragana Čukić, PROTOKOL VJEŠTAKA, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 24. – 28. 05. 2006.g. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 2 | 2 |
| 15. Dragana Čukić, POSLEDNJA AKCIJA UMRLOG NA OSNOVU MRTVAČKE UKOČENOSTI I PREDMETA NAĐENIH U RUKAMA – PRIKAZ SLUČAJEVA, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 24. – 28. 05. 2006.g.:29,30. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 2 | 2 |
| 16. Dragana Čukić: SPECIFIČNOSTI SUDSKOMEDICINSKE OBDUKCIJE PJEŠAKA STRADALIH U SAOBRAĆAJNIM NEZGODAMA, Stručno savjetovanje iz područja cestovnog prometa, Zbornik predavanja, Hrvatsko društvo sudskih vještaka, Plitvička jezera, 24 – 25 studenoga 2006. | 2 | 2 |
| 17. Dragana Čukić: Short presentation of the forensic experts law in montenegro (accepted in december, 2004), Fifth Congres of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Book of | | |

| | | | | |
|--|---|-----|--|--|
| abstracts, 3 – 7 june 2007, Ohrid, Republic of Macedonia; 144 | 2 | 2 | | |
| 18. Dragana Ćukić: VJEŠTAČENJE TJELESNIH POVREDA U KAZNENOM POSTUPKU S POSEBNIM OSVRTOM NA "GRANIČNE POVREDE", Hrvatsko društvo sudskih vještaka, Prvi Kongres sudskih vještaka, sa međunarodnim učešćem, Opatija, 11. – 12. januar 2008., 275 – 281 (dobili smo CD a ne štampani materijal), naknadno rad objavljen u časopisu Vještak br. 1., 2009.: 59-66. (ISSN 0352-4337) UDK:340.69:343.615 | 2 | 2 | | |
| 19. Dragana Ćukić: SUDSKOMEDICINSKI ASPEKT PROMETNIH NESREĆA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA U CRNOJ GORI U VRIJEME TURISTIČKE SEZONE – LJETO 2007.G. Hrvatsko društvo sudskih vještaka, Prvi Kongres sudskih vještaka, sa međunarodnim učešćem, Opatija, 11. – 12. januar 2008., 283 – 293 (dobili smo CD a ne štampani materijal), naknadno rad objavljen u časopisu Vještak br. 1., 2009.:87-97. (ISSN 0352-4337) UDK:340.66:343.618(497.16)"2007" | 2 | 2 | | |
| 20. Dragana Ćukić: PRIKAZ SUDSKO-MEDICINSKE EKSPERTIZE KOD EKSPLOZIJE PLINA U VOZILU NAKON SUDARA SA SMRTNIM POSLJEDICAMA, rad za savjetovanje iz oblasti saobraćajnih vještačenja, Zbornik radova, Zlatibor, maj 2008.g. Agencija "Expert": 125-133. | 2 | 2 | | |
| 21. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: CONSTRUCTION'S FALLS IN MONTENEGRO (2003-2008), XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine, Portugal, may 2009. (Dobili smo samo CD, bez štampanog materijala). | 2 | 1 | | |
| 22. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: COMPARATIVE ANALYSIS OF THE HOMICIDES COMMITTED BY KNIFE AND FIRE WEAPON AFTER THE LAW CHANGINGS, XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine, Portugal, may 2009. | 2 | 1 | | |
| 23. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: SAMOUBISTVA U CRNOJ GORI (2004-2008), XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, maj 2009. Medicinski zapisi suppl.1:169. (ISSN 04197747) | 2 | 1 | | |
| 24. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: PROBLEMI U VOĐENJU MEDICINSKE DOKUMENTACIJE U CRNOJ GORI, XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, maj 2009. Medicinski zapisi suppl.1:53 (ISSN 04197747) | 2 | 1 | | |
| 25. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: PROBLEMI KOD UTVRĐIVANJA ALKOHOLISANOSTI UČESNIKA U SAOBRAĆAJU, treće savjetovanje sa međunarodnim učešćem, na temu Saobraćajne nezgode, vještačenja, Zlatibor, maj 2009., Agencija "Expert". Zbornik radova:109-113 | 2 | 1 | | |
| 26. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: SMRTNI SLUČAJEVI PRI PADU SA GRAĐEVINA U CRNOJ GORI U POSLEDNJIH PET GODINA. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka, Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 24-26 jun 2009. Zbornik radova:213-218. | 2 | 1 | | |
| 27. Ćukic D., Radojevic N.: INDUCED DOUBLE SUICIDE RESOLVED AS DOUBLE HOMICIDE: A CASE REPORT. The sixth annual meeting of Balcan Academy of Forensic Sciences, 18-21 june 2009., Kavala, Greece, Abstract book. | 2 | 1 | | |
| 28. Radojevic N., Ćukic D.: LETHAL CONCENTRACION OF HEROIN METABOLITES IN MONTENEGRIN POPULATION. The sixth annual meeting of | | | | |
| Balcan Academy of Forensic Sciences, 18-21 june 2009., Kavala, Greece, Abstract book. | 2 | 1 | | |
| 29. Dragana Ćukić, Nemanja Radojević: NEKE DILEME U SUDSKOMEDICINSKOJ PRAKSI. Hrvatsko društvo sudskih vještaka, 2. Kongres sudskih vještaka s međunarodnim učešćem, Opatija, 5-6. ožujak 2010. Zbornik radova, 327- 339. | 2 | 1 | | |
| 30. Dragana Ćukić: PROBLEMI VEZANI ZA MEDICINSKU DOKUMENTACIJU KOD VJEŠTAČENJA POVREDA UČESNIKA U SAOBRAĆAJNIM NEZGODAMA. Četvrto savjetovanje sa međunarodnim učešćem, na temu Saobraćajne nezgode, vještačenja, Zlatibor, maj 2010., Agencija "Expert". Zbornik radova:157-164. | 2 | 2 | | |
| 31. Ćukic D., Radojevic N.: FREQUENCY OF BRAIN CONTUSION IN TRAFFIC- ACCIDENT'S DEATH. The 7th annual meeting of Balcan Academy of Forensic Sciences, 03— 06. june 2010., Tirana, Albania, Abstract book: PTH 4; 10. | 2 | 1 | | |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | | | |
| 32. Milan Novaković, Dragana Ćukić, Dragan Jovaković: PSIHOPTOLOŠKI ZNAČAJ VIKTIMIZACIJE, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 34. – 28. 05. 2006.g.:49. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 1 | 0,3 | | |
| 33. Milan Novaković, Dragana Ćukić, Dragan Jovaković: PSIHOPTOLOŠKI PROFIL HOMICIDALNIH LIČNOSTI, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 24. – 28. 05. 2006.g.:48. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 1 | 0,3 | | |
| 34. Milan Novaković, Dragana Ćukić, Dragan Jovaković: TESTATORSKA SPOSOBNOST KOD PACIJENATA NA DIJALIZI, Zbornik rezimea Petog naučno – stručnog skupa u organizaciji Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, sa međunarodnim učešćem, 24. – 28. 05. 2006.g.: 49,50. Apstrakti su dvojno, anonimno recenzirani i štampani na našem i engleskom jeziku. | 1 | 0,3 | | |
| 35. Dragana Ćukić: SAMOUBILAČKI SKOK POD VOZILO U POKRETU, PRIKAZ SLUČAJA, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Knjiga abstrakata sa šestog naučno – stručnog skupa, sa međunarodnim učešćem, Bar 23. – 27. 05. 2007.g.: 49; apstrakti i prošireni apstrakti (short works) su dvojno anonimno recenzirani i štampani su i na engleskom jeziku. | 1 | 1 | | |
| 1.4. Uvodno objavljeno plenarno predavanje | | | | |
| 1.4.1. Na sastancima sa međunarodnim učesnicima | | | | |
| 36. Dragana Ćukić, plenarno – uvodno predavanje: PRIMJENA ZAKONA O SUDSKIM VJEŠTACIMA U CRNOJ GORI – PREDNOSTI I NEDOSTACI, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 9: 33 – 40. maj 2007. UDC 340.6 ISSN-1451-4672; Šesti Kongres sa međunarodnim učešćem, Bar, (UDC 343.148(497.16)(094.5). Radovi su dvojno anonimno recenzirani; apstrakti na našem i engleskom jeziku. | 2 | 2 | | |
| 37. Dragana Ćukić: MEDICINSKO PRAVO-MEDICINSKA ISTINA- MEDICINSKA DOKUMENTACIJA, <u>plenarno predavanje</u> na 10-godišnjici Udruženja, 03. 06. 2010., | | | | |

| | | | | | |
|--|------------|----------|---|------------|-----|
| Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 14-15: 31 – 41. (UDK(UDC)340.6 ISSN-1451-4672. | 2 | 2 | Sudskih Vještaka Crne Gore «Expertus forensis», do sada 14 brojeva, nakon prethodnog izbora 9 brojeva. Osnivač sam ovog časopisa, jedinog takve vrste u Crnoj Gori. Časopis je sa dvije anonimne recenzije i sa apstraktom na engleskom jeziku. | | |
| 1.5. Recenziranje 1.5.3. Radova u domaćim časopisima -Recenzirala sam oko 100 radova za časopis «Expertus forensis», od kojih oko 50 nakon posljednjih izbora, u organizaciji Udruženja Sudskih Vještaka Crne Gore, gdje sam i Predsjednik naučnog i uređivačkog odbora. (dokumentovano kroz priloženi materijal). | 50x 0.5 | 5 | - Član Uređivačkog odbora časopisa MUP – a RCG «Perjanik»- Danilovgrad - Član redakcije časopisa «Justicija» | 4 | 4 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. | 4.4. Objavljeni prikazi Dragana Čukić: PRIKAZ KNJIGE “NEUROLOGIJA I OSNOVI NEUROHIRURGIJE”, prof. dr Stanka Milića, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 9.: 213 – 14 | 0.5 | 0.5 |
| 3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas Dragana Čukić: “Sudska medicina”, osnovni udžbenik za predmet sudska medicina za studente policijske akademije, Policijska akademija Danilovgrad, 2008. ISBN 978-9940-526-00-9. Udžbenik je prvi udžbenik u izdanju Policijske akademije, sa dvije recenzije renomiranih stručnjaka (akad. M. Kuliš i sada pok. prof. dr B. | 6 | 6 | 4.5. Popularno stručni članci Od kada sam započela posao kao specijalista sudske medicine na Odjeljenju za sudsku medicinu, KBC-a u Podgorici, prije i poslije prethodnog izbora, u više navrata bila sam gost u medijima: TVCG, emisija „Galerija”, sa temama iz sudske medicine; dnevne novine „Dan” sa temom „Žena čuva život”; dnevne novine „Pobjeda” sa temom „Žene ubice u Crnoj Gori”; „Pobjeda” – „zašto je za ženu život vredniji nego za muškarca”, tv emisija „Pod lupom” na temu saobraćajnih nezgoda. Gost u emisiji „Veliki zločin” na TV vijesti, dec. 2010. | 0.1 x10 | 1.0 |
| 3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas - „Forensic Pathology”, second edicion, Vincent J. DiMaio, Dominick DiMaio, CRC 2001. - -Rukovodstvo po sudebnoj medicine”, V.V. Tomilin, G.A. Pašinjana, Moskva, „Medicina” 2001. - „A colour atlas of Forensic Pathology”, G. Austin Gresham, 3 rd impression 1984, editor Wolf Medical Books London. - “Sudska medicina”, Institut za sudsku medicinu Medicinskog fakulteta u Beogradu, Urednici doc. dr Vesna Popović, vanr.prof. Tatjana Atanasijević, 2009. - “Sudska medicina i deontologija”, D Zečević, Medicinska naklada, Zagreb, 2004. - Mnogobrojni radovi i atlasni skinuti sa Interneta. | 5 | 5 | 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost 1. Osnivač sam i Predsjednik Udruženja sudskih vještaka Crne Gore (od 2000.g.), u dva četvorogodišnja mandata, i nakon prethodnog izbora. 2. Član Programskog odbora Savjetovanja na temu „Saobraćajne nezgode”, Zlatibor 2009.g. 3. Član sam Komisije za izbor sudskih vještaka Crne Gore, od usvajanja Zakona o sudskim vještacima, i danas. (drugi mandat od 20. 01. 2010.g.) 4. Organizator sam i Predsjednik Naučnog odbora 10 naučno – stručnih skupova Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, koji su održani svakog maja mjeseca, od 2000. (šest nakon prethodnog izborado). 5. Izabrani i imenovani sam stalni sudski vještak za oblast sudske medicine, za Crnu Goru, gdje godišnje imam i do hiljadu sudskomedicinskih ekspertiza. 6. Veoma često imam naučno stručne tribine, između ostalih: 7. Održala sam predavanje – tribinu, u CANU (Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti), ispred Odjeljenja prirodnih nauka, na temu “ŽENA I ŽIVOT”, 04. 03. 2008.g. 8. U Rotari klubu Podgorica, 18. 04. 2007.g. održala sam predavanje na temu ŽENA I ŽIVOT, ŽENA I SMRT, ŽENA I DRUŠTVO UOPŠTE 9. Na Pravnom fakultetu Univerziteta »Mediteran« održala sam Tribinu na temu »Sudska medicina i život« dana 10. 11. 2010.g. 10. Član sam bila Komisije za pisanje Referata i odbranu Magistarske teze dr Dragana Jovanovića, na Med. fakultetu u Foči, sa temom: “Analiza strukture ličnosti štitenika nehomocidalnih djela kazneno popravnog zavoda Foča”, dana 14. 12. 2007.g. 11. Recenzent sam bila dr Krstu Nikoliću za zvanje Primarius 12. Član sam Komisije za izbor u zvanje Primarius, pri Ministrastvu zdravlja Crne Gore, od 04. 12. 2009.g. 13. Bila sam Član komisije za ocjenu-odbranu polaznih istraživanja kandidata dr med. Sabine Catić, Med. fak. Podgorica, od 11. 03. 2010.g. | | |
| 3.3.2. Gostujući profesor na domaćim univerzitetima - Na katedri za sudsku medicinu Medicinskog i Stomatološkog fakulteta u Foči, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, sam punih 12 godina (od 1999.g.), a od maja 2008.g. i <u>vanredni profesor i šef katedre</u> i jedini predavač, gdje držim predavanja, vježbe, ispit, odnosno kompletan predmet. - Gostujući sam profesor na Pravnom fakultetu Univerziteta „Mediteran”, Crna Gora, od novembra 2010.g. - Gostujući sam profesor na Policijskoj akademiji Danilovgrad za predmet Sudska medicina, od osnivanja Akademije (2006.g.) do danas (peta godina), gdje sam i izdala Udžbenik za studente te Visoko školske ustanove. - Na Medicinskom fakultetu u Podgorici, Univerziteta Crne Gore, kao Docent, imam predavanja, vježbe, ispit, podijeljeno sa drugim nastavnikom. | 4 | 4 | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada Na NN vijeću Med. fakulteta od 16. 11. 2010.g. dobila sam 5 bodova za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave. | 5 | 5 | | | |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor časopisa 4.2.2. U zemlji - Glavni i odgovorni urednik časopisa Udruženja | | | | | |

| | | |
|---|----|----|
| 14. Zamjenik ispitivača u Ispitnoj komisiji za polaganje stručnih ispita zdravstvenih radnika i saradnika, Ministarstva zdravlja Crne Gore, od 01. 12. 2009.g. (i ranije). | | |
| 15. Licencu iz prakse Ljekarske komore Crne Gore, dobila sam 10. 04. 2008.g. (gdje je zahtijevano minimum 130 bodova a ja sam imala oko 1100 bodova). | | |
| 16. Sanja Malinović, Lidija Nenezić, studenti V godine med. fak. u Foči, <u>mentor docent dr Dragana Čukić</u> ; SEKUNDARNO UTOPLJENJE – PRIKAZ SLUČAJEVA, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis, br. 7., maj 2006., 27 – 34 (UDK-UDC 340.6; ISSN- 1451 – 4672) | | |
| 17. <u>Mentor Dragana Čukić</u> , studenti Med. fakulteta u Podgorici Dragan Vlahović, Aleksandra Papić Vlahović: KONKURIŠUĆI UZROCI SMRTI, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Knjiga abstrakata sa šestog naučno – stručnog skupa, sa međunarodnim učešćem, Bar 23. – 27. 05. 2007.g.: 44; apstrakti i prošireni apstrakti (short works) su dvojno anonimno recenzirani i štampani su i na engleskom jeziku. | | |
| 18. Mentor <u>Dragana Čukić</u> , student Med. fakulteta u Podgorici Tijana Vukadinović, student Pravnog fakulteta u Podgorici Divna Vukadinović: USLOV SMRTI – CONDITIO MORTIS, Udruženje sudskih vještaka Crne Gore, Knjiga abstrakata sa šestog naučno – stručnog skupa, sa međunarodnim učešćem, Bar 23. – 27. 05. 2007.g.: 47; apstrakti i prošireni apstrakti (short works) su dvojno anonimno recenzirani i štampani su i na engleskom jeziku. | 20 | 20 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 37 | 109 | 60.3 | 152.6 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 4 | 7 | 21.5 | 30.5 |
| 4. STRUČNI RAD | 5 | 9 | 25.5 | 35.8 |
| UKUPNO | | | 107.3 | 218.9 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu prijave, biografije i zbirnog pregleda referenci, mogu da potvrdim da kandidatkinja docent dr Dragana Čukić, ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja u skladu sa Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, za izbor u više akademsko zvanje.

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Dragana Čukić iskazala je interesovanje za naučnoistraživački rad još u toku studija medicine, kao i tokom specijalističkih studija, što se nastavilo i intenziviralo i kasnije, kao specijalista.

Rezultate svojih istraživanja publikovala je u domaćim i stranim časopisima i saopštavala na stručnim i naučnim sastancima u zemlji i inostranstvu, što odslikava uspješnu naučno istraživačku djelatnost na crnogorskoj i međunarodnoj sudskomedicinskoj sceni. U svom naučnom radu bavi se istraživanjem različitih oblasti sudskomedicinske traumatologije, toksikologije, saobraćajnog traumatizma, identifikacije ličnosti, a posebno mjesto zauzima oblast mehaničkih povreda te elitni deo sudskomedicinske struke i nauke – oblast ubistava.

Posebno bih istakao rad „Iskrvarenje zbog krvarenja u meka tkiva kao uzrok smrti kod pretučenog zlostavljanog djeteta- prikaz slučaja”, koji će biti objavljen u *Vojnosanitetskom pregledu* u

nekom od narednih brojeva. U radu je kompletno obrađen slučaj, koji se rijetko vida u sudskomedicinskoj praksi, a na Odjeljenju za sudsku medicinu to je jedinstven slučaj.

Takođe bih istakao rad «Qualification principles of body injuries in Montenegro. 3 rd Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, 2-5 june 2005, Constanta, Romania; Abstract book; page 37», gde je Apstrakt ovog rada objavljen i u: Forensic Science International, Vol. 169, Suppl. 1., 15 June 2007. Pages S41-S42. (ISSN:0379-0738; imprint: ELSEVIER; Impact Factor: 2.104; 5-year Impact Factor:2.089, Issues per year:30.).

Rad “Vještačenje tjelesnih povreda u kaznenom postupku s posebnim osvrtom na «granične povrede», saopšten na međunarodnom kongresu u Opatiji, u organizaciji Hrvatskog društva sudskih vještaka, i objavljen u cjelosti u časopisu Vještak br. 1., gde je raspravljena problematika «graničnih povreda», koje predstavljaju kontinuirano aktuelan problem u sudskomedicinskim ekspertizama.

Posebno aktuelnu sudskomedicinsku problematiku u Crnoj Gori, u novije vreme, predstavljaju padovi sa građevina (zbog ekspanzije građevinarstva) i ubistva nožem (zbog izmjene zakona o nošenju vatrenog oružja), što je obrađeno u radovima «Construction's falls in Montenegro (2003-2008), i «Comparative analysis of the homicides committed by knife and fire weapon after the law changings», koji su saopšteni na XXI Internacionalnom kongresu Sudske medicine, u Portugalu, u maju 2009.g. i objavljeni u knjizi apstrakata (CD).

Zapaža se da je u skoro svim radovima, dr Dragana Čukić jedini autor, što ukazuje na samostalnost u radu i donošenju odluka.

Istakao bih dva plenarna predavanja: «Primjena Zakona o sudskim vještacima u Crnoj Gori – prednosti i nedostaci» i «Medicinsko pravo – medicinska istina – medicinska dokumentacija», koji su objavljeni u celosti u časopisu Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 9 i 14-15, saopšteni na Šestom Kongresu sa međunarodnim učešćem, u Baru, u maju 2007.g., te na 10-godišnjici Udruženja, u junu 2010.g. U navedenim radovima se stručno i objektivno obrađuje aktuelna problematika instituta veštačenja te medicinske dokumentacije kao polazne osnove za utvrđivanje medicinske istine.

Ističem radove saopštene na šestom kongresu Balkanske Akademije Forenzičkih nauka, u junu 2009.g., u Kavali- Grčka, gde je u jednom radu dr D. Čukić prvi autor a u jednom koautor: «Induced double suicide resolved as double homicide- a case report», te «Lethal concentration of heroin metabolites in Montenegrin population», koji su objavljeni u knjizi apstrakata sa kongresa.

Dr Dragana Čukić je bila i recenzent oko 100 radova za časopis «Expertus forensis», od kojih oko 50 nakon prethodnog izbora, te glavni i odgovorni urednik istog časopisa, za period poslednjih 10 godina, gde je i predsjednik naučnog i uređivačkog odbora.

Isto tako, mora se istaći organizatorska sposobnost dr Dragane Čukić, koja je na više Kongresa USVCG bila predsjednik organizacionog odbora, predsjednik radnih predsjedništava, predstavnik USVCG na mnogim međunarodnim kongresima te organizator i član radne grupe u izradi Zakona o sudskim veštacima Crne Gore.

Član je mnogih sudskomedicinskih asocijacija te Društva ljekara i Ljekarske komore Crne Gore.

Izuzetno bogat naučnoistraživački rad dr Dragane Čukić, nedvosmisleno je preporučuje za izbor u više zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat doc. dr Dragana Čukić ima 12 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva. Od 1999.g. kao nastavnik – viši asistent izvodi nastavu na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči, potom biva izabrana za asistenta na Med. fak. u Podgorici 2001.g.; za docenta na Med. fak. u Srbiju 2002.g., za docenta na Med. fak. u Podgorici 2006.g., za vanrednog profesora na Med. fak. u Foči, Univerziteta Istočno Sarajevo 15. 05. 2008.g. Činjenica da je izabrana u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Istočnom Sarajevu – Republika Srpska, 2008.g., nesporno ukazuje na kvalitet njenog pedagoškog rada. Na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči je Šef predmeta i, u poslednje tri godine jedini nastavnik, gdje izvodi kompletnu organizaciju nastave, predavanja, vježbe, seminare, kolokvijume, ispit.

Na Med. fakultetu u Podgorici, kao docent, izvodi nastavu (predavanja, vježbe, ispit, konsultacije, radovi sa studentima), od prethodnog izbora.

Takođe, dr D. Čukić je i gostujući profesor na Policijskoj akademiji u Danilovgradu od 2006.g. i danas.

Dr D. Čukić je gostujući profesor i na Pravnom fakultetu Univerziteta «Mediterran» od 2010.g.

Dr D. Čukić je, u okviru pedagoških aktivnosti objavila udžbenik na Policijskoj akademiji u Danilovgradu, 2008.g., koji je u cjelosti prilagođen polaznicima te visokoškolske ustanove, a koji mogu koristiti i studenti pravnog i medicinskog fakulteta.

Doc. dr D. Čukić, prilikom izvođenja nastave koristi referentne udžbenike, atlase i radove sa anglosaksonskog, ruskog i domaćeg područja.

Kvalitet pedagoškog rada doc. dr D. Čukić je, na vijeću 16. 11. 2010.g. ocijenjen najvisočijom ocjenom (5 bodova).

Iz svega navedenog, može se pouzdanost i sa zadovoljstvom zaključiti da kandidatkinja dr Drgana Čukić nedvosmisleno poseduje pedagoške kvalitete za izvođenje nastave.

STRUČNI RAD

Dr D. Čukić je glavni i odgovorni urednik časopisa Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, 14 brojeva, nakon prethodnog izbora 9 brojeva, gde je i osnivač tog časopisa, jedinog takve vrste u Crnoj Gori i šire.

Član je uređivačkog odbora časopisa «Perjanik»- MUP-a Crne Gore, te časopisa «Justicija».

U okviru stručne djelatnosti dr D. Čukić je objavila prikaz knjige «Neurologija i osnovi neurohirurgije», autora prof. dr S. Milića, što je objavljeno u časopisu «Expertus forensis» br. 9.

Dr D. Čukić je stekla zvanje Primarius 2003.g.

Dr D. Čukić je objavila i više popularno stručnih članaka u dnevnim novinama u Crnoj Gori, te bila gost u mnogobrojnim TV emisijama državne i drugih televizija, sa stručnim i naučnim temama iz oblasti sudske medicine: saobraćajne nezgode, zločini, ubistva, samoubistva, eutanazija i dr.

Takođe, dr D. Čukić je Predsednik i osnivač Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, 10 godina; član programskog odbora Savetovanja na temu «Saobraćajne nezgode» u organizaciji agencije «Expert» iz Beograda; član Komisije za izbor sudskih vještaka Crne Gore; izabrani sudski vještak za oblast sudske medicine, gde godišnje ima i do hiljadu ekspertiza, što predstavlja zaista impozantan podatak.

Dr D. Čukić ima i naučno-stručne tribine od kojih najvažnije: u CANU, na temu «Žena i život», 2008.g., u Rotari klubu Podgorica, na temu «Žena i život, žena i smrt, žena i društvo uopšte», na Pravnom fakultetu «Mediterran», na temu «Sudska medicina i život», gde je predstavila aktuelne teme, sa sudskomedicinskog aspekta.

Dalje, dr D. Čukić je bila član Komisije za pisanje Referata i odbranu Magistrarske teze dr Dragana Jovanovića, na Med. fakultetu u Foči; recenzent dr Krstu Nikoliću za izbor u zvanje Primarius, pri Ministarstvu zdravlja CG; član komisije za ocenu odbranu polaznih istraživanja dr Sabine Čatić, na med. fak. u Podgorici; zamenik ispitivača u Komisiji za polaganje stručnog ispita zdravstvenih radnika, Min. zdravlja CG.; poseduje Licencu iz prakse, Ljekarske komore Crne Gore od 2008.g..

Dr D. Čukić je bila i mentor više dodiplomskih radova, studentima u Foči i u Podgorici, sa problematikom iz sudske medicine.

Obim i struktura angažovanja ukazuje na nesumljivu stručnost kandidatkinje dr D. Čukić, za oblast sudske medicine.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 72 | 37 | 109 | 92.3 | 60.3 | 152.6 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 3 | 4 | 7 | 9 | 21.5 | 30.5 |
| 4. STRUČNI RAD | 4 | 5 | 9 | 10.3 | 25.5 | 35.8 |
| UKUPNO | | | | 111.6 | 107.3 | 218.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Shodno Zakonu o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore, doc. dr Dragana Čukić i kvantitativno i kvalitativno ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje. Vijeću Medicinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore sa posebnim zadovoljstvom predlažem da se dr Dragana Čukić izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Bogdan Ašanin
Medicinski fakultet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu prijave, biografije i zbirnog pregleda referenci, mogu da potvrdim da kandidatkinja docent dr Dragana Čukić, ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja u skladu sa Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, za izbor u više akademsko zvanje.

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Dragana Čukić iskazala je interesovanje za naučnoistraživački rad još u toku studija medicine, kao i tokom specijalističkih studija, što se nastavilo i intenziviralo i kasnije, kada aje postala specijalista.

Rezultate svojih istraživanja publikovala je u domaćim i stranim časopisima i saopštavala na stručnim i naučnim sastancima u zemlji i inostranstvu, što odlikava uspešnu naučno istraživačku delatnost na crnogorskoj i međunarodnoj sudskomedicinskoj sceni. U svom naučnom radu bavi se istraživanjem različitih oblasti sudskomedicinske traumatologije, toksikologije, a posebno mesto zauzima oblast mehaničkih povreda gde je u svojim radovima ukazala na problematiku kvalifikacije telesnih povreda u tzv. graničnim slučajevima, kao i oblast ubistava gde je iznela retke slučajeve ubilačkog povredjivanja. Posebno u novije vreme aktuelnu sudskomedicinsku problematiku u Crnoj Gori, predstavljaju njeni radovi koji se odnose na povredjivanje na radu padom sa građevina (zbog ekspanzije građevinarstva), kao i radovi vezani za krivična dela ubistva nožem (zbog izmjene zakona o nošenju vatrenog oružja), što je obrađeno u radovima «Construction's falls in Montenegro (2003-2008)», i «Comparative analysis of the homicides committed by knife and fire weapon after the law changings», koji su saopšteni na XXI Internacionalnom kongresu Sudske medicine, u Portugalu, u maju 2009.g. i objavljeni u knjizi apstrakata (CD).

Zapaža se da je u skoro svim radovima, dr Dragana Čukić jedini autor, što ukazuje na samostalnost u radu i donošenju ekspertiznih mišljenja.

Takođe bih istakao i dva plenarna predavanja: «Primjena Zakona o sudskim vještacima u Crnoj Gori – prednosti i nedostaci» i «Medicinsko pravo – medicinska istina – medicinska dokumentacija», koji su objavljeni u celosti u časopisu Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 9 i 14-15, što je časopis sa dvojnomo recenzijom, sa apstraktima na našem i engleskom jeziku, i saopšteni na Šestom Kongresu sa međunarodnim učešćem, u Baru, u maju 2007.g., te na 10-godišnjici Udruženja, u junu 2010.g. U navedenim radovima se stručno i objektivno obrađuje aktuelna problematika instituta veštačenja te medicinske dokumentacije kao polazne osnove za utvrđivanje medicinske istine.

Posebno su interesantni radovi saopšteni na šestom kongresu Balkanske Akademije Forenzičkih nauka, u junu 2009.g., u Kavali-Grčka, gde je u jednom radu dr D. Čukić prvi autor a u jednom koautor: «Induced double suicide resolved as double homicide- a case report», te «Lethal concentration of heroin metabolites in Montenegrin population», koji su objavljeni u knjizi apstrakata sa Kongresa.

Dr Dragana Čukić je bila i recenzent oko 100 radova za časopis «Expertus forensis», od kojih oko 50 nakon prethodnog izbora, te glavni i odgovorni urednik istog časopisa, za period poslednjih 10 godina, gde je i predsednik naučnog i uređivačkog odbora.

Isto tako, mora se istaći i vodeća i organizatorska sposobnost dr Dragane Čukić, koja je na više Kongresa USVCG bila predsjednik organizacionog odbora, predsjednik radnih predsjedništava, predstavnik USVCG na mnogim međunarodnim kongresima te organizator i član radne grupe u izradi Zakona o sudskim veštacima Crne Gore.

Od USVCG je, na desetogodišnjicu postojanja dobila je Zahvalnicu za osnivanje i rad Udruženja. Član je mnogih sudskomedicinskih asocijacija te Društva ljekara i Ljekarske komore Crne Gore.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat doc. dr Dragana Čukić ima već 12 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva. Od 1999.g. kao nastavnik – viši asistent izvodi nastavu na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči, potom biva izabrana za asistenta na Med. fak. u Podgorici 2001.g.; za docenta na Med. fak. u Srbinju 2002.g., za docenta na Med. fak. u Podgorici 2006.g., za vanrednog profesora na Med. fak. u Foči, Univerziteta Istočno Sarajevo 15. 05. 2008.g. Činjenica da je izabrana u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Istočnom Sarajevu – Republika Srpska, 2008.g., nesporno ukazuje na kvalitet njenog pedagoškog rada. Na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči je Šef predmeta i, u posljednje tri godine jedini nastavnik, gde izvodi kompletnu organizaciju nastave, predavanja, vežbe, seminare, kolokvijume, ispit.

Na Med. fakultetu u Podgorici, kao docent je redovno izvodila nastavu (predavanja, vežbe, ispit, konsultacije, radovi sa studentima). Takođe, dr D. Čukić je i gostujući profesor na Policijskoj akademiji u Danilovgradu od 2006.g. i danas, kao i gostujući profesor na Pravnom fakultetu Univerziteta «Mediteran» od 2010.g.

Dr D. Čukić je, u okviru pedagoških aktivnosti objavila i prvi uopšte objavljeni udžbenik na Policijskoj akademiji u Danilovgradu, 2008.g., koji je u celosti prilagođen polaznicima te visokoškolske ustanove, a koji mogu koristiti i studenti pravnog i medicinskog fakulteta.

Kvalitet pedagoškog rada doc. dr D. Čukić je, na vijeću 16. 11. 2010.g. ocijenjen najvišijom ocjenom (5 bodova).

Iz svega navedenog, može se pouzdano i sa zadovoljstvom zaključiti da kandidatkinja dr Dragana Čukić apsolutnom poseduje sve pedagoške kvalitete za izvođenje nastave.

STRUČNI RAD

Dr D. Čukić je glavni i odgovorni urednik časopisa Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, gde je i osnivač tog časopisa, jedinog takve vrste u Crnoj Gori i šire, ukupno 14 brojeva a od toga od posljednjih izbora 9 brojeva.

Član je uređivačkog odbora časopisa «Perjanik»- MUP-a Crne Gore, te časopisa «Justicija».

U okviru stručne delatnosti dr D. Čukić je objavila prikaz knjige «Neurologija i osnovi neurohirurgije», autora prof. dr S. Milića, što je objavljeno u časopisu «Expertus forensis» br. 9.

Dr D. Čukić je stekla zvanje Primarius 2003.g.

Dr D. Čukić je objavila i više popularno stručnih članaka u dnevnim novinama u Crnoj Gori, te bila gost u mnogobrojnim TV emisijama državne i drugih televizija, sa stručnim i naučnim temama iz oblasti sudske medicine: saobraćajne nezgode, zločini, ubistva, samoubistva, eutanazija i dr.

Takođe, dr D. Čukić je osnivač Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, i od njegovog osnivanja Predsednik ovog udruženja – unazad 10 godina; član je programskog odbora Savetovanja na temu «Saobraćajne nezgode» u organizaciji agencije «Expert» iz Beograda; član Komisije za izbor sudskih veštaka Crne Gore; izabrani sudski vještak za oblast sudske medicine.

Dr D. Čukić je učestvovala i na brojnim i naučno-stručnim tribinama od kojih najvažnije: u CANU, na temu «Žena i život», 2008.g., u Rotari klubu Podgorica, na temu «Žena i život, žena i smrt, žena i društvo uopšte», na Pravnom fakultetu «Mediteran», na temu «Sudska medicina i život», gde je predstavila aktuelne teme, sa sudskomedicinskoj aspekta.

Dalje, dr D. Čukić je bila član Komisije za pisanje Referata i odbranu Magistarske teze dr Dragane Jovanovića, na Med. fakultetu u Foči; recenzent dr Krstu Nikoliću za izbor u zvanje Primarius, pri Ministarstvu zdravlja CG; član komisije za ocenu i odbranu polaznih istraživanja dr Sabine Čatić, na med. fak. u Podgorici; zamenik ispitivača u Komisiji za polaganje stručnog

ispita zdravstvenih radnika, Min. zdravlja CG.; poseduje Licencu iz prakse, Ljekarske komore Crne Gore od 2008.g..

Dr D. Čukić je bila i mentor više diplomskih radova studentima na Medicinskim fakultetima u Foči i Podgorici, sa problematikom iz sudske medicine.

Obim i struktura angažovanja, nesumnjivo ukazuje na vrhunsku stručnost kandidatkinje dr D. Čukić, za oblast sudske medicine.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 72 | 37 | 109 | 92.3 | 60.3 | 152.6 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 3 | 4 | 7 | 9 | 21.5 | 30.5 |
| 4. STRUČNI RAD | 4 | 5 | 9 | 10.3 | 25.5 | 35.8 |
| UKUPNO | | | | 111.6 | 107.3 | 218.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene klasifikacione bibliografije, na osnovu opisanih kvaliteta naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, mišljenja sam da kandidatkinja dr Dragana Čukić apsolutno ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje zvanje vanrednog profesora, predviđenih Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademsko i naučno zvanje.

Zato, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Dragana Čukić izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Branimir Aleksandrić
Medicinski fakultet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu prijave, biografije i zbornog pregleda referenci, mogu da potvrdim da kandidatkinja docent dr Dragana Čukić, ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja u skladu sa Merilima za izbor u akademsko i naučno zvanje, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, za izbor u više akademsko zvanje.

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Dragana Čukić iskazala je interesovanje za naučnoistraživački rad još u toku studija medicine, kao i tokom specijalističkih studija, što se nastavilo i intenziviralo i kasnije, kao specijalista. Sve vrijeme, u toku specijalističkih studija kandidatkinje, te u toku izrade magistarskog i doktorskog rada, kao mentor, bio sam neposredno uključen u rad dr Dragane Čukić, gdje je ona iskazala visok stepen interesovanja i istraživačkog duha za problematiku kojom se bavi sudska medicina.

Rezultate svojih istraživanja publikovala je u domaćim i stranim časopisima i saopštavala na stručnim i naučnim sastancima u zemlji i inostranstvu, što odlikava uspešnu naučno istraživačku delatnost na crnogorskoj i međunarodnoj sudskomedicinskoj sceni. U svom naučnom radu bavi se istraživanjem različitih oblasti sudskomedicinske traumatologije, toksikologije, a posebno mesto zauzima oblast mehaničkih povreda te elitni deo sudskomedicinske struke i nauke – oblast ubistava.

Posebno bih istakao rad „Iskrvarenje zbog krvarenja u meka tkiva kao uzrok smrti kod pretučenog zlostavljanog djeteta- prikaz slučaja”, koji će biti objavljen u *Vojnosanijetskom pregledu* u nekom od narednih brojeva. U radu je kompletno obrađen slučaj, koji se retko viđa u sudskomedicinskoj praksi.

Takođe bih istakao rad «Qualification principles of body injuries in Montenegro. 3 rd Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, 2-5 june 2005, Constanta, Romania; Abstract book; page 37», gde je Apstrakt ovog rada objavljen i u: Forensic

Science International, Vol. 169, Suppl. 1., 15 June 2007. Pages S41-S42. (ISSN:0379-0738; imprint: ELSEVIER; Impact Factor: 2.104; 5-year Impact Factor:2.089, Issues per year:30.)

Takođe, rad "Vještačenje tjelesnih povreda u kaznenom postupku s posebnim osvrtom na «granične povrede», saopšten na međunarodnom kongresu u Opatiji, u organizaciji Hrvatskog društva sudskih vještaka, i objavljen u cjelosti u časopisu Vještak br. 1., gde je raspravljena problematika «graničnih povreda», koje predstavljaju kontinuirano aktuelan problem u sudskomedicinskim ekspertizama.

Posebno aktuelnu sudskomedicinsku problematiku u Crnoj Gori, u novije vreme, predstavljaju padovi sa građevina (zbog ekspanzije građevinarstva) i ubistva nožem (zbog izmjene zakona o nošenju vatrenog oružja), što je obrađeno u radovima «Construction's falls in Montenegro (2003-2008)», i «Comparative analysis of the homicides committed by knife and fire weapon after the law changings», koji su saopšteni na XXI Internacionalnom kongresu Sudske medicine, u Portugalu, u maju 2009.g. i objavljeni u knjizi apstrakata (CD).

Zapaža se da je u skoro svim radovima, dr Dragana Čukić jedini autor, što ukazuje na samostalnost u radu i donošenju odluka. Takođe bih istakao i dva plenarna predavanja: «Primjena Zakona o sudskim vještacima u Crnoj Gori – prednosti i nedostaci» i «Medicinsko pravo – medicinska istina – medicinska dokumentacija», koji su objavljeni u celosti u časopisu Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, Expertus forensis 9 i 14-15, što je časopis sa dvojnog recenzijom, sa apstraktima na našem i engleskom jeziku, i saopšteni na Šestom Kongresu sa međunarodnim učešćem, u Baru, u maju 2007.g., te na 10-godišnjici Udruženja, u junu 2010.g. U navedenim radovima se stručno i objektivno obrađuje aktuelna problematika instituta veštačenja te medicinske dokumentacije kao polazne osnove za utvrđivanje medicinske istine.

Takođe bih istakao i radove saopštene na šestom kongresu Balkanske Akademije Forenzičkih nauka, u junu 2009.g., u Kavali-Grčka, gde je u jednom radu dr D. Čukić prvi autor a u jednom koautor: «Induced double suicide resolved as double homicide- a case report», te «Lethal concentration of heroin metabolites in Montenegrin population», koji su objavljeni u knjizi apstrakata sa Kongresa.

Dr Dragana Čukić je bila i recenzent oko 100 radova za časopis «Expertus forensis», od kojih oko 50 nakon prethodnog izbora, te glavni i odgovorni urednik istog časopisa, za period poslednjih 10 godina, gde je i predsednik naučnog i uređivačkog odbora.

I sama činjenica da kandidatkinja doc. dr D. Čukić, za naučnoistraživačku delatnost ima 60,3 boda, od potrebnih 15 – nedvosmisleno ukazuje na nesporni kvalitet naučno istraživačkog rada kandidata, te i više nego ispunjenih uslova za izbor u zvanje vanrednog profesora. Isto tako, mora se istaći i vodeća i organizatorska sposobnost dr Dragane Čukić, koja je na više Kongresa USVCG bila predsednik organizacionog odbora, predsednik radnih predsedništava, predstavnik USVCG na mnogim međunarodnim kongresima te organizator i član radne grupe u izradi Zakona o sudskim vještacima Crne Gore.

Od USVCG je, na desetogodišnjicu postojanja dobila Zahvalnicu za osnivanje i rad Udruženja.

Član je mnogih sudskomedicinskih asocijacija te Društva ljekara i Ljekarske komore Crne Gore.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat doc. dr Dragana Čukić ima već 12 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva. Od 1999.g. kao nastavnik – viši asistent izvodi nastavu na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči, potom biva izabrana za asistenta na Med. fak. u Podgorici 2001.g.; za docenta na Med. fak. u Srbiju 2002.g., za docenta na Med. fak. u Podgorici 2006.g., za vanrednog profesora na Med. fak. u Foči, Univerziteta Istočno Sarajevo 15. 05. 2008.g. Činjenica da je izabrana u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Istočnom Sarajevu – Republika Srpska, 2008.g., nesporno ukazuje na kvalitet njenog pedagoškog rada. Na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Foči je Šef predmeta i, u poslednje tri godine jedini nastavnik, gde izvodi kompletnu organizaciju nastave, predavanja, vežbe, seminare, kolokvijume, ispit.

Na Med. fakultetu u Podgorici, kao docent, izvodi nastavu (predavanja, vežbe, ispit, konsultacije, radovi sa studentima), od prethodnog izbora.

Takođe, dr D. Čukić je i gostujući profesor na Policijskoj akademiji u Danilovgradu od 2006.g. i danas.

Dr D. Čukić je gostujući profesor i na Pravnom fakultetu Univerziteta «Mediteran» od 2010.g.

Dr D. Čukić je, u okviru pedagoških aktivnosti objavila i prvi uopšte objavljeni udžbenik na Policijskoj akademiji u Danilovgradu, 2008.g., koji je u celosti prilagođen polaznicima te visokoškolske ustanove, a koji mogu koristiti i studenti pravnog i medicinskog fakulteta.

Doc. dr D. Čukić, prilikom izvođenja nastave koristi referentne udžbenike, atlase i radove sa anglosaksonskog, ruskog i domaćeg područja.

Kvalitet pedagoškog rada doc. dr D. Čukić je, na vijeću 16. 11. 2010.g. ocijenjen najvišom ocjenom (5 bodova).

I sama činjenica da je, prema merilima za izbor u akademska i naučna zvanja, zahtevano da kandidat ima 4 boda, a doc. dr D. Čukić ima 21,5 bod, nedvosmisleno ukazuje da doc. dr D. Čukić nesporno poseduje pedagoške kvalitete za izvođenje nastave.

STRUČNI RAD

Dr D. Čukić je glavni i odgovorni urednik časopisa Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, 14 brojeva, nakon prethodnog izbora 9 brojeva, gde je i osnivač tog časopisa, jedinog takve vrste u Crnoj Gori i šire.

Član je uređivačkog odbora časopisa «Perjanik»- MUP-a Crne Gore, te časopisa «Justicija».

U okviru stručne delatnosti dr D. Čukić je objavila prikaz knjige «Neurologija i osnovi neurohirurgije», autora prof. dr S. Milića, što je objavljeno u časopisu «Expertus forensis» br. 9.

Dr D. Čukić je stekla zvanje Primarius 2003.g., što je najveće stručno i društveno priznanje u zemlji.

Dr D. Čukić je objavila i više popularno stručnih članaka u dnevnim novinama u Crnoj Gori, te bila gost u mnogobrojnim TV emisijama državne i drugih televizija, sa stručnim i naučnim temama iz oblasti sudske medicine: saobraćajne nezgode, zločini, ubistva, samoubistva, eutanazija i dr.

Takođe, dr D. Čukić je Predsednik i osnivač Udruženja sudskih vještaka Crne Gore, 10 godina; član programskog odbora Savetovanja na temu «Saobraćajne nezgode» u organizaciji agencije «Expert» iz Beograda; član Komisije za izbor sudskih vještaka Crne Gore; izabrani sudski vještak za oblast sudske medicine, gde godišnje ima i do hiljadu ekspertiza, što predstavlja zaista impozantan podatak.

Dr D. Čukić ima i naučno-stručne tribine od kojih najvažnije: u CANU, na temu «Žena i život», 2008.g., u Rotari klubu Podgorica, na temu «Žena i život, žena i smrt, žena i društvo uopšte», na Pravnom fakultetu «Mediteran», na temu «Sudska medicina i život», gde je predstavila aktuelne teme, sa sudskomedicinskog aspekta.

Dalje, dr D. Čukić je bila član Komisije za pisanje Referata i odbranu Magistarske teze dr Dragana Jovanovića, na Med. fakultetu u Foči; recenzent dr Krstu Nikoliću za izbor u zvanje Primarius, pri Ministarstvu zdravlja CG; član komisije za ocenu-odbranu polaznih istraživanja dr Sabine Catić, na med. fak. u Podgorici; zamenik ispitivača u Komisiji za polaganje stručnog ispita zdravstvenih radnika, Min. zdravlja CG.; poseduje Licencu iz prakse, Ljekarske komore Crne Gore od 2008.g.

Dr D. Čukić je bila i mentor više diplomskih radova, studentima u Foči i u Podgorici, sa problematikom iz sudske medicine.

Obim i struktura angažovanja, nesporno ukazuje na vrhunsku stručnost kandidatkinje dr D. Čukić, za oblast sudske medicine.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 72 | 37 | 109 | 92.3 | 60.3 | 152.6 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 3 | 4 | 7 | 9 | 21.5 | 30.5 |
| 4. STRUČNI RAD | 4 | 5 | 9 | 10.3 | 25.5 | 35.8 |
| UKUPNO | | | | 111.6 | 107.3 | 218.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Mišljenja sam da kandidatkinja dr Dragana Čukić, na osnovu priložene klasifikacione bibliografije, na osnovu ostalih navedenih činjenica, posebno na osnovu mog neposrednog uvida u njen kontinuirani rad još od specijalističkih dana, više nego apsolutno ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, predviđeno Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Zato, sa posebnim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se izvrši izbor dr Dragane Čukić u zvanje **vanrednog profesora** za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Smatram neophodnim i da napomenem da je dr Dragana Čukić i mnogo godina ranije, ispunjavala uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

RECENZENT

Prof. dr Dušan Dunjić
Medicinski fakultet u Beogradu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmet Hirurgija-oblast ortopedija na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu Pobjeda 03.11.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ŽARKO DAŠIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 17.11.1955. g. u Beranama u Crnoj Gori. Osnovnu školu sam završio u Beranama, a Gimnaziju u Podgorici sa odličnim uspjehom 1974.g. i dobitnik sam diplome «Luča».

- Školske 1974/75 godine upisao sam studije medicine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
- Diplomirao sam na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 22.05.1980. godine.
- Specijalizaciju iz Ortopedije i traumatologije započeo sam januara mjeseca 1983. g., a specijalistički ispit sa odličnim uspjehom položio 6.10.1986. g. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
- Školske 1992/93 godine upisao sam post-diplomske studije iz oblasti Ortopedija sa traumatologijom koje sam završio sa odličnim uspjehom, a magistarsku tezu pod nazivom «Incidencija idiopatske skolioze u Crnoj Gori» odbranio sam pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu 26.10.1998. godine.
- Doktorsku disertaciju pod nazivom «Komparativna analiza rezultata hirurški i neoperativno rješavanih povreda distalne tibio-fibularne sindesmoze» odbranio sam 6.07.2000. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekao zvanje doktora medicinskih nauka.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (BILTEN BR.199 OD 2005)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|----------------------------|--------|--------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | 11,6 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 1*10 | 1*1,6 | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | | 8,0 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 2*4 | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 25,90 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 2*0,7+2*0,5+ 14*1+4*0,4+ 6*0,3 | 10*0,5+ 3*0,3+1 *0,2 | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | Broj referenci*broj bodova | | | 1.4.1 | 1.4.2 | |
| 1.5. Recenzije | Broj referenci*broj bodova | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 45,50 |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | |
| 3.1. Udžbenici | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | | |

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

U radnom odnosu u Kliničkoj bolnici u Podgorici sam od 1983. godine. Po završetku specijalističkog ispita radim kao ortoped – traumatolog u Kliničkoj bolnici u Podgorici. U periodu od 1992. do 1996. godine obavljao sam funkciju načelnika Dječije ortopedije, a od 1996. do 2000. godine nalazio sam se na mjestu načelnika Ortopedije Ortopedsko-traumatološkog odjeljenja.

Novembra mjeseca 2000. godine izabran sam za Direktora klinike za ortopediju i traumatologiju KC CG koju sam obavljao sve do kraja jula 2009. godine.

U zvanje asistenta na Medicinskom fakultetu u Podgorici iz predmeta Hirurgija – oblast ortopedija sa traumatologijom izabran sam odlukom Naučno-nastavnog Vijeća Univerziteta Crne Gore 16.03.2001. godine a 31.03.2006. godine u zvanje docenta.

U nekoliko navrata boravio sam na stručnim usavršavanjima u inostranstvu:

- 1997. – Ortopedska klinika Bad Rapenau (Njemačka) – usavršavanje iz oblasti aloartoplastike zgloba kuka i koljena.
- 1999. – Ortopedska klinika Tübingen (Njemačka) – usavršavanje iz primarne i revizione hirurgije kuka, primjena Interlocking klina kod preloma gornjih i donjih ekstremiteta.
- 2003. – usavršavanje u trajanju od tri nedelje na Institutu «G.A. Ilizarov – Kurgan» (Ruska Federacija) – primjena transosalne fiksacije metode Ilizarov u koštano-zglobnoj patologiji.
- 2004. – Institut za ortopedske bolesti Banjica (Beograd) – usavršavanje iz luksabilnog kuka i primjena aloartoplastike kod luksabilnog kuka.
- 2005. – Traumatološka klinika Bad Hesveld (Njemačka) – reviziona hirurgija kuka.

Sa stručnim radovima iz oblasti ortopedije i traumatologije učestvovao sam na kongresima ortopeda i traumatologa bivše Jugoslavije (Zagreb, Novi Sad, Niš, Kladovo), kongresima ortopeda i traumatologa Srbije (Beograd, Subotica, Novi Sad) i svjetskim kongresima ortopeda i traumatologa – SICOT (Minhen, Amsterdam, San Diego, Havana, Istanbul, Maroko i Hong Kong). Objavio sam preko 70 stručnih i naučnih radova iz ortopedije i traumatologije kao autor i koautor u domaćim i stranim časopisima i zbornicima. Takođe sam učestvovao kao koautor u dva naučno-istraživačka projekta, odnosno dvije monografije «Skolioza u Crnoj Gori» i «Razvojni poremećaj kuka».

U izdanju Medicinskog fakulteta u Podgorici 2002. godine izašla je moja monografija «Povrede skočnog zgloba i njihovo liječenje».

Odlukom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 1997. godine određen sam za Mentora za ljekare na specijalizaciji iz ortopedije i traumatologiju sa područja Crne Gore. Odlukom Komisije Ministarstva zdravlja Crne Gore maja mjeseca 1995. godine dobio sam zvanje Primarijus.

Govorim engleski i ruski jezik.

| | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 3.2. Priručnici | | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 3.3. Gostujući profesor | | | 3.3.1. | 3.3.2. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 3.4. Mentorstvo | | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | 5 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | 4.1.1. | 4.1.2. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | 4.3.1. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | 4.4.1. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | 4.5.1. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | 4.6.1. |
| Broj referenci*broj bodova | | | | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | 20 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1 Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 1. <u>Dašić Ž., Kezunović M.</u> , «Perkutana fiksacija-metod na izbor volekuvanjetu na suprakondilarnite skršeneci na humerusot kaj decata ». Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica ,vol.VI,NoI,STR.31-35,MART 2009.Skoplje,ISSN, 1409-8814 | 4 | 4 |
| 2. <u>Dašić Ž., Kezunović M.</u> » Povrede tibio-fibularne sindesmoze – uzrok nestabilnosti skočnog zgloba kod sportista » SPORT MONT,Crnogorska sportska akademija, Podgorica, ISSN 1800-5918, novembar 2009., br. 18, 19,20/VI, str. 393-399 | 4 | 4 |
| 3. Kezunović M., <u>Dašić Ž.</u> »Artroskopska hirurgija koljena«SPORT MONT, Crnogorska sportska akademija – Montenegrin Sport Academy, Podgorica,,ISSN 1800-5918,avgust 2008., br. 15,16,17/VI, str.126-130 | 4 | 4 |
| 4. Kezunović M., <u>Dašić Ž.</u> »Prevenција skakačkog koljena kod odbojkaša«SPORT MONT, Crnogorska sportska akademija, Podgorica, ISSN 1800-5918,novembar 2009., br. 18, 19, 20/VI, str. 376-382 | 4 | 4 |
| 1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | |
| 5. <u>Dašić Ž.</u> «Herringova klasifikacija u predviđanju krajnjeg ishoda liječenja M.Perthesa», Medicinski zapisi, Društvo ljekara Crne Gore (rad u štampi – potvrda) | 1.5 | 1.5 |
| 6. <u>Dašić Ž., Bokan V.</u> «Septični artritis kuka kod djece», Medicinski zapisi, Društvo ljekara Crne Gore (rad u štampi – potvrda) | 1.5 | 0.7 |
| 7. <u>Dašić Ž.</u> «Komplikacije i rizici kod primarne artroplastike zgloba kuka», Tokovi, časopis za naučna, književna i društvena pitanja Berane, br. 1/2008, str. 211-216 | 1.5 | 1.5 |
| 1.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |

| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
|--|---|-----|
| 8. <u>Dašić Ž., Kezunović M.</u> «Periprotetske frakture femura poslije implantacije endoproteze kuka», Zbornik sažetaka, Prvi kongres hirurga i traumatologa Srbije – SOTA sa međunarodnim učešćem, 25-26.septembar 2008. godine, Beograd, str.193 | 2 | 1 |
| 9. <u>Dašić Ž., Kezunović M., Jušković A.</u> «Dislocirani suprakondilarni prelomi humerusa kod djece i njihova fiksacija», Zbornik sažetaka, Prvi kongres hirurga i traumatologa Srbije – SOTA sa međunarodnim učešćem, 25-26.septembar 2008. godine, Beograd, str. 237 | 2 | 0.7 |
| 10. <u>Dašić Ž., Kezunović M.</u> «Prelomi vrata butne kosti tretirani osteosintezom i intertrohanternom valgizacionom osteotomijom», Zbornik rezimea, Prvi kongres traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, 23-26.septembar 2009. godine, str. 67 | 2 | 1 |
| 11. <u>Dašić Ž., Bokan V.</u> «Prelomi dijafize humerusa tretirani metodom «visećeg gipsa»», Zbornik rezimea, Prvi kongres traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, 23-26.septembar 2009. godine, str. 84 | 2 | 1 |
| 12. <u>Dašić Ž., Kezunović M.</u> «Hirurško lekuvanje na fraktura na femorot po ugraduvanje na endoproteza na kolkot», Third international congress of Macedonia, 13-16. maj 2009. godine, Ohrid, Knjiga za Apstrakti, str. 33-34 | 2 | 1 |
| 13. <u>Dašić Ž., Kezunović M., Pešić G.</u> «Komparativna analiza rezultata implantacije parcijalne i biartikularne proteze kod preloma vrata butne kosti u starijih osoba», Zbornik sažetaka, Drugi kongres ortopeda i traumatologa Srbije – SOTA sa međunarodnim učešćem, 14-16. oktobar 2010. godine, Novi Sad, str. 84-85. | 2 | 0.7 |
| 14. <u>Dašić Ž., Pešić G., Jušković A.</u> «Otvoreni prelomi potkoljenice liječeni spoljnom fiksacijom po Mitkoviću», Zbornik sažetaka, Drugi kongres ortopeda i traumatologa Srbije – SOTA sa međunarodnim učešćem, 14-16. oktobar 2010. godine, Novi Sad, str. 183. | 2 | 0.7 |
| 15. Kezunović M., <u>Dašić Ž.</u> «Surgical approach m. treatment of control supreme fractures of calcaneus», Fifth SICOT/SIROT Annual International Conference, 29. avgust – 1. septembar 2007., Morocco, str. 92 | 2 | 1 |
| 16. Kezunović M., <u>Dašić Ž.</u> «Bilateral subcapital femor fracture at young woman after her | | |

| | | |
|--|---|-----|
| delivery-case report», Abstracts SICOT/SIROT 2008, XXIV World Congress, 24-28. avgust 2008., Hong Kong | 2 | 1 |
| 17. Kezunović M., Dašić Ž., Aligrudić V. «Dvostruka incizija kao izbor u hirurškom postupku kod luksantnih kominutivnih preloma talusa», Zbornik sažetaka, Prvi kongres hirurga i traumatologa Srbije – SOTA sa međunarodnim učešćem, 25-26. septembar 2008. godine, Beograd, str. 176 | 2 | 0.7 |
| 18. Dašić Ž., Bokan V. «Parcijalna patelektomija u liječenju dislociranih preloma patele», XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići 6-9. maj 2009. godine, Knjiga abstrakata, str. 52 | 2 | 1 |
| 19. Dašić Ž., Kezunović M. «Prelomi olekronona i njihovo operativno liječenje», XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići 6-9. maj 2009. godine, Knjiga abstrakata, str. 158 | 2 | 1 |

| | | |
|---|----------|----------|
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 3.5 Kvalitet pedagoškog rada | | |
| Odluka Vijeća Medicinskog fakulteta, br. 2519 od 17.1.2010. | 5 | 5 |

| | | |
|--|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija. | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 2006-2010 Član projektnog tima za aloartoplastiku zgloba kuka-Institut za ortopedске bolesti Banjica -Beograd. - 2007-Učesnik okruglog stola-infekcija u primarnoj i revizionoj artroplastici kuka i koljena, Lion(Francuska), novembar. - 2010, učesnik u primjeni SHP –revizionog sistema u artroplastici kuka-Klinika za ortopediju i traumatologiju,Zagreb(Hrvatska). - Od 2004(maj)-član Medicinskog Odbora crnogorske akademije nauka i umjetnosti. <p>Mentor-koordinator za specijalizaciju iz ortopedije i traumatologije iz Crne Gore</p> <ul style="list-style-type: none"> - dr. Nikola Bulatović 2002-2007 KC CG - dr. Oleg Laković 2002-2007 KC CG - dr. Marko Čvorović 2003-2008 Opšta bolnica Nikšić - dr. Draško Vuković 2007- spec. u toku Opšta bolnica Bar - dr. Nermin Abdić 2008- spec. u toku KC CG | | |

6. VODEĆA I ORGANIZATORSKA AKTIVNOST

- Predsjednik udruženja ortopeda i traumatologa Crne Gore
- Predsjednik Organizacionog odbora Ortopedsko-traumatoloških dana CG sa međunarodnim učešćem, maj 2011. god
- Predsjednik zdravstvene komisije FK »Budućnost« Podgorica

7. Nagrada Opštine Berane » 21.jul«, 2003 god.

8. ČLANSTVO U STRUČNIM I NAUČNIM UDRUŽENJIMA

- Član recezentske komisije ministarstva zdravlja CG iz ortopedije i traumatologije za dobijanje zvanja Primarius;
- Član komisije fonda zdravstva CG za upućivanje bolesnika na liječenje u inostranstvu;
- -Predsjednik Udruženja ortopeda i traumatologa Crne Gore;
- -Član Svjetskog Udruženja ortopeda i traumatologa (SICOT);
- -Član Evropskog udruženja ortopeda i traumatologa (EFORT);
- -Član Udruženja sportskih ljekara Crne Gore i
- -Član Sportske akademije Crne Gore.

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 19 | 61 | 30.4 | 75.9 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 5 | | 5 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | 20 | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | 125.9 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uslova definisanih Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, utvrdio sam da Doc dr Žarko Dašić ispunjava sve formalne i pravne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Žarko Dašić je svoje interesovanje za naučnoistraživački rad iskazao tokom svog specijalističkog staža, a kasnije i tokom svog radnog vijeka kao specijalista ortopedski hirurrg i traumatolog. Poslije izbora u zvanje docenta, objavio je 19 naučnih i stručnih radova u međunarodnim indeksiranim časopisima, domaćim časopisima, međunarodnim i domaćim kongresima. Radovima su obuhvaćene oblasti kojima se kandidat bavi: dječija ortopedija i traumatologija, liječenje preloma donjih ekstremiteta, primarna i reviziona artroplastika zgloba kuka i problemi koji prate ovu oblast, liječenje preloma vrata butne kosti u starijih osoba, kao i liječenje izuzetno važnog dijela skočnog zgloba – tibiofibularne sindesmoze. Od objavljenih radova posebno bih istakao dva rada koji se nalaze u časopisima koji imaju međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku, i to: «Perkutana fiksacija – metod na izbor volekuvanjanje na suprakondilarnite skršenci na humerusot kaj decata», Vol. VI, No. T, str. 31-35, mart 2009., Skoplje, gdje na sopstvenom kliničkom materijalu ukazuje na najčešće prelome u dječijem uzrastu, probleme njihovog liječenja, kao i izbor najbolje metode koja ostavlja najmanje komplikacija što se tiče krajnjeg funkcionalnog i estetskog rezultata.

U radu «Povrede tibiofibularne sindesmoze – uzrok nestabilnosti skočnog zgloba kod sportista», Sport Mont, br. 18, 19, 20/VI, str. 393-399, Podgorica, novembar 2009., autor ukazuje, koristeći sopstveni klinički materijal, na važnost tibiofibularne sindesmoze kao sastavnog dijela ligamentarnog aparata skočnog zgloba, na načine njenog zbrinjavanja, kao i posledice neadekvatnog tretmana koje ostavljaju kod mladih sportista funkcionalni i estetski loš rezultat, a time i završetak sportske karijere.

Takođe su interesantni i radovi iz oblasti dječije ortopedije (redni br. 5 i 6), gdje autor ukazuje koje su mogućnosti uspješnog liječenja Perthesove bolesti (rad pod rednim br. 5), kao i najčešće faktore koji izazivaju artritis zgloba kuka u novorođenčeta i odojčeta, mogućnosti liječenja i sekvele koje nastaju poslije upalnog procesa zgloba kuka (rad pod rednim br. 6). Naučnoistraživački rad kandidat ispoljava i kroz učešće na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima. Iz svega navedenog može se zaključiti da u pogledu naučnoistraživačkog rada kandidat ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

STRUČNI RAD

Uporedo sa naučnoistraživačkim i pedagoškim radom Dr Žarko Dašić je veoma angažovan na polju stručnog rada što se ogleda prvenstveno njegovom redovnom kliničkom praksom. Kandidat kao specijalista ortopedski hirurrg i traumatolog od početka svog rada u Kliničkom centru pokazuje visoki stepen profesionalizma i odgovornosti. Njegovo nastojanje da stručni rad unaprijedi primjenom novih metoda i savremenih stavova, kao i saradnja sa specijalistima dodirnih grana u Kliničkom centru omogućila je napredak ortopedске nauke i struke. Poznajući Dr

Žarka Dašića, kroz dugogodišnji zajednički rad, ističem da je svojim radom u struci doprinio usvajanju i prenošenju novih metoda na mlade kolege. Kao specijalista ortoped i traumatolog stalno usavršava svoja znanja iz skoro svih oblasti ortopedije i traumatologije. Svakodnevnim kliničkim radom, kao i učestvovanjem na mnogim skupovima kontinuirano doprinosi razvoju savremene ortopedije i traumatologije i samom sistemu zdravstva Crne Gore. Dr Žarko Dašić nije samo aktivan u Kliničkom centru i na Fakultetu, već svoja znanja prenosi i na kolege dodirnih medicinskih grana (fizijatrija, urgentna medicina, sportska medicina). Predsjednik je Zdravstvene komisije FK «Budućnost» iz Podgorice, član Evropskog i Svjetskog Udruženja ortopeda i traumatologa (EFORT, SICOT), član Odbora za medicinska istraživanja CANU, predsjednik Udruženja ortopeda i traumatologa Crne Gore.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Doc dr Žarko Dašić je od 2001. godine uključen u nastavno-pedagoški rad u početku kao asistent, a od 2006. kao docent na Medicinskom fakultetu. Mentor – koordinator je za specijalizacije iz oblasti ortopedije i traumatologije, a njegova pedagoška osposobljenost je potvrđivana kroz višegodišnji rad na organizaciji i sprovođenju vježbi i predavanja na predmetu Hirurgija – oblast ortopedija. Izabran je na Medicinskom fakultetu u Podgorici za izvođenje nastave na predmetu Hirurgija – oblast Ortopedija sa traumatologijom, studijskom programu medicine i izvodi nastavu na studijskom programu stomatologija i Visokoj medicinskoj školi u Beranama i Fakultetu za primijenjenu fizioterapiju u Igalu. Za izvođenje vježbi i nastave u anketama studenata dobijao je uvijek visoke ocjene koje ga takodje preporučuju za izbor u više akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 19 | 61 | | 30.4 | 75.9 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | | | 5 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | 20 | | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | | | 125.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu razmatranja konkursnog materijala i visegodisnjeg neposrednog pracenja rada i profesionalnog razvoja kandidata, smatram da Doc.dr Žarko Dašić svojim naučnoistraživačkim, pedagoškim i stručnim radom u potpunosti ispunjava sva predviđena mjerila i Zakonom propisane uslove za izbor u više akademsko zvanje i sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. Dr Žarka Dašića izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmet Hirurgija – oblast ortopedija sa traumatologijom.

RECENZENT

Prof. dr Miloš Cimbalević, emeritus
Medicinski fakultet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Uvidom u dokumentaciju koju je priložio Dr Žarko Dašić, doktor medicinskih nauka, specijalista ortopedski hirurg i traumatolog, docent na Medicinskom fakultetu u Podgorici, zaključujem da kandidat ispunjava sve uslove iz člana 76 Zakona o Visokom obrazovanju neophodne za izbor u više akademsko zvanje i Statutom Univerziteta Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Iz priložene dokumentacije nakon prethodnog izbora može se vidjeti da je naučnoistraživačka djelatnost kandidata ostvarena kroz 19 naučna i stručna rada publikovana u međunarodnim i domaćim časopisima kao i prezentirana na domaćim i međunarodnim kongresima. Naučnoistraživački rad Dr. Žarko Dašić započeo je još za vrijeme specijalističkog staža na Institutu za ortopedske bolesti Banjica – Beograd, gdje sam zapazio mladog ljekara koji je već tada pokazivao smisao za stručni, naučni i timski rad, koji je tokom svoje radne karijere i dokazao. U svojim priloženim radovima poslije izbora u prethodno zvanje, kandidat se bavi temama iz raznih oblasti ortopedije i traumatologije, od kojih bi posebno izdvojio radove iz oblasti dječije ortopedije i traumatologije, radove na temu primarne i revizione aloartroplastike zgloba kuka, probleme vezane za povrede distalne tibiofibularne sindesmoze, kao i radove koji se odnose na liječenje preloma donjih ekstremiteta i prelome vrata butne kosti starije životne dobi. Od 19 radova – četiri su objavljena u časopisima koji imaju međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku (radovi pod brojem 1, 2, 3 i 4). Ostalih 15 radova su prezentirani na međunarodnim i domaćim kongresima ili su objavljeni u domaćim renomiranim časopisima. Posebno bih istakao dva rada:

«Povrede tibiofibularne sindesmoze – uzrok nestabilnosti skočnog zgloba kod sportista», Sport Mont, br. 18, 19, 20/VI, str. 393-399, Podgorica, novembar 2009., gdje autor na sopstvenom kliničkom materijalu ukazuje na najčešće mehanizme povrede ovog izuzetno važnog segmenta skočnog zgloba koji je najvažniji za stabilnost istog posebno kod sportista i gdje njegovo neadekvatno liječenje ostavlja trajne posledice za sportsku karijeru;

«Komplikacije i rizici kod primarne artroplastike zgloba kuka», Tokovi, časopis za naučna, književna i društvena pitanja, Berane, br. 1/2008, str. 211-216, autor prikazuje najčešće rizike, preoperativne i postoperativne komplikacije koje prate primarnu implantaciju proteze kuka.

U radu objavljenom u časopisu Acta Orthopaedica Macedonica (rad pod red. br.1), autor na sopstvenom kliničkom materijalu analizira najčešće mehanizme nastanka suprakondilarnih preloma u dječijem uzrastu, dileme u izboru metode za njihovo rešavanje, kao i moguće komplikacije koje prate liječenje ovih preloma. U ostalim radovima preovladava interesovanje kandidata i za druge oblasti ortopedije i traumatologije (dječiji kuk, prelomi vrata butne kosti, otvoreni prelomi potkoljenice i njihovo liječenje).

STRUČNI RAD

Dr Žarko Dašić radi kao ljekar u Kliničkom centru CG od početka 1983. godine, a kao specijalista ortopedski hirurg i traumatolog od 1986. godine. Zbog svojih stručnih, naučnih i organizacionih sposobnosti Dr Žarko Dašić je bio dugogodišnji direktor Klinike za ortopediju i traumatologiju 2000-2009.godine i u tom periodu Klinika je uvođenjem novih metoda i savremenih stavova u dijagnostici i liječenju patologije koštano-zglobnog sistema bila prepoznatljiva ne samo u Crnoj Gori, već i u okruženju. Praktična znanja iz oblasti ortopedije i traumatologije Dr Dašić prenosi studentima, ljekarima na specijalizaciji iz ortopedije, fizikalne, sportske i urgentne medicine. Od završetka specijalizacije 1986.godine stalno se usavršava boraveći na prestižnim klinikama u regionu i Evropi i na taj način ostvaruje visoke stručne i naučne domete doprinoseći razvoju ortopedске struke i nauke u Crnoj Gori. Predsjednik je Udruženja ortopeda i traumatologa Crne Gore, član Evropskog i Svjetskog udruženja ortopeda (EFORT, SICOT), član Balkanskog udruženja sportske medicine, član Udruženja ljekara sportske medicine Crne Gore, predsjednik zdravstvene komisije FK «Budućnost» iz Podgorice, član Medicinskog odbora CANU.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Žarko Dašić od 2001. godine vrlo kvalitetno učestvuje u izvođenju vježbi i nastave na Medicinskom fakultetu u Podgorici (prvo kao asistent, a od 2006. kao docent na predmetu Hirurgija). Osim nastave na studijskom programu medicine učestvuje u sprovođenju nastave na studijskom programu stomatologije i Visokoj medicinskoj školi u Beranama, u okviru Medicinskog fakulteta u Podgorici i Fakultetu za primijenjenu fizioterapiju u Igalu. Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Medicinskog fakulteta u Beogradu od 1997. godine dr. Dašić je mentor za specijalizante iz ortopedije i traumatologije, a od 2009. godine i mentor – koordinator za specijalizante iz ortopedije i dotičnih grana (fizikalne

terapije i rehabilitacije, urgentne i sportske medicine), gdje mladim kolegama uspješno prenosi znanja iz svoje bogate kliničke prakse. Dr Žarko Dašić nastavu izvodi profesionalno, posvećen je radu sa studentima i ima izgrađen odnos prema kolegama i dao je značajan doprinos svojim učešćem u radu Nastavnog vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici. Kvalitet pedagoškog rada Dr Žarka Dašića, na osnovu odluke Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici i ankete studenata ocijenjen je najboljom ocjenom koja ga takodje preporučuje za izbor u više akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 19 | 61 | | 30.4 | 75.9 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | | | 5 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | 20 | | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | | | 125.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U skladu sa Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, konstatujem da kandidat dr. Žarko Dašić, doktor medicinskih nauka, docent na Medicinskom fakultetu u Podgorici, ortopedski hirurg i traumatolog, ispunjava sve uslove i sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmet Hirurgija – oblast Ortopedija sa traumatologijom na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Ivan Butković,
Medicinski fakultet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Prijavljeni kandidat Dr Žarko Dašić, doktor medicinskih nauka, specijalista ortopedski hirurg i traumatolog, docent na Medicinskom fakultetu, ispunjava sve uslove iz člana 76 Zakona o Visokom obrazovanju i odredbi Statuta Univerziteta Crne Gore za izbor u više akademsko zvanje za predmet Hirurgija – oblast Ortopedija sa traumatologijom.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Žarko Dašić je autor i koautor u 19 stručnih i naučnih radova objavljenih poslije izbora u prethodno zvanje, od kojih je sedam objavljeno u časopisima. U svom naučnoistraživačkom radu bavi se različitim temama iz oblasti ortopedije i traumatologije. Posebno ističem njegov rad objavljen u Acta Orthopaedica and Traumatologica Macedonica (rad pod rednim br. 1), pod nazivom «Perkutana fiksacija – metod na izbor volekuvanjetu na suprakondilarnite skršenci na humerusot kaj decata», Vol. VI, No. T, str. 31-35, mart 2009., Skoplje, gdje na sopstvenom kliničkom materijalu ukazuje na najčešće mehanizme suprakondilarnih preloma u dječijem uzrastu, metode liječenja, kao i eventualne komplikacije koje prate neadekvatno liječenje ovih preloma. On u ovom radu preferira metodu perkutane fiksacije u liječenju ovih preloma smatrajući da na taj način je mogućnost komplikacija najmanja. Takođe izdavam i interesantan rad iz oblasti dječije ortopedije «Herringova klasifikacija u predviđanju krajnjeg ishoda liječenja M. Perthesa», Medicinski zapisi, časopis Društva Ljekara Crne Gore (rad pod rednim br. 5), gdje na sistematičan način ukazuje na mogućnosti i uzroke nastanka aseptične nekroze glave butne kosti u preadolescentnom dobu, kao i značaj Herringove klasifikacije u krajnjem ishodu liječenja ovog oboljenja.

U drugim radovima koje je prezentirao na domaćim i međunarodnim kongresima, kandidat poseban akcenat stavlja na uže oblasti svog interesovanja: primarna i reviziona aloartroplastika kuka – njihove komplikacije i rizike, tretman otvorenih preloma potkoljenice – metodom spoljne fiksacije, liječenje preloma vrata butne kosti u starijih osoba, kao i liječenje povreda distalne tibiofibularne sindesmoze. Ove radove je prezentirao na domaćim kongresima (Bečići), i međunarodnim kongresima (Hong Kong, Marakeš, Beograd, Subotica, Ohrid). Na osnovu analize objavljenih i prezentiranih radova može se zaključiti da kandidat u pogledu naučnoistraživačkog rada u potpunosti ispunjava uslove za izbor u više zvanje. Analiza objavljenih radova ukazuje na visokostručnu i naučnu vrijednost dobijenih rezultata istraživanja, jednostavnost i razumljivost problema vezanih za temu koju obrađuje.

STRUČNI RAD

Stručni rad Dr Žarka Dašića je usko vezan za njegov naučnoistraživački rad. Od početka svog radnog vijeka angažovan je kao ljekar – kliničar u KCCG – na Klinici za ortopediju i traumatologiju, koja je i naučno – nastavna baza Medicinskog fakulteta. Napominjem da je tokom svog rada pokazao izuzetne organizacione sposobnosti, nalazeći se na funkcijama načelnika odjeljenja Dječije ortopedije, Ortopedije, a u periodu 2000-2009 nalazio se i na funkciji direktora Klinike za ortopediju i traumatologiju. Njegovo dugogodišnje kliničko iskustvo i veliki broj operativnih intervencija mogu odlično poslužiti prenošenju praktičnih znanja i iskustva na mlade kolege i studente. Mentor – koordinator je za specijalizacije iz Ortopedije i traumatologije sa područja Crne Gore, a učestvovao je u stvaranju i unapređenju rada ortopedskih odjeljenja u Crnoj Gori (Berane, Bijelo Polje, Nikšić, Bar), gdje je vrlo uspješno edukovao mlade ljekare specijalizante i specijaliste. U toku svoje dugogodišnje kliničke prakse usavršavao se na mnogim klinikama u regionu i Evropi. Član je evropskog i svjetskog udruženja ortopeda i traumatologa (EFORT, SICOT), Balkanskog udruženja ljekara sportske medicine, predsjednik Udruženja ortopeda i traumatologa CG, član Medicinskog odbora CANU.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr. Žarko Dašić ima značajno pedagoško iskustvo samim tim što je u naučno-nastavnom procesu na Medicinskom fakultetu od 2001. godine (u početku kao asistent, a od 2006. i nastavnik u zvanju docenta). U pedagoškoj aktivnosti kandidata posebno se izdvaja njegova posvećenost studentima i angažovanost u pripremi praktičnih vježbi i predavanja iz svoje oblasti. U radu sa studentima služi se provjerenim pedagoškim metodama, koristeći se najsvremenijim inovacijama i referencama. Sve poslove u nastavi obavlja sa velikim zalaganjem, odgovorno i vrlo uspješno. Posebno ističem njegovu komunikativnost sa studentima i kolegama. Svoj pedagoški rad dr. Žarko Dašić uspješno sprovodi na studijskom programu medicine i na studijskom programu stomatologije Medicinskog fakulteta u Podgorici (I i III godina), Fakultetu za primijenjenu fizioterapiju u Igalu i Visokoj medicinskoj školi u Beranama. Kvalitet pedagoškog rada Doc dr Žarka Dašića, na osnovu odluke Vijeća Medicinskog fakulteta i ankete studenata ocijenjen je najboljom ocjenom. Zbog svoje pedagoške aktivnosti ispoljene proteklih 10 godina, kandidat takodje ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 19 | 61 | | 22.9 | 68.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 5 | | | 5 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | 20 | | | 20 | 40 |
| UKUPNO | | | | | | 118.4 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Shodno Zakonu o Visokom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, smatram da Doc.dr Žarko Dašić svojim naučnoistraživačkim, pedagoškim i stručnim radom u potpunosti ispunjava kriterijume za izbor u akademsko zvanje i sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmet Hirurgija – oblast Ortopedija sa traumatologijom, na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Bogdan Ašanin,
Medicinski fakultet u Podgorici

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmet Pedijatrija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 3.11.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MIRA SAMARDŽIĆ rođ. VORKAPIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođena sam 6. januara 1955. godine u Sisku, Republika Hrvatska. Osnovnu školu i gimnaziju završila sam u Topuskom. Školske 1973/74. godine upisala sam Medicinski fakultet u Beogradu, a završila ga marta 1979. godine i stekla zvanje ljekar opšte medicine.

Specijalizaciju iz pedijatrije započela sam 1985. godine a specijalistički ispit položila novembra 1988. godine na Sveučilišnoj klinici „Rebro“ u Zagrebu i stekla zvanje specijalista pedijatar.

Magistarske studije iz oblasti kliničke pedijatrije i dječje endokrinologije pohađala sam na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 1987-1991. godine. Magistarsku tezu odbranila sam 1994. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu, i stekla zvanje magistar medicinskih nauka iz oblasti endokrinologije. Doktorsku disertaciju odbranila sam 1999. godine

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR 203 OD 1.FEBRUARA 2006.GODINE)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|--------|-------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | 16.8 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 1*4+ 3*2 | 1*1.5+ 5*1+ 1*0.3 | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | 23 |
| Broj referenci*broj bodova | | | 3*1+ 4*0.6+ 4*0.5 | 3*1+ 18*0.5+ 10*0.3+ 3*0.2 | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | | 1.4.1 | 1.4.2 | 4 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | 1*2 | 2*2 | |
| 1.5. Recenzije | | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 43.8 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | | 4.1.1. | 4.1.2. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | | 4.3.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | | 4.4.1. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | | 4.5.1. | 0.2 |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | 2*0.2 | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | 4.6.1. | |

na Medicinskom fakultetu u Beogradu i stekla zvanje doktor medicinskih nauka.

Završila sam više edukacionih trening programa u zemlji i inostranstvu. Bila sam rukovodilac tima za uvođenje *Skrining novorođenčadi na urođene i nasljedne metaboličke bolesti* Skrining je uveden marta 2007 godine i dalje sam koordinator programa.

U sklopu razmjene nastavnika i studenata od 4.marta -1.maja 2000. godine sam boravila na Universita di Bari - Dipartimento di Biomedicina dell'Eta Evolutiva.

Kao stipendista The Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society tokom 2003 godine sam boravila na Mercy Children's Hospital, University of Missouri, MO, USA, Kansas City.

Član sam ISPAD-a (International Society of the Pediatric & Adolescent Diabetes), Udruženja pedijatar Crne Gore i Udruženja endokrinologa Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Obavezni ljekarski staž obavila sam od 1979-1980. godine u Medicinskim zavodu Titograd. Nakon toga osam mjeseci radila sam kao ljekara opšte prakse u Domu zdravlja Titograd. Od 1981-1992. godine bila sam zaposlena u Vojno medicinskom centru Titograd kao ljekar opšte prakse, specijalizant pedijatrije i specijalista pedijatrije. Od 1992. godine do sada radim u Institutu za bolesti djece u Podgorici, Odjeljenje za endokrinologiju i nefrologiju. Od 1994.godine sam mentor specijalizantima pedijatrije za oblast dječja endokrinologija.

U zvanje istraživač saradnik na Medicinskom institutu u Podgorici birana sam 1994. godine. U zvanje asistenta za predmet Pedijatrija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Podgorici izabrana sam 8. oktobra 2001.godine i od tada redovno učestvujem u izvođenju nastave. U zvanje docenta izabrana sam 31. marta 2006. godine.

Od školske 2006/7 godine držim predavanja iz predmeta Pedijatrija i njega zdravog i bolesnog djeteta i na Visokoj medicinskoj školi u Beranama.

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Broj referenci*broj bodova | 7*8 | 8 |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | 8.2 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. Samardžić M , Marinković J, Kocev N, Curović N, Terzić N: Increasing incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro from 1997 to 2006. <i>Pediatric Diabetes</i> . 2010 : 11:412-417. [ISSN (Print): 1399-543X; ISSN: (Online)1399-5448] | 7 | 7 |
| 2. Pavićević S, Bogdanović R, Ludwig M, Samardžić M . Dentova bolest. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2008;136 (Supl.4):312-315. (ISSN: 0370-8179) | | |
| 1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | |
| 3. M Samardžić . Epidemiological and clinical characteristics of childhood-onset type 1 diabetes. <i>Medicinski zapisi</i> 2006;61: 113-119. (ISSN: 0419-7747) | 6 | 3 |
| 4. Samardžić M . Šećerna bolest kod djece I adolescenata u Crnoj Gori. <i>Ishrana, fizička aktivnost i zdravlje</i> 2007; 49/50 :19-22.(ISSN 0352-891) | 1.5 | 1.5 |
| 1.3. Radovi nakongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 5. Samardžić M . Growth changes in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus, 32th Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), Cambridge, UK, 06-09. sept.2006. <i>Pediatric Diabetes</i> 2006: Vol.7 (Suppl 5):88.[ISSN (Print) 1399-543X] | 1.5 | 2 |
| 6. Samardžić M , Marković G & Curović N. Frequency of DKA in children diagnosed with type 1 diabetes in Montenegro between 1977 and 2006. 33th Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD) , Berlin, Germany 26-29. sept. 2007. <i>Pediatric Diabetes</i> 2007:Vol.8 (Suppl 7) :70. [ISSN (Print) 1399-543X] | 2 | 0.7 |
| 7. Samardžić M , Pavićević S, Bogdanović R, Ludwig M. Effect of GH replacement therapy in boy with Dent's disease. LWPE/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology. New York, USA, 09-12 sept.2009. <i>Hormone Research</i> 2009;72 (Suppl 3): 200. (ISSN 0301-0163) | 2 | 0.5 |
| 8. Samardžić M , Terzić N. Continuous rise in incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro . 36th Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD) . 27-23. okt. 2010. Buenos Aires, Argentina. <i>Pediatric Diabetes</i> 2010: Vol.11 (Suppl 14) :81. [ISSN (Print) 1399-543X] | 2 | 1 |
| 9. Pavićević S, Bogdanović R, Ludwig M, Samardžić M . Dentova bolest-od klinike do mutacione analize. IV Kongres pedijataru Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd. 01-04 okt. 2006. Zbornik sažetaka :347-8. | 2 | 0.5 |
| 10. Samardžić M , Marković G. Dijabetična ketoacidoza: klinička prezentacija kod djece sa novootkrivenim dijabetes melitusom tip 1 i kod djece sa ranije postavljenom dijagnozom. IV | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Kongres pedijataru Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd. 01-04 okt. 2006. Zbornik sažetaka :362. | 2 | 1 |
| 11. Samardžić M ¹ , Curović N ¹ , Marinković J ² , Terzić N ³ , Kocev N ² , <i>Trend incidencije dijabetesa tip 1 kod djece u Crnoj Gori</i> . XIII Kongres društva ljekara Crne Gore sa međunarodnom učešćem. Bečići, 06-09. maj 2009. Medicinski zapisi 2009: Suppl 1:19. (ISSN- 0419-7747) | 2 | 0.4 |
| 12. Curović N, Samardžić M , Gligorović N. <i>Okrugli sto: Skrining novorođenčadi na urođene metaboličke bolesti-sadašnje stanje i perspective</i> . XIII Kongres društva ljekara Crne Gore sa međunarodnom učešćem. Bečići, 06-09. maj 2009. Medicinski zapisi 2009 : Suppl 1:18 (ISSN- 0419-7747) | 2 | 0.5 |
| 1.4. Uvodno objavljeno plenarno predavanje | | |
| 1.4.1. Na sastancima sa međunarodnim učesnicima | | |
| 13. Mira Samardžić . "Mogu li vanjski uticaji u određenom periodu života imati ulogu u nastanku gojaznosti"? IV kongres pedijataru u BiH s međunarodnim sudjelovanjem, Neum : 29.sept.-2.okt. 2010. | 2 | 2 |
| 1.4.2. Na sastancima sa domaćim učesnicima | | |
| 14. Mira Samardžić : Simpozijum "Skrining na urođene i nasljedne metaboličke bolesti, Podgorica 29. sept. 2006. | 1 | 1 |
| 15. Mira Samardžić : Seminari : Dijagnostika i terapija dijabetesa melitusa u detinjstvu i adolescenciji, održani u Beogradu od 11 -12 maja 2006 i od 23-24 nov. 2006. | 1 | 1 |
| 16. Mira Samardžić : Stručni skup „Aktuelnosti u dječijoj endokrinologiji“, Podgorica 29-30 maj 2008 | 1 | 1 |
| 1.5. Recenziranje | | |
| 1.5.3 Radova objavljenih u domaćim časopisima (Medicinski zapisi) | | |
| 10 RADOVA (U PRILOGU) | 5 | 5 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 3.1.2. Korištenje referentnog inostranog udžbenika kod nas : Lissauer T & Clayden G. Illustrated Textbook of Paediatrics | 5 | 5 |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave (Odluka Vijeća Medicinskog fakulteta 16.11 2010.g.) | 5 | 5 |

| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 4.1. Stručna knjiga | | |
| 4.1.1. U inostranstvu | | |
| 1. Samardžić M, Vlaški J, Katanić . Epidemiologija dijabetesa U : Vlaški J, Katanić D, ur. Klinička pedijatrijska dijabetologija. Novi Sad : Symbol; 2007 : 74-77. ISBN :978-86-85251-21-4 | 6 | 2 |
| 4.1.2. U zemlji | | |
| 2. Samardžić M . Dijabetes to je činjenica. Podgorica: Univerzitet Crne Gore; 2008 (80 strana) . ISBN : 978-86-7664-055-3 | 3 | 3 |
| 4.2. Urednik ili koeditor časopisa, knjige | | |
| 4.2.1. U inostranstvu | | |
| 3. Pomoćnik urednika u : Pedijatrija danas ; Časopis univerzitetskog kliničkog centra Tuzla, indeksiran u the British Library aianside | | |

| | | |
|--|----|-----|
| Service, Index Copernicus, CAB Abstract/Global Health Databases i EBSCOhost | 6 | 6 |
| 4.2.2.U zemlji Član uređivačkog odbora u :Medicinski zapisi, časopis Društva ljekara Crne Gore od 2007 god | 3 | 1.5 |
| 4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost : Predavanja na inostranim univerzitetima - Mira Samardžić <i>Transilvania University of Brasov:</i> International academic summer school. In frame of CEEPUS CII-RO-0313-01-0809 project: „ Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health“. Brasov-Romania: 9-19 July 2009 - Mira Samardžić <i>Charles University in Prague ;</i> CEEPUS teacher from 14.06-29.06 2010 in the framework of CII-RO-0313-02-0910; | | |
| Organizacija 3 stručna sastanka i uvođenje nacionalnog programa <i>Skrining na hipotireoidizam i urođene metaboličke bolesti.</i> | | |
| Mentor Iz oblasti endokrinologija u okviru specijalizacije <i>Pedijatrija</i> | 20 | 15 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 16 | 75 | 29.6 | 7.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | 10 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 27.5 | 35.5 |
| UKUPNO | | | 67.1 | 118.9 |

IZVEŠTAJ RECENZENTA**I OCENA USLOVA****STEPEN OBRAZOVANJA**

Na osnovu prijave, biografije i zbirnog pregleda referenci mogu da potvrdimo da je kandidatkinja dr Mira Samardžić, ispunila sve zakonske uslove za izbor u više akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U svom naučnom radu dr Mira Samardžić bavi se istraživanjem obolenja iz oblasti pedijatrijske endokrinologije koja imaju javno zdravstveni značaj kao što su dijabetes melitus tip I i gojaznost, ali i retkim urođenim i stečenim bolestima kao što su kongenitalna hipotireoza, kongenitalna adrenalna hiperplazija i druge bolesti. Od prethodnog izbora dr Mira Samardžić je objavila 12 radova u renomiranim međunarodnim časopisima i saopštenim na međunarodnim i domaćim kongresima, autor je jedne stručne knjige koja je izdata u zemlji i poglavlja u stručnoj knjizi izdatoj u inostranstvu.

Na osnovu uvida u klasifikacionu biografiju posebno izdvajam radove :

- **Samardžić M,** Marinković J, Kocev N, Curović N, Terzić N: Increasing incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro from 1997 to 2006. *Pediatric Diabetes*. 2010 : 11:412-417 (Referisan u *Excerpta Medica*. **Impact Factor:** 2.628). Kao rezultat objavljenog rada dr Miri Samardžić i njenom timu je omogućeno da budu dio prestižne EURODIAB studije.
- Pavicević S, Bogdanović R, Ludwig M, **Samardžić M.** Dentova bolest. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2008;136 (Supl.4):312-315. (Referisan u WoS, CrossRef/DOI, Medline).

Rad je nastao kao rezultat praktičnog rada multidisciplinarnog tima i naučnog istraživanja retke bolesti.

Dr Mira Samardžić je autor stručne knjige *Dijabetes to je činjenica* čiji je izdavač Univerzitet Crne Gore. Knjiga predstavlja važno edukativno štivo za one kojima je namenjena a to su deca, adolescenti, mladi odrasli oboleli od šećerne bolesti i njihove familije.

Analizom objavljenih radova nakon izbora u prethodno zvanje, može se zaključiti da doc. dr Mira Samardžić suštinski i formalno ispunjava uslov za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat doc dr Mira Samardžić je 2001 godine započela sticanje univerzitetskog pedagoškog iskustva kada je birana u zvanje asistenta za predmet *Pedijatrija* na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Podgorici. Od tada redovno učestvuje u izvođenju nastave. U zvanje docenta izabrana je 31. marta 2006. godine. Od školske 2006/7 godine drži predavanja i iz predmeta *Pedijatrija i njega zdravog i bolesnog djeteta* i na Visokoj medicinskoj školi u Beranama. Tokom svih ovih godina doc dr Mira Samardžić izvodi nastavu na vema moderan način što su studenti i prepoznali. Nakon izbora u prethodno zvanje napravila je nove programe za predmete koje predaje na Medicinskom Fakultetu i Visokoj medicinskoj školi po uzoru na najnaprednije evropske programe.

Odlukom Nastavno-naučnog Veća Medicinskog fakulteta u Beogradu i Centra za nauku Kliničkog centra Crne Gore u Podgorici 1994.g. dr Mira Samardžić izabrana je za mentora specijalizantima pedijatrije za oblast dečja endokrinologija.

Pedagoški kvalitet kandidata ocenjen je sa visokom ocenom na osnovu studentskih anketa i Nastavnog veća Medicinskog fakulteta u Podgorici. I na osnovu ovog kriterijuma ispunjava uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

STRUČNI RAD

Uporedo sa naučnoistraživačkim i pedagoškim radom dr Mira Samardžić je veoma angažovana u redovnom kliničkom radu. Organizovala je 3 stručna sastanka vezana za uvođenje nacionalnog programa *Skrining na hipotireoidizam i urođene metaboličke bolesti*, a zadnje tri godine je rukovodilac programa.

Doc dr Mira Samardžić je nakon izbora u prethodno zvanje održala više uvodnih i plenarnih predavanja na sastancima sa međunarodnim i domaćim učesnicima i na stranim univerzitetima.

Član je uređivačkog odbora ili pomoćnik urednika u časopisima koji se izdaju u zemlji ili inostranstvu.

Član je svih domaćih i međunarodnih relevantnih udruženja dečjih endokrinologa i dijabetologa.

Ovo je samo deo veoma plodne i bogate stručne aktivnosti koja je preporučuje za izbor u zvanje vanrednog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA**ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA**

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 16 | 75 | | 73.4 | 29.6 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 10 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 27.5 | 37.5 |
| UKUPNO | | | | | 67.1 | 120.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene klasifikacione biografije, analize radova, analize naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada kandidata zaključujem da doc. dr Mira Samardžić u potpunosti ispunjava uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Zbog toga sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Mira Samardžić izabere u zvanje **vanrednog**

profesora na predmetu Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT
Prof dr Jovan Vlaški
Medicinski fakultet, Novi Sad

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Doc.dr Mira Samardžić je rođena u Sisku, Republika Hrvatska. Osnovnu i srednju školu je završila u Topuskom. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1979. godine.

Magistarske studije iz oblasti kliničke pedijatrije i dječje endokrinologije pohađala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 1987. do 1991. godine.

Magistarski rad odbranila je u junu 1994. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Doktorsku disertaciju odbranila je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 1999. godine i stekla zvanje doktor medicinskih nauka iz oblasti endokrinologije.

Specijalistički ispit iz pedijatrije položila je 1988. godine na Sveučilišnoj klinici »Rebro« Medicinskog fakulteta u Zagrebu.

Završila je više edukacionih trening programa u zemlji i inostranstvu iz oblasti pedijatrijske endokrinologije (Italija, SAD), bila je rukovodilac tima za uvođenje programa Skrining novorođenčadi na urođene i nasljedne metaboličke bolesti u Crnoj Gori 2007, čiji je koordinator i sada.

Od 1992.g. radi u Institutu za bolesti djece u Podgorici. Na Univerzitetu Crne Gore od 2001. godine je angažovana kao asistent na predmetu Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici. Od tada redovno učestvuje u izvođenju nastave, a u zvanje docenta na istom predmetu izabrana je 31. 03. 2006. godine.

Od školske 2006/7.godine angažovana je u nastavi u okviru predmeta Pedijatrija i njega zdravog i bolesnog djeteta na Visokoj medicinskoj školi u Beranama.

Koordinator je nastave na predmetu Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju i analize priloženih radova zaključujem da kandidat doc.dr Mira Samardžić ima višegodišnje kontinuirano naučno-istraživačko iskustvo koje datira od samih početaka njene karijere i koje se, razumljivo, s obzirom na specijalnost kojom se bavi odnosi prije svega na teme iz pedijatrijske endokrinologije. U okviru ove oblasti uočava se da se dr Samardžić u najvećoj mjeri bavila naročito liječenjem i istraživačkim radom u oblasti diabetes mellitusa tip I.

Doc.dr Mira Samardžić je nakon posljednjeg izbora objavila veliki broj radova u međunarodnim i domaćim časopisima, na međunarodnim skupovima, seminarima i simpozijumima, održala jedan broj predavanja po pozivu što na impresivan način, samo po sebi, ukazuje na obim naučnoistraživačkog rada i ispunjenost uslova za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Iz njene bibliografije posebno izdvajam rad » Increasing incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro from 1977 to 2006« objavljen in extenso u časopisu »*Pediatric Diabetes*« zato što odlično ilustruje istovremeno superioran iskustveni i naučno-istraživački pristup ovoj bolesti od strane autora.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat doc.dr Mira Samardžić ima već deset godina univerzitetskog pedagoškog iskustva. Tokom tog vremena veoma kvalitetno i istrajno je radila na svim složenim i zahtjevnim oblicima nastave na predmetu Pedijatrija.

Od prethodnog izbora u značajnoj mjeri učestuje u izvođenju i teorijske nastave na ovom predmetu, na kojem je imanovana za koordinatora nastave, koristeći sa uspjehom respektibilnu stručnu literaturu. Takođe, doc dr Mira Samardžić je angažovana kao predavač i na Visokoj medicinskoj školi u Beranama od školske 2006/2007 godine.

Kvalitet pedagoškog rada doc.dr Mire Samardžić Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici je ocijenilo najboljom ocjenom, što me, kao i moje lično iskustvo, navodi da na osnovu i ovog kriterijuma ispunjava uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

STRUČNI RAD

Veoma bogat spektar stručnog rada doc.dr Mire Samardžić je dokumentovan bibliografijom. Oržala je nekoliko predavanja kao gostujući profesor u dva navrata u sklopu CEEPUS projekta » Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health« na Medicinskom fakultetu Transilvanija Univerziteta u Brašovu i na Karlovom Univerzitetu u Pragu. Od uvodnih plenarnih predavanja izdvajam predavanje »Mogu li vanjski uticaji u određenom periodu života imati ulogu u nastanku gojaznosti?« održanom na IV kongresu pedijataru BiH sa međunarodnim učešćem.

Objavila je, u izdanju Univerziteta Crne Gore stručnu knjigu » Dijabetes, to je činjenica«, u kojoj na zanimljiv i pristupačan način nudi osnovne činjenice o ovoj bolesti samim pacijentima, njihovim porodicama i stručnoj javnosti.

Učestvovala je u organizaciji nekoliko stručnih skupova iz oblasti pedijatrijske endokrinologije.

Mentor je iz ljekarima na specijalizaciji iz pedijatrije iz oblasti endokrinologije.

Ovo je dio veoma plodne i bogate stručne aktivnosti doc.dr Mire Samardžić koja je takodje veoma preporučuje za izbor u zvanje vanrednog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 59 | 16 | 75 | 43.8 | 29.6 | 73.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 10 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 8 | 27.5 | 35.5 |
| UKUPNO | | | | 51.8 | 67.1 | 118.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene klasifikacione bibliografije, na osnovu analize radova, sveobuhvatne analize naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada kandidata doc.dr Mire Samardžić zaključujem da doc.dr Mira Samardžić u potpunosti ispunjava uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Zbog toga, shodno navedenom, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc.dr Miru Samardžić izabere u zvanje **vanrednog profesora** na predmetu Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT
Prof.dr Milica Martinović
Medicinski fakultet Podgorica

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu prijave, biografije i zbirnog pregleda referenci mogu da potvrdim da je kandidatkinja dr Mira Samardžić, ispunila sve zakonske uslove za izbor u više akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Mira Samardžić je svoje interesovanje za naučnoistraživački rad iskazala u toku i nakon specijalističkih studija. Rezultate svojih istraživanja publikovala je u domaćim i stranim časopisima i saopštavala na stručnim i naučnim sastancima u zemlji i inostranstvu. U svom naučnom radu dr Mira Samardžić bavi se istraživanjem obolenja iz oblasti pedijatrije i pedijatrijske endokrinologije.

Od prethodnog izbora dr Mira Samardžić je objavila 12 radova u renomiranim međunarodnim i domaćim časopisima i saopštenim na međunarodnim i domaćim kongresima, autor je jedne stručne knjige koja je izdata u zemlji i poglavlja u knjizi izdatoj u inostranstvu.

Na osnovu uvida u klasifikacionu biografiju posebno izdvajam radove :

1. **Samardžić M**, Marinković J, Kocev N, Curović N, Terzić N: Increasing incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro from 1997 to 2006. *Pediatric Diabetes*. 2010 : 11:412-417 (Referisan u Excerpta Medica. **Impact Factor**: 2.628). U radu su iznešeni rezultati desetogodišnje studije praćenja trendova incidencije dijabetesa tipa 1 u Crnoj Gori. Prethodno su pojedini rezultati te studije ušli u *Diabetes Atlas 4th edition*, International Diabetes Federation, 2009.
2. Pavicević S, Bogdanović R, Ludwig M, **Samardžić M**. Dentova bolest. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2008;136 (Supl.4):312-315.(Referisan u WoS, CrossRef/DOI, Medline). Rad je nastao kao rezultat praktičnog rada multidisciplinarnog tima i naučnog istraživanja retke bolesti.
3. Dr Mira Samardžić je autor stručne knjige *Dijabetes to je činjenica* čiji je izdavač Univerzitet Crne Gore. Radi se o priručniku za edukaciju dece kod kojih je postavljena dijagnoza dijabetes melitus tipa 1, njihovih porodica, kao i zdravstvenih radnika koji se brinu o oboleloj deci. Cilj ove knjige je da se ukaže na prirodu bolesti, lečenje, moguće komplikacije, kontrolu bolesti i ishranu. Na vrlo pregledan i moderan način dato je sve što pacijent i njegova okolina moraju da znaju. Ovim priručnikom se pruža podrška porodici i okruženju obolelog deteta u želji da se deci sa dijabetesom omogući normalan rast i razvoj, kvalitetan i kreativan život.

Analizom objavljenih radova nakon izbora u prethodno zvanje, može se zaključiti da doc. dr Mira Samardžić suštinski i formalno ispunjava uslov za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Pedagoška osposobljenost kandidatkinje je potvrđena kroz višegodišnji rad na organizaciji i sprovođenju vežbi i predavanja za studente medicine na predmetu *Pedijatrija*. Kandidatkinja doc dr Mira Samardžić je birana u zvanje asistenta na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Podgorici 2001 godine. Od tada redovno učestvuje u izvođenju nastave. U zvanje docenta izabrana je 31. marta 2006. godine. Od školske 2006/7 godine drži predavanja iz predmeta *Pedijatrija i njega zdravog i bolesnog djeteta* i na Visokoj medicinskoj školi u Beranama. Odabrane nastavne teme predaje i studentima dodiplomskih studija na studijskom programu Stomatologija na Medicinskim fakultetu. Nakon izbora u prethodno zvanje napravila je nove programe za predmete koje predaje na Medicinskom Fakultetu i Visokoj medicinskoj školi po uzoru na najnaprednije evropske programe.

Odlukom Nastavno-naučnog Veća Medicinskog fakulteta u Beogradu i Centra za nauku Kliničkog centra Crne Gore u Podgorici 1994.g. dr Mira Samardžić izabrana je za mentora specijalizantima pedijatrije za oblast *dečja endokrinologija*.

Pedagoški kvalitet kandidata ocenjen je sa visokom ocenom na osnovu studentskih anketa i Nastavnog veća Medicinskog fakulteta u Podgorici.

Ovo je samo deo veoma bogate pedagoške aktivnosti doc dr Mire Samardžić koji ju preporučuju za izbor u zvanje vanrednog profesora.

STRUČNI RAD

Doc dr Mira Samardžić poseduje dugogodišnje kliničko iskustvo i široko medicinsko obrazovanje koje svakodnevno primenjuje u redovnom kliničkom radu. Organizovala je 3 stručna sastanka vezana za uvođenje nacionalnog programa *Škrining na hipotireoidizam i urođene metaboličke bolesti*, a zadnje tri godine je rukovodilac programa.

Doc dr Mira Samardžić je nakon izbora u prethodno zvanje održala više uvodnih i plenarnih predavanja na sastancima sa međunarodnim i domaćim učesnicima i na stranim univerzitetima. Predavač je u okviru Programa Ministarstva zdravlja i Ministarstva prosvjete i nauke za doedukaciju timova izabranih doktora (*Program unapređenja primarne zdravstvene zaštite*) od 2005 g. do sada. Redovno učestvuje na ESPE (*European Society for Paediatric Endocrinology.*) i ISPAD (*International Society for Paediatric and*

Adolescent Diabetes) trening kursevima, i član je spomenutih asocijacija.

Član je uređivačkog odbora ili pomoćnik urednika u časopisima koji se izdaju u zemlji ili inostranstvu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 16 | 75 | | 29.6 | 73.4 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 10 | 10 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 8 | 27.5 | 37.5 |
| UKUPNO | | | | | 67.1 | 120.9 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzevši u obzir merila za izbor u akademska i naučna zvanja doneta od strane Senata Univerziteta Crne Gore, na osnovu analize naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada kandidatkinje zaključujem da doc. dr Mire Samardžić u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Uzevši u obzir prethodno navedeno predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Miru Samardžić izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmet *Pedijatrija* na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Ljiljana Šaranac
Medicinski fakultet, Niš

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Strategijski marketing na Ekonomskom fakultetu i Teorija menadžmenta na Fakultetu za pomorstvo

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 04.01.2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR BOBAN MELOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Roden sam 24.07.1980. godine u Pljevljima. Osnovnu i srednju školu završio sam u rodnom gradu kao đak generacije i nosilac diplome „Luča“.

Školske 1999/2000 godine započeo sam studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Na istom fakultetu sam diplomirao 2003. godine, odbranivši diplomski rad sa ocenom 10 i prosječnom ocenom 9,75 tokom studija. Tokom studija bio sam dobitnik brojnih akademskih nagrada, među kojima se posebno ističu redovne godišnje nagrade za najbolje studente Ekonomskog fakulteta (više puta), Nagrada Ministarstva prosvjete i nauke (više puta), Nagrada opštine Pljevlja, Nagrada Vojvođanske banke, Nagrada Kombinata aluminijuma Podgorica. Dobitnik sam i brojnih godišnjih stipendija: Stipendije Ekonomskog fakulteta (više puta), Stipendije Opštine Pljevlja (najbolji student opštine), "Stipendije za talentovane studente" Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore (više puta). Takođe, jedan sam od dobitnika prestižne stipendije AtlasMont banke, koja se dodjeljuje najboljim studentima Ekonomskog fakulteta. Na trećoj i četvrtoj godini studija bio sam dobitnik i nagrade Univerziteta Crne Gore.

Na Ekonomskom fakultetu u Beogradu upisao sam i u roku završio postdiplomske studije - smjer: Međunarodni menadžment i marketing. 13. jula 2006. godine, odbranio sam magistarsku tezu pod nazivom: "Strategijski značaj međunarodnog benchmarkinga za unapređenje menadžmenta i marketinga".

Doktorsku disertaciju na temu „Marketing menadžment u funkciji kreiranja brenda – primjer Crne Gore“ odbranio sam 17.12.2009. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Nakon diplomiranja zasnovao sam radni odnos 01.02.2004. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kao saradnik u nastavi na grupi predmeta iz oblasti marketinga i menadžmenta. Na *Ekonomskom fakultetu* u Podgorici izvodim vježbe na predmetima: *Menadžment*, *Marketing*, *Razumijevanje potrošača*, *Marketing malog biznisa* i *Razvoj organizacije*. Na *Studijama menadžmenta* u Podgorici angažovan sam na predmetima *Marketing*, *Istraživanje marketinga*, *Marketing menadžment malog biznisa*, *Marketing u trgovini* i *Ekonomija firme*. Na *Studijama menadžmenta* u Bijelom Polju angažovan sam na predmetu *Osnove marketinga*. Na *Mašinskom fakultetu* u Podgorici izvodim vježbe na predmetu *Marketing u saobraćaju*.

Pored rada sa studentima, učestvovao sam u izradi jednog broja značajnih projekata i studija koje je realizovao Ekonomski fakultet, a koji su se odnosili na transformaciju i restrukturiranje preduzeća, procjenu vrijednosti imovine, izradu tenderske dokumentacije, kao i izradu biznis planova, investicionih programa i poslovnih strategija brojnih crnogorskih preduzeća, od kojih posebno izdvajam:

- *Međunarodni projekat: „Transformacija socijalnog identiteta Srbije u uslovima krize i njen uticaj na evropske integracije“*, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Ministarstvo nauke Republike Srbije, broj 179052, 2010 godina
- *Investicioni program kompanije „Barska plovidba“ AD Bar*, Barska plovidba AD Bar, 2010. godine
- *„Ažuriranje procjene vrijednosti osnovnih sredstava Elektroprivrede Crne Gore“*, EPCG, Nikšić, 2008. godina
- *„Ocjena efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori“*, Vlada Crne Gore, Podgorica, 2009. godine
- *„Marketing istraživanje konkurentnosti poljoprivrednih proizvoda područja Bihor“*, BMC Podgorica, 2008. godina
- *„Izbor najboljeg preduzeća u Crnoj Gori 2007. godine“*, Direkcija za MSP, Podgorica, 2007. godina
- *Izrada tenderske dokumentacije AD „VEKTRA“*, AD Vektra, Podgorica, 2007. godina
- *Investicioni program štamparije „AP Print“*, AP Print, Podgorica, 2007. godina
- *Izrada tenderske dokumentacije AD „VEKTRA“*, AD Vektra, Podgorica, 2006. godina
- *„Izbor najboljeg preduzeća u Crnoj Gori 2005. godine“*, Direkcija za MSP, Podgorica, 2006. godina
- *Biznis plan AD „Marina“ Bar za 2006. godinu*, AD Marina Bar, 2006. godina
- *„Nivo razvoja i kvalitet funkcionisanja saobraćajnog sistema Crne Gore“*, Direkcija za puteve i Ministarstvo saobraćaja, Podgorica, 2005. godina
- *Marketing strategija preduzeća „Gradina Company Rožaje“*, Gradina Company, Rožaje, 2005 godina
- *Biznis plan „Izgradnja apartmana – planinske kuće za izdavanje“*, Program: „Legalizacija postojećih i otvaranje novih radnih mjesta“, Podgorica, 2005 godina

Godine 2007. objavio sam knjigu – monografiju, pod nazivom «Međunarodni benchmarking», koja je na Sajmu knjiga u Sarajevu 2007. godine, od strane stručne komisije, proglašena za «Najbolje dizajniranu knjigu» i jednu od «Pet najprodavanijih knjiga sajma».

Na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Podgorici obavljam funkciju sekretara na smjerovima Menadžment biznisa i Marketing i biznis.

Učestvovao sam na više domaćih i međunarodnih naučnih skupova, seminara i konferencija iz različite ekonomske tematike, a takođe sam imao i nekoliko izlaganja na stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu. Objavio sam više od 20 stručnih autorskih radova i članaka iz oblasti marketinga, menadžmenta i brend menadžmenta.

Obavio sam sljedeće specijalizacije u inostranstvu:

- U Sarajevu na Ekonomskom fakultetu i Poslovnoj školi (oktobar 2010. godine)
- U Colchesteru, Velika Britanija (jun-jul 2010. godine)
- U Sloveniji na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani (maj-jul 2009. godine)
- U Švedskoj, KTH Royal Institute of Technology (decembar 2008)
- U Hrvatskoj, Zagrebačka škola ekonomije i menadžmenta (mart 2008. godine)
- U Moldaviji, seminar FNEGE foundation (april 2005. godine)
- U Ohridu, seminar FNEGE foundation (oktobar 2004. godine)

Članstvo u udruženjima:

U periodu 2003-2005. godine bio sam član „*Foruma za razvoj Crne Gore*“, ekspertskog tima Vlade Crne Gore, čiji je zadatak bio utvrđivanje Agende ekonomskih reformi u Crnoj Gori.

Tokom 2004 i 2005. godine obavljao sam funkciju glavnog koordinatora *Strategije Marketinga* za Crnu Goru.

Jedan sam od osnivača *Biznis Marketing Centra*, organizacije koja je realizovala više značajnih projekata iz oblasti istraživanja tržišta i konsultantskih usluga za potrebe jednog broja preduzeća iz Crne Gore.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1. Monografije | | |
| 1.4. Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas | | |
| 1. B. Melović: „ <i>Međunarodni benchmarking</i> “, Ekonomski fakultet Podgorica, AP Print, ISBN 978-86-80133-41-6, 2007. godine, strana 184. | 7 | 7 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.2 Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 2. B. Melović: „ <i>Neki aspekti merdžera i akvizicija</i> “, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis „ <i>Preduzetnička ekonomija</i> “, Volume 6., 2004., Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 142-153. | 4 | 4 |
| 3. B. Melović: „ <i>Benchmarking – učenje od najboljih</i> “, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis „ <i>Preduzetnička ekonomija</i> “, Volume 9., 2005, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 238-257. | 4 | 4 |
| 4. B. Melović: „ <i>Benchmarking vs Poslovna špijunaža</i> “, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis „ <i>Preduzetnička ekonomija</i> “, Volume 13., 2006, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 61-73. | 4 | 4 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1 Radovi objavljeni na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 5. Melović B. , „ <i>Brand – imperative of global corporate competitiveness</i> “, <i>Međunarodna naučna konferencija - „Competitiveness in the conditions of a global economy“</i> , Faculty of Economics Niš, Vol.1., 2008, ISBN 978-86-85099-80-9, str. 355-362. | 2 | 2 |
| 6. B. Melović , „ <i>Korporativna društvena odgovornost – izazovi i tendencije</i> “, <i>XI Internacionalni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka „Menadžment i društvena odgovornost“</i> , SYMORG 2008, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2008, ISBN 978-86-7680-160-2, str. 329-337. | 2 | 2 |
| 7. B. Melović , „ <i>Marketing menadžment i proces transformacije organizacije preduzeća u tranziciji</i> “, <i>Deseti jubilarni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka „Promene u organizaciji i menadžmentu – izazovi evropskih integracija“</i> SYMORG 2006, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2006, ISBN 86-7680-086-3, str. 193-199. | 2 | 2 |
| 8. B. Melović , „ <i>Marketing u turizmu Crne Gore</i> “, <i>Međunarodna naučna konferencija - „Regionalni razvoj i demografski tokovi balkanskih zemalja“</i> , Ekonomski fakultet Niš, Vol.1., 2005, ISBN 86-85099-11-0, str. 379-386. | 2 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 1.3.2. Radovi objavljeni na domaćim kongresima simpozijumima i seminarima | | |
| 9. B. Melović , „Benchmarking – tehnika komparativne analize“, <i>Majska konferencija o strategijskom menadžmentu</i> , Univerzitet u Beogradu - Tehnički fakultet u Boru, 1-3. jun 2006, Jagodina, 2006, str. 28-33. | 1 | 1 |
| 10. B. Melović , „Životni ciklusi malih i srednjih preduzeća“, <i>Majska konferencija o strategijskom menadžmentu</i> , Univerzitet u Beogradu - Tehnički fakultet u Boru, 6-8. jun 2005, Borsko jezero, 2005, str. 341-346. | 1 | 1 |
| 1.5. Recenzije | | |
| 1.5.2. Recenzije radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju | | |
| 11. Recenzirao rad u međunarodnom časopisu African Journal of Business Management: „Change in leadership style in transitional economy: case study from Serbia“, African Journal of Business Management, AJBM-10-1433, 2010 | 1 | 1 |

| | | |
|---|----------|----------|
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 3.2.2. Studijski priručnici (skripta, hrestomatija...) | | |
| 12. Lajović D., Melović B. , „Marketing menadžment malog biznisa“, hrestomatija, Ekonomski fakultet Podgorica, 2008, strana 357. | 1 | 0,5 |

| | | |
|---|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.3. Stručni rad | | |
| 13. B. Melović , „Kreiranje brenda“, časopis „Biznis Montenegro“, br. 3., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 88-90. | 1 | 1 |
| 14. B. Melović , „Elementi kreiranja brenda“, časopis Biznis Montenegro, br. 4., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 80-83. | 1 | 1 |
| 15. B. Melović , „BREND – imperativ korporativne konkurentnosti“, časopis „Biznis Montenegro“, br. 2., Media System, 2007, ISSN 1800-685X, str. 82-85. | 1 | 1 |
| 16. B. Melović , „Odomaćene zablude o marketingu u Crnoj Gori“, časopis „Biznis Montenegro“, br. 1., Media System, novembar 2007, ISSN 1800-685X, str. 72-73. | 1 | 1 |
| 17. B. Melović , „Sport – biznis u kome svi dobijaju“, časopis „Biznis Montenegro“, br. 1., Media System, novembar 2007, ISSN 1800-685X, str. 74-77. | 1 | 1 |
| 18. B. Melović , „Benchmarking vs Poslovna špijunaža“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 7., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 92-95. | 1 | 1 |
| 19. B. Melović , „Benchmarking – izazovi primjene“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 8., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 94-97. | 1 | 1 |
| 20. B. Melović , „Marketing u bankarstvu“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 9., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 90-94 | 1 | 1 |
| 21. B. Melović , „Faktori koji utiču na ponašanje korisnika bankarskih usluga“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 10., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 94-97. | 1 | 1 |
| 22. B. Melović , „Segmentacija bankarskog tržišta“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 11., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 88-90. | 1 | 1 |
| 23. B. Melović , „Marketing mix u bankarstvu“, časopis „Biznis Montenegro“ br. 12., Media System, 2008, ISSN 1800-685X, str. 88-93. | 1 | 1 |
| 24. B. Melović : Prikaz knjige: „Marketing u turizmu“ prof. dr Boža Mihailovića, časopis | | |

| | | |
|--|----|----|
| „Marketing“, broj 4, 2005, ISSN 0354-3471, str. 227. | 1 | 1 |
| 25. B. Melović : Prikaz knjige: „Prestrukturiranje i privatizacija“ prof. dr Boža Mihailovića, časopis „Marketing“, broj 4, 2006, ISSN 0354-3471, str. 216. | 1 | 1 |
| 26. B. Melović : Prikaz knjige: „Marketing u turizmu – principi za menadžment“ prof. dr Boža Mihailovića, časopis „Marketing“, broj 3, 2005, ISSN 0354-3471, str. 167. | 1 | 1 |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | |
| Važniji projekti: | | |
| 27. Međunarodni projekat: „Transformacija socijalnog identiteta Srbije u uslovima krize i njen uticaj na evropske integracije“, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Ministarstvo nauke Republike Srbije, broj 179052, 2010 godina | | |
| 28. Investicioni program kompanije „Barska plovidba“ AD Bar, Barska plovidba AD Bar, 2010. godine | | |
| 29. „Ažuriranje procjene vrijednosti osnovnih sredstava Elektroprivrede Crne Gore“, EPCG, Nikšić, 2008. godina | | |
| 30. „Ocjena efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori“, Vlada Crne Gore, Podgorica, 2009. godina | | |
| 31. „Marketing istraživanje konkurentnosti poljoprivrednih proizvoda područja Bihor“, BMC Podgorica, 2008. godina | | |
| 32. „Izbor najboljeg preduzeća u Crnoj Gori 2007. godine“, Direkcija za MSP, Podgorica, 2008. godina | | |
| 33. Izrada tenderske dokumentacije AD „VEKTRA“, AD Vektra, Podgorica, 2007. godina | | |
| 34. Investicioni program štamparije „AP Print“, AP Print, Podgorica, 2007. godina | | |
| 35. Izrada tenderske dokumentacije AD „VEKTRA“, AD Vektra, Podgorica, 2006. godina | | |
| 36. „Izbor najboljeg preduzeća u Crnoj Gori 2005. godine“, Direkcija za MSP, Podgorica, 2006. godina | | |
| 37. Biznis plan AD „Marina“ Bar za 2006. godinu, AD Marina Bar, 2006. godina | | |
| 38. „Nivo razvoja i kvalitet funkcionisanja saobraćajnog sistema Crne Gore“, Direkcija za puteve i Ministarstvo saobraćaja, Podgorica, 2005. godina | | |
| 39. Marketing strategija preduzeća „Gradina Company Rožaje“, Gradina Company, Rožaje, 2005 godina | | |
| 40. Biznis plan „Izgradnja apartmana – planinske kuće za izdavanje“, Program: „Legalizacija postojećih i otvaranje novih radnih mjesta“, Podgorica, 2005 godina | | |
| U saradnji sa prof. dr Božom Mihailovićem učestvovao u izradi preko 200 diplomskih radova u formi konsultacija i komentorstva. | 20 | 10 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 11 | 11 | 30 | 30 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 |
| 4. STRUČNI RAD | 28 | 28 | 24 | 24 |
| UKUPNO | 40 | 40 | 54.4 | 54.5 |

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Boban Melović je završio Ekonomski fakultet u Podgorici 2003. godine, sa prosječnom ocjenom 9,75 tokom studija. Kao jedan od najboljih studenata fakulteta više puta je bio nagrađivan. Postdiplomske studije, koje je upisao 2003. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer Međunarodni menadžment i marketing), završio je u redovnom roku. Magistrarsku tezu "Strategijski značaj međunarodnog benchmarkinga za unapređenje menadžmenta i marketinga" odbranio je 2006. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Marketing menadžment u funkciji kreiranja brenda – primjer Crne Gore“ odbranio je, na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, u decembru 2009. godine. Na osnovu prijave, biografije, zbirnog pregleda referenci i analize priloženih radova, može se konstatovati da kandidat, dr Boban Melović, ispunjava sve zakonske uslove za izbor u predmetno akademsko zvanje.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad dr Bobana Melovića je veoma bogat, kako po sadržaju i aktuelnosti tema, tako i po broju objavljenih radova. Na osnovu detaljnijeg uvida u Klasifikacionu biografiju kandidata i priložene radove može se nedvosmisleno konstatovati da je kandidat svoj naučno-istraživački rad usmjerio na oblast marketinga, menadžmenta i brend menadžmenta. Zapaža se, takođe, da je priložene radove kandidat objavljivao u relevantnim časopisima kao i da je učestvovao na većem broju naučnih skupova (međunarodne konferencije, kongresi i seminari). Objavio je jednu knjigu i više od 20 naučnih i stručnih autorskih radova i članaka iz oblasti marketinga, menadžmenta i brend menadžmenta.

Među brojnim radovima koji se bave problematikom kojoj je referentna oblast, posebno marketing i menadžment, potrebno je izdvojiti:

B. Melović: *“Međunarodni benchmarking”*, monografija, Ekonomski fakultet Podgorica, AP Print, ISBN 978-86-80133-41-6, 2007. godine, strana 184. Ova knjiga je rad visokog kvaliteta, originalan u pogledu istraživačkog domena, i od posebnog značaja za unaprjeđivanje teorije marketing menadžmenta i prakse benchmarkinga u Crnoj Gori i šire. Navedena monografija ima veliki značaj budući da se bavi proučavanjem teme koja nije dovoljno istraživana u domaćoj literaturi, stručnim i akademskim krugovima, pogotovo na način kako je problemski i koncepcijski postavljena u ovom radu.

B. Melović., *„Brand – imperative of global corporate competitiveness”*, *Međunarodna naučna konferencija - „Competitiveness in the conditions of a global economy”*, Faculty of Economics Niš, Vol.1., 2008, ISBN 978-86-85099-80-9, str. 355-362.

- B. Melović, *„Korporativna društvena odgovornost – izazovi i tendencije”*, XI Internacionalni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka „Menadžment i društvena odgovornost”, SYMORG 2008, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2008, ISBN 978-86-7680-160-2, str. 329-337.
- B. Melović: *„Benchmarking vs Poslovna špijunaža”*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *„Preduzetnička ekonomija”*, Volume 13., 2006, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 61-73.
- B. Melović, *“Marketing menadžment i proces transformacije organizacije preduzeća u tranziciji”*, *Deseti jubilarni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka „Promene u organizaciji i menadžmentu – izazovi evropskih integracija”* SYMORG 2006, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2006, ISBN 86-7680-086-3, str. 193-199.
- B. Melović: *“Benchmarking – učenje od najboljih”*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *„Preduzetnička ekonomija”*, Volume 9., 2005, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 238-257.
- B. Melović, *“Marketing u turizmu Crne Gore”*, *Međunarodna naučna konferencija - „Regionalni razvoj i demografski tokovi balkanskih zemalja”*, Ekonomski fakultet Niš, Vol.1., 2005, ISBN 86-85099-11-0, str. 379-386.

- B. Melović: *“Neki aspekti merdžera i akvizicija”*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *„Preduzetnička ekonomija”*, Volume 6., 2004., Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 142-153.

Radovi dr Bobana Melovića, objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima i zbornicima, ukazuju da je riječ o mladom istraživaču koji je izvrstan poznavalac problema iz oblasti marketinga i menadžmenta, koji piše jasno, stručnim i prepoznatljivim stilom, i pri tome koristi najsavremeniju relevantnu literaturu. Prezentiranim radovima i svojim učešćem na kongresima, konferencijama i seminarima, na kojima su obrađivane teme od velikog značaja za praktičnu implementaciju i dalje teorijsko oblikovanje, dr Melović je, bez sumnje, dokazao da u cjelosti ispunjava tražene uslove za izbor u predmetno akademsko zvanje.

STRUČNI RAD

Dr Boban Melović je bio angažovan u izradi i realizaciji velikog broja projekata kojim su dati prijedlozi kao i rješavani savremeni problemi, koji se tiču aktuelnog ekonomskog i privrednog života Crne Gore. Očito da je kandidat dr Boban Melović uporedo sa naučno-istraživačkim radom, bio veoma angažovan i na polju stručnog rada. O tome nedvosmisleno ukazuje i priložena Klasifikaciona biografija kandidata, koja ujedno i potvrđuje da je dr Boban Melović uradio više projekata koji su se odnosili na transformaciju i restrukturiranje preduzeća, procjenu vrijednosti imovine, izradu tenderske dokumentacije, kao i izradu biznis planova, investicionih programa i poslovnih strategija brojnih crnogorskih preduzeća. Takođe je kandidat bio angažovan u izradi finansijsko-ekonomske analize i stanja pojedinih preduzeća u Crnoj Gori, i tako pokazao da vlada adekvatnim znanjem i praktičnim vještinama koje doprinose unaprjeđenju poslovanja različitih privrednih subjekata. Brojnim stručnim radovima i analizama dr Boban Melović je pokazao da teorijska znanja umije dobro da primijeni u praksi i tako doprinese unaprjeđenju poslovanja preduzeća u Crnoj Gori.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Dr Boban Melović je od februara 2004. godine aktivno angažovan u izvođenju nastave na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Kandidat je osim na dodiplomskim akademskim studijama Ekonomskog fakulteta angažovan i na primijenjenim studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju. Kandidat, dr Boban Melović, je do sada izvodio vježbe na predmetima: Menadžment, Marketing, Razumijevanje potrošača, Marketing malog biznisa i Razvoj organizacije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Na Studijama menadžmenta u Podgorici bio je angažovan na predmetima: Osnovi marketinga, Istraživanje marketinga, Marketing menadžment malog biznisa, Marketing u trgovini i Ekonomija firme. Na Studijama menadžmenta u Bijelom Polju bio je angažovan na predmetu Osnove marketinga. Na Mašinskom fakultetu u Podgorici izvodio je vježbe na predmetu Marketing u saobraćaju. Angažovan je i kao saradnik i sekretar na postdiplomskim studijama na smjerovima Menadžment biznisa i Marketing i biznis na Ekonomskom fakultetu.

Kandidat je u proteklom periodu, takođe, bio angažovan u izvođenju nastave na brojnim kursovima i seminarima, gdje je pokazao da vlada provjerenim pedagoškim metodama i inoviranim znanjem iz datih oblasti, o čemu svjedoči i profesionalni i iznad svega odgovorni odnos kandidata prema studentima, ne samo u nastavi, već i u svim oblicima prenošenja znanja na studente i slušaoce uopšte. O njegovoj pedagoškoj uspješnosti svjedoče i konstantno visoke ocjene prilikom godišnjeg anketiranja studenata. Upravo iz svih navedenih razloga, ocjenjujem pedagoški rad kandidata veoma uspješnim i produktivnim.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 11 | 11 | | 30 | 30 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 0.5 | 0.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | 28 | 28 | | 24 | 24 |
| UKUPNO | | | | | 54.5 | 54.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize ukupnog stepena obrazovanja, naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, provedene tokom ovog referata, konstatajem da dr Boban Melović u potpunosti ispunjava sve zakonske uslove, kao i uslove navedene u Statutu Univerziteta Crne Gore, posebno Čl.11. Mjerila za izbor u akademska zvanja, za izbor u zvanje za koje konkuriše. Analizom priložene dokumentacije, po svim navedenim osnovama, dolazi se do opšteg zaključka da kandidat ima integralne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za predmete Strategijski marketing na Ekonomskom fakultetu i Teorija menadžmenta na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru. Polazeći od svega izloženog sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Ekonomskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da izaberu dr Bobana Melovića u zvanje **docenta** za navedene discipline.

RECENZENT

Prof. dr Božo Mihailović,
Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Boban Melović završio je Ekonomski fakultet u Podgorici 2003. godine. Kao jedan od najboljih studenata u svojoj generaciji ostvario je prosječnu ocjenu 9,75 tokom studija i više puta je bio nagrađivan. Postdiplomske studije, koje je upisao 2003. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer - Međunarodni menadžment i marketing), završio je u redovnom roku i u julu 2006. godine odbranio je magistarski rad: *"Strategijski značaj međunarodnog benchmarkinga za unapređenje menadžmenta i marketinga"*.

Doktorsku disertaciju: *"Marketing menadžment u funkciji kreiranja brenda – primjer Crne Gore"* kandidat Boban Melović je odbranio na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, u decembru 2009. godine.

Kandidat je, u pogledu stepena obrazovanja, u potpunosti ispunio formalne uslove predviđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u predmetno akademsko zvanje za koje konkuriše.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Na bazi detaljnijeg i potpunog uvida u Klasifikacionu bibliografiju kandidata, kao i priložene radove, može se zaključiti da je naučno-istraživački opus kandidata najvećim dijelom usmjeren na nastavne discipline koje su obuhvaćene predmetnim konkursom.

Uvidom u bibliografiju kandidata kao i u priložene radove, zaključuje se da je dosadašnji naučno-istraživački rad dr Bobana Melovića bio usmjeren u pravcu proučavanja, analiziranja i rješavanja problema iz oblasti marketinga i menadžmenta. Dr Boban Melović je objavio jednu knjigu i više od 20 naučnih i stručnih autorskih radova i članaka iz oblasti marketinga, menadžmenta i brend menadžmenta. Među objavljenim radovima posebno ističemo monografiju *"Međunarodni benchmarking"* u kojoj kandidat, istražujući jedan vrlo aktuelan problem u teoriji i praksi marketing menadžmenta, uspijeva da da potrebna teorijska objašnjenja, te da sa naučnog aspekta ukaže na moguća rješenja proučavanog problema i njegovu primjenu u privredno najvažnijim oblastima Crne Gore. Pored navedenog, posebno treba istaći da je kandidat dr Boban Melović u prethodnoj godini recenzirao rad u

međunarodnom časopisu African Journal of Business Management: *"Change in leadership style in transitional economy: case study from Serbia"*, African Journal of Business Management, AJBM-10-1433, 2010.

Među objavljenim radovima, svojim značajem posebno se ističu radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, konferencijama, kongresima i seminarima, kao što su:

- B. Melović: *"Brand – imperative of global corporate competitiveness"*, Međunarodna naučna konferencija - *"Competitiveness in the conditions of a global economy"*, Faculty of Economics Niš, Vol.1., 2008, ISBN 978-86-85099-80-9, str. 355-362.
- B. Melović, *"Korporativna društvena odgovornost – izazovi i tendencije"*, XI Internacionalni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka *"Menadžment i društvena odgovornost"*, SYMORG 2008, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2008, ISBN 978-86-7680-160-2, str. 329-337.
- B. Melović: *"Benchmarking vs Poslovna špijunaža"*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *"Preduzetnička ekonomija"*, Volume 13., 2006, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 61-73.
- B. Melović, *"Benchmarking – tehnika komparativne analize"*, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Univerzitet u Beogradu - Tehnički fakultet u Boru, 1-3. jun 2006, Jagodina, 2006, str. 28-33.
- B. Melović, *"Marketing menadžment i proces transformacije organizacije preduzeća u tranziciji"*, Deseti jubilarni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka *"Promene u organizaciji i menadžmentu – izazovi evropskih integracija"* SYMORG 2006, Fakultet organizacionih nauka Beograd, 2006, ISBN 86-7680-086-3, str. 193-199.
- B. Melović: *"Benchmarking – učenje od najboljih"*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *"Preduzetnička ekonomija"*, Volume 9., 2005, Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 238-257.
- B. Melović, *"Marketing u turizmu Crne Gore"*, Međunarodna naučna konferencija - *"Regionalni razvoj i demografski tokovi balkanskih zemalja"*, Ekonomski fakultet Niš, Vol.1., 2005, ISBN 86-85099-11-0, str. 379-386.
- B. Melović, *"Životni ciklusi malih i srednjih preduzeća"*, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Univerzitet u Beogradu - Tehnički fakultet u Boru, 6-8. jun 2005, Borsko jezero, 2005, str. 341-346.
- B. Melović: *"Neki aspekti merdžera i akvizicija"*, Postdiplomske studije, Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, časopis *"Preduzetnička ekonomija"*, Volume 6., 2004., Podgorica, ISSN 1451-6659, str. 142-153.

Dobro koncipiran sadržaj istraživanja i korektna primjena naučnog metoda čine da ovi radovi predstavljaju dobro osmišljenu i logički povezanu cjelinu u kojoj se ukazuje na konkretne probleme i moguća rješenja. U najvećem broju naučnih radova, koji su objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima i zbornicima, kandidat nudi nove koncepte i mehanizme za unaprijeđenje marketing i menadžment prakse, čime ostvaruje značajne istraživačke rezultate. U svom naučnom radu kandidat pravi jasnu razliku između veze uzroka i posljedica, kao i poželjnosti i nepoželjnosti pojedinačnih rezultata.

U navedenim radovima, pisanim jasnim i prepoznatljivim stilom, dr Boban Melović je pokazao adekvatno znanje u vladanju problematikom iz oblasti marketinga, menadžmenta i brend menadžmenta, te je time ispunio sve tražene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

STRUČNI RAD

Dr Boban Melović je veoma aktivan na stručnom planu. Kvalitetan i značajan naučno-istraživački rad dr Bobana Melovića rezultirao je značajnim stručnim iskustvom, čime je dokazao sposobnost praktične implementacije teorijskih znanja. Stručni rad dr Bobana Melovića odnosi se na angažovanje u istraživačkim projektima, koji su se najvećim dijelom odnosili na analizu i rješavanje problema vezanih za oblasti menadžmenta i marketinga, što ujedno predstavlja i njegovu naučnu i stručnu orijentisanost. Navedeno, bez sumnje, potvrđuje i priložena Klasifikaciona bibliografija, iz koje se uočava angažovanost kandidata na izradi značajnog broja projekata koji su, u najvećoj mjeri, bili povjereni Ekonomskom fakultetu. Priložena Klasifikaciona bibliografija kandidata potvrđuje da je dr Boban Melović učestvovao u izradi više projekata koji su se odnosili na transformaciju i restrukturiranje

preduzeća, procjenu vrijednosti imovine, izradu tenderske dokumentacije, kao i izradu biznis planova, investicionih programa i poslovnih (marketing) strategija brojnih crnogorskih preduzeća. Imajući u vidu sve ove aktivnosti na planu njegovog stručnog rada može se nedvosmisleno konstatovati da i u ovom pogledu kandidat ispunjava sve tražene uslove predviđene konkursom.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Boban Melović angažovan je u nastavi na Ekonomskom fakultetu od februara 2004. godine, na dodiplomskim akademskim i primijenjenim studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju. Dr Boban Melović je do sada, kao saradnik u nastavi, izvodio vježbe na predmetima: *Menadžment*, *Marketing*, *Razumijevanje potrošača*, *Marketing malog biznisa* i *Razvoj organizacije* na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Na Studijama menadžmenta u Podgorici angažovan je na predmetima: *Osnovi marketinga*, *Istraživanje marketinga*, *Marketing menadžment malog biznisa*, *Marketing u trgovini* i *Ekonomija firme*. Na Studijama menadžmenta u Bijelom Polju angažovan je na predmetu *Osnovi marketinga*. Na Mašinskom fakultetu u Podgorici izvodio je vježbe na predmetu *Marketing u saobraćaju*. Angažovan je i kao saradnik i sekretar na postdiplomskim studijama na smjerovima *Menadžment biznisa* i *Marketing i biznis* na Ekonomskom fakultetu. On je u svom dosadašnjem pedagoškom radu ispoljio odgovornost, stručnost i savjesnost i smisao za akademski rad. Kandidat dr Boban Melović je, takođe, bio angažovan kao predavač na brojnim kursovima i seminarima inovacije i unaprijeđenja znanja, čiji su organizatori bili Ekonomski fakultet, razni državni organi i preduzeća. Dr Boban Melović se u organizaciji i izvođenju nastave služi sa referentnom, kako domaćom tako i stranom literaturom, pri čemu konstantno nastoji da osavremeni i inovira svoj pedagoški rad primjenom provjerenih pedagoških metoda. Dosadašnjim pedagoškim angažmanom je pokazao da posjeduje visok stepen komunikacije i energičnosti u saradnji sa studentima, kao i stručne i profesionalne odgovornosti u pomaganju i rješavanju kako problema studenata tako i praktičnih problema. Iz svega navedenog se može konstatovati da se pedagoški rad kandidata može ocijeniti veoma uspjehom.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 11 | 11 | | 30 | 30 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 0.5 | 0.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | 28 | 28 | | 24 | 24 |
| UKUPNO | | | | | 54.5 | 54.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala, analize kao i provjere istog, bez sumnje konstatujem da je kandidat dr Boban Melović stekao odgovarajuće naučno-istraživačko iskustvo uporedo sa stručnim radom, što je i potvrđeno kroz originalne i kvalitetne radove. Doda li se tome i relevantno pedagoško iskustvo, stečeno po osnovu dosadašnjeg rada sa studentima, može se zaključiti da kandidat dr Boban Melović ispunjava i kvantitativno i kvalitativno sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje za koje konkuriše.

Imajući u vidu visoke rezultate koje je postigao u nastavnom, naučno-istraživačkom i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Ekonomskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Bobana Melovića izaberu u zvanje **docenta** za predmete *Strategijski marketing* na Ekonomskom fakultetu i *Teorija menadžmenta* na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru.

RECENZENT
Dr Milorad Jovović
Ekonomski fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju vezano za konkurs objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“, od 04.01.2011. godine za izbor u akademsko zvanje, prijavljeni kandidat dr Boban Melović u potpunosti ispunjava predviđene uslove iz člana 76. Zakona o visokom obrazovanju, uključujući i uslove predviđene Mjerilima za izbor u akademska zvanja, u konkretnom slučaju za predmete: „Strategijski marketing“ na Ekonomskom fakultetu u Podgorici i „Teorija menadžmenta“ na Fakultetu za pomorstvo Kotor.

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Boban Melović je školske 1999/2000 godine započeo studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici i na istom fakultetu diplomirao 2003. godine, odbranivši diplomski rad sa ocjenom 10 i prosječnom ocjenom 9,75 tokom studija. Tokom studija bio je dobitnik više akademskih nagrada, između kojih ističemo redovne godišnje nagrade za najbolje studente Ekonomskog fakulteta, Nagrada Ministarstva prosvjete i nauke (više puta), Nagrada opštine Pljevlja, Nagrada Vojvodanske banke, Nagrada Kombinata aluminijuma Podgorica i druge, s tim da je na trećoj i četvrtoj godini studija bio dobitnik i nagrade Univerziteta Crne Gore. Na Ekonomskom fakultetu u Beogradu upisao je i u roku završio postdiplomске studije - smjer: *Međunarodni menadžment i marketing*, jula 2006. godine, te odbranio magistarsku tezu pod nazivom: „*Strategijski značaj međunarodnog benchmarkinga za unapređenje menadžmenta i marketinga*“. Doktorsku disertaciju na temu „*Marketing menadžment u funkciji kreiranja brenda – primjer Crne Gore*“ odbranio je u decembru 2009. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat dr Boban Melović je, u dijelu ocjene njegovih aktivnosti koje se tiče naučnoistraživačkog rada, kako se to vidi iz dosta razduženog opusa djelatnosti pokazao da mu poziv kojim se bavi nije „stran“. Bolje reći, on je u funkciji kvalitetnog bavljenja stručnim i pedagoškim radom isti naslonio na kvalitetnu „infrastrukturu“ koju čine objavljena knjiga globalnog karaktera i više od deset radova, radovi objavljeni u časopisima koji imaju međunarodnu distribuciju (četiri), radovi na međunarodnim kongresima i simpozijumima (četiri) i radovi na domaćim kongresima (dva). Po svom karakteru objavljeni radovi su u osnovi u funkciji njegovog stručnog i profesionalnog opredjeljenja, ali ono što ih posebno preporučuje za pozitivnu i visoku ocjenu je da se radi o radovima koji se po svom karakteru mogu pozicionirati u sami vrh tema koje u današnjem turbulentnom i globalnom svijetu nisu dovoljno istražene, a posebno je to slučaj u domaćim okvirima. Konačno, u funkciji potpune, dakle pozitivne ocjene i po ovom aspektu, treba naglasiti da su radovi i nalazi saopšteni u konciznoj formi, originalni, da su uneštio pomakli dosadašnje obrise sličnih istraživanja, što ih je uostalom i preporučilo za objavljivanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dugogodišnja saradnja sa kandidatom Melovićem daje mi za pravo da odgovorno ocijenim njegov rad i izvučem nedvosmislen zaključak da je riječ o mladoj osobi koja je opravdala ukazano povjerenje i kao saradnik u radu sa studentima se potvrdio kao ličnost od autoriteta, u svakom momentu spreman da studentima kaže nešto novo, zainteresuje ih i „uvede“ u nove naučno-nastavne oblasti koje su predmet izučavanja. Angažovanje na više disciplina, kao što su „Menadžment“, „Marketing“, „Razvoj organizacije“ i druge na Ekonomskom fakultetu, zatim „Marketing u saobraćaju“ na Mašinskom fakultetu i Studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju, je „viđeno“ ne samo mojim očima, već i u formi kontinuirane evaluacije kvaliteta nastave od strane studenata, nedvosmisleno pokazalo da se radi o kvalifikovanom pojedincu koji se potvrdio u ovoj vrsti profesionalnog opredjeljenja i u tom smislu mu, kada je o akademskim zvanjima riječ, treba omogućiti napredovanje, što se ovim izvještajem i preporučuje.

STRUČNI RAD

Pored prethodno navedenih i ocjenjenih aktivnosti kandidata dr Bobana Melovića, koje su okvalifikovane kao naučno-istraživačkog i pedagoškog karaktera, kandidat je učestvovao u izradi jednog broja značajnih projekata i studija koje je realizovao Ekonomski fakultet. Iste su se odnosile na određena, aktualna makro razvojna pitanja koja se tiču razvojnog koncepta i budućnosti Crne Gore, te problematike iz oblasti transformacije i restrukturiranja preduzeća, procjene vrijednosti imovine, izrade tenderske dokumentacije, izrade biznis planova, investicionih programa i poslovnih strategija crnogorskih preduzeća, od kojih posebno izdvajamo međunarodni projekat: „*Transformacija socijalnog identiteta Srbije u uslovima krize i njen uticaj na evropske integracije*“, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Ministarstvo nauke Republike Srbije, broj 179052, 2010 godina, zatim projekat: „*Ocjena efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori*“, Vlada Crne Gore, Podgorica, 2009. godina; projekat: „*Nivo razvoja i kvalitet funkcionisanja saobraćajnog sistema Crne Gore*“, Direkcija za puteve i Ministarstvo saobraćaja, Podgorica, 2005. godina i drugi.

Pored navedenih aktivnosti kandidat je bio aktivan i „van fakulteta“, gdje je uspio da se afirmiše i uzme učešća u radu više organizacija kao što su udruženja, forumi, centri za istraživanja i sl., što mu je nesumnjivo bilo od koristi i u funkciji kvalitetnijeg obavljanja aktivnosti iz druge dvije oblasti koje su predmet ocjenjivanja, a to su naučnoistraživački rad i pedagoške aktivnosti.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 11 | 11 | | 30 | 30 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 1 | 1 | | 0.5 | 0.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | 28 | 28 | | 24 | 24 |
| UKUPNO | | | | | 54.5 | 54.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi prethodno navedenog, tj. dokumentovanog i detaljno obrazloženog pregleda aktivnosti kandidata, može se nedvosmisleno zaključiti, podjednako u formalnom i suštinskom pogledu, da dr Boban Melović u dosadašnjem naučnoistraživačkom, pedagoškom i stručnom radu, shodno propisanim pravilima u Mjerilima za izbor u akademsko zvanje, kao i odredbama Zakona o visokom obrazovanju i uobičajenoj praksi Univerziteta, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta.

U tom smislu, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Bobana Melovića izabere u zvanje **docenta** za predmete: „*Strategijski marketing*“ na Ekonomskom fakultetu u Podgorici i „*Teorija menadžmenta*“ na Fakultetu za pomorstvo Kotor.

RECENZENT

Prof. dr Andjelko S. Lojpur
Ekonomski fakultet UCG

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Organizaciono ponašanje, Međunarodni marketing (smjer: Marketing) i Međunarodni marketing (smjer: Međunarodna ekonomija) na Ekonomskom fakultetu u Podgorici

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILORAD JOVOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 18. januara 1966. godine na Cetinju. Osnovnu i srednju školu sam završio u Titogradu sa odličnim uspjehom.

Školske 1985/86 godine započeo sam studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Veljko Vlahović u Titogradu. Na istom fakultetu sam diplomirao 1991. godine sa prosječnom ocjenom 9,73. Postdiplomske studije koje sam upisao na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer Marketing) 1992. godine završio sam sa prosječnom ocjenom 9,75. Na istom Fakultetu sam odbranio magistarsku tezu »Istraživanje potrošača u marketinškoj praksi crnogorskih preduzeća«, 1996 godine. Odbranjena teza je proglašena najboljim magistarskim radom u 1996. godini. Doktorsku disertaciju »Partnerski aranžmani u strategijskom marketingu«, odbranio sam na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Podgorici 12. jula 2004. godine.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Stalni radni odnos sam zasnovao 1992. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici kao asistent pripravnik na predmetu Marketing.

Nakon magistriranja, 1998. godine izabran sam za asistenta na Ekonomskom fakultetu u Podgorici na predmetu Marketing.

Od 1998. godine do 2001. godine u Ministarstvu inostranih poslova Vlade Republike Crne Gore obavljao sam funkcije Sekretara ministarstva i Zamjenika šefa Misije Vlade RCG pri EU u Briselu.

Nakon povratka iz Brisela, 01.07.2001. godine, reaktivirao sam radni odnos na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Nakon doktorata 2005. izabran sam za docenta na predmetima: Strategijski marketing i Međunarodni marketing na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Pored nastave na navedenim predmetima, izvodio sam nastavu i na predmetima Politički marketing na Fakultetu političkih nauka i Marketing u građevinarstvu na Građevinskom fakultetu, kao i nastavu iz predmeta Poslovno komuniciranje i Međunarodni marketing na Studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju. Od pokretanja magistarskih studija na Ekonomskom fakultetu rukovodilac sam smjera Međunarodni marketing i izvodim nastavu iz predmeta Međunarodne marketing strategije.

Od decembra 2006. godine obavljam dužnost dekana Ekonomskog fakulteta.

Pored rada sa studentima, učestvovao sam u izradi više projekata koje je radio Fakultet, a koji su se odnosili na organizaciju marketing aktivnosti kompanija, transformaciju i restrukturiranje privrednih društava, analizu i praćenje procesa privatizacije, preduzetničke aktivnosti i sl., a od kojih posebno izdvajam sljedeće:

- »Global entrepreneurship monitor 2010« - istraživanje u Crnoj Gori, Babson College, Universidad del Desarrollo, London business school, 2011.;
- »Praćenje realizacije ugovora o privatizaciji«, Ekonomski fakultet Podgorica, Ekonomski fakultet Beograd 2010. godina;
- »Analiza efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori«, Ekonomski fakultet Podgorica, Ekonomski fakultet Beograd, Ekonomski fakultet Ljubljana, 2009. godina, i
- »Istraživanje percepcija i odnosa potrošača prema domaćim proizvodima«, Ekonomski fakultet, Agencija Damar, Rukovodilac istraživanja, 2005 godina.

Od 1996. godine stalni sam saradnik Agencije za ispitivanje javnog mnjenja DAMAR za tržišna istraživanja. Kao šef istraživačkog tima Agencije Damar rukovodio sam projektima vezanim za analizu tržišne pozicije medija i drugih tržišno orijentisanih organizacija u Crnoj Gori.

U periodu oktobar 2001. godine - oktobar 2002. godine, bio sam angažovan kao stručni konsultant američke nevladine organizacije za podršku medijima IREX, za marketing i menadžment, u njihovoj kancelariji u Podgorici. U RTV Crne Gore obavljao sam poslove stalnog stručnog konsultanta za oblast istraživanja potrošača i marketing strategije (2003-2004). Bio sam član Tenderske komisije Savjeta za privatizaciju Vlade RCG (2002-2004).

U novembru 2010. godine izabran sam za člana Savjeta Centralne banke Crne Gore.

- Obavio sam više specijalizacija u inostranstvu.
- U SAD na Univerzitetu u Pittsburgu (januar-april 2003.);
- Studijski boravak u SAD-u u organizaciji američke NVO Freedom House iz Vašingtona (januar-april 2000);
- U Velikoj Britaniji sam boravio na Univerzitetu u Bradfordu (mart-april 1998.) i Stirlingu (maj-jul 1993.), i

- Završio sam kurseve koje su organizovali Univerziteti Oxford i Birmingham u Mađarskoj (Budimpešta: novembar-decembar 1998) i Velikoj Britaniji (Vilton Park: jun 1999.). Govorim, čitam i pišem engleski i italijanski jezik.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA**

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | | 21 |
| Broj referenci*broj bodova 3*7 | | | | | | |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | | 2 |
| Broj referenci*broj bodova 2*1 | | | | | | |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | 1.4.1. | 1.4.2. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 1.5. Recenzije | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | 23 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | |
| 4.1. Stručna knjiga | | | 4.1.1. | 4.1.2. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.2. Urednik ili koeditor | | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.3. Stručni članak | | | | 4.3.1. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | | 4.4.1. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | | 4.5.1. | | / |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | 4.6.1. | | 4.5 |
| Broj referenci*broj bodova 3*1.5 | | | | | | |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | 4.5 |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka: | | |
| 1. Dr Milivoje Radović, Dr Milorad Jovović, Dr Jurij Bajec, "Macroeconomic aspects of privatisation in Montenegro", South East Europe Review, Vol.12. Issue 01/2009, pp.57-76 ISSN 1435-2869 | 4 | 2 |
| 2. Dr Milorad Jovović: "Model razvoja (strateških) partnerstava" Časopis "Preduzetnička ekonomija" Podgorica, decembar 2006. godine ISSN 1451-6659 | 4 | 4 |
| 3. Dr Milivoje Radović, Dr Danijela Vojinović Jaćimović, Dr Milorad Jovović: "Reaching the balanced regional development in Montenegro – problems and solutions", South East Europe Review, Vol.9. Issue 04/2006 p. 97-107 ISSN 1435-2869 | 4 | 2 |
| 4. Dr Milorad Jovović, Bojana Femić: "Percepcije i ponašanje potrošača" Časopis "Montenegrin journal of Economics" Podgorica, decembar 2006. godine ISSN 1451-6659 | 4 | 4 |
| 5. Dr Milorad Jovović: "Strateška partnerstva između preduzeća iz razvijenih zemalja i zemalja u tranziciji" Časopis "Strategijski menadžment" br.4, decembar, 2004. godine ISSN 0354-8414 | 4 | 4 |
| 6. Dr Milivoje Radović, Dr Milorad Jovović: "Aktuelni problemi reforme radnog zakonodavstva u Crnoj Gori" - Časopis "Preduzetnička ekonomija" br. 7, Podgorica, 2004. godine ISSN 1451-6659 | 4 | 4 |

| | | |
|---|---|-----|
| 1.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 7. Dr Milorad Jovović, mr Bojana Popović, mr Vladimir Vulić: "Upravljanje projektom integrisanih marketing komunikacija fakulteta." Projektni menadžment - vizija i strateški ciljevi, zbornik radova, YUPMA, 2009, pp. 346-350, ISBN 978-86-86385-04-8 | 2 | 0.7 |
| 1.5 Recenzije | | |
| Recenzirao dva rada u časopisu »Preduzetnička ekonomija«, 2006, Podgorica ISSN 1451-6659 | 2 | 2 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 3.1. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas: | | |
| - D. Cravens, N. Piercy: "Strategic marketing", McGraw-Hill Irwin, New York, 2003. | | |
| - B.Rakita: «Međunarodni marketing» CID Ekonomskog fakulteta, Beograd, 2003. | 5 | 5 |
| 3.4. Mentorstvo | | |
| Mentorstvo na postdiplomskim studijama (magisterij) | | |
| - MILIČIĆ, Aleksandar: "Vizuelni Korporativni identiteti" 2007. | 2 | 2 |
| - LAJOVIĆ, Zoran: "Politika cijena sa stanovišta izvođača radova u građevinarstvu" 2007. | 2 | 2 |
| - DROBNJAK, RADOVOJE: "Franšizing kao faktor privrednog razvoja sa osvrtom na Crnu Goru i sme sektor" 2007. | 2 | 2 |
| - DENDIĆ, Dijana : "Marketing znanje u odnosu na znanje o tržištu (marketing knowledge versus | | |

| | | |
|---|-----|-----|
| market knowledge)“2007. | 2 | 2 |
| - VUJOVIĆ, Milena: “Televizija kao komunikacioni kanal marketinga u Crnoj Gori” 2008. | 2 | 2 |
| - POPOVIĆ, Izabela: “Brendiranje usluga” 2008. | 2 | 2 |
| - FEMIĆ, Bojana: “Integralne marketinške komunikacije u funkciji unaprjeđenja tržišne pozicije preduzeća na primjeru telekomunikacionog sektora u Crnoj Gori” 2008. | 2 | 2 |
| - RADUNOVIĆ, Dragana: “Uloga kreativnosti u razvoju brenda” 2008. | 2 | 2 |
| Mentorstvo na dodiplomskim studijama (ukupno 40 radova = 20 poena); | | |
| Izabrani diplomski radovi: | | |
| - Jaredić Tatjana: <i>Promocija kao instrument međunarodnog marketinga na primjeru turističkog proizvoda Crne Gore, 2006.</i> | 0.5 | 0.5 |
| - Barjaktarović Marija: <i>Strategija promocije crnogorskog turizma na međunarodnom tržištu, 2006.</i> | 0.5 | 0.5 |
| - Mićović Ratko: “Uloga franšizinga u međunarodnom marketingu na primjeru firme «Mc Donald's», 2006. | 0.5 | 0.5 |
| - Radnić Marijana: “Upravljanje prodajnim snagama u konceptu potpunog integrisanog marketinga”, 2006. | 0.5 | 0.5 |
| - Lalević Andrija: “Online marketing – stanje i perspektive u Crnoj Gori”, 2006. | 0.5 | 0.5 |
| - Sofranac Milica: “Sponzorstva u marketing praksicrnogorskih banaka”, 2006. | 0.5 | 0.5 |

| | | |
|---|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | |
| Istraživački projekti (najznačajniji) | | |
| - »Global entrepreneurship monitor 2010« - istraživanje u Crnoj Gori, Babson College, Universidad del Desarrollo, London business school, 2011. korukovodilac projekta za Crnu Goru | | |
| - »Praćenje realizacije ugovora o privatizaciji«, Ekonomski fakultet Podgorica, Ekonomski fakultet Beograd 2010. godina, rukovodilac projekta | | |
| - »Analiza efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori«, Ekonomski fakultet Podgorica, Ekonomski fakultet Beograd, Ekonomski fakultet Ljubljana, 2009. godina, rukovodilac istraživačkog tima | | |
| - »Istraživanje percepcija i odnosa potrošača prema domaćim proizvodima«, Ekonomski fakultet, Agencija Damar, 2005 godina, rukovodilac istraživanja, 2005 | | |
| Ostale aktivnosti i članstva | | |
| - Recenzent knjige dr V.Kostić »Kako da budete bolji od konkurencije«, Hisperija – Beograd, 2010, ISBN - 9788679560414. | | |
| - Rukovodilac smjera »Međunarodni marketing« na postdiplomskim studijama - Ekonomski fakultet Podgorica; | | |
| - Član organizacionog i uređivačkog odbora »6th International Conference of ASECU« (Asocijacije ekonomskih fakulteta i poslovnih škola), 2010; | | |
| - Član organizacionog i uređivačkog odbora konferencije »Razvojni model crnogorske ekonomije«, Ekonomski fakultet – Podgorica 2010. | 20 | 20 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 7 | 12 | 24.7 | 47.7 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | 41 | 41 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 20 | 24.5 |
| UKUPNO | | | 85.7 | 113.2 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Doc. dr Milorad Jovović je diplomirao na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 1991. god. Magistrarski rad je odbranio 1996. god. na Ekonomskom fakultetu u Beogradu (smjer Marketing). Magistrarska teza pod naslovom *Istraživanje potrošača u marketinškoj praksi crnogorskih preduzeća* proglašena je najboljim magistrarskim radom u navedenoj godini. Doktorsku disertaciju pod naslovom *Partnerski aranžmani u stratejskom marketingu* kandidat je odbranio 2004. god. na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Radni odnos je 1992. god zasnovao na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kada je izabran za asistenta pripravnika na predmetu *Marketing*. Za asistenta na predmetu Marketing je izabran 1998. god. U zvanje docenta izabran je 2005. god. i od tada izvodi nastavu na predmetima: *Stratejski marketing i Međunarodni marketing* na Ekonomskom fakultetu, *Politički marketing* na Fakultetu političkih nauka, *Marketing u građevinarstvu* na Građevinskom fakultetu, *Poslovno komuniciranje i Međunarodni marketing* na Studijama menadžmenta pri Ekonomskom fakultetu u Podgorici i Bijelom Polju. Na magistrarskim studijama na Ekonomskom fakultetu izvodi nastavu iz predmeta *Međunarodne marketing strategije*.

Pored angažmana na Univerzitetu Crne Gore, doc. Dr Milorad Jovović je u periodu nakon zaposlenja, u Ministarstvu inostranih poslova Crne Gore od 1998. god. do 2001. god. obavljao funkcije Sekretara ministarstva i Zamjenika šefa misije vlade Crne Gore pri EU u Briselu. Decembra, 2006. god. izabran je za dekana Ekonomskog fakulteta u Podgorici i na toj funkciji se i sada nalazi. U novembru 2010. god. izabran je za člana Savjeta Centralne banke Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

O naučnoistraživačkom radu dr Milorada Jovovića govore radovi objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima, radovi na kongresima kao i određeni broj recenzija.

Za potrebe ove recenzije, saglasno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore (član 14), izdvajam rad pod naslovom *«Strateška partnerstva između preduzeća iz razvijenih zemalja i zemalja u tranziciji»*, objavljen nakon što je završen konkurs za izbor u zvanje docenta. Doc. dr Milorad Jovović u radu ukazuje da nestabilnost i neizvjesnost okruženja, kao i nedovoljno razvijene institucije nužne za funkcionisanje tržišnog načina privređivanja utiču da preduzeća sa Zapada, preferiraju partnerske aranžmane prilikom nastupa na tržištu zemalja u tranziciji. Pri tome, ovo pravilo važi kako na prodajnom, tako i na nabavnom tržištu. Posebno ukazujući na značaj identifikacije ciljeva saradnje, u radu se identifikuju razlike u pristupu organizacija u zavisnosti od zemalja iz kojih dolaze. Razlike u ciljevima poslovnih subjekata, kao i razlike u kulturama zemalja iz kojih dolaze, čine da se ne može isključiti opasnost od pojave ozbiljnih problema u funkcionisanju i destablizacije aranžmana. Upravo zbog toga je nužno da se već u fazi pripreme uspostavljanja saradnje identifikuju i usaglase svi elementi koji mogu uticati na njegov uspjeh. U tom smislu, zaključuje se da poseban značaj ima jasno definisana svrha i ciljevi partnerskog odnosa sa dinamikom njihovog ostvarenja, koja je direktno povezana sa cost-benefit analizom i iz koje proističe biznis plan, kao svojevrsni kontrolni mehanizam partnerskog aranžmana i na njemu zasnovan ugovor.

Pored toga, smatram značajnim da ukažem i na rad na recenziji knjige recenziji knjige dr. Vasilija Kostica » Kako da budete bolji od konkurencije«, Hisperija – Beograd, 2010., koja za današnje vrijeme tretira jedno veoma značajno pitanje.

U sklopu naučnoistraživačkog rada kandidat dr Milorad Jovović je obavio više studijskih boravaka i usavršavanja u inostranstvu: u Madarskoj, kurs Univerziteta Oxford i Birmingham (novembar - decembar, 1998.) i Velikoj Britaniji (jun, 1999.), u Velikoj Britaniji na Univerzitetu u Bradfordu (mart - april, 1998.) i Stirlingu (maj - jul, 1993.), studijski boravak u SAD u organizaciji američke NVO Freedom House iz Vašingtona (januar - april, 2000.) i u SAD na Univerzitetu u Pittsburgu (januar - april, 2003.).

STRUČNI RAD

Doc. Dr Milorad Jovović je u kontinuitetu angažovan na izradi značajnog broja projekata koji su se odnosili na transformaciju preduzeća i analizu i praćenje privatizacije, kao i analizu tržišne pozicije medija, analizu percepcija i ponašanja potrošača i drugih tržišno orijentisanih organizacija u Crnoj Gori. Bio je angažovan u Podgorici kao stručni konsultant američke nevladine organizacije za podršku medijima IREX za pitanja marketinga i menadžmenta (2001. – 2002. god.) a slične poslove je obavljao i u RTV Crne Gore (2003. – 2004. god.). U smislu njegovog stručnog rada izdvajaju projekti: *Istraživanje percepcija i odnosa potrošača prema domaćim proizvodima* (rukovodilac istraživanja), Ekonomski fakultet, Agencija DAMAR, 2005. god.; *Analiza efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori* (rukovodilac tima), Ekonomski fakulteti u Beogradu, Ljubljani i Podgorici, 2009. god. i *Global entrepreneurship monitor 2010*, (rukovodilac projekta za Crnu Goru), Babson College, Universidad del Desarrollo, London business school, 2011.

Doc dr. Milorad Jovović je rukovodilac smjera *Međunarodni marketing* na magistarskim studijama na Ekonomskom fakultetu u Podgorici od njihovog osnivanja, član organizacionog i uređivačkog odbora *Šeste međunarodne konferencije ASECU-a* (Asocijacija ekonomskih fakulteta i poslovnih škola) 2010. godine i član organizacionog i uređivačkog odbora konferencije EACES (European Association for Comparative Economics Studies): *Market Failures and the Role of Institutions*, 2011. godine.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

U periodu od započinjanja pedagoškog rada, dr Milorad Jovović je stekao značajno iskustvo u radu sa studentima. Osim na predmetu Marketing kao asistent, bio je angažovan na većem broju srodnih disciplina iz oblasti marketinga na studijama menadžmenta, akademskim studijama i poslijediplomskim studijama, kako na svom matičnom fakultetu tako i na još nekim fakultetima Univeziteta Crne Gore.

Učestvovao je kao mentor u izradi velikog broja diplomskih radova na studijama menadžmenta i akademskim studijama a bio je i više puta mentor i član komisije u izradi magistarskih radova i doktorskih disertacija.

Svoju pedagošku aktivnost obavlja stručno i kvalifikovano, što se može potvrditi i na osnovu podataka dobijenih iz sprovedenih anketa studenata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Na osnovu dostavljene dokumentacije i tabelarnog prikaza, zbirni pregled ukupnog broja radova i bodova poslije izbora je sljedeći:

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOS | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 7 | 12 | | 24.7 | 47.7 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 20 | 24.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 41 | 41 |
| UKUPNO | | | | | 85.7 | 113.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom i ocjenom naučnih, stručnih i pedagoških kvaliteta dr Milorada Jovovića zaključujem da kandidat ispunjava sve uslove propisane članom 76. Zakona o visokom obrazovanju i Mjerila za izbor u akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore član 12, za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Na osnovu prethodnih konstatacija sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Milorada Jovovića izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmete: *Organizaciono ponašanje* i *Međunarodni marketing* (smjerovi *Marketing* i *Međunarodna ekonomija*) na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Branko Rakita
Ekonomski fakultet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Doc. dr Milorad Jovović diplomirao je na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 1991. god. sa prosječnom ocjenom u toku studija 9,73 a na diplomskom radu sa ocjenom 10. Magistrirao je 1996. god. na Ekonomskom fakultetu u Beogradu (smjer *Marketing*) sa prosječnom ocjenom u toku studija 9,75. Magistarska teza pod naslovom *Istraživanje potrošača u marketinškoj praksi crnogorskih preduzeća* proglašena je najboljim magistarskim radom u navedenoj godini. Doktorsku disertaciju pod naslovom *Partnerski aranžmani u stratejskom marketingu* kandidat je odbranio 2004. god. na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Za asistenta pripravnika izabran je 1992. god. na Ekonomskom fakultetu u Podgorici na predmetu *Marketing*, a za asistenta je izabran 1998. god. na istoj disciplini. U zvanje docenta izabran je 2005. god i od tada izvodi nastavu na predmetima: *Stratejski marketing* i *Međunarodni marketing* na Ekonomskom fakultetu, *Politički marketing* na Fakultetu političkih nauka, *Marketing u građevinarstvu* na Građevinskom fakultetu, *Poslovno komuniciranje* i *Međunarodni marketing* na Studijama menadžmenta pri Ekonomskom fakultetu u Podgorici i Bijelom Polju. Na magistarskim studijama na Ekonomskom fakultetu rukovodilac je smjera *Međunarodni marketing* i na njemu izvodi nastavu iz predmeta *Međunarodne marketing strategije*.

U Ministarstvu inostranih poslova Crne Gore od 31. 10. 1998. god. do 1. 07. 2001. god. obavljao je funkcije Sekretara ministarstva i Zamjenika šefa misije vlade Crne Gore pri EU u Briselu. Decembra, 2006. god. izabran je za dekana Ekonomskog fakulteta u Podgorici. Reizabran je 2009. god. i na toj funkciji se i sada nalazi. U novembru 2010. god. izabran je za člana Savjeta Centralne banke Crne Gore.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživačka aktivnost dr Milorada Jovovića je značajna: radovi objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima, radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima kao i određeni broj recenzija radova za objavljivanje u časopisima.

Za potrebe izbora koje se odnose na organizacionu problematiku, saglasno Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje Univerziteta Crne Gore (član 14), izdvajam rad pod naslovom *Model razvoja (stratejskih) partnerstava*, objavljen u časopisu *Preduzetnička ekonomija*, 2006. god. Oblast istraživanja su partnerski aranžmani, kao oblik poslovne saradnje dvije ili više nezavisnih organizacija. Autor ističe da preduzeća postaju dio mreže, virtuelne korporacije, unilateralnog aranžmana ili alijanse. Nakon uspostavljanja saradnje, preduzeća zadržavaju svoju samostalnost. Uspostavljanje saradnje i razvoj partnerstva mogu se pretočiti u formu modela koji se može primjenjivati u razvoju partnerskih odnosa. Ukoliko kroz procjenu sopstvenih kompetencija i stratejskog značaja aktivnosti, preduzeće utvrdi da je partnerstvo najbolja strategija za obavljanje određenih aktivnosti, potrebno je jasno postaviti ciljeve koji se kroz partnerstvo žele ostvariti, kao i domene i okvire saradnje. Autor navodi da se navedeni postupak odvija kroz sljedeće faze: prepoznavanje interesa – cilja partnerstva, analizu i definisanje prihvatljivih formi partnerskog aranžmana, izbor partnera i konkretne forme aranžmana, pregovore i, na kraju, uspostavljanje saradnje i upravljanje sa njom. U

pregovorima o uslovima uspostavljanja saradnje potrebno je težiti da se postigne rezultat u kojoj su obe strane na dobitku. To se najbolje postiže ako se u prvi plan postave zajednički interesi i oni postanu ideja vodilja za dolazak do sporazuma. Ključno pitanje pregovora je pitanje procjene doprinosa pojedinih partnera. Obzirom da su oni različiti i zavisi od vrste i karaktera sporazuma koji se postiže, teško je napraviti opšti model koji bi pomogao rješenju ovog problema, nezavisno od situacije. Radi navedenog, u zaključku autor navodi da je poželjno, kada je to god moguće, upotrijebiti kao polazne osnove, nedvosmisleno utvrđene tržišne veličine, tj. ulogu privrednih subjekata prilikom procjene doprinosa partnerskom aranžmanu.

Posebno bih izdvojio rad na recenziji knjige dr. Vasilija Kostica *Kako da budete bolji od konkurencije*, 2010. god. Recenzirao je i dva rada za objavljivanje u časopisu *Preduzetnička ekonomija*, Ekonomski fakultet, Podgorica, 2006. god.

U sklopu naučnoistraživačkog rada kandidat dr. Milorad Jovović je bio na specijalizacijama u inostranstvu: u Mađarskoj, kurs Univerziteta Oxford i Birmingham (novembar - decembar, 1998.) i Velikoj Britaniji (jun, 1999.), ponovo u Velikoj Britaniji na Univerzitetu u Bratfordu (mart - april, 1998.) i Stirlingu (maj - jul, 1993.), studijski boravak u SAD u organizaciji američke NVO Freedom House iz Vašingtona (januar - april, 2000.) i ponovo u SAD na Univerzitetu u Pittsburgu (januar - april, 2003.).

STRUČNI RAD

Kandidat Jovović je još kao asistent pripravnika a i kasnije, učestvovao u izradi velikog broja projekata koji su se odnosili na transformaciju preduzeća i analizu i praćenje privatizacije. Nakon izbora u zvanje docenta nastavio je svoj stručni rad na projektima. Za navedeni period izdvajam značajnije istraživačke projekte: *Istraživanje percepcija i odnosa potrošača prema domaćim proizvodima* (rukovodilac istraživanja), Ekonomski fakultet, Agencija DAMAR, 2005. god.; *Analiza efekata dosadašnje privatizacije u Crnoj Gori* (rukovodilac tima), Ekonomski fakulteti u Beogradu, Ljubljani i Podgorici, 2009. god.; *Praćenje realizacije ugovora o privatizaciji* (rukovodilac projekta), Ekonomski fakulteti Beograd i Podgorica, 2010. god.; *Global entrepreneurship monitor 2010*, (rukovodilac projekta za Crnu Goru), Babson College, Universidad del Desarrollo, London business school, 2011.

Od 1996. god. stalni je saradnik Agencije za ispitivanje javnog mnjenja DAMAR za tržišna istraživanja. Kao šef istraživačkog tima pomenute agencije, rukovodio je projektima vezanim za analizu tržišne pozicije medija i drugih tržišno orijentisanih organizacija u Crnoj Gori. Bio je angažovan u Podgorici kao stručni konsultant američke nevladine organizacije za podršku medijima IREX za pitanja marketinga i menadžmenta (oktobar 2001. – oktobar 2002. god.) a slične poslove je obavljao i u RTV Crne Gore (2003. – 2004. god.). U periodu 2002. – 2004. god. bio je član Tenderske komisije Savjeta za privatizaciju Vlade Crne Gore.

Pominjem, na kraju, još neke aktivnosti i članstva kandidata Jovovića: rukovodilac je smjera *Međunarodni marketing* na magistrskim studijama na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, član organizacionog i uređivačkog odbora *6th International Conference of ASECU* (Asocijacija ekonomskih fakulteta i poslovnih škola), 2010. i članstvo u organizacionom i uređivačkom odboru konferencije Ekonomski fakultet - Podgorica.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Od izbora u zvanje asistenta – pripravnika 1992. god., zatim u zvanje asistenta od 1998. god. i izbora u zvanje docenta 2005. god., dr. Milorad Jovović je stekao veliko pedagoško iskustvo u radu sa studentima. Osim na predmetu Marketing kao asistent, bio je angažovan na većem broju srodnih disciplina iz oblasti marketinga na studijama menadžmenta, akademskim studijama i poslijediplomskim studijama, kako na svom matičnom fakultetu tako i na još nekim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

Učestvovao je kao mentor u izradi velikog broja diplomskih radova na studijama menadžmenta i akademskim studijama a bio je i više puta mentor i član komisije u izradi magistarskih radova i doktorskih disertacija.

Svoju pedagošku aktivnost obavlja stručno i kvalifikovano, što se može potvrditi i na osnovu podataka dobijenih iz sprovedenih anketa studenata, saglasno Bolonjskom procesu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Na osnovu dostavljene dokumentacije i tabelarnog prikaza, zbirni pregled ukupnog broja radova i bodova poslije izbora je sljedeći:

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 7 | 12 | | 24.7 | 47.7 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 20 | 24.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 41 | 41 |
| UKUPNO | | | | | 85.7 | 113.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom i ocjenom naučnih, stručnih i pedagoških kvaliteta dr. Milorada Jovovića zaključujem da kandidat ispunjava sve uslove propisane članom 76. Zakona o visokom obrazovanju i Mjerila za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore član 12, za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Na osnovu prethodnih konstatacija sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr. Milorada Jovovića izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmete: *Organizaciono ponašanje* i *Međunarodni marketing* (smjerovi *Marketing* i *Međunarodna ekonomija*) na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr. Bogoljub Bošković
Ekonomski fakultet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Pregledom priložene konkursne dokumentacije konstatuje se da se docent dr. Milorad Jovović blagovremeno prijavio na raspisani konkurs i da ispunjava sve osnovne uslove za izbor u zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, te Pravilima i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Navedenu konstataciju zasnivamo na činjenici da je kolega Jovović diplomirani ekonomista, magistar i doktor ekonomskih nauka; da ima značajne naučne i stručne radove, kao i relativno dugo pedagoško univerzitetsko iskustvo. Konkretno, kandidat je diplomirao na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 1991. godine sa prosječnom ocjenom 9.73. Postdiplomske studije je završio na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer Marketing) 1992. godine sa prosječnom ocjenom 9.75. Na istom Fakultetu je odbranio magistarsku tezu »Istraživanje potrošača u marketinškoj praksi crnogorskih preduzeća«, 1996. godine. Odbranjena teza je proglašena najboljim magistarskim radom u 1996. godini. Doktorsku disertaciju »Partnerski aranžmani u strategijskom marketingu«, odbranio je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Podgorici 12. jula 2004. godine.

Univerzitetsku karijeru je započeo 1992. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici kao asistent pripravnika na predmetu Marketing, da bi kasnije bio izabran za asistenta, a 2005. godine za docenta na disciplinama iz oblasti Strategijskog i Međunarodnog marketinga.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Na osnovu detaljnijeg uvida recenzenta u Klasifikacionu biografiju kandidata i priložene radove može se nedvosmisleno zaključiti da je kandidat svoj naučno-istraživački rad usmjerio na oblasti za koje konkuriše, ali i na šire aktuelne ekonomske i društvene probleme. Zapaža se takođe, da je priložene radove kandidat objavio u relevantnim časopisima kao i učestvovao na odgovarajućim naučnim skupovima (međunarodnim konferencijama, kongresima i seminarima).

Naučno-istraživačka aktivnost dr Jovovića se primarno odnosi na marketing, aktuelnu problematiku preduzeća uopšte, ali privredu kao cjelinu. Njegovi radovi su adekvatni nastavnim programima koje sadrže predmeti za koje konkuriše. Objavljeni su u referentnim međunarodnim časopisima na engleskom i našem jeziku. Poslije njegovog izbora u zvanje docenta, posebno izdvajamo samostalne radove objavljene u časopisima, koji se nalaze u međunarodnoj bazi podataka, i to:

- Dr Milorad Jovović: "Strateška partnerstva između preduzeća iz razvijenih zemalja i zemalja u tranziciji" Časopis "Strategijski menadžment" br.4, decembar, 2004. godine ISSN 0354-8414,
- Dr Milorad Jovović: "Model razvoja (strateških) partnerstava" Časopis "Preduzetnička ekonomija" Podgorica, decembar 2006. godine ISSN 1451-6659

U ovim radovima dr Jovović analizira potrebu za strateškim partnerstvima između preduzeća u razvijenim i zemljama u tranziciji, kao i predlaže modele razvoja navedenih partnerstava. Autor u radovima navodi ciljeve i moguće konkretne forme partnerstava. Ovi radovi su tim prije značajni što upućuju na realni način unapređenja konkurentne prednosti, kao jednog od dugotrajno aktuelnog problema u tranzitornim ekonomijama.

Od radova koji su kolektivnog karaktera takodje apostrofiramo dva, i to:

- Dr Milivoje Radović, Dr Milorad Jovović, Dr Jurij Bajec, "Macroeconomic aspects of privatisation in Montenegro", South East Europe Review, Vol.12. Issue 01/2009, pp.57-76 ISSN 1435-2869,
- Dr Milorad Jovović, Bojana Femić: "Percepcije i ponašanje potrošača" Časopis "Montenegrin journal of Economics" Podgorica, decembar 2006. godine ISSN 1451-6659

Rad "Macroeconomic aspects of privatisation in Montenegro" je "dobio" prostor od gotovo 20. stranica u referentnom časopisu South East Europe Review. U njemu autori detaljno analiziraju različite makro-ekonomske aspekte privatizacije u Crnoj Gori u relevantnim vremenskim periodima i njihove efekte na pojedine agregate privrede i društva u cjelini.

Rad "Percepcije i ponašanje potrošača" je svrstan u „originalne naučne članke“. Prezentirani tekst je rezultat empirijskog istraživanja o ponašanju potrošača pri donošenju odluka o kupovini proizvoda široke potrošnje, koje je obavljeno na uzorku od 1100. ispitanika u devet crnogorskih opština. Autori su dali naučne zaključke o tome kako se pozicioniraju domaći proizvodi i kakav je odnos imaju potrošači prema njima.

Osim navedenog, dr Jovović je učestvovao na relevantnim konferencijama i bio recenzent knjiga i radova u časopisima.

Kandidat je učestvovao u izradi više projekata koje je radio Fakultet (u svojstvu istraživača ili rukovodioca), a koji su se odnosili na transformaciju preduzeća, kao i analizu i praćenje procesa privatizacije.

Na osnovu uvida u razne oblike naučno-istraživačkog rada kandidata (od kojih su samo neki prikazani) dolazi se do nedvosmislenog zaključka da je dr Jovović, u proteklom izbornom periodu, objavio radove koji ga sasvim kvalifikuju za izbor u više naučno zvanje.

STRUČNI RAD

Uvidom u navedene činjenice, koje su detaljno navedene u biografiji, zapaža se veoma dinamična aktivnost kandidata u gotovo dvadesetogodišnjem radu. Saopštene informacije upućuju na zaključak o permanentnom stručnom usavršavanju kandidata, a sve u funkciji obavljanja univezitetskog, ali i istraživačkog poziva. Tome treba dodati i obavljanje važnih državnih (od 1998. godine do 2001. godine u Ministarstvu inostranih poslova Vlade Republike Crne Gore obavljao funkcije Sekretara ministarstva i Zamjenika šefa Misije Vlade RCG pri EU u Briselu) i menadžerskih funkcija (od 2006. uspješno obalja dužnost Dekana fakulteta).

Dr Jovović je u proteklom periodu bio stručni konsultant raznih domaćih i inostranih institucija i rukovodio istraživanjima koja su u okviru njegovog naučnog interesovanja. Navedimo samo neke od njih: saradnik agencije Damar od 1996. godine; rukovodilac projekata vezanih za tržišnu poziciju medija; »Global entrepreneurship monitor 2010« - istraživanje u Crnoj Gori, Babson College, Universidad del Desarrollo, London Business School, 2011.; Stalni stručni konsultant RTV CG za oblast istraživanja potrošača i marketing strategije i dr.

Na osnovu prezentiranih informacija i ličnog uvida u stručni razvoj kandidata, izražavam stav o visokom nivou njegovog stručnog rada, kao važne komponente univezitetskog poziva. Pored ove opšte ocjene posebno ističem sklonost kandidata za praktično rješavanje aktuelnih ekonomskih i društvenih problema, na stručan i kompetentan način.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Jovović ima zavidno pedagoško iskustvo (od 1992. godine), počev od rada sa studentima kao asistent-pripravnik do nastavnčkog zvanja docenta. Protekli mandatni period je izvodio nastavu iz predmeta Strategijski marketing i Međunarodni marketing na Ekonomskom fakultetu u Podgorici; Politički marketing na Fakultetu političkih nauka i Marketing u građevinarstvu na Građevinskom fakultetu, kao i nastavu iz predmeta Poslovno komuniciranje i Međunarodni marketing na Studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju. Rukovodilac je akademskog magistarskog studija Međunarodni marketing, na kome izvodi nastavu iz predmeta Međunarodne marketing strategije.

Obavio je mentorstvo na osam magistrskih radova i oko 40. diplomskih radova. Bio je član komisije za odbranu više doktorskih disertacija.

Kao predmetni nastavnik za oblast Marketinga, posebno ističem njegov veoma odgovoran rad sa studentima. U tom radu dr Jovović ispoljava krajnje profesionalan i savjestan odnos, podstičući ih na odgovornost, kompetentnost i stručnost. Njegov pedagoški rad i rezultati koje je pokazao u radu sa studentima ga u potpunosti kvalifikuju, u ovoj važnoj oblasti univezitetskog poziva.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | 7 | 12 | | 24.7 | 47.7 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | 20 | 24.5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | 41 | 41 |
| UKUPNO | | | | | 85.7 | 113.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize ukupnog dosadašnjeg stepena obrazovanja, naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, provedene tokom ovog referata, kao i ličnog poznavanja i praćenja rada kandidata, sa zadovoljstvom konstatujem da dr Milorad Jovović ispunjava sve zakonske uslove, kao i uslove navedene u Statutu Univerziteta Crne Gore, posebno čl.12. Mjerila za izbor u akademska zvanja, za izbor u zvanje za koje konkuriše. Analizom priložene dokumentacije, po svim navedenim osnovama, dolazi se do opšteg zaključka da kandidat ima integralne uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor za predmete Organizaciono ponašanje, Međunarodnimarketing (smjer: Marketing) i Međunarodni marketing (smjer: Međunarodna ekonomija) na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Zato sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Ekonomskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milorada Jovovića izabere u zvanje: **vanredni profesor**

RECENZENT

Prof. dr Božo Mihailović,
Ekonomskog fakulteta, Univerziteta Crne Gore

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska književnost renesanse i restauracije, na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, Engleski jezik III i Engleski jezik IV, na Studijskom programu za pedagogiju na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 3. novembra 2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR JANKO ANDRIJAŠEVIĆ**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 20.06.1971. godine u Metkoviću, Hrvatska. Osnovnu i srednju školu (gimnazija) sam završio u Nikšiću sa odličnim uspjehom.

Školske 1991/92. godine upisao sam se na studij Engleskog jezika i književnosti na Filozofskom fakultetu u Nikšiću Univerziteta Crne Gore. Na istom Fakultetu sam diplomirao 1995. godine sa prosječnom ocjenom 9,53.

Postdiplomske studije upisao sam školske 1995/96. godine na Filološkom fakultetu u Beogradu, smjer nauka o književnosti. Magistrirao sam sa prosječnom ocjenom 9,3, a magistarski rad pod nazivom „Pogled poznog Hakslija na američku civilizaciju“ odbranio sam 05.05.2000. godine.

Doktorat pod nazivom „Religiozni elementi u Hakslijevoj diskurzivnoj i fikcionalnoj prozi: njihovo porijeklo, razvoj i

funkcija“ odbranio sam 08.05.2005. godine na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Godine 2006. sam u izdanju Otvorenog kulturnog foruma sa Cetinja objavio roman *Moja katedrala* (ISBN 86-85747-03-1, COBISS.CG-ID 10587664), koji je bio u konkurenciji za nagradu „Meša Selimović“ za najbolji roman 2007. godine u Hrvatskoj, Srbiji, Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od 10.10.1995. godine radim na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Od zasnivanja radnog odnosa do juna 2000. godine radio sam kao saradnik-stipendista, a od 2000. do 2006. kao *asistent* na predmetima: Engleska književnost I i 2, Savremeni engleski jezik 1, 2 i 3, Engleski jezik 1 i 2 (za studente vanmatičnih studija).

U periodu 2004-2006. obavljao sam dužnost rukovodioca Studijskog programa za engleski jezik i književnost.

Akademsko zvanje docenta stekao sam u martu 2006. godine na Univerzitetu Crne Gore. Od tada radim kao nastavnik na predmetima: Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska književnost renesanse i restauracije, Specijalni kurs iz britanske i američke civilizacije III, Specijalni kurs iz književnosti IV, Pisanje eseja (na studijskim programima za srpski i crnogorski jezik), Engleski jezik 1, 2, 3 i 4 (za studente vanmatičnih studija). U periodu 2007-2009. predavao sam i predmete Engleska književnost 1, 2, 3 i 4 na Studijskom programu za prevodilaštvo Instituta za strane jezike u Podgorici.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten UCG br. 195. god. 2005)

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
|--|--------|--------|------------|--------|--------|--------------------------|
| 1.1. Monografije | 1.1.1. | 1.1.2. | 1.1.3. | 1.1.4. | 1.1.5. | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 5 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | 1.2.1. | 1.2.2. | 1.2.3. | 1.2.4. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 2*1,5; 2*1 | | | 11 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima | | 1.3.1. | 1.3.2. | 1.3.3. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | 5*2 | 1*1 | | | 16 |
| 1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje | | | 1.4.1. | 1.4.2. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 16 |
| 1.5. Recenzije | | 1.5.1. | 1.5.2. | 1.5.3. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 16 |
| UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST | | | | | | |
| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
| 3.1. Udžbenici | 3.1.1. | 3.1.2. | 3.1.3. | 3.1.4. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 1 |
| 3.2. Priručnici | 3.2.1. | 3.2.2. | 3.2.3. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 1*1 | | | 1 |
| 3.3. Gostujući profesor | | | 3.3.1. | 3.3.2. | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 1 |
| 3.4. Mentorstvo | 3.4.1. | 3.4.2. | 3.4.3. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 1 |
| 3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) | | | | | | |
| UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST | | | | | | 1 |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | | | | UKUPNI BROJ BODOVA |
| 4.1. Stručna knjiga | 4.1.1. | 4.1.2. | | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 2 |
| 4.2. Urednik ili koeditor | 4.2.1. | 4.2.2. | 4.2.3. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | 1*1 | 1*1 | | | 0,2 |
| 4.3. Stručni članak | | | 4.3.1. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 5 |
| 4.4. Objavljeni prikazi | | | 4.4.1. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | | | | 0,2 |
| 4.5. Popularno-stručni članci | | | 4.5.1. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 2*0,1 | | | 5 |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | 4.6.1. | | | |
| Broj referenci*broj bodova | | | 5 | | | 7,2 |
| UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST | | | | | | |

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 1.1. Monografije | | |
| 1.4 Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas | | |
| 1. J. Andrijašević , <i>Umjetnost vjerovanja: Religiozni elementi u proznim djelima Oldosa Hakslija</i> , Nikšić: Filozofski fakultet, u štampi (2010), str. 260. | | 7 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 2. J. Andrijašević : "Literature and Medicine: Asperger Syndrome in Mark Haddon's Novel <i>The Curious Incident of the Dog in the Night-Time</i> ", <i>Armenian Folia Anglistika</i> , vol. 1-2(6)/2009, Yerevan, 2009, str. 226-232, ISSN 065183 | | 4 |
| 3. J. Andrijašević : „Implicitna hrabrost u anglosaksonskim elegijama“, <i>Riječ</i> br. 4. (2010), u štampi, ISSN 0354/5039 | | 4 |
| 4. J. Andrijašević : "The Desperation of Gods in <i>The White Tiger</i> and <i>The Inheritance of Loss</i> ", <i>Folia linguistica et literaria</i> br. 1 (2010), u štampi, ISSN 1800-8542 | | 2 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 5. J. Andrijašević : "Kahlil Gibran, An American-Lebanese Artist", rad prezentovan na međunarodnoj "The Narrative of Modernity: Co-Existence of Differences", La Valetta, Malta, 24-29. jula 2006, Program konferencije str. 4. | | 2 |
| 6. J. Andrijašević : "A Few Hints at Reincarnation in the Works of Somerset Maugham, Aldous Huxley, and Some Other Anglophone Authors", rad prezentovan na međunarodnoj "The Narrative of Modernity: Co-Existence of Differences", La Valetta, Malta, 24-29. jula 2006, Program konferencije str. 19. | | 2 |
| 7. J. Andrijašević : "Good Night Mr. Huxley", rad prezentovan na međunarodnoj konferenciji "Fourth International Aldous Huxley Symposium: Aldous Huxley in America" održanoj u Los Angelesu, The Huntington Library i California Lutheran University, 30 jula – 2 avgusta 2008, Program konferencije str. 17-18. | | 2 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| 3.2.2. Studijski priručnici (skripta, hrestomatije....) | Do 1 | |
| 1. J. Andrijašević , „Australijska civilizacija“, Nikšić: Filozofski fakultet, 2007. – skripta za predmet Britanska i američka civilizacija III (Australijska civilizacija) | | 1 |
| 2. J. Andrijašević , „Religiozne teme u anglofonij prozi XX vijeka“, Nikšić: Filozofski fakultet, 2007. – skripta za predmet Specijalni kurs iz književnosti IV (Religiozne teme u anglofonij prozi XX vijeka) | | 1 |
| 3. J. Andrijašević , „Lektira za predmet: Religiozne teme u anglofonij prozi XX vijeka“, Nikšić: Filozofski fakultet, 2007. – skripta za predmet Specijalni kurs iz književnosti IV | | |

| (Religiozne teme u anglofonij prozi XX vijeka) | Do 0,5 | 1 |
|---|--------|---|
| 3.4. Mentorstvo | | |
| 3.4.3. Na dodiplomskim studijama | | |
| 1. Milica Abramović, "Death and Punishment in Shakespeare's <i>Macbeth</i> ", 7. 10. 2005, 8 (osam) | | |
| 2. Helga Dakić, "The Rise and Fall of Dr. Faustus", 7. 10. 2005, 10 (deset) | | |
| 3. Tanja Popović, "Symbolism of Fictional elements in <i>Beowulf</i> ", 19. 12. 2005, 8 (osam) | | |
| 4. Helena Šljivančanin, "The Characters in Huxley's <i>Point Counter Point</i> ", 6. 4. 2006, 10 (deset) | | |
| 5. Vladimir Krsmanović, "The Contemporary Perspectives on Huxley's Two Dystopias", 27. 6. 2006, 10 (deset) | | |
| 6. Aleksandra Kosović, "Experiences of 20 th Century Black America in the Life and Music of Dr. Nina Simone", 25. 8. 2006, 10 (deset) | | |
| 7. Ivana Dajičić, "Humour and Irony in <i>The Canterbury Tales</i> ", 11. 9. 2006, 8 (osam) | | |
| 8. Slađana Tomašević, "The Character of Hamlet", 2. 10. 2006, 7 (sedam) | | |
| 9. Ana Barović, "Jealousy in William Shakespeare's <i>Othello</i> ", 30. 10. 2006, 8 (osam) | | |
| 10. Mira Guzina, "Good and Bad Sides of More's <i>Utopia</i> ", 25. 12. 2006, 8 (osam) | | |
| 11. Irena Pejović, "Dr. Faustus – From Sin to Failed Redemption", 25. 12. 2006, 8 (osam) | | |
| 12. Marija Glomazić, "The Characters in Huxley's <i>The Genius and the Goddess</i> ", 6. 2. 2007, 7 (sedam) | | |
| 13. Tamara Todorović, "The Characterization in <i>The Canterbury Tales</i> ", 4. 4. 2007, 10 (deset) | | |
| 14. Milena Jovičević, "Themes, Motifs and Symbols in <i>Brave New World</i> ", 24. 4. 2007, 9 (devet) | | |
| 15. Sultana Bracić, "Narrative Structure and Themes: <i>Point Counter Point</i> ", 11. 6. 2007, 10 (deset) | | |
| 16. Vesna Vukasović, "The Battle of Good and Evil in <i>Paradise Lost</i> ", 11. 6. 2007, 10 (deset) | | |
| 17. Ljudmila Jušković, "History of the Legend of King Arthur", 28. 8. 2007, 10 (deset) | | |
| 18. Nikola Glomazić, "The Characters in Chaucer's <i>The Canterbury Tales</i> ", 12. 19. 2007, 7 (sedam) | | |
| 19. Biljana Savić, "Ambition in the Tragedy of <i>Macbeth</i> ", 21. 11. 2007, 9 (devet) | | |
| 20. Danijela Marković, "The Rise and Downfall of <i>Macbeth</i> ", 10. 12. 2007, 10 (deset) | | |
| 21. Ivana Milikić, "The Life and Convicts in Early Australia", 16. 1. 2008, 8 (osam) | | |
| 22. Iva Ognjenović, "Satire of Contemporary British Society in the BBC Series <i>Little Britain</i> ", 12. 3. 2008, 10 (deset) | | |
| 23. Lidija Zeković, "Dehumanization and Lost Happiness in <i>Brave New World</i> ", 26. 3. 2008, 10 (deset) | | |
| 24. Enita Šabotić, "Huxley's Perception of Distant Countries in <i>Jesting Pilate</i> ", 11. 4. 2008, 8 (osam) | | |
| 25. Nebojša Vukčević, "Comparison of Characters in Shakespeare's Comedies <i>Much Ado About Nothing</i> and <i>The Twelfth Night</i> ", 18. 6. 2008, 10 (deset) | | |
| 26. Nataša Celić, "Positive and Negative Aspects of More's <i>Utopia</i> ", 8. 7. 2008, 6 (šest) | | |
| 27. Zorica Miličić, "Huxley's Dystopian Vision in <i>Brave New World</i> and <i>Ape and Essence</i> ", 8. 7. 2008, 10 (deset) | | |
| 28. Duška Milaković, "Autobiographical Elements in James Baldwin's <i>Go Tell It on the Mountain</i> ", 8. 7. 2008, 10 (deset) | | |
| 29. Tatjana Simić, "Black and White Australians", 8. 7. 2008, 10 (deset) | | |
| 30. Nikola Kasalica, "Morality in Frank Couldhame in <i>The Wasp Factory</i> ", 19. 9. 2008, 10 (deset) | | |
| 31. Danijela Drašković, "Australian 'Stolen | | |

| | | | |
|--|----|------|---|
| <p>Generation””, 25. 3. 2009, 9 (devet)</p> <p>32. Zorica Bošković, “The Significance of Uluru in the Lives of Australian Aborigines”, 30. 3. 2009, 9 (devet)</p> <p>33. Velida Kučević, “Francis Bacon’s <i>Essays</i>”, 4. 4. 2009, 8 (osam)</p> <p>34. Aneta Vujičić, “Ben Jonson - Comedies”, 6. 4. 2009, 10 (deset)</p> <p>35. Lejla Rovčanin, “Allegorical Meaning of Symbols, Characters and Places in <i>The Pilgrim’s Progress</i>”, 1. 7. 2009, 9 (devet)</p> <p>36. Snežana Dragojević, “Lady Macbeth’s Pact with Infernal Powers”, 1. 7. 2009, 10 (deset)</p> <p>37. Branka Zejak, “Aboriginal Art”, 1. 7. 2009, 9 (devet)</p> <p>38. Božidarka Mandić, “Anti-religion in <i>Brave New World</i>”, 2. 11. 2009, 10 (deset)</p> <p>39. Irena Ličer, “The Forbidden Knowledge in John Milton’s <i>Paradise Lost</i>”, 14. 12. 2009, 9 (devet)</p> <p>40. Ranka Radović, “The Similarities and Differences in John Donne’s and George Herbert’s Religious Poetry”, 14. 12. 2009, 10 (deset)</p> <p>41. Vesna Marsenić, “Interwoven Religious Traditions in Aldous Huxley’s <i>Island</i>”, 15. 2. 2010, 10 (deset)</p> <p>42. Daliborka Marić, “Intertwined Traditions in <i>Ser Gawain and the Green Knight</i>”, 29. 3. 2010, 8 (osam)</p> <p>43. Marija Šturanović, “Australia in the First World War”, 20. 5. 2010, 9 (devet)</p> <p>44. Mileva Bojović, “Immigration to Australia after the Second World War”, 20. 5. 2010, 10 (deset)</p> <p>45. Jovana Čojbašić, “Functions and Aspects of Aboriginal Ceremonies”, 20. 5. 2010, 8 (osam)</p> <p>46. Milica Jovanović, “‘Stolen Generation’ through <i>Follow the Rabbit-Proof Fence</i>”, 20. 5. 2010, 8 (osam)</p> <p>47. Neda Noveljić, “Comic Tales in <i>The Canterbury Tales</i>”, 16. 7. 2010, 9 (devet)</p> <p>48. Žana Karadžić, “Historical Facts and Artistic Visions of Ned Kelly”, 6. 9. 2010, 10 (deset)</p> <p>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave – na predlog Vijeća Filozofskog fakulteta</p> <p>Na osnovu studentskih anketa u protekle 3 godine.</p> | 20 | Do 5 | 5 |
|--|----|------|---|

| | | |
|---|----------|----------|
| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
| 4.2.3. Prevod književnog djela | Do 3 | |
| 1. “ <i>The Mountain Wreath</i> by Njegos”, <i>Encyclopedia Njegos</i> , preveo na engleski J. Andrijašević , glavni urednik Slobodan Tomović, Beograd: Pitura, Podgorica: Foundation Njegos, 2006, str. 101-258, ISBN 86-908967-0-8, COBISS.SR-ID 132040972 | | 3 |
| 2. Zorica Mrvaljević, <i>Crnogorska narodna nosnja, The National Costume of Montenegro</i> , preveo na engleski J. Andrijašević , Podgorica: JU Muzeji i galerije Podgorice, 2006, ISBN 86-907253-3-4, COBISS.CG-ID 10925584, str. 205. | | 3 |
| 3. Fatos Kongoli, „Canine skin” (extract 2), <i>Mostovi za književnosti</i> , preveo na engleski J. Andrijašević , ur. Varja Đukić Popović, Podgorica: NVO Prostori, 2006, str. 20-24. http://www.expedition.dreamhosters.com/prostor/download/Mostovi_za_književnosti.pdf | | 1 |
| 4.4. Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize | Do 0,5 | |
| 4. J. Andrijašević , “Teaching ‘Australian Civilization’ at the University of Montenegro”, <i>Crossings</i> , Vol. 10.2/2005, http://inasa.org/crossings/10_2/index.php?apply=montenegro | | 0,5 |
| 5. J. Andrijašević , A. Kosović: “Student Projects about Aboriginal Themes presented at the | | |

| | | | |
|--|-----|-------|---|
| <p>University of Montenegro”, rad prezentovan na međunarodnoj konferenciji “Dis/solutions: the Future of the Past in Australia, New Zealand and the Pacific”, Palma de Mallorca, University of the Balearic Islands, 22-25. septembra 2009, http://www.uib.es/depart/dfe/easa2009/pdf/programme.pdf</p> <p>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rukovodilac Studijskog programa za engleski jezik i književnost, 2004-2006. - korisnik jednomjesečne stipendija za stručno usavršavanje na Univerzitetu u Aarhusu (Danska, novembar 2006.) <p>Organizacija međunarodnih naučnih skupova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Montenegro Welcomes Finland</i>, Filozofski fakultet, Nikšić, 26 oktobar 2007. <p>Članstva u međunarodnim udruženjima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - član udruženja Aldous Huxley Study Centre, sa sjedištem na Vestfalijskom univerzitetu u Minsteru, Njemačka - član udruženja ESSE (Evropsko društvo za proučavanje engleskog jezika) - član CANU, Centar mladih naučnika | 0,5 | Do 20 | 7 |
|--|-----|-------|---|

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | 5 | 16 | 23 | 39 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 5 | 6 | 28 | 29 |
| 4. STRUČNI RAD | 6 | 12 | 15 | 22.2 |
| UKUPNO | | | 66 | 90.2 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA**

Naučni radovi dr Janka Andrijaševića nedvosmisleno potvrđuju da se kandidat s razlogom svrstava među vodeće crnogorske angliste, da je uveo veoma značajna područja novije anglistike u crnogorsku kulturu, te da je svojim knjigama i naučnim radovima dala veliki doprinos razumevanju komparativnih problema kako tradicionalne i kanonizovane, tako i moderne i postmoderne engleske i anglofone književnosti. Pored toga, nastavni rad kandidata izuzetno je razgranat, plodan i uspješan, tako da je njime stekao veliki ugled u univerzitetskoj i kulturnoj javnosti i izvan granica Crne Gore, kako u okvirima osnovnih studija, tako i u podizanju naučnog podmlatka u okviru postdiplomskih studija. Celokupan pedagoški, naučni i stručni rad kandidatkinje ubedljivo potvrđuje da se dr Janko Andrijašević afirmisao kao jedan od vodećih naučnih, nastavnih i kulturnih pregalaca u svom području. Dokumentacija koju je u prijavi na konkurs priložio dr Janko Andrijašević obilato potkrepljuje ovde izneti utisak i potvrđuje da kandidat ispunjava sve predviđene uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 11 | 5 | 16 | 16 | 23 | 39 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 1 | 5 | 6 | 1 | 28 | 29 |
| 4. STRUČNI RAD | 6 | 6 | 12 | 7.2 | 15 | 22.2 |
| UKUPNO | | | | 24.2 | 66 | 90.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu svega izloženog, čast mi je i zadovoljstvo da Izbornom veću Filozofskog fakulteta u Nikšiću predložim da dr Janka Andrijaševića izabere u zvanje **vanrednog profesora** za za predmete Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska književnost renesanse i restauracije, kao i Engleski jezik III i IV na Studijskom programu za pedagogiju na Filozofskom fakultetu u Nikšiću..

RECENZENT

Prof. dr Zoran Paunović,
Filološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Doc. dr Janko Andrijašević ima za sobom zavidno nastavno iskustvo kao predavač na predmetima Engleska srednjovjekovna književnost i Engleska književnost renesanse i restauracije na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, a predaje i engleski jezik na vanmatičnim odsjecima. Rezultati studentskih anketa jasno govore o uspješnosti i sposobnosti kolege Andrijaševića, o njegovom interaktivnom pristupu nastavi, korišćenju aktuelne literature u nastavnom procesu i drugim kvalitetima koji ga legitimišu kao posvećenog i uspješnog univerzitetskog predavača.

Kolega Andrijašević premanentno radi i na ličnom pedagoškom i stručnom usavršavanju kroz kontinuiran naučno-istraživački rad u domenu anglosaksonske književnosti i civilizacije, kroz aktivno učešće na međunarodnim i domaćim konferencijama, simpozijumima i seminarima, intenzivnoj prevodilačkoj djelatnosti, te kroz studijske boravke u Sjedinjenim Američkim Državama, Velikoj Britaniji, Finskoj, Australiji.

Bibliografija kandidata pokazuje da se njegovo naučno interesovanje ne kreće samo u domenu književnosti na engleskom jeziku, već odražava i izraženu sklonost ka interdisciplinarnosti u čijoj su žiži kulturološki fenomeni. Pored književnosti, psihologija, religija, medicina polazne su osnove za proučavanje i obradu tema koje ga interesuju.

U svom doktoratu, *Religiozni elementi u proznim djelima Oldosa Hakslija*, kandidat se bavi religijom i književnošću kroz prikaz razvoja duhovne evolucije engleskog pisca Oldosa Hakslija. Prikaz i analiza Aspergerovog sindroma u radu "Literature and Medicine: Asperger Syndrome in Mark Haddon's Novel *The Curious Incident of the Dog in the Night-Time*", ne samo da je izvanredna književna tema i obrada, već bi kandidatovo objašnjenje i analiza sindroma mogla biti izuzetno zanimljiva i stručnjacima u medicini. Da bi ilustrovali širinu interesovanja doc. dr Janka Andrijaševića, ukazaćemo in a njegov rad pod naslovom "Implicit Courage in Anglo-Saxon Elegies" u kojem savremena psihološka tumačenja osobine hrabrosti primjenjuje pri analizi anglosaksonske elegije, osvjetljavajući ideju hrabrosti kroz kontekst istrajnosti, autentičnosti, strpljivosti, integriteta i iskrenosti.

Sve što je priloženo u konkursnom materijalu svjedoči o visokim stručnim kompetencijama doc. dr Janka Andrijaševića i preporučuje ga za dalje obavljanje poslova predavača na Univerzitetu Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 11 | 5 | 16 | 16 | 23 | 39 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 1 | 5 | 6 | 1 | 28 | 29 |
| 4. STRUČNI RAD | 6 | 6 | 12 | 7.2 | 15 | 22.2 |
| UKUPNO | | | | 24.2 | 66 | 90.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženi konkursni materijal i saznanja o dosadašnjem naučnom, stručnom i pedagoškom radu kandidata kroz njegov višegodišnji angažman na matičnom studijskom programu, te izvršeno bodovanje, a u skladu sa važećim Zakonom o visokom školstvu, zaključujem da su se stekli uslovi da se kolega Andrijašević bira u zvanje vanrednog profesora.

Čast mi je i zadovoljstvo da Senatu Univerziteta predložim da doc. dr Janka Andrijaševića izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmete Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska književnost renesanse i restauracije, kao i engleski jezik na studijskom programu za pedagogiju.

RECENZENT

Prof. dr Bojka Djukanović
Filozofski fakultet Nikšić

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Od izbora u zvanje docenta, marta 2006. godine, kolega Janko Andrijašević angažovan je kao nastavnik na predmetima Engleska srednjovjekovna književnost i Engleska književnost renesanse i restauracije na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, kao što je predavao i engleski jezik na vanmatičnim odsjecima. Uvidom u konkursnu dokumentaciju zaključujem da su se stekli uslovi da se kolega Andrijašević bira u zvanje vanrednog profesora

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 11 | 5 | 16 | 16 | 23 | 39 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 1 | 5 | 6 | 1 | 28 | 29 |
| 4. STRUČNI RAD | 6 | 6 | 12 | 7.2 | 15 | 22.2 |
| UKUPNO | | | | 24.2 | 66 | 90.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dugogodišnji rad sa studentima i interaktivan pristup nastavi, uz stalno praćenje i primjenu savremenih nastavnih metodologija, korišćenje aktuelne stručne literature u nastavnom procesu, kao i rezultati studentskih anketa nedvosmisleno govore o sposobnosti i posvećenosti kolege doc. dr Janka Andrijaševića svom profesionalnom opredeljenju.

O kontinuiranom pedagoškom i stručnom usavršavanju kolege Andrijaševića, te o njegovim visokim stručnim kompetencijama, svjedoči njegovo aktivno učešće na međunarodnim i domaćim seminarima i konferencijama, višebrojni studijski boravci na engleskom govornom području, prije svega Sjedinjenim Američkim Državama i Velikoj Britaniji, kao i intenzivna prevodilačka djelatnost.

Bibliografija doc. dr Andrijaševića pokazuje njegovo aktivno proučavanje književnosti na engleskom jeziku, uz iskazano interdisciplinarno interesovanje za kulturološke fenomene. Kako u pedagoškom, tako i u svom naučnom radu, kolega Andrijašević pokazuje naglašenu sklonost ka trijadi književnost/psihologija/religija, počev od njegovog doktorata koji se bavi religijom i književnošću kroz prikaz agnostičko-religioznog razvoja engleskog pisca Oldosa Hakslija. Osvrnućemo se, takođe, na rad pod nazivom "Implicit Courage in Anglo-Saxon Elegies" ("Implicitna hrabrost u anglosaksonskim elegijama"), pod rednim brojem 3, u kojem su savremena psihološka tumačenja osobine hrabrosti primijenjena na anglosaksonske elegije. U ovom radu Andrijašević pokazuje da su u anglosaksonskim elegijama sadržani zapisi o raznovrsnim životnim iskustvima koja mogu da ilustruju pojam hrabrosti sa svim njegovim modernim psihološkim konotacijama.

Na osnovu uvida u priloženi konkursni materijal, izvršenog bodovanja, dosadašnjeg naučnog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, njegovog višegodišnjeg aktivnog angažmana na matičnom studijskom programu, a u skladu sa važećim Zakonom o visokom školstvu, čast mi je i zadovoljstvo da Senatu Univerziteta predložim da doc. dr Janka Andrijaševića izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmete Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska književnost renesanse i restauracije, kao i engleski jezik na studijskom programu za pedagogiju.

RECENZENT

Prof. dr Marija Knežević,
Filozofski fakultet Nikšić

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom (osnovne i specijalističke studije) i Istorijski razvoj pijanizma (osnovne studije) za studijski program-Klavr.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **MR JELENA MARTINOVIĆ BOGOJEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 20. maja 1972. godine u Podgorici. Osnovnu i nižu muzičku školu završila sam sa odličnim uspjehom i dobitnica sam diplome »Luča«. Srednju muzičku školu, odsjek za klavir, završila sam u Podgorici sa odličnim uspjehom, u klasi prof. Čedomira Nikolića. Klavirski odsjek na Muzičkoj akademiji u Podgorici upisala sam 1991. godine u klasi prof. Vječeslava Gabrielova. Diplomirala sam 1995. godine u klasi prof. Vladimira Bočkarjova sa prosječnom ocjenom 9.06 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu. Time sam stekla zvanje *Diplomirani pijanista*. Usavršavanje iz klavira i muzikologije nastavljam u Parizu na Univerzitetu Paris VIII i Konzervatorijumu »Sergej Rahmanjinov«. Nakon povratka u Crnu Goru, upisujem postdiplomske studije na Muzičkoj akademiji na Cetinju i magistriram 2006. godine sa najvišom ocjenom iz oblasti *Metodika nastave klavira*. Stičem zvanje *Magistar umjetnosti*. Magistarski rad »*Aktuelne klavirske metode za početnike u Francuskoj, Rusiji i Crnoj Gori*« prvi je tog tipa u regionu. U toku svog školovanja usavršavala sam se kod istaknutih klavirskih pedagoga: Marjana Mike, Branka Opačića, Dušana Trbojevića. Kao student nastupala sam na brojnim koncertima, *Susretima umjetničkih akademija* u Novom Sadu 1993. godine, *Atrijumu narodnog muzeja* u Beogradu, *Barskom ljetopisu*. Kao član klavirskog dua, dobitnica sam prve nagrade na republičkom takmičenju, održanom u Podgorici 1992. godine. Nakon završenih studija, saradivala sam sa francuskim violinistom Edvinom Klemanom sa kojim sam javno nastupala. Moja interesovanja su, osim za klavirsku pedagogiju i pijanizam, koji su moja osnovna profesionalna vokacija, vezana za opštu muzičku pedagogiju, muzikologiju i muzičku kritiku.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Klavirskom pedagogijom bavim se od 1996. godine, kada sam kao profesor klavira radila u Srednjoj muzičkoj školi »Vasa Pavić«. Na Muzičkoj akademiji radim od 1997. godine kao stručni saradnik na predmetu *Klavirski praktikum* i predmetu *Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom*, za koji sam angažovana kao

predavač od 2006. godine. Paralelno sa pedagoškim radom, bavim se i naučno- istraživačkom djelatnošću iz oblasti pijanizma i muzičke pedagogije. Bila sam autorka obrazovne emisije »*Dodir muzike*« na radiju Antena M u periodu od 1994. do 1997. godine, autorka dijela ciklusa *Muzička kutija* (Živjeti sa muzikom) u okviru Obrazovnog programa TVCG, kao i autorka brojnih članaka iz oblasti muzičke kritike (Pobjeda, Mobilart). U proteklom periodu sam angažovana i kao autor udžbeničkog kompleta »*Carolija muzike*« za nastavni predmet *Muzička kultura* u Zavodu za udžbenike i nastavna sredstva. Autorka sam knjiga iz oblasti pijanizma i metodike klavira »*Aktuelne klavirske metode za početnike- iskustva francuske i ruske škole*« i »*Bartokov Mikrokosmos* kao klavirski metod«.

Posjedujem aktivno znanje francuskog i engleskog jezika.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.1.1. Monografije | | |
| 1.1.4. Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas | | |
| 1. J. Martinović Bogojević, <i>Klavirske metode za početnike- iskustvo francuske i ruske škole</i> , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica Umjetnička škola za muziku i balet »Vasa Pavić«, Podgorica, 2009, 107 str. (ISBN 978-86-303-1376-9); | 7 | 6 |
| 2. J. Martinović Bogojević, <i>Bartokov »Mikrokosmos« kao klavirski metod</i> , Muzički centar Crne Gore, Podgorica, 2010. 44 str. (ISBN 978-9940-538-01-9) | 7 | 5 |
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 3. J. Martinović Bogojević, <i>Značaj nastave muzičke kulture u ranom školskom uzrastu</i> , časopis <i>Pedagogija</i> , Forum pedagoga Srbije i Crne Gore br.4, Beograd, 2010. (ISSN 0031-3807), str. 668-673. | 4 | 4 |
| 1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima | | |
| 4. J. Martinović Bogojević, <i>Neki aspekti klavirske pedagogije- o samostalnom radu učenika</i> , Vaspitanje i obrazovanje, časopis za pedagošku teoriju i praksu, br.2, Podgorica, 2010. str. 95-103. | 1.5 | 1.5 |
| 1.3. Radovi na kongresima , simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 5. J. Martinović Bogojević, <i>Interpretacije Njegoševe poetike kroz fakturu notnog teksta</i> , Međunarodni naučni skup <i>Njegoševi dani-III</i> , Nikšić, 1-4. septembar 2010. godine (Zbornik je u štampi) | 2 | 2 |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 6. J. Martinović Bogojević, <i>Multikulturalnost i građanska svijest u nastavnim planovima, programima i udžbenicima muzičke culture</i> , Zbornik radova sa naučnog skupa „Elementi multikulturalnosti u nastavnim planovima, programima i udžbenicima u Crnoj Gori“, Podgorica, 2009, (ISBN 978-86-7798-029-0) str.93-109. | 1 | 1 |

| 2. UMJETNIČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|------------|----------|
| 2.3. Premijerno predstavljanje umjetničkog djela na manifestacijama od međunarodnog značaja | 6 | 3 |
| 1. J. Martinović Bogojević, Edwin Clement, Koncert kamerne muzike, Conservatoire Russe de Paris »Serge Rachmaninoff«, 15. jun 1998. Pariz W.A. Mozart, Sonata za klavir i violinu K. 378 -Allegro moderato Andante -Presto S. Prokofiev, Sonata br.2 za violinu i klavir - Moderato -Scherzo -Andante -Allegro con brio | | |
| 2. J. Bogojevic (piano), Edwin Clement (violon) Instruktivni koncert kamerne muzike, 6. novembar 1998. god. Zamak Tiorep, Pariz ponovljeni program iz stavke 3 | 3 x 0.7 | 2.1 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika za predmete Metodika nastave klavira i Istorija pijanizma | 5 | 3 |
| 1. A. Šćapov, <i>Metodika nastave klavira</i> , Muzička akademija, Beograd, 1963. 2. D. Šobajić, <i>Temelji savremenog pijanizma</i> , Svetovi, Novi Sad, 1997. 3. David Dubal, <i>The art of piano</i> , Sumit Books, NewYork, 1989. 4. Pascal Le Corre, <i>LamagiedeDéchiffrage</i> , Editions Henry Lemoine, Paris, 2002. 5. E. M. Timakin, <i>Vaspitanjepijaniste</i> , Savez muzičkih društava, Beograd, 1984. 6. Paris Alain, <i>Dictionnaire des interprètes</i> , Édition Robert Laffont, édition révisée, Paris, 1989. 7. Bosiljka-Ika Stričević, <i>Prilozi metodiци nastave klavira</i> , Univerzitet u Prištini, 2001. | | |
| 3.1.4. Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja | | |
| 8. J. Martinović Bogojević, M. Papić, B. Durković, <i>Čarolija muzike 1</i> , Udžbenik za predmet Muzička kultura, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2010. str. 47, ISBN 978-86-303-1455-1 | 2 | 2 |
| 3.2.1. Priručnici, rječnici, leksikoni izdati kod nas | | |
| 9. J. Martinović Bogojević, M. Papić, B. Durković, <i>Čarolija muzike 1</i> , Priručnik za nastavnike/nastavnice, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2010. str.53, ISBN 978-86-303-1452-0 | 2 | 2 |
| 10. J. Martinović Bogojević, M. Papić, B. Durković, Sadržaj za CD 1,2 za udžbenički komplet <i>Čarolija muzike</i> , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2010. ISBN 978-86-303-1453-7 (CD 1), ISBN 978-86-303-1454-4 (CD 2) | 2 | 1 |
| 3.5 Kvalitet pedagoškog rada na osnovu mišljenja Vijeća Muzičke akademije od 21.03.2011.g. | 5 | 5 |

| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 4.2.2. Urednik ili koeditor časopisa knjige, kontinuiranih umjetničkih programa (u trajanju dužem od devet mjeseci) | 3 | |

| | | |
|--|-----|-----|
| - Urednica muzičkog programa radija Antena M i autorka emisija „Dodir muzike“ i „Classic shock“ (od avgusta 1994 do decembra 1997. god.) | | 2 |
| 4.3. Stručni članci | 1 | |
| 1. J. Martinović Bogojević, <i>Umjetnost dijaloga</i> , časopis Mobilart br.17/02/2002. | | 1 |
| 2. J. Martinović Bogojević, <i>Preludijum budućnosti</i> , časopis Mobilart br 7/02/2001. | | 1 |
| 3. J. Martinović Bogojević, <i>Hommage Njegošu</i> , časopis Mobilart, br 8/02/2001. | | 1 |
| 4. J. Martinović Bogojević, <i>Trio kamernog sklada</i> , časopis Mobilart, br.8/02/2001. | | 1 |
| 5. J. Martinović Bogojević, <i>Vizantijski napjevi modernog zvuka</i> , časopis Mobilart, br. 10-11/02/2001. | | 1 |
| 6. J. Martinović Bogojević, <i>Barok i raskoš romanike</i> , časopis Mobilart, br. 10-11/02/2001. | | 1 |
| 7. J. Martinović Bogojević, <i>Istinska izražajnost</i> , časopis Mobilart, br. 6/02/2001. | | 1 |
| 8. J. Martinović Bogojević, <i>Urbani talas džeza</i> , časopis Mobilart, br. 19/04/2002. | | 1 |
| 9. J. Martinović- Bogojević, <i>Od Verdija do crnogorskog dvora</i> , časopis Mobilart, jun 2001. | | 1 |
| 10. J. Martinović Bogojević, <i>Veliki orkestri i veliki dirigenti- Herbert von Karajan, Maestro stoljeća</i> , dodatak <i>Kultura</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 1.11. 2008. | | 1 |
| 11. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija- Klavir</i> , Obrazovni program TVCG, 2003. | | 1 |
| 12. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija- Klasicizam</i> , Obrazovni program TVCG, 2003. | | 1 |
| 13. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija-XX vijek</i> , Obrazovni program TVCG, 2003. | | 1 |
| 14. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija-Opera</i> , Obrazovni program TVCG, 2003. | | 1 |
| 15. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija- Glas</i> , Obrazovni program TVCG, 2004. | | 1 |
| 16. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija- Gitara</i> , Obrazovni program TVCG, 2004. | | 1 |
| 17. Sinopsis i scenario za obrazovnu emisiju <i>Muzička kutija-Interpretacija</i> , Obrazovni program TVCG, 2004. | | 1 |
| 4.5. Popularno-stručni članci | 0.1 | |
| 1. J. Martinović- Bogojević, <i>Tumačenje svih stilova</i> , prikaz prvog CD- Ratimira Martinovića, dnevni list <i>Pobjeda</i> , 23.maj 2001 god. | | 0.1 |
| 2. J. Martinović Bogojević, <i>Volite li Betovena, Šopena, Bramsa?</i> , prikaz knjige D. Šobajića <i>Betoven, Šopen, Brams- slušanje zamišljenog</i> , CKL, br.6, mart 2001. god. | | 0.1 |
| 3. J. Martinović Bogojević, <i>Muzika čiste ljepote</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 31. maj 2008. god. | | 0.1 |
| 4. J. Martinović Bogojević, <i>Raspjevani početak</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 18. septembar 2008. | | 0.1 |
| 5. J. Martinović Bogojević, <i>Izvori mađarske muzike</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 20. septembar 2008. | | 0.1 |
| 6. J. Martinović Bogojević, <i>Veče kamerne raznolikosti</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 22. septembar 2008. | | 0.1 |
| 7. J. Martinović Bogojević, <i>Koncert sopranskog izraza</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 23. septembar 2008. | | 0.1 |
| 8. J. Martinović Bogojević, <i>Spoj klasike i džeza</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 24. septembar 2008. | | 0.1 |
| 9. J. Martinović Bogojević, <i>Jedinstvo glasa i gitare</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 27. septembar, 2008. | | 0.1 |
| 10. J. Martinović Bogojević, <i>Festival koji treba da</i> | | 0.1 |

| | |
|---|-----|
| <i>traje</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 4. oktobar, 2008. | 0.1 |
| 11. J. Martinović Bogojević, <i>Izvođačko umijeće</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 11. decembar, 2008. | 0.1 |
| 12. J. Martinović Bogojević, <i>Diskretni šarm čembala</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 13. decembar 2008. | 0.1 |
| 13. J. Martinović Bogojević, <i>Klavirske ekspresije</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 31. jul 2009. | 0.1 |
| 14. J. Martinović Bogojević, <i>Biseri klasike i klavirske kulminacije</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 15. avgust 2009. | 0.1 |
| 15. J. Martinović Bogojević, <i>Toplina viole</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 18. avgust 2009. 16. J. Martinović Bogojević, <i>Efektan muzički dijalog</i> , dnevni list <i>Pobjeda</i> , 27. avgust 2009. | 0.1 |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | 20 |
| - Trener Zavoda za školstvo za obuku odraslih i održavanje seminara »Interaktivna obuka-program za trenere«. | |
| - Izlagač na međunarodnom skupu »Teacher training group« Asocijacije Konzervatorijuma i Muzičkih akademija Evrope (AEC), Banja Luka, 30. oktobar, 2009. | |
| - Učesnica okruglog stola Svjetskom sajmu muzike <i>Musidora</i> , Pariz, mart 2008.god. | |
| - Organizacioni odbor Frankofonije u Crnoj Gori, Veče francuske muzike i poezije u Zetskom domu, 17. mart 2009. god. | 6 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | | 6 | | 19.5 |
| 2. UMJETNIČKI RAD | | 2 | | 5.1 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | 3 | | 13 |
| 4. STRUČNI RAD | | 34 | | 26.6 |
| UKUPNO | | | | 64.2 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Iz priložene dokumentacije može se zaključiti da Kandidat, mr Jelena Martinović Bogojević ispunjava sve neophodne uslove za izbor u zvanje docent, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Jelena Martinović Bogojević je kao diplomirani pijanista, još na početku profesionalne karijere, pokazala izrazitu sklonost prema analitičkim istraživanjima i kritičkim komentarima, što je opredijelilo njeno usmjerenje prema metodici nastave klavira i istorijatu pijanizma. Magistrirala je sa najvišom ocjenom iz smjera Metodika nastave klavira 2006. godine. Kasnije je objavila knjigu „Klavirske metode za početnike“ u kojoj veoma ubjedljivo tumači suštinske metodičke osobine ruske i francuske škole. Njena interpretacija Bartokovog djela „Mikrokosmos“ kao klavirskog metoda je prva studija ovakve vrste u zemlji. Veoma je interesantan njen esej „Interpretacija Njogoševae poetike kroz fakturu notnog teksta“ sa kojim je nastupala na Međunarodnom naučnom skupu „Njogoševi dani III“. Izuzetna pismenost, poznavanje inostrane stručne literature, temeljno opšte obrazovanje, proizveli su plodan i autoritativan naučnoistraživački opus.

UMJETNIČKA DJELATNOST

Svoje izvođačke domete Jelena Martinović Bogojević je višestruko pokazala tokom studija na Muzičkoj akademiji, kao i na drugim institucijama gdje je sticala obrazovanje, na Univerzitetu Pariz VIII i Konzervatorijumu „Sergej Rahmanjinov“, gdje se istovremeno usavršavala iz klavira i muzikologije.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kvalitet pedagoškog rada J. Martinović Bogojević se prema anketama studenata i mišljenju Vijeća Muzičke akademije ocjenjuje najvišom ocjenom, što potvrđuje nesumnjivu pedagošku osposobljenost kandidata. Dugogodišnje iskustvo u klavirskoj pedagogiji na Muzičkoj akademiji, još jedna je potvrda kako poznavanja rada sa studentima, tako i pedagoške prakse koja upotpunjuje izučavanja u sferi metodike.

STRUČNA DJELATNOST

Posebnu pažnju zavređuju brojni kritički članci, povodom nastupa pijanista i drugih izvođača na resitalima, festivalima i drugim manifestacijama. Argumentovano, objektivno i visokoprofesionalno, Jelena Martinović Bogojević ukazuje na principijelne aspekte izvođenja, stilistike, na tehničke i muzičke detalje. Veoma je zapažena bila i njena višegodišnja djelatnost kao urednice muzičkog programa radija Antena M.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 6 | | 6 | 19.5 | | 19.5 |
| 2. UMJETNIČKI RAD | 2 | | 2 | 5.1 | | 5.1 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 3 | | 3 | 13 | | 13 |
| 4. STRUČNI RAD | 34 | | 34 | 26.6 | | 26.6 |
| UKUPNO | | | | 64.2 | | 64.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Sve navedene karakteristike mr Jelenu Martinović Bogojević određuju kao jednog od najperpektivnijih stručnjaka iz oblasti metodike i proučavanja evolucije pijanizma. Stoga predlažem Vijeću Muzičke akademije i Senatu Univerziteta Crne Gore da mr Jelenu Martinović Bogojević izabere u zvanje **docent** za predmete Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom (osnovne i specijalističke studije) i Istorijski razvoj pijanizma (osnovne studije) na studijskom programu Klavir.

RECENZENT

Red. prof. Vladimir Bočkarjov
Muzička akademija Cetinje

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Jelena Martinović Bogojević je rođena u Podgorici, gde je sa odličnim uspehom završila nižu i srednju muzičku školu. Kao jedan od najboljih studenata na odseku za klavir Muzičke akademije u Podgorici, diplomirala je 1995. god sa prosečnom ocenom 9.06 i ocenom 10 na diplomskom ispitu, čime je stekla zvanje Diplomirani pijanista.

Produbljujući znanja iz klavirskog izvođaštva, ali i iz muzikologije i muzičke pedagogije, usavršava se u Parizu i to na Univerzitetu Paris VIII i Konzervatorijumu S Rahmanjinov.

Posle povratka u Crnu Goru, J Martinović Bogojević nastavlja svoju naučno-istraživačku delatnost na polju metodike nastave klavira, kao središta njenog profesionalnog angažmana. Magistarski rad: „Aktuelne klavirske metode za početnike u Francuskoj, Rusiji i

Crnoj Gori", koji je sa najvišom ocenom odbranila na Muzičkoj akademiji na Cetinju 2006. god, prvi je tog tipa u regionu, i kao takav, predstavlja značajan naučni putokaz budućim istraživanjima u ovoj, za sada, nedovoljno proučenoj oblasti.

Pijanizam i klavirska pedagogija su oblasti najužeg interesovanja Jelene Martinović Bogojević, iz kojih ona crpi teme svojih radova. Njene studije objavljuju Zavod za udžbenike i nastavna sredstva iz Podgorice 2009. god i Muzički centar Crne Gore 2010. god, časopis „Pedagogija“ iz Beograda 2010. god i „Vaspitanje i obrazovanje“, publikacija za pedagošku teoriju i praksu iz Podgorice 2010 god, a kroz nastupe na „Njegoševim danima“ 2010. i simpozijumu „Elementi multikulturalnosti u nastavnim planovima, programima i udžbenicima u Crnoj Gori“ 2009. stručna publika dobija kompetentnog tumača ovih novopokrenutih tema.

Prateći profesionalno i ljudsko napredovanje Jelene Martinović Bogojević, još od studentskih dana primećuje se stalna uzlazna linija u razvoju njene umetnosti. Rad sa takvim umetnicima kao što su D. Trbojević, V. Gabrielov, M. Mika, V. Bočkarjov i drugi, rezultirao je njenim ubedljivim trajanjem na značajnim muzičkim scenama. Od nastupa na Susretima umetničkih akademija u Novom Sadu 1993, Barskom ljetopisu i Atrijumu Narodnog muzeja u Beogradu, pa do koncerata na Ruskom konzervatorijumu „S. Rahmanjinov“ u Parizu i zamku Tiore, takodje u Francuskoj, aplaudiramo i drugoj, umetničkoj strani njene profesionalne ličnosti.

Jelena Martinović Bogojević se klavirskom pedagogijom bavi od 1996. god, kada je kao profesor klavira radila u Muzičkoj školi „V. Pavić“ u Podgorici. Na Muzičkoj akademiji na Cetinju radi od 1997., prvo kao stručni saradnik, a od 2006. god i kao predavač na predmetima Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom i Klavirski praktikum. Sem kolega, kvalitet pedagoškog rada Jelene Martinović Bogojević najvišom ocenom vrednovali su i njeni studenti.

Takodje, najšira javnost je mogla da se upozna sa radovima Jelene Martinović Bogojević koji su plasirani u formi obrazovnih emisija („Dodir muzike“, radio Antena M, „Muzička kutija“ TVCG) i kao naučno-popularni članci iz oblasti muzičke kritike (Pobjeda, Mobilart).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 6 | | 6 | 19.5 | | 19.5 |
| 2. UMJETNIČKI RAD | 2 | | 2 | 5.1 | | 5.1 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | 3 | | 3 | 13 | | 13 |
| 4. STRUČNI RAD | 34 | | 34 | 26.6 | | 26.6 |
| UKUPNO | | | | 64.2 | | 64.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Vrednujući sve navedeno u priloženoj dokumentaciji, a oslanjajući se i na lična saznanja stečena kroz dugogodišnju saradnju, sa zadovoljstvom predlažem mr Jelenu Martinović Bogojević za izbor u akademsko zvanje **docent** za grupu predmeta Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom (osnovne i specijalističke studije) i Istorijski razvoj pijanizma (osnovne studije) na studijskom programu Klavir.

RECENZENT

Red. prof. Čedomir Nikolić
Novi Sad

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Kandidatkinja mr Jelena Martinović-Bogojević dugi niz godina bavi se naučnoistraživačkim radom u domenu kako

metodike nastave klavira, tako i metodike muzičke kulture u jednom širem kontekstu. Pokazujući sklonost ka ovim vrstama izučavanja muzike, još kao student klavirskog odseka na Muzičkoj akademiji u Podgorici, gde sam joj predavao Istoriju pijanizma i Metodiku nastave klavira, u svom daljem profesionalnom razvoju uspjela je da svoja interesovanja podigne na visok profesionalni i istraživački nivo. To potvrđuje i magistarski rad »Aktuelne klavirske metode za početnike u Francuskoj, Rusiji i Crnoj Gori«, u čijoj je pripremi učestvovao i moj kolega prof. Dragoljub Šobajić, koji je bio njen mentor. Deo ove studije objavljen je kao zasebna knjiga *Klavirske metode za početnike – iskustvo francuske i ruske škole*, kojom su ovdašnjim klavirskim pedagozima predstavljene i analizirane sve komponente savremenih metodičkih tendencija i postupaka u dvema ključnim evropskim školama pijanizma – francuskoj i ruskoj. Jelena Martinović-Bogojević istražuje klavirsku muziku Bele Bartoka kroz metodičku prizmu, što čini knjigu »Bartokov *Mikrokosmos* kao klavirski metod« zanimljivim naučnoistraživačkim radom. Sa druge strane, ne zadržavajući se samo na polju klavirske pedagogije, ona analizira umetničko muzičko delo sa aspekta muzikologije, kao što je to učinila u radu »Interpretacija Njegoševе poetike kroz fakturu notnog teksta«. Potencirajući ulogu muzičke kulture u ranom uzrastu, kao sociološko-kulturološki okvir, Jelena Martinović se bavi izučavanjem različitih uticaja muzike na saznanji, psihološki i kreativni svet deteta. Materije koje se prožimaju u njenoj naučnoistraživačkoj delatnosti, pokazuju izrazitu sklonost za analitičku percepciju muzičke umetnosti, klavirske pedagogije i pijanizma kao njihove zajedničke komponente.

UMJETNIČKA DJELATNOST

Nakon završenog klavirskog odseka, mr Jelena Martinović Bogojević je uspešno saradivala sa violonistom Edvinom Klemanom, što je predstavljalo nastavak izvođačke aktivnosti, nakon nastupa na koncertima, susretima studenata ili sviranja u okviru klavirskog dua, kojima se uspešno predstavljala kao student. U toku dvogodišnje saradnje imali su više zajedničkih nastupa u Francuskoj. Nakon usavršavanja iz teorijskih disciplina, svoja interesovanja će kasnije više usmeriti na klavirsku pedagogiju i njeno metodološko izučavanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Radeći petnaest godina kao predavač na predmetu Klavirski praktikum, mr Jelena Martinović-Bogojević stekla je značajno pedagoško ikustvo, koje je proširila asistirajući na predmetima Metodika nastave klavira i Istorija pijanizma kod prof. D. Šobajića. Poslednje četiri godine angažovana je kao predavač na predmetu Metodika nastave klavira i ocenjena najvišim ocenama u anketama studenata. Kao vodeći autor udžbeničkog kompleta *Čarolija muzike I*, koji je od strane recenzenata ocenjen najvišom ocenom, pokazala je kako afinitet za rad sa decom, tako i sposobnost pisanja udžbenika i pedagoške literature u celini, što potvrđuje i njeno ponovno angažovanje od strane izdavača za pisanje još jednog udžbeničkog kompleta.

STRUČNA DJELATNOST

Stručna delatnost kandidatkinje Jelene Martinović-Bogojević, pokazuje široko polje delovanja. Kao autor emisija u kojima je prezentovala klasičnu muziku na prijemčiv, ali ne manje profesionalan način, kroz različite medije – radio i televiziju, predstavlja sposobnost da približi, protumači i prenese muzičko delo široj publici. Jelena Martinović Bogojević autorka je velikog broja muzičkih kritika i stručnih članaka u kojima predstavlja argumentovano i nepretenciozno svoje stavove.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 6 | | | 19.5 |
| 2. UMJETNIČKI RAD | | | 2 | | | 5.1 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | 3 | | | 13 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 34 | | | 26.6 |
| UKUPNO | | | | | | 64.2 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju mogu konstatovati da kandidatkinja mr Jelena Martinović-Bogojević ispunjava sve formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje. Imajući u vidu objavljene dve knjige iz oblasti klavirske pedagogije, udžbenika, ali i ukupne stručne delatnosti, predlažem Vijeću Muzičke akademije i Senatu Univerziteta Crne Gore da mr Jeleni Martinović-Bogojević izabere u zvanje **docenta**, za predmete Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom (osnovne i specijalističke studije) i Istorijski razvoj pijanizma (osnovne studije).

RECENZENT

Rred. prof. Dušan Trbojević
Beograd

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje za oblast Fitobentos na Institutu za biologiju mora.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 04.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA MACIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 27. februara 1972.g. u Kotoru i stalno mjesto boravka mi je Kotor, Plagenti b.b. Crna Gora.

Podaci o obrazovanju: Osnovnu školu "Njegoš", zajedničke osnove srednjeg vaspitanja i obrazovanja, te Srednju biološku školu sam završila u Kotoru sa odličnim uspjehom.

Studije biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu sam završila 1996. godine sa posječnom ocjenom 8,87 i stekla stručni naziv profesor biologije.

Godine 1996. sam upisala poslijediplomske studije smjer Zaštita voda na Centru za univerzitetske studije-TEMPUS, u Novom Sadu. Položila sam svih 10 ispita sa prosječnom ocjenom 9.60, a magistarski rad pod naslovom: "Taksonomska, morfološko-anatomska i fiziološka istraživanja morskih cvjetnica *Posidonia oceanica* (L.) Del. i *Cymodocea nodosa* (Ucria.) Asch. u Bokokotorskom zalivu u cilju zaštite" odbranila sam 03. 04. 2001. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Ekološki potencijal i bioindikatorske karakteristike roda *Cystoseira* C. Agardh 1820 (Pheophyceae) u crnogorskom podmorju" sam odbranila 8. VII 2010.g. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Od 1997. godine radim u Institutu za biologiju mora u Kotoru, kao saradnik angažovan kod Instituta, a od 2002. g. sam izabrana u zvanje viši istraživač za oblast fitobentosa. Kao jedina zaposlena u tom sektoru bavim se izučavanjem morskih algi i cvjetnica, formiranjem institutske zbirke i monitoringom priobalne zone morskog dna. Takođe, povremeno držim predavanja i vježbe gostujućim studentima biologije.

Učestvovala sam u realizaciji 12 nacionalnih i 11 međunarodnih projekata te pohađala veći broj seminara iz oblasti upravljanja zaštićenim područjima u moru, iz oblasti upravljanja i

monitoringa obalne zone, problema balastnih voda, unešenih, invazivnih, vrsta, i drugo. Boravila sam na usavršavanjima u Trstu (Italija) 2002.g. za identifikaciju toksičnih mikroalgi koje su potencijalni problem za ljudsko zdravlje i marikulturu, u Sidny-u, B.C. (Kanada) 2002.g. za korišćenje ehosondiranja u cilju mapiranja morskog dna, u Oristanu (Italija) 2003.g. za korišćenje aero-foto snimaka za mapiranje zajednica morskih trava, u Cesenatiku (Italija) 2005.g. za identifikaciju biotoksina u morskoj vodi i školjkama, u Nici (Francuska) 2006. i 2007.g. za taksonomiju algi i korišćenje GIS-a u savremenim metodama istraživanja i monitoringa, u Sharm El Sheik-u (Egipat) za problem invazivnih unešenih vrsta 2008.g., u Tabarci (Tunis) za upravljanje marinskim zaštićenim zonama (2009), u Kas-u (Turska) za upravljanje ribarstvom u zaštićenim marinskim zonama (2010) i u Splitu (Hrvatska) za adaptaciju i primjenu novih metoda određivanja stanja akvatorije na osnovu makroalgi (2010).

Učestvovala sam na većem broju domaćih i inostranih skupova i do sada objavila više od 20 radova. Aktivno se bavim ronjenjem sa autonomnim aparatima od 1998. g. i sa preko 250 sati ronjenja sam samostalni ronilac sa 3 zvjezdice. Služim se engleskim i italijanskim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1997. godine radim u Institutu za biologiju mora u Kotoru, kao saradnik angažovan kod Instituta, a od 15. II 2002. g. sam izabrana u zvanje višeg istraživača za oblast fitobentosa.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.2. Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. Macic, Vesna, Thierry Thibaut, Boris Antolic and Zorica Svircev (2010): Distribution of the most common <i>Cystoseira</i> species on the coast of Montenegro (South-East Adriatic Sea). <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> (ISSN 1018-4619), Vol.19, No.6, pp. 1191-1198 | 6 | 6 |
| 1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 2. Mačić, V. (2002): Phenology of seagrass <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Del. in the south-east adriatic (cape of Kočiste). <i>Studia Marina</i> (YU ISBN 86-901335-1-8 i YU ISSN 0585-5349) Vol.23. No.1 1-6. | 4 | 4 |
| 3. Mačić, V. (2006): Seaweed <i>Fucus virsoides</i> J. Agardh in the Boka Kotorska Bay (south Adriatic sea) <i>Annales, Ser. hist. nat.</i> (ISSN 1408-533X) 16, 2006, 1: 1-4. | 4 | 4 |
| 1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | |
| 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 4. Macic, V., C. Badin, Z. Kljajic and S Mandic (2004): Acoustic seabed classification and mapping of seagrass <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Del. meadow. <i>Commission Internationale pour l'exploration Scientifique de la mer Mediterranee, Rapport du 37^e Congres de la CIESM, Barcelona (Spain) 7 - 11 June 2004.</i> Vol. 37: 393 (Ref: 012505-CST-0001) | 2 | 0.5 |
| 5. Mačić, V., S. Kaščelan (2007): <i>Caulerpa racemosa</i> on the montenegrin coast. <i>Commission Internationale pour l'exploration Scientifique de la mer Mediterranee Rapport du 38^e Congres de la CIESM, Istanbul (Turquie) Volume 38, 2007. pp. 38.</i> (Editeurs scientifiques: Pour les Panels: Frédéric Briand, | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Pour le reste du Volume: les Présidents des comités scientifiques de la CIESM, 2004-Dimitris Sakellariou (Géosciences marines), Jordi Font (Physique et climat de l'océan), Nicholas Fisher (Biogéochimie marine), Gerhard Herndl (Microbiologie marine), Bella Galil et Kostas Stergiou (Ressources vivantes et écosystèmes marins), Maria Snoussi (Ecosystèmes côtiers). | 2 | 1 |
| 6. Mačić, V. (2010): Periodism of <i>Cystoseira spinosa</i> Sauv. (Phaeophyta) frond size on the montenegrin coast. Commission Internationale pour l'exploration Scientifique de la mer Mediterranee, Rapport du 39 ^e Congres de la CIESM 2010, Venice 10-14 May 2010, pp.576. | 2 | 2 |
| 7. Mačić, V. (2005): Unešena alga <i>Caulerpa racemosa</i> kao moguća prijetnja za morsko ribarstvo. II Međunarodna konferencija "Ribarstvo", Zbornik predavanja: 231-235. | 2 | 2 |
| 8. Mačić, V. (2007): Prilog poznavanju nekih prirodnih naselja mušulja (<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam.) na crnogorskoj obali. III Međunarodna konferencija Ribarstvo 2007. Urednik Zoran Marković, izdavač Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, 1-3, februar 2007. pp. 359-362. | 2 | 2 |
| 9. Mačić, V. (2007): Rasprostranjenost alge <i>Cystoseira barbata</i> u unutrašnjem dijelu Bokokotorskog zaliva. Zbornik radova 36. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Voda 2007, Urednik Aleksandar Đukić, Izdavač Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Tara, 26-29 jun, pp. 263-266. (ISBN 978-86-904241-4-6) | 2 | 2 |
| 10. Mačić, V. (2008): Novo nalazište invazivne alge <i>Womersleyella setacea</i> (Hollenberg) R.E. Norris u crnogorskom podmorju. Zbornik radova 37. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Vode 2008., Urednik Aleksandar Đukić, Izdavač Srpsko društvo za zaštitu voda, Mataruška Banja, 3-6, juna 2008. pp:293-296 (ISBN 978-86-904241-5-3) | 2 | 2 |
| 11. Mačić, V. (2009): Analiza naselja <i>Cystoseira corniculata</i> (Phaeophyceae) u Bokokotorskom zalivu. Zbornik radova 38. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Vode 2009., Urednik Aleksandar Đukić, Izdavač Srpsko društvo za zaštitu voda. Zlatibor, 8-10, jun 2009. pp: 297-300. (ISBN 978-86-904241-6-0) | 2 | 2 |
| 12. Mačić, V. (2010): Alge roda <i>Cystoseira</i> kao bioindikator stanja morske akvatorije. Zbornik radova 39. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Vode 2010, Urednik Aleksandar Đukić, Izdavač Srpsko društvo za zaštitu voda. Divčibare, 8-10, jun 2010. pp: 209-213 (ISBN 978-86-904241-7-7) | 2 | 2 |
| 13. Santini, F., Palombo, A., Cavalli, R.M., Kljajić, Z., Mačić, V., Pescucci, S. and Pignatti, S. (2010): Discrimination of phanerogam communities through hyperspectral data: Preliminary results of Montenegro coastal area. 33 rd International symposium on remote sensing of environment (ISRSE) 4-8 May 2009, Stressa, Italy, pp:132-135 | 2 | 0.3 |
| 14. Mačić, V. (2010): Biodiversity and negative changes on the montenegrin rocky coast. XXI Conference on the sea, Alghero, 6-9 May 2010, Italy, pp.63-64 | 2 | 2 |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi seminari | | |
| 15. Mačić, V. (2006): Fitobentos kao pokazatelj zagađenja. Vode, vodovodi i sanitarne tehnologije, Zbornik radova, urednik doc. dr Goran Sekulić, dipl. ing., izdavači NVO udruženje za unapređenje vodosnabdijevanja, | | |

| | | |
|---|---|---|
| tretman i odvođenje otpadnih voda Crne Gore i Jadranski sajam Budva, Budva, 8-11. maj, 113-117. | 1 | 1 |
|---|---|---|

| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 4.4. Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize | | |
| 1. Buskovic, V., Macic, V., Ivanovic, A., (2004): Status, problems and conservation of Coastal and Marine Biodiversity in Montenegro (State Union Serbia and Montenegro), National Report produced within the project Strategic Action Programme for the Conservation of Biological Diversity in the Mediterranean Region (SAP BIO). Mediterranean Action Plan – UNEP, Regional Activity Centre for Specially Protected Areas, Tunisia and Ministry of Environmental Protection and Physical Planning of Montenegro, Podgorica, pp 48. | 0.5 | 0.2 |
| 2. Cataudella, S., Massa, F., Crosetti, D. (2005): Interactions between aquaculture and capture fisheries: A methodological perspective. Studies and Reviews. General fisheries Commission for the mediterranean. No. 78. Rome, FAO. 2005. - 229. Macic Vesna pp 75-88. | 0.5 | 0.1 |
| 4.5. Popularno-stručni članak | | |
| 3. Mačić, V. (2003): Naše More. Pomorstvo, Br. 18. 19-20 | 0.1 | 0.1 |
| 4. Mačić, V. (2004): Pošast puzi po morskom dnu. Gorske Staze, br.25. 6-7. | 0.1 | 0.1 |
| 5. Mačić, V. (2004): Alga <i>Caulerpa racemosa</i> . Svet Ronjenja, br. 14. 10-11 | 0.1 | 0.1 |
| 6. Mačić, V. (2000): Alga <i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl.) Agardh –tumor Mediterana. Svet Ronjenja, br.6. 28-29. | 0.1 | 0.1 |
| 7. Mačić, V. (2004): Alga <i>Caulerpa racemosa</i> i na crnogorskom primorju. Hydrores information, Ann XXI, n.26., 42-44 | 0.1 | 0.1 |
| 4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | |
| Učešće na projektima: | | |
| - ADRICOSM-EXT (ADRIatic sea integrated COastal areaS and river basin Management system pilot project - EXTension) | | |
| - ADRICOSM-STAR - Integralni sistem upravljanja slivom rijeke Bojane i obalnom zonom Crne Gore | | |
| - Joint monitoring of the sea in the border region of Croatia and Montenegro | | |
| - ALGAEADRIA - Adriatic surveillance system for sanitary risks connected to sea quality and sea resources referred to micro seaweeds and related bio-toxins | | |
| - Projekat Integralno upravljanje obalnim područjem u Crnoj Gori | | |
| - Management plan for pilot Marine Protected Area in Montenegro | | |
| - MedPAN South -"Strategic Partnership for the Mediterranean Sea Large Marine Ecosystem" | | |
| - Rapid assessment of alien marine species in the Albanian and Montenegrin coast. | | |
| - Praćenje bioloških parametara mora po transektima | | |
| - i učešće u izradi zakonskih regulativa iz oblasti zaštite i monitoringa životne sredine | 10 | 10 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | | 14 | | 32.8 |
| 4. STRUČNI RAD | | 7 | | 10.7 |
| UKUPNO | | 21 | | 43.5 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Vesna Mačić je 1996.g. na PMF-u Univerziteta Novi Sad stekla zvanje profesor biologije, a 2001.g. je završila magistarski rad iz oblasti fitobentos, na Centru za univerzitetske studije-TEMPUS, smjer Zaštita voda, na istom Univerzitetu. Doktorsku disertaciju "Ekološki potencijal i bioindikatorske karakteristike roda *Cystoseira* C. Agardh 1820 (Pheophyceae) u crnogorskom podmorju" je odbranila 2010.g. na Departmanu za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Na osnovu navedenog, dr Vesna Mačić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve zakonski određene uslove za izbor u zvanje naučni saradnik za oblast fitobentos, na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidatkinje dr Vesne Mačić je ostvarivan kroz rad na brojnim nacionalnim i međunarodnim projektima, tako da je obiman, raznovrstan, kvalitetan i relevantan za naučnu disciplinu koja je predmet konkursa. Naučni radovi su objavljeni u različitim stranim i domaćim časopisima, na međunarodnim i domaćim kongresima i predstavljaju značajan doprinos u smislu izučavanja, poznavanja i zaštite fitobentos.

Rad »Distribution of the most common *Cystoseira* species on the coast of Montenegro (South-East Adriatic Sea)» predstavlja značajan doprinos u poznavanju ovih algi, koje su graditelji biocenoza na čvrstim podlogama Sredozemnog mora. Oskudni istorijski podaci su dopunjeni sa brojnim novim nalazima I stvorena je polazna osnova za dalji monitoring ovih vrsta i njihovih biocenoza. Osim toga posebno je istaknuta važnost očuvanja staništa priobalnih zona koje su često pod negativnim antropogenim uticajem.

Rad "Acoustic seabed classification and mapping of seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Del. meadow" predstavlja primjenu novih tehnologija u izučavanju mora, a posebno biocenoza morskog dna. Dat je pregled korištenja ehosondiranja u cilju mapiranja morskog dna što omogućava da se uz odgovarajuću opremu I za relativno kratko vrijeme izuči veća površina akvatorije I da se odrede zone koje su od posebnog interesa za dalja, detaljnija istraživanja.

U radu "Seaweed *Fucus virsoides* J. Agardh in the Boka Kotorska Bay (south Adriatic sea)" prikazana su nova saznanja o ovoj endemičnoj vrsti algi. S obzirom da je u Jadranskom moru Bokokotorski zaliv bio naznačen kao južna granica areala ove vrste od značaja je bilo izučiti zajednice koje gradi ova vrsta. Takođe je posebno značajno što su uočene negativne promjene u brojnosti naselja *Fucus virsoides* prije svega zbog uništavanja staništa koje se nalazi u uskom priobalnom pojasu.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Vesne Mačić se ogleda u učešću u brojnim i raznovrsnim projektima, studijama i elaboratima koji su rađeni u zemlji, ali i u saradnji sa institucijama iz regiona. Posebno je značajan njen doprinos u projektima za planiranje i uspostavljanje zaštićenih područja u moru, gdje Crna Gora tek čini prve pomake. U tom smislu je veoma značajna njena organizaciona sposobnost i značajni rezultati na polju međunarodne saradnje.

Poseban značaj stručnog rada kandidatkinje se odnosi na popularizaciju izučavanja živog svijeta u moru i korištenje

autonomnog ronjenja kao nophodne metode istraživanja pridnenih biocenoza.

Kvalitetan rad kandidatkinje dr Vesne Mačić joj je omogućio i da bude učesnik brojnih savjetovanja i kurseva, što doprinosi njenom razvijanju kao naučnog i stručnog radnika. Sa tim u vezi je bila angažovana u izradi raznik zakonskih regulativa i savjetovanja o aktuelnim dešavanjima i potrebama u vezi sa izučavanjem i očuvanjem živog svijeta u moru.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vesna Mačić izvodi terenske vježbe i predavanja iz oblasti fitobentos i biologije mora za gostujuće studente biologije sa Univerziteta u Novom Sadu, Beogradu i Kragujevcu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 14 | | | 32.8 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 7 | | | 10.7 |
| UKUPNO | | | | | | 43.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Cijeneći sve ono što je ukratko izloženo u ovom izvještaju, a u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska naučna zvanja i Zakonom o naučnoistraživačkom radu, smatram da Dr Vesna Mačić, kandidat za zvanje naučni saradnik, u potpunosti zadovoljava sve kriterijume koji su predviđeni navedenim aktima.

Poznavajući kandidatkinju od samog početka njenog naučnoistraživačkog rada sa zadovoljstvom predlažem da se dr Vesna Mačić izabere u akademsko zvanje **naučni saradnik** za oblast fitobentos, na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

RECENZENT

Dr Nenad Vuksanović, naučni savjetnik
Institut za biologiju mora, Kotor

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Vesna Mačić je 1996.g. na PMF-u Univerziteta Novi Sad stekla zvanje profesor biologije, a 2001.g. je završila magistarski rad iz oblasti fitobentos, na Centru za univerzitetske studije-TEMPUS, smjer Zaštita voda, na istom Univerzitetu. Doktorsku disertaciju "Ekološki potencijal i bioindikatorske karakteristike roda *Cystoseira* C. Agardh 1820 (Pheophyceae) u crnogorskom podmorju" je odbranila 2010.g. na Departmanu za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Na osnovu navedenog, dr Vesna Mačić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve zakonski određene uslove za izbor u zvanje naučni saradnik za oblast fitobentos, na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidatkinje dr Vesne Mačić je ostvarivan kroz rad na brojnim nacionalnim i međunarodnim projektima, tako da je obiman, raznovrstan, kvalitetan i relevantan za naučnu disciplinu koja je predmet konkursa. Naučni radovi su objavljeni u različitim stranim i domaćim časopisima, na međunarodnim i domaćim kongresima i predstavljaju značajan doprinos u smislu izučavanja, poznavanja i zaštite fitobentos.

Rad »Distribution of the most common *Cystoseira* species on the coast of Montenegro (South-East Adriatic Sea)» predstavlja značajan doprinos u poznavanju ovih algi, koje su graditelji biocenoza na čvrstim podlogama Sredozemnog mora. Oskudni

istorijski podaci su dopunjeni sa brojnim novim nalazima i stvorena je polazna osnova za dalji monitoring ovih vrsta i njihovih biocenoza. Osim toga posebno je istaknuta važnost očuvanja staništa priobalnih zona koje su često pod negativnim antropogenim uticajem.

Rad "Acoustic seabed classification and mapping of seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Del. meadow" predstavlja primjenu novih tehnologija u izučavanju mora, a posebno biocenoza morskog dna. Dat je pregled korištenja ehosondiranja u cilju mapiranja morskog dna što omogućava da se uz odgovarajuću opremu i za relativno kratko vrijeme ispita veća površina akvatorije i da se odrede zone koje su od posebnog interesa za dalja, detaljnija istraživanja. U radu "Seaweed *Fucus virsoides* J. Agardh in the Boka Kotorska Bay (south Adriatic sea)" prikazana su nova saznanja o ovoj endemičnoj vrsti algi. S obzirom da je u Jadranskom moru Bokokotorski zaliv bio naznačen kao južna granica areala ove vrste od značaja je bilo izučiti zajednice koje gradi ova vrsta. Takođe je posebno značajno što su uočene negativne promjene u brojnosti naselja *Fucus virsoides* prije svega zbog uništavanja staništa koje se nalazi u uskom priobalnom pojasu.

STRUČNI RAD

Kandidatkinja dr Vesna Mačić posjeduje i raznovrsno stručno iskustvo, koje se ogleda u učešću na brojnim i različitim seminarima i kursovima u zemlji i inostranstvu. Ona ima aktivnu ulogu u različitim radnim tijelima pri nadležnim organizacijama i Ministarstvima u zemlji, koji se odnose na donošenje nacionalne legislativne u vezi sa izučavanjem i zaštitom živog svijeta u moru, te ispunjavanjem nacionalnih obaveza prema ratifikovanim konvencijama i direktivama Evropske Unije.

Kandidatkinja je učestvovala u izradi većeg broja studija, elaborata i izvještaja što je od velikog značaja za bolji naučnoistraživački rad, ali i za bolju popularizaciju izučavanja mora. Veoma je značajno njeno bavljenje ronjenjem kao neophodnom metodom za izučavanje pridnenih biocenoza, a ujedno i korištenje fotodokumentacije iz podmorja Crne Gore za uključivanje šire javnosti u izučavanje i zaštitu biodiverziteta našeg mora.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vesna Mačić izvodi terenske vježbe i predavanja iz oblasti fitobentos i biologije mora za gostujuće studente biologije sa Univerziteta u Novom Sadu, Beogradu i Kragujevcu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 14 | | | 32.8 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 7 | | | 10.7 |
| UKUPNO | | | | | | 43.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u cjelokupnu radnu biografiju, kao i na osnovu ličnog uvida u rad kandidatkinje konstatujem da dr Vesna Mačić, u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska naučna zvanja i Zakonom o naučnoistraživačkom radu, u potpunosti zadovoljava sve kriterijume koji su predviđeni navedenim aktima za izbor u akademsko zvanje naučni saradnik.

Predlažem da se dr Vesna Mačić izabere u akademsko zvanje naučni saradnik za oblast fitobentos, na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

RECENZENT

Dr Sreten Mandić, naučni savjetnik
Institut za biologiju mora, Kotor

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Iz priložene dokumentacije može se konstatovati da je kandidat Dr Vesna Mačić nakon stečenog zvanja profesor biologije, na PMF-u Univerziteta u Novom Sadu, 2001.g. završila magistarski rad iz oblasti fitobentos, na Centru za univerzitetske studije-TEMPUS, smer Zaštita voda, takođe u Novom Sadu. Doktorsku disertaciju "Ekološki potencijal i bioindikatorske karakteristike roda *Cystoseira* C. Agardh 1820 (Pheophyceae) u crnogorskom podmorju" je odbranila 2010.g. na Departmanu za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu.

Na taj način je dr Vesna Mačić ispunila zakonski određene uslove za izbor u zvanje naučni saradnik za oblast fitobentos na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Radeći istraživanja iz oblasti fitobentos u Institutu za biologiju mora u Kotoru, dr Vesna Mačić se opredelila za rad u nauci u jedinjoj ustanovi te vrste u Crnoj Gori. Istražujući prvo morske trave za magistarsku disertaciju, a zatim i morske alge za doktorsku disertaciju, sazrevala je u ozbiljnu i kvalitetnu naučnu radnicu. Nemajući mentora iz ove specifične oblasti u matičnoj ustanovi, od samog početka rada se povezivala sa kolegama iz zemalja u regionu, te učila i primjenjivala najnovije naučne metode koje se koriste u izučavanju fitobentos.

Uključivanjem Instituta za biologiju mora u međunarodne projekte vezane za izučavanje živog sveta u moru, kao saradnik u njima dr Mačić, diskutuje, obrazlaže i iznosi rezultate istraživanja i zajedno sa biologima ostalih mediteranskih zemalja stvara uslove za bolje poznavanje i zaštitu fitobentos.

Iz priložene bibliografije radova, koji su objavljeni u naučnim časopisima, na međunarodnim i domaćim kongresima, vidi se da je dr Mačić publikovala rezultate istraživanja i u velikom broju slučajeva to su prvi podaci ove vrste za Crnu Goru.

Rad »Distribution of the most common *Cystoseira* species on the coast of Montenegro (South-East Adriatic Sea)» predstavlja deo rezultata desetogodišnjeg istraživanja fitobentos u crnogorskom podmorju. U literaturi je za šest najčešćih vrsta algi roda *Cystoseira* postojao samo oskudan broj podataka, ali je on sada dopunjen sa 249 nova nalaza što će predstavljati polaznu osnovu za dalja istraživanja i monitoring odgovarajućih pridnenih biocenoza. U poređenju sa informacijama koje se odnose na druge delove Mediterana, naselja ovih algi u Crnoj Gori su dobro razvijena, ali postoje i lokacije sa degradabilnim promenama, što je posebno evidentirano. U radu je takođe data i analiza negativnih uticaja na alge roda *Cystoseira*, koji su prije svega antropogene prirode, a analiziran je i niz lančanih negativnih promena koje su primećene u crnogorskom podmorju.

Rad "Seaweed *Fucus virsoides* J. Agardh in the Boka Kotorska Bay (south Adriatic Sea)" doprinosi poznavanju distribucije alge *Fucus virsoides* J. Agardh koja je jadranski endem. Bokokotorski zaliv je definisan kao jedan od najjužnijih granica areala ove vrste i poznavanje rasprostiranja ove alge je dopunjeno sa 14 novih lokacija i evidentiranjem 4 lokacije na kojima je stanište ove alge uništeno tokom istraživanja. Ukazano je na važnost očuvanja staništa, posebno u plitkim, priobalnim, zonama koje su često pod intenzivnim, negativnim antropogenim uticajem.

Rad "Phenology of seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Del. in the south-east Adriatic (cape of Kočište)" prikazuje osnovne informacije o podvodnim livadama i fenološkim karakteristikama morske trave *Posidonia oceanica* (L.) Del. Evidentirani su ostaci cvetanja i klijanje ove morske trave, na lokaciji Kočište, što je prvi podatak te vrste za crnogorsko primorje, a takođe date su morfološke karakteristike listova koje služe za poređenje naselja ove vrste sa drugima u Mediteranu. Kako se radi o zaštićenoj vrsti po nacionalnoj legislativi, kao i po raznim međunarodnim konvencijama i Direktivama EU, jasan je značaj ove vrste istraživanja.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Vesne Mačić je veoma povezan sa njenim naučnoistraživačkim radom. Ona je bila saradnik u velikom broju

projekata kako nacionalnih tako i međunarodnih. Rezultati tih projekata našli su primenu u razvoju i organizovanju naučnog rada u Institutu za biologiju mora, ali imaju veze i sa stručnim aktivnostima vezanim za potrebe rada odgovarajućih sektora u resornim Ministarstvima.

Dr Vesna Mačić je od strane Minsitarstva za održivi razvoj i turizam odabrana kao predstavnik Crne Gore u projektu MedPAN South –“Strategic Partnership for the Mediterranean Sea Large Marine Ecosystem” koji ima za cilj poboljšanje upravljanjem zaštićenim marinskim zonama u Mediteranu, a specifično za Crnu Goru to su zapravo prvi koraci ka uspostavljanju zaštićenih marinskih zona, što je i jedan od zahteva EU. U vezi sa tim je i njeno učešće u izradi prvog menadžment plana za zaštićene marinske zone u Crnoj Gori za područje Petrovca, koje je rađeno u saradnji sa italijanskim Ministarstvom za životnu sredinu, kopno i more, kao i učešće u raznim radnim grupama za donošenje nacionalne legislativne iz oblasti zaštite mora i živog svijeta u njemu. Deo njene stručne aktivnosti se odnosi i na rad na projektima u vezi sa invazivnim vrstama u moru, što takođe predstavlja jedan dio obaveza koje Crna Gora kao država mora da organizuje i sprovede u skladu sa potrebama legislativne EU i ratifikovanim konvencijama. Stručna aktivnost dr Vesne Mačić se odnosi i na prezentovanje podvodnih aktivnosti u svrhu nauke, kao i prezentovanje fotografija živog svijeta mora u cilju popularizacije ronjenja kao metode istraživanja i upoznavanja šire javnosti sa bogatstvima podmorja i potrebama za njihovo očuvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vesna Mačić izvodi terenske vježbe i predavanja iz oblasti fitobentosa i biologije mora za gostujuće studente biologije sa Univerziteta u Novom Sadu, Beogradu i Kragujevcu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 14 | | | 32.8 |
| 4. STRUČNI RAD | | | 7 | | | 10.7 |
| UKUPNO | | | | | | 43.5 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska naučna zvanja i članom 51 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti, može se konstatovati da dr Vesna Mačić, kandidat za zvanje naučni saradnik, u potpunosti zadovoljava sve kriterijume koji su predviđeni navedenim aktima. Kroz naučnoistraživački i stručni rad posebno su se istakli kvaliteti kandidatkinje, koja je ispoljila sklonost za razvoj naučnoistraživačkog rada po najsavremenijim metodama.

Predlažem da se dr Vesna Mačić izabere u akademsko zvanje naučni saradnik za oblast fitobentosa, na Institutu za biologiju mora u Kotoru.

RECENZENT

Prof. dr Zorica Svirčev
 Departman za biologiju i ekologiju,
 PMF, Univerzitet Novi Sad

R E F E R A T

Za izbor u naučno zvanje za oblast Zoobentos na Institutu za biologiju mora, Kotor.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu “Pobjeda” od 4.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SLAVICA PETOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam u Kotoru 17.09. 1971. g. gdje sam završila osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom. Osnovne studije započela sam školske 1990/91. g. na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, odsjek Biologija, i diplomirala 13. 11. 1995.g.

Poslijediplomske studije upisala sam školske 1996/97. smjer »Zaštita životne sredine«, na Institutu za uređenje voda Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu i iste završila jula 2001. g. odbranom magistarskog rada pod nazivom «Upotrebljivost voda za navodnjavanje u zavisnosti od fizičko-hemijskih i mikrobioloških svojstava».

Doktorsku disertaciju pod nazivom »Diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja« odbranila sam 17. 03. 2010.g. na Biološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

U periodu od 2004-2005 studirala sam profesionalni master kurs „Geomatics and natural resource evaluation“ na Istituto agronomico per oltre mare, u Firenci, Italija.

U više navrata boravila sam na stručnim i naučnim usavršavanjima u inostranstvu iz oblasti vezanih za moje područje interesovanja. U periodu od septembra do decembra 2003. pohađala sam »International water and environment school for the Mediterranean region for technicians and administrative executives« u Bariju, Italija. U tri navrata, tokom 2006/07/08 g. boravila sam na usavršavanju u Institutu za zoologiju, Univerzitetu u Bariju. Februara 2008. boravila sam u Španiji na kursu »Taxonomy course on Mediterranean marine and coastal fauna and reference collection«.

Tokom mog profesionalnog angažmana učestvovala sam na brojnim kongresima, naučnim i stručnim skupovima. Autor sam 23 rada. Učestvovala sam u 4 domaća i 3 međunarodna naučna projekta.

Govorim i pišem engleski i italijanski jezik.

Udata sam i majka jedne djevojčice.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Poslije završenih osnovnih studija radni odnos sam zasnovala 1996. g. u Srednjoj školi »Danilo Kiš« u Budvi, gdje sam obavljala poslove profesora biologije i ekologije, sve do 2001. g. U to vrijeme učestvovala sam u radu komisija za republička takmičenja osnovnih i srednjih škola iz biologije u Crnoj Gori. Od 2001. do 2002. g. radila sam u Opštini Kotor, u Sekretarijatu za zaštitu prirodne i kulturne baštine, na poziciji savjetnika za prirodnu baštinu. Tokom obavljanja dužnosti savjetnika učestvovala sam u brojnim komisijama i projektima sprovedenim na nivou Opštine. Od marta 2003. g. sam angažovana u Institutu za biologiju mora, u Kotoru, kao saradnik u nauci.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1.2 Radovi objavljeni u časopisima | | |
| 1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | |
| 1. <u>Kaščelan, S.</u> , Mandić, S., Radović, I. & Krpo-Cetković, J. (2009). An annotated checklist of Echinodermata of Montenegro (the south Adriatic Sea). Zootaxa, 2275: 21-40. Print ISSN 1175-5326. Online ISSN 1175-5334 | 6 | 6 |
| 1.2.2 Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku | | |
| 2. <u>Kaščelan, S.</u> (2008). Spatial and seasonal distribution of echinoderms in the Boka Kotorska Bay. Bulletin of the Natural History Museum, 1: 149-160. ISSN 1820-9521 | 4 | 4 |
| 3. Assam G. A. N. et al. (<u>Kaščelan, S.</u>) (2007) Land Evaluation in the Shouyang County - Shanxi Province, China. Journal of Agriculture | | |

| | | | | | |
|--|---|-----|----------|----------|-----|
| and Environment for International Development, Florence, IAO, 101(1-2): 3-183. ISSN 1590-7198. | 4 | 0,2 | | | |
| 1.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima | | | | | |
| 1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari | | | | | |
| 4. Tatomir U. & Kaščelan S. (2002). Analiza erozionih procesa i procjena stanja protiverozionih objekata unutar Kotorskog dijela zaliva. "S planinom u novi vek", I Konferencija, Kopaonik, Zbornik radova: 73-77. | 2 | 1 | | | |
| 5. Kaščelan S. , Jarak M., Belić S., & Belić A. (2002). Mikrobiološka aktivnost zemljišta u zavisnosti od svojstava vode za navodnjavanje. Eko-konferencija »Zdrastveno bezbedna hrana«, Novi Sad, Monografija: 171-175. | 2 | 0,5 | | | |
| 6. Kaščelan S. (2002). Stvaranje lokalnog ekološkog akcionog plana u Kotoru. "Ekološka istina", X Naučno-stručni skup o prirodnim vrijednostima i zaštiti životne sredine, Donji Milanovac, Zbornik radova: 616-619. | 2 | 2 | | | |
| 7. Kaščelan S. (2002). Integralno upravljanje životnom sredinom. VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Dimitrovgrad, Zbornik apstrakata, p. 107. | 2 | 2 | | | |
| 8. Kaščelan S. , Jarak, M. & Đurić, S. (2004). Uticaj navodnjavanja na brojnost heterotrofnih i nitratnih bakterija u zemljištu. III Međunarodna EKO konferencija, Novi Sad, Zbornik radova: 161-167. | 2 | 0,7 | | | |
| 9. Kaščelan S. , Mandić, S., Kljajić, Z. & Radović, I. (2006). Synthesis of the Echinoderm fauna of the Boka kotorska bay. II International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Kotor, Proceedings of the Symposium: 37-44. | 2 | 0,5 | | | |
| 10. Kljajić, Z., Kaščelan S. & Mačić, V. (2006). Screening of extracy of marine organisms from the South Adriatic coast for biological activity. 7 th International Sponge Symposium, Rio de Janeiro, Book of Abstracts, p. 25. | 2 | 0,7 | | | |
| 11. Kaščelan S. (2007). Procjena stanja životne sredine u Bokokotorskom zalivu na osnovu zastupljenosti morskog ježa <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck,1816). 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", Tara, Conference Proceedings: 271-274. | 2 | 2 | | | |
| 12. Kaščelan S. & Kljajić Z. (2007). Mogućnosti uzgoja i eksploatacije morskih krastavaca (Holothuroidea, Echinodermata) na području crnogorskog primorja. III International Conference "Fishery", Zbornik predavanja: 342-347. | 2 | 1 | | | |
| 13. Kaščelan S. & Mandić, S. (2007). Diversity and distribution of the class Asteroidea (Echinodermata) within the Bay of Boka Kotorska (Adriatic Sea, Montenegro). Rapport du 38e Congres de la CIESM, Istanbul (Turquie) Volume 38, Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38. ISSN 0373-434X. | 2 | 1 | | | |
| 14. Mačić, V. & Kaščelan S. (2007). Caulerpa racemosa on the Montenegrin coast. Rapport du 38e Congres de la CIESM, Istanbul (Turquie) Volume 38, Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38. ISSN 0373-434X. | 2 | 1 | | | |
| 15. Kaščelan S. (2008). Species diversity and distribution of sea urchin (Echinodermata: Echinoidea) in the Boka kotorska Bay (Adriatic Sea, Montenegro). 3rd International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Herceg Novi, Book of Abstracts, p. 100. | 2 | 2 | | | |
| 16. Lakić, R., Radišić, P., Šimić, S., Mačić, V. & Kaščelan S. (2008). Leptomedusae (Hydrozoa) of the littoral part of Montenegro. 3rd International Symposium of Ecologist of the | | | | | |
| Republic of Montenegro, Herceg Novi, Book of Abstracts, p. 117. | | | | | |
| 17. Kaščelan S. & Mačić, V. (2009). Assessment of the locations proposed for Marine Protected Areas in Montenegro (Adriatic Sea). 2 nd European Congress of Conservation Biology, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts, p. 722. | 2 | 1 | | | 0,4 |
| 18. Kaščelan S. , Živić, N. & Milošević, Dj. (2009). Raznovrsnost i ekologija faune bodljokožaca u uvali Sipavica, Crna Gora. 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", Zlatibor, Conference Proceedings: 313-318. | 2 | 0,7 | | | |
| 19. Petović, S. & Mandić, S. (2010). Bodljokošci kao pokazatelji stanja pridnenih biocenoza na crnogorkom šelfu. 39. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2010", Divčibare, Conference Proceedings: 213-216. | 2 | 1 | | | |
| 20. Petović, S. (2010). Occurrence and ecology of family Astropectinidae (Echinodermata: Asteroidea) on the Montenegrin shelf. 4 th International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Budva, Book of Abstracts, p. 77. | 2 | 2 | | | |
| 1.3.2 Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | | | | |
| 21. Kaščelan S. (2004). Upravljanje životnom sredinom na primjeru preduzeća. I Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Kotor, Book of Abstracts, p. 146. | 1 | 1 | | | |
| 22. Kaščelan S. (2006). Fauna Echinodermata u priobalnim biocenozama crnogorskog primorja. Naučnog skup "Vode, vodovodi, sanitarne tehnologije", Budva, Zbornik radova: 87-90. | 1 | 1 | | | |
| 23. Kaščelan S. (2007). Diverzitet faune Echinoidea (Echinodermata) u Kotorskisanskom zalivu. 2. Naučni skup "Vode, vodovodi, sanitarne tehnologije", Budva, Zbornik radova: 113-117. | 1 | 1 | | | |
| 1.5. Recenziranje | | | | | |
| 1.5.1 Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka | | | | | |
| 1 recenzija u časopisu Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, ISSN 0025-3154 | 2 | 2 | | | |
| 4. STRUČNA DJELATNOST | | | Br. ref. | Br. kan. | |
| 4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost | | | | | |
| Projekti: | | | | | |
| - „Bentosne biocenoze (naselja dna) priobalnog mora Crne Gore“ (2004-2006); | | | | | |
| - „Biološki indikatori eutrofikacije u akvatorijumu Bokokotorskog zaliva, (2008-2011); | | | | | |
| - »Bioekološke karakteristike područja pogodnih za marikulturu u Bokokotorskom zalivu« (2008-2011); | | | | | |
| - »Biološki resursi, jestivi i nejestivi, u kočarskom ribolovu na crnogorskog primorju« (2008-2011); | | | | | |
| - »SARA-Interregional Center for food safety and risk analysis« (2007-2008); | | | | | |
| - »ADRICOSM- Integrated river basin and coastal zone Management system« (2007-2010); | | | | | |
| - "Development of marine and coastal protected areas (MPAS) in the Republic of Montenegro" (2008) | | | | | |
| Druge stručne aktivnosti: | | | | | |
| - Koautor »Prve nacionalne komunikacije o klimatskim promjenama u Crnoj Gori«; -Koautor studije: Ekonomski uticaji klimatskih promjena u Crnoj Gori; | | | | | |
| - Član radnog tima za izradu Studije o procjeni | | | | | |

| | | |
|---|----|----|
| uticaja objekta Port Montenegro na morski ekosistem; - Član radnog tima za izradu Nacionalne strategije integralnog upravljanja obalnim područjem (NS IUOP) Republike Crne Gore; - Član radnog tima za izradu »Menadžment plana područja Svjetskog naslijeđa Kotor 2006/07*»; - Član većeg broja komisija za ocjenu studija o uticaju na životnu sredinu; - Predavač u ljetnoj školi »Ecology and protection of the sea« United World Colleges. | 15 | 15 |
|---|----|----|

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | | 23 | | 34.7 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 15 |
| UKUPNO | | | | 49.7 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Slavica Petović je završila Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju Univerziteta u Novom Sadu 1995. godine. Postdiplomske studije završila je na Univerzitetu u Novom Sadu (2001. godine), a doktorsku disertaciju pod nazivom »Diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja« odbranila je 2010.g. na Biološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Na taj način, u odnosu na stepen obrazovanja, kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje naučnog saradnika u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Iz priložene bibliografije naučnih radova koji su objavljeni u međunarodnim časopisima i saopšteni na međunarodnim i domaćim kongresima i simpozijumima vidi se interesovanje dr Slavice Petović u oblasti naučnog istraživanja za grupu bodljokožaca, odnosno morske organizme koji čine dio zoobentosa. Tokom svog naučnoistraživačkog rada kandidat je objavio 23 naučna rada. Poseban značaj u istraživačkom radu ima doktorska teza pod nazivom »Diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja« koja predstavlja jedinstven prikaz vrsta bodljokožaca za područje crnogorskog litorala. Proučavanje ovih organizama je bitno sa aspekta procjene stanja kvaliteta morskog ekosistema. Oni čine važnu komponentu života u moru pa promjena u njihovom kvalitativnom i kvantitativnom sastavu može da ukaže na prisutne promjene. Kao rezultat temeljnog izučavanja raznovrsnosti, rasprostranjenja i ekologije ovih organizmima proizašli su radovi pod brojevima 1,2,9,11,13,15,18, 20. U ovim radovima su izneti podaci o zastupljenosti ehinodermata u pridnenim biocenozama crnogorskog primorja, njihova rasprostranjenost u zavisnosti od dubine i vrste supstrata kao i promjene uslovljene godišnjim dobima. Navodeći utvrđene vrste ističe se prisustvo šest novih zapisa za istraživano područje. Sem sistematike i ekologije bodljokožaca interesovanje kandidata se proširuje i na cijele biocenoze odnosno njenu animalnu komponentu. Tako radovi pod brojem 19 i 22 opisuju pristup procjeni stanja pridnenih biocenoza na osnovu proučavanih organizama.

Publikovanjem radova u međunarodnim časopisima, kao i učešćem na naučnim i stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu dr Slavica Petović je pokazala kvalitetnu naučnoistraživačku aktivnost i kompletnost istraživača. Naime kandidat je osposobljen za samostalno obavljanje istraživačkog rada što u ovom slučaju podrazumijeva primjenu autonomnog ronjenja.

Naučni radovi kandidata zadovoljavaju najviše naučne standarde i predstavljaju primjenu širokog spektra kompjuterskih programa i savremenih metoda u obradi podataka.

STRUČNI RAD

Dr Slavica Petović je uporedo sa naučnoistraživačkim razvijala i stručni rad. Učešćem u četiri nacionalna i dva internacionalna projekta dala je svoj puni doprinos prikupljanju podataka neophodnih za kreiranje politike i strategije o očuvanju morskog biodiverziteta.

Svoju stručnost kandidat je pokazao i kroz rad u radnim timovima prilikom izrade »Studije o procjeni uticaja objekta Port Montenegro na morski ekosistem«, »Nacionalne strategije integralnog upravljanja obalnim područjem (NS IUOP) Republike Crne Gore«, »Menadžment plana područja Svjetskog naslijeđa Kotor 2006/07*».

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 23 | | 23 | 34.7 | | 34.7 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 15 | | 15 |
| UKUPNO | | | | 49.7 | | 49.7 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci smatram da kandidat dr Slavica Petović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje naučni saradnik u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidata karakteriše principijalnost, sistematičnost, profesionalan i naučni pristup radu i iz tih razloga sa posebnim zadovoljstvom predlažem Naučnom Vijeću Instituta za biologiju mora i Senatu Univerziteta Crne Gore da izaberu dr Slavicu Petović, u zvanje **naučnog saradnika** za oblast Zoobentos.

RECENZENT

Dr Sreten Mandić
 Institut za biologiju mora
 Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Iz priložene dokumentacije se vidi da se dr Slavica Petović, kao jedini kandidat, prijavila na raspisani konkurs i da ispunjava potrebne uslove u skladu sa Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, za izbor u akademsko zvanje naučni saradnik. Reč je o doktoru bioloških nauka sa radom urađenim iz oblasti zoobentosa.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr Slavice Petović u predhodnom periodu se prvenstveno odnosio na istraživanje grupe bodljokožaca, koji imaju značajno mjesto u lancima ishrane i energije morskih ekosistema. Publikovani radovi prezentuju rezultate ispitivanja zastupljenosti ovih organizama i njihove uloge u pridnenim biocenozama. Poseban naglasak se daje istraživanjima prisutnih vrsta i njihove brojnosti kao i ekologije istih.

Kandidat je do sada objavio tri rada u međunarodnim časopisima od kojih je jedan časopis na listi veoma značajnih časopisa za oblast koju pokriva. Tokom svog naučnoistraživačkog rada dr Slavica Petović je učestvovala u dvadesetak kongresa i simpozijuma.

Fokus njenog rada predstavlja proučavanje grupe bodljokožaca u bentosnim biocenozama na šelfu crnogorskog primorja. Uzimajući u obzir njihovu ulogu kao bioindikatora stanja kvaliteta morskog ekosistema, neosporno je da je značaj rada kandidata veliki. Proučavanje morske sredine je veoma zahtjevan i kompleksan posao pa kad se još uzme u obzir da se kandidat bavi ronjenjem i da lično sprovodi sva istraživanja na terenu, dovoljan je pokazatelj o kompletnosti naučnog radnika.

Analizirajući objavljenje naučne radove treba istaći rad pod brojem jedan koji na sveobuhvatan način daje pregled vrsta Echinodermata na području crnogorskog šelfa, gdje su po prvi put objedinjeni literaturni i personalni podaci vezani za vrste i njihova staništa, navedeni lokaliteti i glavne ekološke karakteristike vrsta.

U radu pod brojem dva kandidat daje prikaz ehinodermata na području Bokotorskog zaliva, koji zbog svojih fizičko-geografskih specifičnosti uslovljava razlike u zastupljenosti vrsta u odnosu na otvoreni dio crnogorskog podmorja. U ovom radu kandidat se na analitički način bavi ovom grupom organizama gdje uz pomoć statističkih programa daje njihovu prostornu i sezonsku distribuciju kao i uslovljenost distribucije u zavisnosti od vrste podloge.

Treba istaći i značaj doktorske teze kandidata koji daje detaljan prikaz vrsta na osnovu istraživanja 37 pozicija duž crnogorskog primorja putem ronjenja i pomoću ribarskih brodova. Kandidat je tokom naučnoistraživačkog rada identifikovao šest novih vrsta za faunu Crne Gore.

Sem grupe bodljokožaca interesovanje dr Slavice Petović se proteže i šire, na ostale beskičmenjačke skupine koje žive na morskome dnu – zoobentos.

STRUČNI RAD

Sem naučnoistraživačkog rada i publikovanja radova kandidat je učestvovao u velikom broju domaćih i međunarodni projekata. Svoje stručne sposobnosti dr Slavica Petović iskazuje i kroz članstvo u brojnim komisijama za ocjenu studija o uticaju na životnu sredinu. Član je velikog broja radnih timova tokom izrade brojnih studija i elaborata na drzavnom nivou kao i koautor publikacija »Prve nacionalne komunikacije o klimatskim promjenama u Crnoj Gori« i » Ekonomski uticaji klimatskih promjena u Crnoj Gori«.

Učestvuje kao predavač na kursovima koji se održavaju u organizaciji Instituta za biologiju mora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 23 | | 23 | 34.7 | | 34.7 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 15 | | 15 |
| UKUPNO | | | | 49.7 | | 49.7 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u biografiju i bibliografiju kandidata smatram da dr Slavica Petović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje naučni saradnik u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja. Stoga, s posebnim zadovoljstvom predlažem Naučnom Vijeću Instituta za biologiju mora i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Slavicu Petović izaberu u zvanje **naučni saradnik** za oblast Zoobentos.

RECENZENT

Dr Nenad Vuksanović
Institut za biologiju mora
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Pregledom dostavljene dokumentacije može se zaključiti da kandidat dr Slavica Petović ima odgovarajući stepen obrazovanja potreban za izbor u akademsko zvanje naučni saradnik u skladu sa odredbama Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja i Statuta Univerziteta Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučni radovi dr Slavice Petović pripadaju oblasti proučavanja zoobentosa, posebno organizama filuma Echinodermata. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju zaključuje se da je kandidat objavila 23 naučna rada, od čega jedan u vodećem svetskom časopisu (1), koji se nalazi u međunarodnim bazama podataka, dva rada u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku (2,3), sedamnaest radova na međunarodnim konferencijama (4-20) i tri rada na domaćim konferencijama (21,22,23).

Fokus interesovanja kandidata jesu prevashodno bodljokošci. Usmerenost kao ovoj grupi morskih organizama proistekla je sa jedne strane iz činjenice da je znanje o njima na nivou crnogorskog podmorja veoma oskudno, a sa druge strane zato što su to organizmi koji predstavljaju bioindikator kvaliteta marinskih ekosistema i imaju komercijalnu vrednost.

Dugogodišnje istraživanje diverzitetu i rasprostranjenosti bodljokožaca, kao i njihove ekologije, zaokruženo je odbranom doktorske teze pod nazivom "Diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja". U ovom radu daju se brojni podaci vezani za zastupljenost bodljokožaca na crnogorskom šelfu, za uslovljenost njihovog rasprostranjenja, kao i za njihove ekološke karakteristike, a nađeno je i šest novih vrsta za faunu Crne Gore. Vezivanjem utvrđenih vrsta za tačno definisane lokalitete stvara se mapa njihove rasprostranjenosti.

U radu "An annotated checklist of Echinodermata of Montenegro (the south Adriatic Sea)" (1) kandidat objedinjuje dostupne literaturne podatke sa sopstvenim istraživanjima i pravi katalog bodljokožaca za dato područje. Primenom specifičnih istraživačkih metoda i statističkom obradom dobijenih rezultata u radu pod brojem dva ističe se uslovljenost rasprostranjenja ove grupe pridnenih životinja vrstom prisutnog supstrata, a prikazane su i promene koje se dešavaju u sezonskom ciklusu. Ističu se činjenice o razlikama koje postoje u pogledu zastupljenih vrsta na području Boke kotorske s jedne strane, i otvorenog dela crnogorskog podmorja s druge strane, a koje su potvrđene i u većini radova koji tretiraju problematiku marinskih ekosistema ovog područja.

Svoj istraživački rad dr Slavica Petović je usmerila u pravcu sagledavanja stanja bentosnih biocenoza marinskih ekosistema kroz proučavanje prisutnih životinjskih vrsta i procenijavanja stepena njihove očuvanosti odnosno degradacije.

STRUČNI RAD

Značajan doprinos dr Slavica Petović daje i kroz svoje stručne aktivnosti. Aktivan je predavač na seminarima i radionicama koje se organizuju u Institutu za biologiju mora, kao i na drugim mestima na koja su predstavnici Instituta za biologiju mora pozvani, i na taj način doprinosi promociji marinske biologije i utiče na podizanje svesti građana o značaju i očuvanju mora. Kroz rad u velikom broju komisija dala je svoje stručno mišljenje o proceni uticaja određenih zahvata na životnu sredinu. Učešćem u nacionalnim i internacionalnim projektima ima priliku da svoje znanje i umeće proširuje i razmenjuje sa kolegama iz zemlje i regiona.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | 23 | | 23 | 34.7 | | 34.7 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 15 | | 15 |
| UKUPNO | | | | 49.7 | | 49.7 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize priloženog konkursnog materijala, može se zaključiti da kandidat dr Slavica Petović poseduje odgovarajuće naučnoistraživačko i stručno iskustvo, koje dolazi do izražaja kako kroz naučnoistraživačku praksu, tako i kroz stručnu aktivnost kandidata. Na osnovu prethodno rečenog može se zaključiti da kandidat dr Slavica Petović ispunjava sve potrebne uslove, predviđene Mjerilima za izbor u naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju CG, za izbor u zvanje naučni saradnik.

Na osnovu svega gore navedenog, sa posebnim zadovoljstvom, predlažem Naučnom vijeću Instituta za biologiju mora i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Slavicu Petović izaberu u zvanje **naučni saradnik** za oblast zoobentos.

RECENZENT

Dr Jasmina Krpo-Četković, docent
Katedra za ekologiju i geografiju životinja
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Kataliza i Prahovi i keramika na studijskom programu Hemijska tehnologija (postdiplomske specijalističke studije) na Metalurško-tehnološkom fakultetu i Fizička hemija (osnovne studije) na samostalnom studijskom programu Farmacija u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.12.2010. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR IVANA BOŠKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodjena sam 26. 08. 1971. u Titogradu, SR Crna Gora. Osnovnu školu i gimnaziju "Slobodan Škerović" u Titogradu završila sam 1990. godine. Studije neorganske tehnologije sam završila na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, 29.05.1995. godine sa prosječnom ocjenom 8,81 i ocjenom deset na diplomskom ispitu. Zaposlila sam se na istom fakultetu 1995. godine kao asistent-pripravnik na Katedri za fizičku hemiju i elektrohemiju.

Poslijediplomske studije na Fakultetu za Fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu upisala sam 1995. godine. Studije sam završila odbranivši magistarsku tezu pod naslovom "Ispitivanje kompleksnih jedinjenja sulfonisanih fenola i jona metala", 24.04.1999. godine u Beogradu i time stekla zvanje magistra fizičko-hemijskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Elektrokatalitičke osobine kompozitnih filmova metal-oksida i oksid-oksida formiranih na površinama titana i tantala elektrohemijomskim metodama" odbranila sam 6.10.2005. na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka.

Aktivno govorim engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1. novembra 1995. god. zaposlena sam na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici. Radni odnos sam zasnovala u svojstvu *saradnika - stažiste* na Katedri za fizičku hemiju i elektrohemiju.

Na istoj katedri sam izabrana u zvanje *asistenta* 9. 12. 1999. g. za predmet Fizička hemija (odsjek metalurgija i neorganska tehnologija) na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

U zvanje *višeg stručnog saradnika* izabrana sam 1.11.2005. g. za predmete:

- Fizička hemija sa elektrohemijom – studijski program Metalurgija
- Fizička hemija I – studijski program Hemijska tehnologija
- Fizička hemija II – studijski program Hemijska tehnologija
- Opšta i neorganska hemija (na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici-studijski program Biologija)

Od zaposlenja na Metalurško-tehnološkom fakultetu pa do sada izvodila sam vježbe iz sljedećih predmeta: *Fizička hemija i elektrohemija (Metalurgija)*, *Fizička hemija I*, *Fizička hemija II (Hemijska tehnologija)*, *Fizička hemija (Farmacija)*, *Neorganska hemija (Hemijska tehnologija)* i *Opšta i neorganska hemija (odsjek biologija)* i na primijenjenim studijama zaštite životne sredine vježbe iz *Fizičko-hemijskih procesa u zaštiti životne sredine* i dio vježbi iz *Fizičko-hemijskih i instrumentalnih metoda u zaštiti životne sredine* i iz *Čistijih tehnologija*.

Na osnovu odluka Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-2634 od 25.09.2006. , 01-1752/1 od 02.09.2008. , 01-2610/1 od 25.12.2008. i 01-1439/1 od 09.07.2009. povjerena mi je nastava iz predmeta Fizička hemija I (1 čas) i Fizička hemija II (2 časa) za studijsku 2006/07. , studijsku 2008/09. i studijsku 2009/10. godinu. Od zimskog semestra studijske 2008/09.g. angažovana sam na izvodenju dijela nastave iz predmeta Čistije tehnologije na primijenjenim studijama Zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Na osnovu odluka Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-2610/1 od 25.12.2008. i 01-1439/1 od 09.07.2009. povjerena mi je nastava iz predmeta Kataliza i Prahovi za studijsku 2008/09. i studijsku 2009/10. godinu. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 08-1503/1 od 30.09.2010. angažovana sam na izvodenju nastave iz predmeta Fizička hemija i Koloidna hemija i hemija površina na samostalnom studijskom programu Farmacija na Univerzitetu Crne Gore.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

| 1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 1. M. Pješčić, D. Veselinović, V. Komnenić, I. Drašković , "Investigation of Fe ³⁺ - sulphonated pyrogallol system in water solutions", <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 65 (4) (2000), pp. 255, ISSN 0352-5139, on line at www.shd.org.rs , časopis indeksiran u Science Citation Index (SCI) bazi podataka (http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnst/jloptions.cgi?PC=D) sa impakt faktorom 0.820 za 2009. godinu | 6 | 3.0 |
| 2. I. Bošković , S.Mentus, J.M.Pješčić, "Ta ₂ O ₅ templated growth of droplet-like platinum particles by potentiodynamic polarization of tantalum in aqueous solution of hexachloroplatinic acid", <i>Electrochemistry Communications</i> , 7(8) (2005), pp. 797-802, ISSN 1388-2481 on line at http://ees.elsevier.com/elecom , časopis indeksiran u Science Citation Index (SCI) bazi podataka (http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnst/jloptions.cgi?PC=D) sa impakt faktorom 3.484 za 2005. godinu. | 7 | 7 |
| 3. I. Bošković , S.V.Mentus and M.Pješčić, "Electrochemical behavior of an Ag/TiO ₂ composite surfaces", <i>Electrochimica Acta</i> , 51(14) (2006), pp.2793-2799, ISSN 0013-4686, on line at www.elsevier.com/locate/electacta or http://www.ise-online.org , časopis indeksiran u Science Citation Index (SCI) bazi podataka (http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnst/jloptions.cgi?PC=D) sa impakt faktorom 2.955 za 2006. godinu. | 7 | 7 |
| 4. S.V.Mentus, I. Bošković , J.M. Pješčić, V.Gruđić and Z. Bogdanov, "Tailoring the morphology and electrocatalytic properties of electrochemically formed Ag/TiO ₂ composite deposits on titanium surfaces", <i>J.</i> | | |

| | | | | |
|---|-----|-----|--|--|
| <p><i>Serb.Chem.Soc.</i> 72 (12) (2007), pp. 1403-1418, ISSN 0352-5139, on line at www.shd.org.rs, časopis indeksiran u Science Citation Index (SCI) bazi podataka (http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D) sa impakt faktorom 0.820 za 2009. godinu</p> | 6 | 3.0 | | |
| <p>5. Milun Krgović, Miloš Knežević, Mileta Ivanović, Ivana Bošković, Mira Vukčević, Radomir Zejak, Biljana Zlatičanin, Snežana Đurković, "The properties of a sintered product based on electrofilter ash", <i>Materiali in Tehnologije</i> 43 (6) (2009) pp. 327-331, ISSN 1580-2949, on line at www.imt.si/materiali-tehnologije/ časopis indeksiran u Science Citation Index (SCI) bazi podataka (http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D).</p> | 6 | 3.0 | | |
| <p>1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</p> | | | | |
| <p>6. Milun Krgović, Radomir Zejak, Mileta Ivanović, Ivana Bošković, Miloš Knežević, Biljana Zlatičanin, Snežana Đurković and Gordana Ostojić, "The properties of the sintered product on the basis of electrofilter ash in dependence of firing regime", <i>Journal of Material Science and Engineering</i> (USA), Volume 4, No.3 (Serial No.28), (2010), pp. 35-40, ISSN 1934-8959 sa impakt faktorom 0,2334 on line at www.davidpublishing.com</p> | 4 | 2.0 | | |
| <p>1.2.3 Radovi objavljeni u domaćim časopisima</p> | | | | |
| <p>7. Nadežda Petranović, Ivana Drašković, Korelacija faznih prelaza i osobina materijala, Hemijski pregled-broj 3-4 (1997) st. 71-76, ISSN 0440-6826 na sajtu www.hemija.chem.bg.ac.rs/home.htm</p> | 1.5 | 0.7 | | |
| <p>1.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</p> | | | | |
| <p>1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</p> | | | | |
| <p>8. M.Pješčić, V.Komnenić, R.N.Stojanović, I. Drašković, Application of original hardwer and softwer for electrochemical investigations, 1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOUTH-EAST COUNTRIES, jun, HALKIDIKI GREECE (1998). Book of Abstracts, PO737</p> | 2 | 0.5 | | |
| <p>9. M. Pješčić, D. Veselinović, V. Komnenić, I. Drašković, Electrochemical investigation of Fe³⁺- sulphonated pyrogallol system in H₂O solutions, 50th ISE Meeting, 5-10. September, Pavia -Italy (1999).</p> | 2 | 0.5 | | |
| <p>10. I.Bošković, M.Pješčić, S.Mentus, The electrochemical behaviour of Ebonex electrode catalyzed by platinum, 3RD Int.Conf. of the Chemical Societies of the South Eastern European Countries, Bucharest, Romania Sept. 22-25, 2002, Book of abstracts, PO285, ISBN 973-569-555-3, p.62</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>11. L. Drašković, S.Mentus, M. Pješčić, Electrode reactions on platinized Ebonex[®] powder in halogenide solutions, 4th Conf. Advanced Batteries and Accumulators (ABA)2003, 15-19 june 2003, Brno, Czech Republik, apst. No 35. (nije štampana knjiga apstrakata već su u elektronskom obliku na adresi http://www.aba-brno.cz/starsi-rocniky/aba2003/index.html)</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>12. S. Mentus, I.Bošković, M. Pješčić, Bromide oxidation on platinized Ebonex[®] powder, 54 Meeting of ISE, 31.Aug. 5 Sept. 2003, Sao Pedro, Brazil, 775-RP (nije štampana knjiga apstrakata)</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>13. I.Bošković, S.Mentus, J.Pješčić and M.Pješčić, Electrochemical deposition of Pb across the TiO₂ layer on titanium surface, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade July 18-21, 2004, Book of Abstracts, Vol. I, ISBN 86-7132-018-9, p. 90</p> | 2 | 0.5 | | |
| <p>14. J.Pješčić, S. Mentus, M.Pješčić, I.Bošković, S. Stojanović, The time dependent Resistance of Anodically Formed Oxide Film on Titanium in Concentrated Alkaline Solutions, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade July 18-21, 2004, Book of Abstracts, Vol. I, ISBN 86-7132-018-9, p. 104</p> | 2 | 0.5 | | |
| <p>15. I. Bošković, V. Vojinović, S. Mentus, Electrochemical Behaviour of an Ag/TiO₂ Composite Surfaces, 1 st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, September 25-28, 2005, Book of Abstracts, ISBN 86-905111-0-5, p. 227</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>16. J. Pješčić, I. Bošković, S. Mentus, Oxygen Reduction Reaction on Anodically Formed TiO₂ and Ta₂O₅, 1 st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, September 25-28, 2005, Book of Abstracts, ISBN 86-905111-0-5, p. 231</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>17. S.V.Mentus, I.Bošković, V.Grudić, Synthesis of an adherent Ag/TiO₂ composite layer by potentiodynamic polarization of titanium in an aqueous AgNO₃ solution, Proc. 1st international Workshop on Nanoscience& Nanotechnology IWON 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro, November 15-18, 2005., p. 80-83</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>18. S.V. Mentus, I. Bošković, V. Grudić, Oxygen Reduction Reaction in alkaline solution on an Ag-TiO₂ composite layer, 5 th International Conference on Electrocatalysis, 10-14 September 2006, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts, p.99.</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>19. Jelena M. Pješčić, Ivana V. Bošković, Miljan G. Pješčić, Investigation of oxidation of halogenide ions on the composite layer PbO₂-TiO₂ electrochemical formed on titanium surface, 5 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohrid september 10-14., 2006., Book of Abstracts, Vol.II, p.552</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>20. J. Pješčić, I. Bošković, M.Pješčić, Thin film application on ferro and steel products with brunibel DBB, 20 th Symposium about corrosion and material protection, Podgorica, December 5-8, 2006.p.141</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>21. I. Bošković, S.V. Mentus, V. Grudić, Electrochemical study of an AgO/TiO₂ composite layer in alkaline solutions, The eighth Yugoslav Materials Research Society Conference, Herceg Novi, September 4-8, 2006. p.136</p> | 2 | 0.7 | | |
| <p>22. N.Marstijepović, M.Ivanović, M.M.Krgović, I.Bošković, R.Zejak, M.Knežević, Microstructure of a sintered product on the basis of illite-kaolinite clays, Tenth Annual Conference YUCOMAT, Herceg Novi, September 8-12, 2008., ISBN 978-86-80321-15-8, p.12123.</p> | 2 | 0.3 | | |
| <p>23. M.Krgović, M. Knežević, M. Ivanović, I. Bošković, M.Vukčević, R. Zejak, B. Zlatičanin, S. Đurković, Influence of the temperature on the properties of the sintered product on the basis of electrofilter ash as a component of the raw material mixture, Eleventh Annual Conference "YUCOMAT 2009", Herceg Novi, August 31-September 4, 2009., ISBN 978-86-80321-18-9, p.150</p> | 2 | 0.2 | | |
| <p>24. Dragan Radonjić, Darko Vuksanović, Refik Zejnilović, Ivana Bošković, Jelena Pješčić, The environmental impact of plant for printing-house "DAILY PRESS", 2nd Symposium of</p> | | | | |

| | | |
|--|---|-----|
| Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009., p.168 | 2 | 0.4 |
| 25. Dragan Radonjić, Darko Vuksanović, Refik Zejnilović, Ivana Bošković , Jelena Pješčić, Environmental impact assesment for the building of the secondary network of sewerage system in Tivat, 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009., p.169 | 2 | 0.4 |
| 26. Darko Vuksanović, Dragan Radonjić, Biljana Damjanović –Vratnica, Ivana Bošković , Environmental impact assesment for wastewater treatment plant (WWTP)-Municipality of Ulcinj, 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009., p.172 | 2 | 0.5 |
| 27. Refik Zejnilović, Dragan Radonjić, Darko Vuksanović, Ivana Bošković , Jelena Pješčić, Technical-technological solution for the factory for bottling water "MONAQUA" from source Lucicko well-spring-Rožaje, 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009., p.173 | 2 | 0.4 |
| 28. Ivana Bošković , Biljana Zlatičanin, Nataša Jaćimović, Milun Krgović, Mira Vukčević, Radomir Zejak, Nataša Kopitović Vuković, Influence of the mineral content of clays as binders on the properties of sintered product on the basis of electrofilter ash, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, September 23-26., Ohrid 2010., ISBN 978-9989-760-10-5, p.192 | 2 | 0.3 |
| 29. Biljana Zlatičanin, Ivana Bošković , Decomposition of supersaturated solid solutions in Al-Cu-Mg-Ti-B alloys, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, September 23-26., Ohrid 2010., ISBN 978-9989-760-10-5, p. 242 | 2 | 1 |
| 30. N. Jaćimović, B. Zlatičanin, I. Bošković , M. Krgović, N. Kopitović Vuković, C.Milić, Properties of the Sintered Product on the Basis of Clays from the mine of White Bauxite "Bijele Poljane", Twelfth Annual Conference "YUCOMAT 2010", Herceg Novi, September 6-10 2010., ISBN 978-86-80321-25-7, p.160 | 2 | 0.3 |
| 31. I. Bošković , M. Krgović, B.Zlatičanin, M.Vukčević, R.Zejak, M.Knežević, Comparative properties of sintered products based on electrofilter ash and illite-kaolinite clays as binders, First International Symposium on Corrosion and protection of Materials and Environment, Bar November 23-26., 2010., p.186-187 | 2 | 0.3 |
| 1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari | | |
| 32. M.R.Ivanović, M.Pješčić, R.Vasiljević, I. Drašković , Tehnologija-struktura-svojsva i sinterovanje Al ₂ O ₃ , 38. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, (1996), str.51 | 1 | 0.2 |
| 33. M.Pješčić, V.Komnenić, S.Mentus, R.N.Stojanović, I. Drašković , Računarski sistem za elektrohemijaska mjerenja, XIV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Bečići 15-18 jun (1998) str.73 . | 1 | 0.2 |
| 34. M.Pješčić, D.Veselinović, V.Komnenić, I. Drašković , Elektrohemijaska ponašanje sistema Fe ³⁺ -H ₂ O- sulfonisani pirogalol, XIV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Bečići 15-18 jun,(1998) str. 71 | 1 | 0.2 |
| 35. M.Pješčić, D.Veselinović, V.Komnenić, I. Drašković , Ispitivanje sistema Fe ³⁺ -sulfonisani rezorcin u vodenim rastvorima, XXXIX Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd 15-17. oktobar, (1999), ISBN 78192652, str. 136 | 1 | 0.2 |
| 36. I.Bošković , J. Pješčić, N.Bлагоjević, M. Pješčić, R.Stojanović, Investigation of oxidation of Br ions on Ebonex electrode catalysed by platinum, | | |

| | | |
|---|---|-----|
| II Regional Symposium" Chemistry and Environment "June 18-22, Krusevac 2003, ISBN 86-7132-015-4, p.329 | 1 | 0.2 |
| 37. J. Pješčić, N.Bлагоjević, I.Bošković , M. Pješčić, R. Stojanović, Analysis of the processed water from the specific purpose galvanization, II Regional Symposium " Chemistry and Environment "June 18-22, Krusevac 2003, ISBN 86-7132-015-4, p.111 | 1 | 0.2 |
| 38. I.Bošković , S. Mentus, M. Pješčić, Halogenide Oxidation on Platinum Catalysed Ti ₄ O ₇ , Yucomat 2003, 15-20 sept 2003, Herceg Novi p. 84 | 1 | 0.3 |
| 39. I.Bošković , S.Mentus, M.Pješčić, Oksidacija halogenida na elektrohemijski formiranom kompozitnom oksidnom sloju TiO ₂ -PbO ₂ , 16. Simpozijum o elektrohemiji SCG, Kotor 1-3 juni 2004, Knjiga radova str.23-24 | 1 | 0.3 |

| 3. PEDAGOŠKA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|--|----------|----------|
| 3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas | | |
| 3.5 Kvalitet pedagoškog rada Prema Odluci Vijeća MTF-a br. 86 od 08.02.2011. | 5 | 5 |

| 4. STRUČNA DJELATNOST | Br. ref. | Br. kan. |
|---|----------|----------|
| - M.Pješčić, I. Bošković "Ispitivanje kompleksnih jedinjenja fenolnih liganada i jona metala", naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 1997. saradnik na projektu | | |
| - M.Pješčić, V.Komnenić, S.Mentus, I. Bošković , " Elektrohemijsko i koroziono ponašanje titana u kiselim i alkalnim rastvorima i kinetika i mehanizam anodne oksidacije Cl ⁻ , Br ⁻ i J ⁻ jona u aprotičnim rastvaračima" naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 1999. saradnik na projektu | | |
| - M.Pješčić, V.Komnenić, S.Mentus, V.Vojinović, I. Bošković , "Izučavanje kinetike i mehanizma katodne depozicije i anodnog rastvaranja metala u vodenim organskim aprotičnim rastvaračima" naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica, Podgorica 1999., saradnik na projektu | | |
| - S.Mentus, I. Bošković , "Ispitivanje kinetike redukcije kiseonika na elektrohemijski formiranom kompozitu Ag/TiO ₂ ", Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2005. saradnik na projektu | | |
| - M.Krgović, I.Bošković, "Istraživanje mogućnosti dobijanja sinterovanih proizvoda na bazi sirovinske mješavine glina i elektrofilterskog pepela iz TE Pljevlja", Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2008-2011. saradnik na projektu | | |
| - član Hemijskog društva Crne Gore | | |
| - dobitnik sertifikata UNIDA za projekat "ČISTIJA PROIZVODNJA" | 20 | 20 |

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | Broj bodova | |
|----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Poslije izbora | Ukupno | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD | | 39 | | 40.8 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | 20 |
| UKUPNO | | | | 65.8 |

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br 08-133 od 17.2.2011 kojom sam određen za člana Recenzentske komisije, i prema dokumentaciji primljenoj od strane Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici o kandidatima koji su se prijavili na konkurs u akademsko zvanje na predmetima Kataliza i Prahovi i keramika, na Metalurško-tehnološkom fakultetu i na predmetu Fizička hemija na Farmaceutskom fakultetu, podnosim izveštaj o jedinom kandidatu na konkursu, dr Ivana Bošković.

Iz priložene dokumentacije o kandidatu vidi se da je Ivana Bošković diplomirala 1995. godine na odseku Neorganska tehnologija Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Postdiplomske studije je završila 1999. godine na Fakultetu za Fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, na kome je odbranila i doktorsku disertaciju 2005. godine.

Na osnovu toga sledi da dr Ivana Bošković ispunjava formalne uslove utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, za izbor u akademsko zvanje. U nastavku, analizirana je podobnost kandidata u pogledu ostalih uslova za izbor.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Prema priložima u konkursnoj dokumentaciji, dr Ivana Bošković je iz oblasti naučnog rada objavila 39 referenci. Od toga pet referenci su radovi u časopisima koji se vode na listi naučnih časopisa međunarodnog značaja, dve su radovi u časopisima nacionalnog ranga, a ostale reference su saopštenja na naučnim skupovima pretežno međunarodnog ranga, od kojih dva objavljena u celini. Rad naveden u bibliografiji pod brojem 1 se odnosi na ispitivanje fizičko-hemijskih osobina kompleksnih jedinjenja u vodenim rastvorima spektrometrijskim metodama. Radovi 2, 3 i 4, publikovani u vodećim međunarodnim časopisima iz oblasti elektrohemije, proistekli su iz doktorske teze i predstavljaju vredan naučni doprinos ispitivanju elektrokatalitičkih osobina kompozitnih slojeva metal/oksid sintetisanih jednostavno istovremeno nanošenjem tokom potenciodinamičkog elektrohemijskog cikliranja. Visoka katalitička aktivnost ovih kompozita potvrđena je u industrijski važnim elektrohemijskim procesima - redukciji kiseonika, izdvajanju vodonika i oksidaciji halogenida. Rad broj dva citiran je 6 puta u indeksiranim međunarodnim časopisima sa SCI liste i u jednoj inostranoj doktorskoj disertaciji, rad pod brojem 3 citiran 10 puta u radovima sa SCI liste, a rad pod brojem 4 citiran je 4 puta u radovima sa SCI liste. U radu pod brojem 5 ispitivano je sinterovanje elektrofilterskog pepela i ilitsko-kaolinitskih glina i određivanje njihove osobine kao građevinskog materijala. Radovi u časopisima nacionalnog ranga, pod brojevima 6 i 7 su iz oblasti nauke o materijalima- sinerovanja prahova i faznih prelaza u čvstom stanju. Saopštenja na značajnim međunarodnim skupovima obuhvataju uglavnom oblasti iz koji su i navedeni naučni radovi, dakle fizičke hemije, elektrohemije i elektrokatalize, i nauke o materijalima, između ostalog faznim pralazima i sinterovanju prahova. Na osnovu toga sledi da se Dr Ivana Bošković uspešno bavi naučno-istraživačkim radom, koji po oblastima odgovara predmetima za koje je raspisan konkurs.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Na osnovu materijala podnešenog na konkurs vidi se da je Ivana Bošković od 1995. godine do 1999 radila kao asistent-stažista sa punim radnim vremenom na Katedri za Fizičku hemiju i elektrohemiju Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Od 1999. godine, radi u zvanju asistenta a od 2005 u zvanju višeg stručnog saradnika. U tim zvanjima sa studentima je radila vežbe iz sledećih predmeta: Fizička hemija i elektrohemija (na smeru Metalurgija), Fizička hemija I, Fizička hemija II (na Hemijskoj tehnologiji), Fizička hemija (na Farmaceutskom fakultetu), Neorganska hemija (na Hemijskoj tehnologiji) i Opšta i neorganska hemija (na studijskom programu biologija Prirodno-matematičkog fakulteta) i Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine, kao i deo vežbi iz Fizičko-hemijskih i instrumentalnih metoda u zaštiti životne sredine i Čistijih tehnologija. Od 2006. do 2010. godine odlukom Senata Univerziteta Crne Gore angažovana je na izvođenju nastave iz predmeta Fizička hemija I (1 čas) i Fizička hemija II (2 časa), od 2008. godine iz predmeta Kataliza i Prahovi i keramika, a od 2010. godine i iz predmeta Fizička hemija

na studijskom programu Farmacija Univerziteta Crne Gore. Prema tome poseduje višegodišnje iskustvo u pedagoškom radu i kao asistent i predavač. Njen pedagoški rad je odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta u februaru 2011., ocenjen maksimalnom ocenom.

STRUČNI RAD

Dr Ivana Bošković se ističe i u stručnom radu. Učestvovala je u pet naučno-istraživačkih projekata čije oblasti odgovaraju predmetima za koje je raspisan konkurs. Član je Hemijskog društva Crne Gore. Dobitnik je sertifikata UNIDA za projekat "Čistija proizvodnja".

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 39 | | | 40.8 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | | 20 |
| UKUPNO | | | | | | 65.8 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženih materijala i podataka o naučno-istraživačkom, stručnom i pedagoškom radu kandidata, sledi da dr Ivana Bošković ispunjava i formalne i suštinske uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje docenta.

Objektivni pokazatelji daju sigurne osnove za uverenje da će kandidat uspešno odgovoriti budućim nastavničkim obavezama, pa stoga predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ivanu Bošković izabere u akademsko zvanje **docent** za predmete: Kataliza i Prahovi i keramika na studijskom programu Hemijska tehnologija (postdiplomske specijalističke studije) i Fizička hemija (osnovne studije) na samostalnom studijskom programu Farmacija u Podgorici.

RECENZENT

Prof.dr Slavko Mentus

Univerzitet u Beogradu, Fakultet za fizičku hemiju

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Kandidat Ivana Bošković je diplomirala 1995. godine na odsjeku Neorganska tehnologija, Metalurško-tehnološkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Postdiplomske studije je završila 1999. godine, na Fakultetu za Fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu, a doktorsku disertaciju je odbranila 2005. godine na istom fakultetu.

Na osnovu navedenog, dr Ivana Boskovic ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Prema podacima iz priložene dokumentacije i podacima poznatim ovom rezenzentu, Ivana Bosković je, do sada, publikovala 39 referenci, od kojih su pet radovi u međunarodnim časopisima iz SCI baze. Radovi se odnose na kinetička i termodinamička ispitivanja u vodenim rastvorima kao i na elektrokatalitičke osobine kompozitnih površina. Posebno treba istaći radove pod brojem 2, 3 i 4, u kojima su prikazani rezultati depozicije platine, odnosno srebra i simultanog formiranja Ta₂O₅ odnosno TiO₂ slojeva korišćenjem potenciodinamičke polarizacije. Formirani kompozitni slojevi pokazuju katalitičku aktivnost za reakciju redukcije kiseonika. Saopštenja na značajnim međunarodnim (ukupno 24) i domaćim skupovima (ukupno 8) su većinom iz navedenih oblasti.

Prema tome naučnoistraživački rad kandidata se može ocijeniti kao vrlo uspješan.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Ivana Boskovic se zaposlila na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore 1995. godine, kao saradnik-stazista sa punim radnim vremenom, na Katedri za Fizičku hemiju i elektrohemiju. U zvanje asistenta je izabrana 1999. godine, a u zvanje višeg stručnog saradnika 2005. godine. Izvodila je vježbe iz sljedećih predmeta: Fizička hemija i elektrohemija, Fizička hemija I, Fizička hemija II, Fizička hemija (Farmacija), Neorganska hemija, Opšta i neorganska hemija (Biologija), Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine (primijenjene studije Zastita životne sredine), kao i dio vježbi iz Fizičko-hemijskih i instrumentalnih metoda u zaštiti životne sredine i iz Čistijih tehnologija (primijenjene studije Zastita životne sredine). Odlukama Senata Univerziteta Crne Gore povjerena joj je nastava iz sljedećih predmeta: dio Fizičke hemije I (od 2006.g), dio Fizičke hemije II (od 2006.g), Kataliza (od 2008.g), Prahovi i keramika (od 2008.g), Fizička hemija (Farmacija, od 2010.g) i Koloidna hemija i hemija površina (Farmacija, od 2010.g).

Odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta dr Ivani Boskovic je dodijeljeno maksimalnih pet poena za kvalitet pedagoškog rada.

STRUČNI RAD

Strucna aktivnost kandidata, individualna i timska, iskazana je kroz ucesce u izradi pet naučnoistraživačkih projekata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 39 | | | 40.8 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | | 20 |
| UKUPNO | | | | | | 65.8 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženih materijala i podataka, nastavno pedagoške aktivnosti, naučnoistraživačke i stručne djelatnosti i ličnog uvida u rad kandidata i njene sposobnosti, smatram da dr Ivana Boskovic ispunjava uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u zvanje docenta.

Stoga, sa zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Ivana Boskovic izabere u akademsko zvanje **docenta** za grupu predmeta: Kataliza i Prahovi i keramika na Metalurško-tehnološkom fakultetu i Fizička hemija na Farmaceutskom fakultetu.

RECENZENT

Prof.dr Vladimir Komnenić
Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Kandidat Ivana Bošković je diplomirala 1995. godine na odsjeku Neorganska tehnologija Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Postdiplomske studije je završila 1999. godine na Fakultetu za Fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, a doktorsku disertaciju je odbranila 2005. godine na istom fakultetu.

Na osnovu navedenog, dr Ivana Bošković u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Prema podacima iz priložene dokumentacije, dr Ivana Bošković je, do sada, objavila 39 radova i saopštenja, od kojih su pet radovi u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Rad naveden u bibliografiji pod brojem 1 se odnosi na ispitivanje fizičko-hemijskih osobina kompleksnih jedinjenja. Radovi 2, 3 i 4 predstavljaju originalan i značajan naučni doprinos metodama sinteze kompozitnih katalitički aktivnih slojeva direktnim elektrohemijskim nanošenjem, kao i ispitivanju njihovih katalitičkih osobina u industrijski važnim elektrohemijskim procesima, kao što je redukcija kiseonika, izdvajanje vodonika i oksidacija halogenida, što se vidi i po tome što su publikovani u vodećim međunarodnim časopisima za oblast elektrohemije. Radovi navedeni u bibliografiji pod brojem 5 i 6 obuhvataju dobijanje sinterovanih proizvoda na bazi elektrofilterskog pepela i ilitsko-kaolinitskih glina i ispitivanje njihovih osobina u cilju mogućnosti korišćenja kao pogodnog građevinskog materijala. Saopštenja na značajnim međunarodnim skupovima (ukupno 24) su iz istih oblasti, od kojih su dva publikovana u cjelini. Na osnovu toga, naučno-istraživački rad kandidata se može ocijeniti kao uspješan i po usmjerenju odgovara predmetima za koje je raspisan konkurs.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Ivana Bošković se zaposlila na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 1995. godine kao asistent-stazista sa punim radnim vremenom na Katedri za Fizičku hemiju i elektrohemiju. U zvanje asistenta je izabrana 1999. godine, a u zvanje višeg stručnog saradnika 2005. godine. Ima višegodišnje iskustvo u radu sa studentima izvođeci vježbe iz sljedećih predmeta: Fizička hemija i elektrohemija (Metalurgija), Fizička hemija I, Fizička hemija II (Hemijska tehnologija), Fizička hemija (Farmacija), Neorganska hemija (Hemijska tehnologija) i Opšta i neorganska hemija (odsjek biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu) i na primijenjenim studijama zaštite životne sredine vježbe iz Fizičko-hemijskih procesa u zaštiti životne sredine i dio vježbi iz Fizičko-hemijskih i instrumentalnih metoda u zaštiti životne sredine i iz Čistijih tehnologija. Od 2006. do 2010. godine je angažovana na izvođenju nastave iz predmeta Fizička hemija I (1 čas) i Fizička hemija II (2 časa), od 2008. godine iz predmeta Kataliza i Prahovi i keramika, a od 2010. godine joj je povjerena nastava iz predmeta Fizička hemija na samostalnom studijskom programu Farmacija Univerziteta Crne Gore.

Odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta br. 86 od 08.02.2011., dr Ivana Bošković je dodijeljeno maksimalnih pet poena za kvalitet pedagoškog rada.

STRUČNI RAD

Stručna aktivnost kandidata je iskazana kroz učešće u izradi pet naučno-istraživačkih projekata. Član je Hemijskog društva Crne Gore i dobitnik sertifikata UNIDA za projekat "ČISTIJA PROIZVODNJA".

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

| DJELATNOST | Broj radova | | | Broj bodova | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno | Prije izbora | Poslije izbora | Ukupno |
| 1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD | | | 39 | | | 40.8 |
| 3. PEDAGOŠKI RAD | | | | | | 5 |
| 4. STRUČNI RAD | | | | | | 20 |
| UKUPNO | | | | | | 65.8 |

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženih materijala i podataka o naučno-istraživačkoj i stručnoj djelatnosti i pedagoškoj aktivnosti kandidata, smatram da dr Ivana Bošković ispunjava formalne i suštinske uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i

Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje docenta.

Stoga, sa posebnim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ivanu Bošković izabere u akademsko zvanje **docent** za predmete: Kataliza i Prahovi i keramika na studijskom programu Hemijska tehnologija (postdiplomske specijalističke studije) i Fizička hemija (osnovne studije) na samostalnom studijskom programu Farmacija u Podgorici.

RECENZENT

Prof. dr Mileta Ivanović
Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica

INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

- KANDIDAT:** DR GOJKO JOKSIMOVIĆ
PREDMETI: Osnove elektrotehnike I, Osnove elektrotehnike II, Uvod u električne mašine i transformatori i Električne mašine u elektroenergetskim sistemima
NAZIV PREDAVANJA: " Analiza spektra struje statora asinhronog motora "
TERMIN PREDAVANJA: 18.04.2011.godine u 12,00h,, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Milutin Ostojić
- Prof. dr Zdravko Uskoković
- Prof. dr Dragan Filipović

- KANDIDAT:** DR GORDANA LAŠTOVIČKA - MEDIN
PREDMETI: Osnovi mjerenja u Fizici I i II i Fizika na nematicnim fakultetima
NAZIV PREDAVANJA: "Upotrazi za tajnama svemira na LHC i ILC: od Higgsovog bozona do tamne materije i supersimetrije".
TERMIN PREDAVANJA: 19.04.2011.godine u 11,30h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Nevenka Antović
- Prof. dr Jovan Mirković
- Prof. dr Žarko Pavičević

- KANDIDAT:** DR NIKŠA TADIĆ
PREDMETI: Osnovi elektronike, Projektovanje VLSI kola i Elektronski mjerni instrumenti
NAZIV PREDAVANJA: "Rail-to-rail operacioni pojačavač na bazi ulaznih adaptera u integrisanoj BiCMOS tehnologiji ".
TERMIN PREDAVANJA: 19.04.2011. godine u 13,00h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Ivo Kostić
- Prof. dr Petar Vukoslavčević
- Prof. dr Jovan Mirković

- KANDIDAT:** DR MIRA VUČELJIĆ
PREDMETI: Fizika i Metodika nastave fizike I i II
NAZIV PREDAVANJA: "Nekorektni problemi u dijagnostici plazme".
TERMIN PREDAVANJA: 20.04.2011.godine u 12h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Slavoljub Mijović
- Prof. dr Borko Vujičić
- Prof. dr Miroslav Lalović

- KANDIDAT:** DR IGOR ĐUROVIĆ
PREDMETI: Programiranje I, Programiranje II i Teorija informacija i kodova
NAZIV PREDAVANJA: "Algoritmi za estimaciju parametara FM signala sa primjenama".
TERMIN PREDAVANJA: 20.04.2011.godine u 13,00h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Srđan Stanković
- Prof. dr Jadranka Radović
- Prof. dr Petar Vukoslavčević

NAPOMENA: Predavanja su otvorena za sve zainteresovane slušaoce. Slušaoci imaju pravo da daju mišljenje o pedagoškim elementima predavanja. Mišljenja se podnose u pismenom obliku i moraju biti potpisana ukoliko podnosilac želi da se sa njim upozna Senat Univerziteta pri odlučivanju o izboru.

PRISTUPNA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

- KANDIDAT:** DR BOBAN MELOVIĆ
PREDMETI: Strategijski marketing i Teorija menadžmenta
NAZIV PREDAVANJA: " Koncept brend menadžmenta u savremenim uslovima poslovanja ".
TERMIN PREDAVANJA: 05.05.2011. godine u 10,00h, Svečana sala Univerziteta
- KANDIDAT:** MR JELENA MARTINOVIĆ BOGOJEVIĆ
PREDMETI: Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom (osnovne i specijalističke studije) i Istorijski razvoj pijanizma
NAZIV PREDAVANJA: "Franc List ili pijanistički preokret".
TERMIN PREDAVANJA: 05.05.2011.godine u 10,30h, Svečana sala Univerziteta
- KANDIDAT:** DR IVANA BOŠKOVIĆ
PREDMETI: Kataliza, Prahovi i keramika, Fizička hemija
NAZIV PREDAVANJA: "Elektrokatalitičke osobine Ag/TiO₂ kompozitnog sloja".
TERMIN PREDAVANJA: 05.05.2011. godine u 11,00h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

- Prof. dr Agima Ljaljević
- Prof. Radovan Papović
- Doc. dr Saša Knežević

NAPOMENA: Predavanja su otvorena za sve zainteresovane slušaoce. Slušaoci imaju pravo da daju mišljenje o pedagoškim elementima predavanja. Mišljenja se podnose u pismenom obliku i moraju biti potpisana ukoliko podnosilac želi da se sa njim upozna Senat Univerziteta pri odlučivanju o izboru.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr SLAVICA PEROVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Osnovi elektrotehnike i elektronike I i II, Osnovi brodske navigacione elektronike, Nelinearnosti i TSTF i Elektrotehnički materijali na **Fakultetu za pomorstvo**.

Broj: 08-451
Podgorica, 31.03.2011.god. **REKTOR**
Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr VLADIMIR JAČIMOVIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Linearna

algebra I (osnovni studijski programi Matematika i Matematika i računarske nauke), Linearna algebra II, na osnovnim studijskim programima Matematika i Matematika i Računarske nauke i Matematičko modeliranje na postdiplomskom specijalističkom programu Računarske nauke, **na Prirodno-matematičkom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-452 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr RADMILA SINĐIĆ-GREBOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Prethodno napregnute konstrukcije (studijski program Građevinarstvo), Građevinski materijali (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Građevinska fizika i instalacije (studijski program Menadžment u građevinarstvu), **na Građevinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-453 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr BILJANA ŠČEPANOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Drvene konstrukcije (studijski program Građevinarstvo), Drvene konstrukcije (studijski program Menadžment u građevinarstvu) i Čelične i drvene konstrukcije na Arhitektonskom fakultetu, Primjena računara (studijski program Menadžment u građevinarstvu), **na Građevinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-454 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr OLGA MIJUŠKOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Površinski nosači (studijski program Građevinarstvo, Mehanika i otpornost materijala (studijski program Menadžment u građevinarstvu), **na Građevinskom fakultetu** i Mehanika i otpornost materijala na Arhitektonskom fakultetu, na period od pet godina.

Broj: 08-455 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr ŽELJKA RADOVANOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Zidane i betonske konstrukcije na Arhitektonskom fakultetu, Zidane konstrukcije (studijski program Građevinarstvo) Elementi zgrada (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Betonske konstrukcije (studijski program Menadžment u građevinarstvu), **na Građevinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-456 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr SRĐA ALEKSIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Metalne konstrukcije (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Spregnute konstrukcije (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Mostovi (studijski program Menadžment u građevinarstvu) i Primjena računara (studijski program Građevinarstvo), **na Građevinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-457 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr LJILJANA ŽUGIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Stabilnost i dinamika konstrukcija (studijski program Građevinarstvo), Statika konstrukcija na Arhitektonskom fakultetu, Teorija konstrukcija (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Primjena računara (studijski program Menadžment u građevinarstvu), Primjena računara (studijski program Menadžment u građevinarstvu), **na Građevinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-458 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 31.03.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Mr VESNA BOŠKOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Grafika V, Grafika VI, Slobodno crtanje I, Slobodno crtanje II, Grafička tehnologija II, Grafička Tehnologija III, Grafika I i Grafika II, **na Fakultetu likovnih umjetnosti**, na period od pet godina.

Broj: 08-459 REKTOR
Podgorica, 31.03.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 18 stav 1 tačka 18, a u vezi sa članom 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i članom 35 stav 4 Pravila studiranja na osnovnim studijama, Senat Univerziteta Crne Gore, odlučujući o zahtjevu Studentskog parlamenta br. 20 od 11.2.2011. godine, na sjednici održanoj 31. marta 2011. godine, donio je

ODLUKU

1. ODOBRAVA SE DODATNI ISPITNI ROK u kome studenti mogu polagati najviše dva predmeta, od prijavljenih predmeta na početku studijske 2010/11 godine, ili ukoliko su ostala najviše dva nepoložena a prijavljena predmeta do završetka studija.
2. Dodatni ispitni rok će se organizovati u terminu od 22. avgusta do 31. avgusta 2011. godine.

Prijavlivanje ispita vrši se u terminu od 4. jula do 12. jula 2011. godine.
3. Verifikacija ocjena za akademsku 2010/11 godinu izvršiće se najkasnije nedjelju dana prije početka studijske 2011/12 godine.
4. Visina naknade za ponovno polaganje ispita u dodatnom ispitnom roku utvrđena je odlukom Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore.
5. Za realizaciju ove odluke zadužuju se organizacione jedinice i samostalni studijski programi, koji će po ovom pitanju blagovremeno održati sjednice vijeća.

Vijeće određuje predmete koje student ne može polagati po ovoj odluci.

Preporučuje se organizacionim jedinicama i samostalnim studijskim programima da što racionalnije organizuju dodatni ispitni rok.

Broj: 08-155/3
Podgorica, 31.3.2011.godine

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik
Prof. dr Predrag Miranović, rektor

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Osnovi mjerenja u Fizici I i II i Fizika na nematičnim
fakultetima 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Fizika i Metodika nastave fizike I i II 13

Elektrotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Osnovi elektronike, Projektovanje VLSI kola i
Elektronski mjerni instrumenti..... 16

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Programiranje I, Programiranje II i Teorija informacija
i kodova 21

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Osnove elektrotehnike I, Osnove elektrotehnike II, Uvod u
električne mašine i transformatori i Električne mašine u
elektroenergetskim sistemima 29

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Osnove računarstva II i Adaptivni diskretni sistemi i
neuralne mreže, Programiranje i baze podataka..... 35

Medicinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmet
Sudska medicina 39

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmet
Hirurgija..... 47

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmet
Pedijatrija 52

Ekonomski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Strategijski marketing i Teorija menadžmenta 56

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Organizaciono ponašanje i Međunarodni marketing..... 62

Filozofski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Engleska srednjovjekovna književnost, Engleska
književnost renesanse i restauracije, Engleski jezik III
i Engleski jezik IV 68

Muzička akademija

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Metodika nastave klavira sa pedagoškom praksom i
Istorijski razvoj pijanizma..... 72

Institut za biologiju mora

Referat za izbor u naučno zvanje za oblast Fitobentos..... 76

Referat za izbor u naučno zvanje za oblast Zoobentos..... 80

Metalurško-tehnološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Kataliza, Prahovi i keramika, Fizička hemija 84

2. INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE 89

3. PRISTUPNA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE 89

4. ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE
SA SJEDNICI ODRŽANE 31.03.2011. G. 90