

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2Broj : 317
Godina : 2014.
Podgorica, 3. februar 2014.

Broj primjeraka : 100

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za grupu predmeta: Savremeni engleski jezik I (Gramatika) i Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika) na osnovnim studijama Prevodilaštva Instituta za strane jezike; Engleski jezik I i Engleski jezik II na studijskom programu Fizika, i Engleski jezik 2 na studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 27.11.2013. godine. Na raspisanom Konkursu javila se kandidatkinja **DR MILICA VUKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodena sam 25.01.1983. u Podgorici, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirala sam 2006. godine na Filozofskom fakultetu u Nikšiću s prosjekom 9,88 i stekla diplomu profesora engleskog jezika i književnosti (A) i profesora njemačkog jezika (B). Proglašena sam za najboljeg studenta Filozofskog fakulteta za studijsku 2004/05. Postdiplomske magistarske studije upisala sam 2007. godine na istoj univerzitetskoj jedinici (smjer: Nauka o jeziku), gdje sam 2009. godine magistrirala, s prosjekom 10,00, odbranivši magistarsku tezu pod nazivom *Diskurs političkih intervjua u elektronskim medijima*. Doktorske studije završila sam na smjeru Nauka o jeziku 13.04.2013. godine, takođe s prosjekom 10,00, a tema doktorske disertacije bila je *Diskurs parlamentarnih debata*.

Za vrijeme studija bila sam korisnik brojnih stipendija i boravila sam na programima razmjene studenata u Austriji (na Univerzitetu u Beču i Univerzitetu u Gracu), Njemačkoj (na Univerzitetu Ludvig Maksimilijan u Minhenu) i Engleskoj (Ljetnja škola jezika na Sent Džajls koledžu). Bavim se analizom diskursa i sociolingvistikom.

Na Institutu za strane jezike radim od septembra 2006, najprije kao honorarni saradnik, a zatim od oktobra 2007. kao saradnik sa ugovorom o radu. Sekretar sam Društva za primijenjenu lingvistiku Crne Gore od oktobra 2010. Angažovana sam kao koordinator u nastavi na Institutu za strane jezike od oktobra 2012.

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. Vuković, M. (2012) "Positioning in pre-prepared and spontaneous parliamentary discourse: Choice of person in the Parliament of Montenegro", in Van Dijk, T. (ed.) <i>Discourse & Society</i> , 23(2), Sage: Los Angeles, London, New Delhi, Singapore and Washington, pp. 184-202. ISSN: 0957-9265, DOI: 10.1177/0957926511431507 (SSCI lista).	7	7
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku		
2. Vuković, M. (2013) "Adversarialness and evasion in broadcast political interviews", <i>International Journal of Language Studies</i> , 7(4),		

Lulu Press Inc: Raleigh, North Carolina (USA), pp. 1-24. ISSN: 2157-4898.	4	4
3. Vuković, M. (2013) „Slaba epistemička modalnost u crnogorskom parlamentarnom diskursu”, <i>Filolog</i> , 7, Univerzitet u Banja Luci: Banja Luka, str. 65-76. ISSN:2233-1158, UDK: 32.019.5:316.776.2]:811.163.41(497.16, DOI: 10.7251/FIL1307065V.	4	4
4. Vuković, M. (2011) „Personalnost u parlamentarnom diskursu: prvo lice množine”, u Sadžak, M. (ur.) <i>Filolog</i> , 3, Univerzitet u Banja Luci: Banja Luka, str. 192-201. ISSN:2233-1158, UDK: 659.3/4:32.019.5.	4	4
5. Vuković, M. (2011) „Prvo lice jednine u crnogorskom parlamentarnom diskursu”, u Knežević, M. (ur.) <i>Folia Linguistica et Litteraria</i> , 3/4, Filozofski fakultet: Nikšić, str. 19-34. ISSN: 1800-8542, UDK 811.163.4'36:32(497.16).	4	3
6. Vuković, M. (2010) „Polarizacija u političkom diskursu: upotreba zamjenica u televizijskim intervjuima”, in Knežević, M. (ed.) <i>Folia Linguistica et Litteraria</i> , 2, Filozofski fakultet: Nikšić, str. 399-412. ISSN: 1800-8542, UDK: 811'367.626:654.172.	4	3
7. Vuković, M. (2010) "The Rhetorical Structure of Political Interview Openings", in Rata, G. (ed.) <i>Journal of Linguistic Studies</i> , 3(2), BUASVM: Timisoara, Romania, pp. 65-74. ISSN: 2065 – 2429.	4	3
1.3. Radovi na kongresima i simpozijumima		
1.3.1. Međunarodni kongresi i simpozijumi		
8. Vuković, M. (2013) "The Discourse of Political Interviews: Interviewer Turns", in Lakić, I., Kostić, N. (eds.) <i>Zbornik radova sa Međunarodne konferencije "Across Languages and Cultures"</i> (4-6.06.2009), Institut za strane jezike: Herceg Novi, str. 159-170. ISBN: 978-86-85263-10-1, UDK 81'42:32.	2	2
9. Vuković, M. "The Discourse of the Economic Crisis: Health and Sickness Metaphors in the Montenegrin and the UK Parliament", 4th International Conference Applied Linguistics Today (ALT 4), Belgrade, 12-14 October, 2012. (u štampi).	2	2
10. Vuković, M. (2012) „Polarizacija diskursnih učesnika u parlamentarnim debatama”, u Polovina i Vučo (ur.) <i>Zbornik radova konferencije „Filološka istraživanja danas” – Savremeni tokovi u lingvističkim istraživanjima</i> (26. i 27.11.2010), knjiga 1. Filološki fakultet: Beograd, str. 63-76. ISBN: 978-86-6153-128-6.	2	2
11. Vuković, M. (2011) "Evasion in Broadcast Political Interviews", <i>ELLSIIR Proceedings: Image, Identity, Reality (ELLSIIR)</i> (4-6.12.2009), Čigoja štampa: Beograd, str. 359-374. ISBN: 978-86-6153-005-0, UDK: 811.111'276.6:32, 303.621.33:32, 811.163.41(479.11)'279.6:32.	2	2
12. Vuković, M. (2011) "The Rhetorical Structure of Political Interview Closings", in Nikčević-Batrićević, A. and Knežević, M. (eds.) <i>On the Limits of Theory: Papers on English Language and Literary Studies</i> , Filozofski fakultet: Nikšić,		

str. 63-73. ISBN: 978-86-7798-058-0.	2	2
13. Vuković, M. (2010) "Adversarialness in Broadcast Political Interviews", in Nikčević-Batričević, A. and Knežević, M. (eds.) <i>Constructing, Deconstructing, Reconstructing Language and Literary Matters</i> , Filozofski fakultet: Nikšić, pp. 71-84. ISBN: 978-86-7798-045-0.	2	2
1.3.2. Domaći kongresi i simpozijumi		
14. Vuković, M. „Jaka epistemička modalnost u parlamentarnom diskursu”, III konferencija Društva za primijenjenu lingvistiku – Primijenjena lingvistika u fokusu, 25.10.2012, Podgorica (u štampi).	1	1
15. Vuković, M. i Bratić, V. (2012) „Mi o jeziku, jezik o nama: Analiza elektronske komunikacije između nastavnika i studenata”, u Perović, S. (ur.) <i>Zbornik radova sa konferencije Društva za primijenjenu lingvistiku „Mi o jeziku, jezik o nama”</i> (21.10.2010). Institut za strane jezike i DPLCG: Podgorica, str. 47-60. ISBN: 978-9940-9423-0-4, UDK: UDK 81'27: [316.775:378 (497.16)].	1	0.5

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas		
1. Dooley, J., and Evans, V. <i>Grammarway 4</i> . Express Publishing, 1999.		
2. Thomson, A., Martinet A. and Draycott, E. <i>A Practical English Grammar</i> , Oxford University Press, 1986.		
3. Vince, M., and Barnes-Murphy, R. <i>Advanced Language Practice</i> . Macmillan, 2003.		
4. Swan, M. <i>Practical English Usage</i> . Vol. 95. Oxford University Press, 2005.		
5. Tullis G., Trappe, T. <i>New Insights into Business</i> , Longman, 2003.		
6. Antonova, N., Grigoreva, L. et al. <i>Communicative English for Physicists</i> , Kazan Federal University, 2012.	5	5
3.2.2. Studijski priručnici (skripta, hrestomatije...)		
Vuković, M. <i>English for Students of Mathematics</i> , Institut za strane jezike, 2009. http://milicavukovic.yolasite.com/resources/PMF/skripta.pdf	1	1
3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave – na predlog vijeća univerzitetske jedinice ako nije bilo značajnijih primjedbi eksternih evaluatora, uprave fakulteta i studenata		
Odluka Vijeća Instituta za strane jezike od 29.11.2013, br. 01-1233.	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		
- Učešće u organizaciji naučnih skupova:		
1. International Conference "Languages and Cultures in Contact", Herceg Novi, Crna Gora, 16 – 18. septembar 2007		
2. International Conference "Across Languages and Cultures", Institute of Foreign Languages, Herceg Novi, June 4 – 6, 2009.		
3. The Second International Conference on Linguistic and Intercultural Education, Herceg Novi 2010 (10-12.06.2010). Institut za strane jezike: Podgorica.		
4. 4th International Conference ICIFL 4:		

Translation and Interpreting as Intercultural Mediation, Institute of Foreign Languages, Podgorica, 9-11.06.2011.		
5. „Mi o jeziku, jezik o nama", Društvo za primijenjenu lingvistiku Crne Gore, Institut za strane jezike, Podgorica, 23.10.2010.		
6. „Primijenjena lingvistika u fokusu", Društvo za primijenjenu lingvistiku Crne Gore, Institut za strane jezike, Podgorica, 25.10.2012.		
- Član uređivačkog odbora:		
Perović, S. (ur.) <i>Zbornik radova sa konferencije Društva za primijenjenu lingvistiku „Mi o jeziku, jezik o nama”</i> (21.10.2010). Institut za strane jezike i DPLCG: Podgorica. ISBN: 978-9940-9423-0-4.		
- Sekretar zbornika:		
Igor Lakić (ur.) (2013) <i>Translation and Interpreting as Intercultural Mediation</i> , Zbornik radova s IV međunarodne konferencije Instituta za strane jezike (Podgorica, jun 2011). ISBN: 978-86-85263-11-8.		
- Rad u organima naučnih i stručnih udruženja i organa:		
- Sekretar Društva za primijenjenu lingvistiku Crne Gore od oktobra 2010.		
- Koordinator za nastavu na Institutu za strane jezike od oktobra 2012.		
- Aktivnost u Ispitnom centru Crne Gore:		
a. Takmičenja iz engleskog jezika:		
- Autor testova iz engleskog jezika za takmičenje učenika osnovnih škola za 2013. i 2014. godinu (zajedno sa mr Danilom Alagićem).		
- Ocjenjivač na takmičenju iz engleskog jezika za osnovne škole 2010, 2012. i 2013. godine, kao i srednje škole 2009. godine.		
b. Maturski i stručni ispit iz engleskog jezika:		
- Koautor testova za maturski i stručni ispit iz engleskog jezika od 2012.		
- Obučeni ocjenjivač za ocjenjivanje maturalnih i stručnih ispita iz engleskog jezika. Ocjenjivala probnu i redovnu maturu i stručni ispit od 2008. godine.		
- Prevodilačka aktivnost:		
a. Prevod knjige		
Markuš, B. <i>Džudo u Crnoj Gori</i> , prevod: Vuković, M. i Bratić, V. <i>Judo Veterans Association of Montenegro</i> , 2011 (Cetinje: Dignitas) ISBN978-86-907257-6-2.		
- Sudski tumač za engleski jezik		
Postavljena rješenjem Ministra pravde, br. 03-4703/11 od 23.09.2011.		
	20	10

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		15		41.5
3. PEDAGOŠKI RAD		3		1
4. STRUČNI RAD		16		10
UKUPNO				62.5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Milica Vuković završila je studije engleskog jezika i književnosti na Filozofskom fakultetu u Nikšiću 2006. godine sa prosjekom 9,88. Dobila je nagradu kao najbolji student Filozofskog fakulteta u studijskoj 2004/05. godini. Na istom fakultetu je magistrirala je 2009. godine iz oblasti anlgističke lingvistike, uža oblast analiza diskursa, na temi »Diskurs političkih intervjuua u elektronskim medijima«, sa prosjekom 10,00. Doktorirala je 2013. godine takođe iz oblasti analize diskursa, odbranivši doktorsku dizertaciju pod naslovom »Diskurs parlamentarnih debata«.

Za vrijeme studija bila je korisnik brojnih stipendija i boravila je u Austriji, Njemačkoj i Engleskoj na programima razmjene studenata.

Na Institutu za strane jezike radi kao saradnik od oktobra 2007.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U okviru naučno-istraživačkog rada, dr Milica Vuković bavila se isključivo lingvistikom, posebno analizom diskursa i njenom podoblašću – analizom političkog diskursa. Bavi se analizom diskursa - analizom konverzacije, analizom političkog diskursa, kritičkom analizom diskursa, analizom žanra i sociolingvistikom.

Oblast političkog diskursa obrađena je u magistarskom radu i doktorskoj disertaciji dr Milice Vuković. Ove teme ona je kasnije uspješno i iz raznih uglova obrađivala i u njenim naučnim radovima.

U magistarskom radu poz nazivom »Diskurs političkih intervjuua u elektronskim medijima« kolegunica Vuković bavi se ispitivanjem diskursa političkih intervjuua u britanskom, američkim i crnogorskim elektronskim medijima kroz opisivanje prirode žanra političkih intervjuua uopšte i utvrđivanje kako se najopštiji obrasci strukture primjenjuju u različitim medijskim kulturama. U analizi se koristi jedinstven pristup koji predstavlja kombinaciju metoda analize žanra, analize konverzacije i kritičke analize diskursa. Osim definisanja strukturnih osobenosti ovog diskursa, magistarski rad kolegunica Vuković, između ostalog, predstavlja i elemente identifikovanih strukturnih modela kroz analizu prirode protivničkog jezika oba učesnika konverzacije i fenomena izbjegavanja direktnog odgovaranja na postavljena pitanja od strane političara. Analizirajući pomenuti korpus, kolegunica Vuković pokazuje kako se u diskursu medija na najvišim nivoima mogu utvrditi stabilni jezički modeli, koji predstavljaju fleksibilne i korisne obrasce za organizovanje informacija i jezika.

Doktorska disertacija kolegunica Vuković »Diskurs parlamentarnih debata« za predmet ima istraživanje diskursa parlamentarnih debata na korpusu dvije rasprave o predlogu budžeta koje su održane u Skupštini Crne Gore i britanskom Donjem domu u jeku globalne finansijske krize. Metodologija koju kolegunica Vuković koristi počiva na analizi diskursa i naročito političkoj analizi diskursa, a diskurs koji ispituje posmatra i uz pomoć kontrastivnih, korpusnih i pragmatičkih metoda. Korpus je obrađen kroz prizmu upotrebe zamjenica i polarizacije sadržaja, upotrebe argumentativnih tehnika pojačavanja i ublažavanja iskaza, i rekontekstualizacije sadržaja. Rezultati istraživanja pojedinih navedenih tema predstavljeni su u zasebnim poglavljima, koja su strukturirana na način da se najprije istražuje diskurs crnogorske parlamentarne debate, a zatim britanske, dok se na kraju daje sumarni prikaz i kontrastivna analiza dobijenih podataka. Akcenat je na formulisanju i primjeni objektivnih lingvističkih metodologija koje se mogu koristiti u analizi političkog diskursa i koje se kasnije mogu reprodukovati na drugim korpusima. Konačni rezultati kolegunica Vuković ukazuju da, pored specifičnosti diskursa dva parlamenta, postoji i niz univerzalija u upotrebi jezičkih strategija u političke svrhe.

Rad pod nazivom »Positioning in pre-prepared and spontaneous parliamentary discourse: Choice of person in the Parliament of Montenegro« objavljen je u časopisu *Discourse & Society*, koji se pripada MR1 kategoriji časopisa, a čiji je urednik jedan od osnivača kritičke analize diskursa – Teun van Dijk. Ovo je svakako najznačajniji rad kolegunica Vuković, a u njemu se autorka bavi razlikama u korišćenju ličnih zamjenica i kategorije lica u pripremljenim izlaganjima poslanika u crnogorskoj skupštini u odnosu na njihova spontana izlaganja, odnosno komentare i replike. Autorka u svim svojim radovima, pa i ovom, svoje kvalitativne

zaključke potkrepljuje empirijskim dokazima, statistikom i drugim rezultatima dobijenim uz pomoć metoda korpusne lingvistike, i zaključuje da se pripremljeni u odnosu na nepripremljeni govor može lako razlikovati koristeći navedenu metodologiju, te da poslanici u svojim spontanijim izlaganjima otkrivaju drugačije stavove i upućuju na drugačije ideologije u odnosu na ono što protežiraju u svojim unaprijed pripremljenim govorima.

Drugi po značaju rad kolegunica Vuković jeste članak pod nazivom »Adversarialness and evasion in broadcast political interviews«, objavljen u prestižnom američkom časopisu *International Journal of Language Studies*. Ovaj rad takođe pripada analizi političkog diskursa i bavi se sličnim temama. Još jednom, kolegunica Vuković bavi se ideologijama i psihologijom koja stoji iza diskursnih strategija koje biraju političari i rasvjetljuje tehnike izražavanja protivničkog stava i izbjegavanja odgovaranja na postavljena pitanja, kao i to koliko zastupljenost ovih tehnika i strategija varira kod istih političara u različitim intervjuima. Za korpus su uzeti američki, britanski i crnogorski intervjuui, pa zaključujući govore i o medijskoj i političkoj kulturi, odnosno sličnostima i razlikama u političkim intervjuima u ovim zemljama.

U grupi radova pod brojem 3, 4. i 5, dr Vuković bavi se pojedinim aspektima parlamentarnog diskursa u Crnoj Gori. Naime, to su slaba epistemička modalnost, tj. izražavanje nesigurnosti i ograđivanja od onoga što se govori; zatim personalnost, odnosno pozicioniranje političara kao individue ili člana grupe u zavisnosti od toga da li govori kroz prvo lice jednine i množine, kao i postavljanje u odnosu na drugoga, rivalski – kroz drugo lice, ili s distance, tj. upotrebljavajući treće lice; i na kraju elaborira iznoseći detalje koji se odnose na perspektivu prvog lica koja se pokazala kao veoma bitna za građenje imidža političara i njegovo pozicioniranje u odnosu na druge. Kolegunica se koristi kvantitativnim pristupima i daje kritičke i kvalitativne zaključke, a cijeli metod može se reprodukovati i na drugim političkim tekstovima prilikom njihove analize. Sličnom temom dr Milica Vuković bavi se i u radu »Polarizacija u političkom diskursu: upotreba zamjenica u televizijskim intervjuima«, na drugom korpusu.

Radovi koji su do sada opisani koriste metodologiju kritičke analize diskursa, dok je autorka pokazala da se uspješno koristi i metodama analize žanra u svom radu »The Rhetorical Structure of Political Interview Openings«. Kolegunica Vuković bavila se sličnim temama i koristila je slične pristupe i u svojim radovima objavljenim u zbornicima međunarodnih i domaćih konferencija. Tako se rad »The Discourse of Political Interviews: Interviewer Turns« takođe oslanja na postulate analize žanra, a kolegunica Vuković identifikuje tipove pitanja koji se javljaju u političkim intervjuima s njihovog pragmatičkog aspekta.

U radu pod rednim brojem 6. kolegunica Vuković zašla je u polje kognitivne lingvistike i konceptualne metafore. Naime, dr Milica Vuković ovdje se bavi metaforama koje su obilježile politički diskurs u vremenu ekonomske krize, kao i psihološkim aspektima odabira ovih metafora s obzirom na to šta političar želi predstaviti kao uzrok krize i kako želi predstaviti svoju ulogu kao političkog aktera u njoj.

U ostalim radovima koji su objavljeni u zbornicima međunarodnih konferencija, dr Vuković detaljnije se bavi pomenutim mehanizmima koji su predmet njenog interesovanja u političkom diskursu: izbjegavanjem i ograđivanjem (»Evasion in Broadcast Political Interviews«), izražavanjem protivničkog stava (»Adversarialness in Broadcast Political Interviews«), upotrebom zamjenica (»Polarizacija diskursnih učesnika u parlamentarnim debatama«), i strukturom završetaka političkih intervjuua (»The Rhetorical Structure of Political Interview Closings«). Analiza žanra stoji u osnovi metodologije njenog rada objavljenom u zborniku s domaće konferencije pod nazivom »Mi o jeziku, jezik o nama«, koji je objavila u koautorstvu s Vesnom Bratić – »Analiza elektronske komunikacije između nastavnika i studenata«, gdje se dotiče i metodoloških implikacija odnosa profesora i studenata. Nadalje, kolegunica Vuković nastavlja se baviti modalnošću u svom radu »Jaka epistemička modalnost u parlamentarnom diskursu«, što je trenutno njena glavna oblast interesovanja.

Radovi Milice Vuković odlikuju se dobrim poznavanjem metodologije pisanja naučnih radova – uvijek dobrim i iscrpnim teorijskim prikazom relevantne materije s velikim brojem referenci, kao i detaljnim opisom primjenjene metodologije s osvrtom na njene prednosti i mane, upotrebom metoda korpusne lingvistike i statistike, na koju se naslanjaju svi njeni kvalitativni rezultati, tako da se s pravom mogu uzeti kao smjernica za druge istraživače. Radi

se o izuzetno perspektivnoj lingvistkinji čiji naučno rad može da posluži kao primjer predanosti i ozbiljnog pristupa naučnom radu.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Dr Milica Vuković stekla je svoje osmogodišnje pedagoško iskustvo kao saradnik Instituta za strane jezike. Izvodi nastavu gramatike i leksike u okviru predmeta Savremeni engleski jezik I i Savremeni engleski jezik V, kao i vježbe iz predmeta Fonetika i fonologija engleskog jezika na osnovnom studiju Instituta za strane jezike. Takođe je držala nastavu engleskog jezika na nematičnim studijama (Ekonomski i Prirodno-matematički fakultet). Sve vrijeme svog angažovanja na Institutu, Milica Vuković držala je i kurseve engleskog jezika za građanstvo i pravna lica. Kao profesor na predmetu Fonetika i fonologija engleskog jezika i kao njen mentor, mogao sam da steknem uvid u njen pedagoški rad i sa zadovoljstvom mogu da primijetim da su njene pedagoške sposobnosti i vještine izuzetne.

U svom pedagoškom radu pokazala je izuzetnu umješnost da engleski jezik i približi studentima na prijemčiv način, koristeći savremene pedagoške metode i unoseći inovacije u nastavni proces.

STRUČNA DJELATNOST

Milica Vuković učestvovala je u aktivnostima Ispitnog centra Crne Gore koje se tiču organizacije završnog ispita iz engleskog jezika u srednjim školama (stručni i maturski ispit), osnovnim školama (»mala« matura) i takmičenja iz engleskog jezika za osnovne škole. Prošla je nekoliko obuka za kreatora testova i ocjenjivanje testova iz engleskog jezika.

Koleginica Vuković takođe je uvijek bila angažovana u organizaciji više međunarodnih naučnih konferencija Instituta za strane jezike, a značajan doprinos dala je radu Društva za primijenjenu lingvistiku Crne Gore, čiji je sekretar od 2010. godine. Učestvovala je i u objavljivanju zbornika sa međunarodnih naučnih konferencija kao član ili sekretar uređivačkog odbora. Od oktobra 2012. angažovana je kao koordinator u nastavi.

Osim nastavom, koleginica Vuković bavi se uspješno i prevodenjem, što predstavlja bitno iskustvo i kompetenciju za predavača na studijskom programu Prevodilaštvo.

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			15			41.5
3. PEDAGOŠKI RAD			3			11
4. STRUČNI RAD			16			10
UKUPNO						62.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu svega izloženog, može se zaključiti da dr Milica Vuković u potpunosti ispunjava zakonom predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta. Njen naučni rad karakteriše ozbiljnost u pristupu, preciznost u analizi odabranih korpusa, odlično poznavanje i primjena raznih naučnih metodologija, pouzdanost dobijenih rezultata i velika posvećenost naučnom radu. U pedagoškom smislu, radi se o kandidatkinji koja zna da na pravi način i uz primjenu savremenih nastavnih metoda prenese znanje studentima, u što sam lično mogao da se uvjerim kao njen profesor i mentor. U stručnom smislu, dr Milica Vuković pokazuje ozbiljnost u radu, bez obzira kojom aktivnošću se bavi. S obzirom da se radi o izuzetnoj kandidatkinji, do sada najboljoj u mojoj karijeri, siguran sam da će u nastavničkom zvanju iskoristiti priliku da na sva tri plana nastavi da daje sve veći doprinos anglistici i nauci o jeziku, kako u lokalnim, tako i u međunarodnim okvirima.

Na osnovu uvida u njen naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad, sa zadovoljstvom preporučujem dr Milica Vuković za izbor u *akademsko zvanje docent* za predmete: *Savremeni engleski jezik 1 (Gramatika)* i *Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika)* na

osnovnim studijama Prevodilaštva Instituta za strane jezike; *Engleski jezik I* i *Engleski jezik II* na studijskom programu Fizika, i *Engleski jezik 2* na studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta.

RECENZENT

Prof. dr Igor Lakić, vanredni profesor
Institut za strane jezike
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Milica Vuković je osnovne studije završila na Filozofskom fakultetu u Nikšiću s visokim prosjekom (9.88), čime je stekla titulu profesora engleskog jezika i književnosti. Na istom je fakultetu magistrirala 2009. godine (smjer: Nauka o jeziku, prosjek: 10.00), odbranivši tezu »Diskurs političkih intervjuva u elektronskim medijima«. Analizom diskursa koleginica se bavila i u svom doktorskom radu pod nazivom »Diskurs parlamentarnih debata«, koji je uspješno odbranila 2013. godine na istoj univerzitetskoj jedinici.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, a imajući u vidu uslove iz Mjerila za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, utvrdila sam da dr Milica Vuković ispunjava sve formalno-pravne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u pogledu stepena obrazovanja.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Lingvistička interesovanja dr Milice Vuković uglavnom su usmjerena na analizu diskursa uopšte i analizu političkog diskursa posebno, pri čemu se koleginica uglavnom služi metodama kritičke analize diskursa i korpusne lingvistike, kao i kontrastivnim pristupom, i pokazuje izvanredno poznavanje teorija oblasti koje sa navedenima tvore interdisciplinarne odnose.

Kada se analizira i komentariše naučni rad i doprinos Milice Vuković treba istaći da koleginica u svom naučnom pristupu u velikoj mjeri koristi, osim kvalitativnog pristupa, i kvantitativne i statističke metode, odnosno da se služi upotrebom različitih softvera za obradu teksta, što je rijetkost u bavljenju lingvistikom na našim prostorima. Njeni su radovi egzemplarni u tom smislu i predstavljaju paragon za upoređenje dometa, dostignuća i performanse u toj grani lingvistike, koja, inače, operiše prema rigoroznoj metodološkoj aparaturi. Njena magistarska i doktorska teza predstavljaju veoma značajna istraživanja iz oblasti političke analize diskursa u kojima je većina rezultata dobijena upravo korišćenjem ovih metoda, dok sama analiza predstavlja izuzetno vrijedan doprinos istraživanju ove oblasti.

Radovi koje je koleginica objavila u referentnim međunarodnim časopisima, kao i radove objavljene u zbornicima s međunarodnih i lokalnih naučnih skupova iz oblasti nauke o jeziku već posjeduju naučnu zrelost i promišljanje osobe koja ima posvećenost za naučni rad.

Najznačajniji rad koleginice jeste njen rad objavljen u prestižnom časopisu »Discourse & Society«, pod nazivom »Positioning in pre-prepared and spontaneous parliamentary discourse: Choice of person in the Parliament of Montenegro« (1). Pomenuti časopis visoko se kotira među lingvističkim časopisima, a urednik mu je čuveni lingvista Teun van Dajk. Ovaj rad naslanja se na rezultate i korpus iz doktorske disertacije koleginice Vuković, a tema je pozicioniranje kao diskursna strategija, odnosno upotreba kategorije lica u crnogorskom parlamentu. Autorka se bavi razlikama između unaprijed pripremljenih govora koji se čitaju i spontanijih izlaganja (komentara i replika) kada je u pitanju upotreba ličnih zamjenica i glagolskog lica. Zaključak je da postoje ogromne razlike u pozicioniranju, te da se u spontanijim izlaganjima poslanici više predstavljaju kao individue (perspektiva »ja«), dok u govorima dominira zajednička perspektiva (»mi«), što upućuje na to da se u unaprijed pripremljenom diskursu namjerno prikriva i potiskuje individualistička ideologija, dok ovu vrstu kontrole svog diskursa političari nemaju u spontanijim izlaganjima.

Temom personalnosti koleginica Vuković bavi se i u drugim radovima: »Personalnost u parlamentarnom diskursu: prvo lice množine«, jedinica (4) (Filolog); »Prvo lice jednine u crnogorskom parlamentarnom diskursu«, jedinica (5), »Polarizacija u političkom

diskursu: upotreba zamjenica u televizijskim intervjuima«, jedinica (6) (Folia Linguistica et Litteraria); i »Polarizacija diskursnih učesnika u parlamentarnim debatama« (10) (Zbornik FID). Korpus koji kolegunica koristi jesu rasprave iz crnogorske skupštine i britanskog parlamenta, kao i politički intervjui (američki, britanski i crnogorski). Kolegunica Vuković daje iscrpnu pragmatiku analizu upotrebe određenih lica i veoma precizno kontrastira rezultate iz različitih korpusa, budući da frekvenciju upotrebe statistički izražava na 1,000 riječi korpusa (tzv. »normalizovana frekvencija«). Zaključci do kojih autorka dolazi u ovim radovima od takvog su značaja da bi trebalo da se stave na uvid onima koji su predmet takve analize kako bi korigovali svoj javni diskurs i smanjili snažnu dijagnostikovanu opoziciju koja postoji između pojedinca, društvenih grupa i političkih partija. Promijeniti retoriku lica i ličnih zamjenica prema ovim nalazima značilo bi poboljšanje kvaliteta javnog diskursa. Naročitu pažnju, pritom, obratiti na nalaze koji otkrivaju diskursne, i retorske, odnosno, kulturne kontraste iz navedenih korpusa.

Drugo važno polje kojim se bavi kolegunica Vuković jeste upotreba diskursnih strategija ograđivanja i izražavanja protivničkog stava u političkom diskursu. Najznačajniji rad kolegunice iz ove kategorije radova jeste »Adversarialness and evasion in broadcast political interviews«, objavljen u američkom časopisu »International Journal of Language Studies« (2). Ovaj rad naslanja se na magistarsku tezu i korpus kolegunice Vuković – političke intervjue u trima različitim medijskim kulturama. Još jednom, kolegunica identifikuje određene diskursne strategije i lingvistička sredstva kojima se ona izražavaju, a zatim statistički utvrđuje njihovu frekvenciju, kontrastivno upoređujući različite korpusne. Primjereno odabrana metodologija s lakoćom se može reprodukovati i na drugim korpusima, odnosno rezultati mogu biti objektivno poredivi, što je značajna karakteristika većine radova autorke Vuković. Temom ograđivanja kolegunica se bavila još u radu »Evasion in Broadcast Political Interviews« (11) (Zbornik ELLSIIR), dok se tematika izražavanja protivničkog stava najdetaljnije proučava u njenom radu »Adversarialness in Broadcast Political Interviews« (13). Zaključak o ovim radovima je sličan zaključku o prethodnoj skupini: pouzdani naučni nalazi koji nisu samo valjani za akademske svrhe, već imaju i svoju praktičnu vrijednost, samo valja za njima poseći.

Treća velika oblast istraživanja kolegunice Vuković priprada proučavanju modalnosti u političkom diskursu. Autorka demonstrira značaj slabe epistemičke modalnosti (ograđivanja), kao i jake epistemičke modalnosti, odnosno izražavanja uvjerenosti i visokog stepena opredijeljenosti u odnosu na istinitost sadržaja koji se iznosi. Ovim temama kolegunica se uspješno bavi i u svojim radovima pod referentnim brojem (3) i (14). Oni na određeni način prave cjelinu sa navedenim radovima tvoreći značajnu mapu diskursnih osobnosti u političkom diskursu i tako sačinjavaju dragocjen imput za lingvističko proučavanje na višem nivou, a to je nivo kulturnog scenarija.

Tri rada autorke pripadaju disciplini analiza žanra, i to opet na primjeru političkih tekstova. Kolegunica se tako bavi strukturom uvoda i završetaka političkih intervjua, kao i strukturom razmjena intervjue u intervjui (reference 7, 8 i 12). U ovim radovima Milica Vuković pokazuje da se metodologija analize žanra uspješno može primjeniti i na govornom diskursu, ukoliko je on instancionalizovane prirode, kakvi su na primjer politički intervjui.

Iz svega izloženog možemo da zaključimo da se dr Milica Vuković ozbiljno bavi naučno-istraživačkim radom, da su nalazi do kojih dolazi pouzdani i rezultat pravilne i dobre metodologije i da je već napisala dovoljno da može sebi da dozvoli da se poziva na svoje radove. Svakako, ona je jedna od onih autora koji se analizom političkog diskursa bave dovoljno već da mogu i drugi da se na nju i njene rezultate pozivaju i neće začuditi jedna visoka citiranost u dogledno vrijeme.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Dr Milica Vuković na Institutu za strane jezike radi od 2006. godine, najprije kao spoljni saradnik, a godinu kasnije kao stalni saradnik. Za to vrijeme ona je držala nastavu opšteg engleskog jezika, kao i jezika struke, na nematičnim studijama (Ekonomski fakultet i Prirodno-matematički fakultet), ali i vježbe iz fonetike i fonologije engleskog jezika, kao časove gramatike i leksike za studente prevodilaštva na Institutu. Kolegunica Milica Vuković stekla je značajno iskustvo izvođeci nastavu na kursovima engleskog jezika koje organizuje Institut. Ocjene koje su dali studenti u studentskim anketama i polaznici kurseva u anketama

koje sprovodi Institut uvijek su bile visoke, a komentari pozitivni, što me navodi da zaključim da se radi o vrsnom nastavniku engleskog jezika.

Milica Vuković je autorka skripta iz engleskog jezika za studente matematike, koja bi svakako mogla da preraste u udžbenik, što predstavlja važan doprinos s obzirom da su priručnici iz ove oblasti rijetkost. U svom pedagoškom radu kolegunica ima pouzdan nastup, prijemčiv stav i suštinsko razumijevanje pojma akademskog što njenim studentima uveliko olakšava rad, a saradnja im biva plodotvorna. U svom nastupu u učionici demonstrira poznavanje materije, ima sjajan engleski jezik i izvanredno poznavanje tehnika, strategija i metoda nastavnog rada.

STRUČNA DJELATNOST

Milica Vuković je učestvovala u organizaciji svih naučnih skupova Instituta koji su organizovani nakon njenog dolaska u ovu instituciju, a naročito je značajno njeno angažovanje u Društvu za primijenjenu lingvistiku Crne Gore, čiji je ona sekretar. Kolegunica Vuković uvijek je bila jedan od najentuzijastičnijih saradnika u pripremi i organizaciji naučnih događaja i publikacija i moja je radost time veća što mogu da napišem da sam sama imala iskustvo, odnosno, zadovoljstvo zajedničkog rada.

Milica Vuković je od strane Ispitnog centra angažovana za sastavljanje i ispravljanje stručnog i matorskog ispita iz engleskog jezika, kao i takmičenja iz engleskog jezika za osnovne škole u Crnoj Gori. Ona je obučeni ocjenjivač za testove iz engleskog jezika (obuke je organizovao Ispitni centar Crne Gore).

Značajno je i to što se kolegunica bavi prevodjenjem, s obzirom na angažovanje na studijskom programu prevodilaštva Instituta za strane jezike.

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			15			41.5
3. PEDAGOŠKI RAD			3			11
4. STRUČNI RAD			16			10
UKUPNO						62.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Iz analize radova, uvida u stručnu i pedagošku djelatnost, kao i ukupnu naučnu i stručnu aktivnost dr Milice Vuković, može se zaključiti da se radi o mladoj i perspektivnoj lingvistkinji. Obaviještena je, koristi savremenu literaturu i umije da odabere teme koje će dati ubjedljive rezultate. Nadati se da će u lingvističkoj konstelaciji Crne Gore zasijati punim sjajem doprinosima u svom budućem radu s obzirom na činjenicu da već sada objavljuje u prestižnim časopisima u svijetu i ozbiljno, u naučnom smislu, doprinosi dobroj reputaciji institucija kojima pripada – Institutu za strane jezike i Univerzitetu Crne Gore.

Na osnovu priložene dokumentacije može se zaključiti da dr Milica Vuković ispunjava sve formalne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta (akademski titula doktora lingvističkih nauka, kao i adekvatan broj naučnih radova). Stoga, na osnovu svih referenci koje posjeduje, sa zadovoljstvom preporučujem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milicu Vuković izabere u zvanje **docenta** za predmete *Savremeni engleski jezik 1 (Gramatika)* i *Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika)* na osnovnim studijama Prevodilaštva Instituta za strane jezike; *Engleski jezik I* i *Engleski jezik II* na studijskom programu Fizika, i *Engleski jezik 2* na studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta.

RECENZENT

Prof. dr Slavica Perović, redovni profesor
Institut za strane jezike
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Milica Vuković rođena je u Podgorici, gde je završila osnovnu školu i filološku gimnaziju. Diplomirala je na Odseku za engleski jezik i književnost na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, a takođe je stekla i titulu profesora nemačkog jezika. Na istoj univerzitetnoj jedinici je magistrirala i doktorirala na analizi diskursa, odnosno anglističkoj lingvistici.

Za vreme studija bila je korisnik nekoliko stipendija, pa je tako boravila u Austriji, Nemačkoj i Engleskoj na programima razmene studenata.

Na Institutu za strane jezike radi kao stalni saradnik od oktobra 2007.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U okviru naučno-istraživačkog rada, dr Milica Vuković bavi se lingvistikom. Njena uža oblast interesovanja jeste analiza političkog diskursa, dok se metodološki pristup u njenim radovima oslanja na kritičku analizu diskursa i korpusnu lingvistiku.

U klasifikacionoj biografiji kandidatkinje naveden je jedan rad koji je objavljen u časopisu *Discourse & Society*, indeksiranom na SSCI listi; sledi šest radova objavljenih u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SSCI listi, kao i osam radova u zbornicima međunarodnih i domaćih konferencija.

Kao najznačajniji rad dr Milice Vuković istakli bismo njen rad koji je objavljen u časopisu *Discourse & Society*, čiji je urednik čuveni lingvisti Teun van Dijk. U ovom radu kandidatkinja se bavi pozicioniranjem govornika u pripremljenom i nepripremljenom govoru, tj. biranjem ličnih zamena i glagolskog lica iz kojeg se govori. Najznačajniji zaključak iz ovog istraživanja jeste da se spontani govor političara u većoj meri razlikuje od njihovih unapred pripremljenih govora, te da se perspektiva iz koje političari govore veštački i ciljno menja kada unapred pripremaju svoje govore, odnosno da oni ne reflektuju njihove stvarne ideologije koje se odnose na pozicioniranje političara prema ostalima diskursnim učesnicima. U svojim spontanim izlaganjima (replikama i komentarima), političari nisu u stanju da svesno kontrolišu svoj diskurs, pri čemu njihovi stvarni stavovi i ideologije izbijaju na površinu. U radu kandidatkinja Vuković koristi metode korpusne lingvistike, što je inače odlika i većine njenih ostalih radova, pa su ovi radovi retko deskriptivne prirode, a vrednosni sudovi i zaključci empirijski su potkovanjeni.

Posebno bismo pomenuli i rad »Adversarialness and evasion in broadcast political interviews«. I ovde se kandidatkinja bavi lingvističkim i psihološkim aspektima odabira diskursnih strategija govornika – konkretno, izražavanjem protivničkog stava i izbegavanjem da se direktno odgovori na postavljeno pitanje novinara. Dr Vuković uspešno identifikuje niz strategija i tehnika kojima se ostvaruju pomenuti ciljevi, a zatim na osnovu statističke analize upoređuje rezultate do kojih je došla na osnovu korpusa američkih, britanskih i crnogorskih intervjuja. Kandidatkinja zaključuje da isti političari koriste ove strategije zavisno od situacije, tj. da su uglavnom faktori konteksta ti koji diktiraju koja će se strategija i u kojoj meri koristiti.

Kandidatkinja Vuković u analizi diskursa bavi se i modalnošću, i to epistemičkom modalnošću, odnosno izražavanjem sigurnosti ili nesigurnosti u ono što govornik iznosi. Kandidatkinja pokazuje da se radi o važnom aspektu političkog diskursa, te u radu »Slaba epistemička modalnost u crnogorskom parlamentarnom diskursu« (časopis *Filolog*) istražuje tehnike ograničavanja od odgovornosti za izrečeno, dok se u radu »Jaka epistemička modalnost u parlamentarnom diskursu« (Zbornik domaće konferencije DPLCG) bavi tehnikama izražavanja visokog stepena uverenosti i ubeđenosti u ono što političar iznosi.

Jednako je zanimljiva i tema personalnosti, kojom se kandidatkinja dr Vuković bavi u nekoliko svojih radova (reference pod brojevima 4, 5, 6 i 10). Kandidatkinju interesuje odabir ličnih zamena i uopšte kategorije lica, kao i implikacije ovog odabira – predstavljanje sebe kao individue, člana užih i širih grupa, identifikacija s grupom i sl. Korpusi za ova istraživanja jesu politički intervjui i parlamentarne debate, a metode kvantitativne i kvalitativne prirode, te se kao takve mogu reprodukovati i na drugim korpusima.

Jednim delom svog lingvističkog istraživanja, dr Vuković bavila se i analizom žanra na primeru političkih tekstova. Tako kandidatkinja istražuje strukturu uvoda i zaključaka političkih intervjuja (reference pod brojem 7 i 12), kao i strukturom pitanja u političkim intervjuiima (referenca pod brojem 8).

Osim što se uspešno bavila i analizom žanra, dr Vuković se veoma uspešno bavila i konceptualnom metaforom u radu »The Discourse of the Economic Crisis: Health and Sickness Metaphors in the Montenegrin and the UK Parliament«. Koleginica Vuković u svojim radovima tako pokazuje da se bavi veoma savremenim i socijalno angažovanim temama, i da prati poslednje razvoje i stremljenja u lingvistici.

Radovi dr Vuković odlikuju se odličnim naučnim stilom, interdisciplinarnim pristupom koji podrazumeva odlično poznavanje lingvistike ali i drugih oblasti, kao što su sociologija, psihologija i politikologija; zatim proniciljivošću, odličnim tehnikama analize i zaključivanja, tako da se s pravom može reći da predstavljaju značajne doprinose lingvistici na našem području.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Nakon završetka studija, koleginica Vuković jedno vreme radila je kao prevodilac, a zatim je postala saradnik na Institutu za strane jezike.

Tokom svog rada na Institutu predavala je opšti jezik i jezik struke na Prirodno-matematičkom i Ekonomskom fakultetu, dok je na studiju Prevodilaštva držala vežbe iz Fonetike i fonologije engleskog jezika, kao i Gramatičke i leksičke vežbe u okviru Savremenog engleskog jezika.

Dr Milica Vuković takođe je izvodila nastavu engleskog jezika na kursovima Instituta, kako za grupe srednjoškolaca i odraslih, tako i za grupe organizovane za potrebe raznih institucija.

Koleginica Vuković je tokom svog celog angažmana za studente pripremala dodatne materijale za vežbanje i vodila sajt www.milicavukovic.yolasite.com, koji predstavlja veliku pomoć studentima za pripremu ispita. Osim toga, koleginica je pripremila i posebnu skriptu *Engleski za studente matematike*, koja bi jednog dana mogla prerasti u udžbenik.

Koleginica je u okviru aktivnosti u Ispitnom centru Crne Gore prošla nekoliko obuka za ocenjivanje i sastavljanje testova iz engleskog jezika.

Vredi pomenuti da je na studentskim anketama koleginica dr Vuković uvek dobijala visoke ocene od studenata.

STRUČNA DJELATNOST

Od početka angažovanja na Institutu, koleginica dr Vuković učestvovala je u organizaciji naučnih konferencija Instituta, kao i Društva za primenjenu lingvistiku Crne Gore, čiji je sekretar od 2010. godine.

Značajna stručna delatnost koleginice je i u Ispitnom centru Crne Gore, budući da u saradnji s još nekoliko kolega s Instituta sastavlja i ocenjuje testove za takmičenja iz engleskog jezika za škole u Crnoj Gori, a da takođe učestvuje u pripremi i oceni stručnog i matorskog ispita od samog početka ove delatnosti kod nas.

U okviru stručne delatnosti, dr Vuković bavi se i prevodenjem, što je svakako bitan kvalitet za predavača koji predaje na prevodilačkom studijskom programu.

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			15			41.5
3. PEDAGOŠKI RAD			3			11
4. STRUČNI RAD			16			10
UKUPNO						62.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Milica Vuković ispunjava sve formalne, naučne i stručne uslove za izbor u akademsko zvanje.

Kandidatkinja je s uspehom završila magistarske i doktorske studije iz oblasti anglističke lingvistike. Dr Vuković je takođe objavila naučne radove koji je u potpunosti kvalifikuju za izbor u akademsko zvanje docenta, a svojim radovima pokazala da vlada originalnim i interdisciplinarnim pristupom, te da podjednako uspešno obavljuje i u zemlji i u inostranstvu. Njeni radovi predstavljaju doprinose lingvističkoj naučnoj zajednici i mogu se uzeti kao smernica za druge istraživače.

Kada je u pitanju njen pedagoški rad, koleginica dr Vuković pokazala se kao odličan nastavnik koji koristi najsavremenije tehnologije u svom pristupu nastavi.

U stručnom pogledu, koleginica dr Vuković pokazala se kao prilježan i pouzdan asistent u organizaciji naučnih konferencija i drugih naučnih događaja, kao i pripremi naučnih publikacija. Uspešan je kreator testova za takmičenja i stručne i maturske ispite u Crnoj Gori, a podjednako je vrsan prevodilac.

Na osnovu uvida u njen naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad, sa zadovoljstvom preporučujem dr Milicu Vuković za izbor u akademsko zvanje docenta za predmete: *Savremeni engleski jezik 1 (Gramatika)* i *Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika)* na osnovnim studijama Prevodilaštva Instituta za strane jezike; *Engleski jezik I* i *Engleski jezik II* na studijskom programu Fizika, i *Engleski jezik 2* na studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta.

RECENZENT

Prof. dr Radmila Šević, redovni profesor u penziji
Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 31. avgusta 2013. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILENKO MOSUROVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 20. oktobra 1968. godine u Prijepolju, Republika Srbija. Osnovnu i srednju školu završio sam u Prijepolju. Tokom tog dijela školovanja uspešno sam učestvovao na mnogim matematičkim takmičenjima i dobitnik sam diplome "Mihailo Petrović Alas". Školske 1987/88. godine sam bio na odsluženju vojnog roka u Štipu, Makedonija.

U periodu od 1988. do 1992. godine, studirao sam matematiku na Odsjeku za matematiku i računarske nauke, smjer računari i informatika, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici i diplomirao sa prosječnom ocjenom 9,71. Kao najbolji student završne godine studija Prirodno-matematičkog fakulteta, dobio sam nagradu Univerziteta Crne Gore.

Odmah po diplomiranju, školske 1992/93. godine, upisujem se na postdiplomske studije na Matematičkom fakultetu u Beogradu, smjer za informatiku, Katedra za računarstvo. Na magistarskim studijama sam položio sljedeće ispite: Teorijsko računarstvo, Paralelni procesi i računarske mreže, Algoritmi, Programski jezici, Diskretna matematika i Obrada jezika sa srednjom ocjenom 9,83. Postdiplomske studije matematike na Matematičkom fakultetu u Beogradu završio sam 30. septembra 1996. godine odbranom magistarskog rada "Paralelizacija algoritama za množenje velikih brojeva" i njihova primena na ispitivanje primalnosti Fermaovih brojeva".

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten 163A i 224)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	9
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		1*7	1*2			

Doktorsku disertaciju "Složenost opisnih logika sa modalnim operatorima" odbranio sam 6. juna 2001. godine na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Tokom ljetnjeg semestra školske 1994/95. godine boravio sam na naučnom usavršavanju na Matematičkom institutu SANU u Beogradu pod rukovodstvom prof. dr Žarka Mijajlovića.

U periodu od septembra 1997. do juna 2000. godine, boravio sam na naučnom usavršavanju u Rusiji, na Moskovskom državnom univerzitetu "M. V. Lomonosov", na Fakultetu za primijenjenu matematiku i kibernetiku. Moje naučno usavršavanje se odvija na Katedri za matematičku kibernetiku pod rukovodstvom prof. dr Mihaila V. Zaharjaševa (Michael Zakharyashev). U ovom periodu saradivao sam i aktivno učestvovao, izlažući svoje rezultate, na naučnim seminarima "Problemi teorije programiranja", "Složenost kombinatornih algoritama" i "Logičke metode analize paralelnih programa".

Oženio sam se 2004. godine i imam dvoje djece.

Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanja

Od diplomiranja (oktobar 1992. godine) zaposlen sam na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prvo honorarno (četiri mjeseca), zatim od 1. februara 1993. godine u radnom odnosu kao saradnik u nastavi. U zvanju asistenta izabran sam 12. juna 1997. godine, u zvanje docent 15. februara 2002. godine za predmete Teorija složenosti algoritama i Strukture podataka (bilten 163 A) a u zvanje vanredni profesor izabran sam 1. marta 2008. godine za predmete Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi na Prirodno-matematičkom fakultetu (bilten 224).

Kao saradnik u nastavi, odnosno kao asistent, držao sam vježbe iz niza predmeta na Prirodno-matematičkom i tehničkim fakultetima u Podgorici, a takođe sam držao i predavanja koja su mi bila povjerena iz dva predmeta. Detaljnije držao sam vježbe iz sljedećih predmeta: Organizacija računarskih sistema (Odsjek za matematiku i računarske nauke PMF-a), Numerička analiza (Odsjek za matematiku i računarske nauke PMF-a), Vjerovatnoća i statistika (Odsjek za matematiku i računarske nauke PMF-a), Analitička geometrija (Odsjek za matematiku i računarske nauke PMF-a), Matematika I (Elektrotehnički fakultet, I semestar), Matematika II (Elektrotehnički fakultet, II semestar), Matematika I (Mašinski fakultet, I semestar), Matematika II (Mašinski fakultet, III i IV semestar), Matematika (Odsjek za biologiju PMF-a), Linearna algebra i analitička geometrija (Građevinski fakultet), Diferencijalni i integralni račun (Građevinski fakultet), Programiranje (Građevinski fakultet).

Držao sam predavanja iz sljedećih predmeta: Paralelno programiranje (Odsjek za matematiku i računarske nauke PMF-a), Programiranje (Građevinski fakultet).

Nakon izbora u zvanje docent, a potom vanredni profesor držao sam nastavu (a iz nekih predmeta i vježbe) iz sledećih predmeta: Strukture podataka (Studijski program Računarske nauke PMF-a), Teorija složenosti algoritama (Studijski programi PMF-a), Matematika I (Elektrotehnički fakultet), Matematika II (Elektrotehnički fakultet), Matematika (Elektrotehnički fakultet VRŠ), Matematika i informatika (studijski programi Poljoprivrede) Teorijske osnove računarstva (obavezni kurs na posdiplomskim studijama studijski program Računarske nauke PMF-a), Algoritmi (izborni kurs na posdiplomskim studijama studijski program Računarske nauke PMF-a, mentorska nastava), Osnovi računarstva (Građevinski fakultet), Paralelni algoritmi (Studijski programi PMF-a), Bioinformatika (izborni kurs na studijskom programu Računarske nauke PMF-a), Računarske nauke – doktorski ispit (obavezni ispit na doktorskim studijama studijski program Računarske nauke PMF-a, mentorska nastava), Ontologije (izborni ispit na doktorskim studijama studijski program Računarske nauke PMF-a, mentorska nastava).

1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova	3*2+2*1	1*0,5		8,5
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				17,5
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST				
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.
Broj referenci*broj bodova	1*4+1*2	4*0,5		1*0,5
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				13,5
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			8*0,75	6
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				6

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. M. Mosurovic , N. Krdzavac, H. Graves and M. Zakharyashev. A Decidable Extension of SROIQ with Complex Role Chains and Unions, <i>Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR)</i> 47 (2013), 809-851. ISSN: 1076-9757 (indeksiran sa: INSPEC, Science Citation Index, MathSciNet, IF=1,7 za 2010)	7	7
2. Milenko Mosurovic , Michael Zakharyashev. On the Complexity of (Restricted) ALCIr, <i>Publications de l'Institut Mathematique</i> , ISSN: 0350-1302 (indeksiran sa: Science Citation Index Expanded), prihvaćen za štampu i ima 16 stranica.	6	6
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka		
3. Milenko Mosurovic , Tatjana Stojanovic, Ana Kaplarevic-Mališić. Reasoning in basic description logics and description logics with modal operators. <i>Logic in computer science. Beograd: Matematički Institut SANU. Zbornik Radova (Beograd)</i> 12(20), 113-158 (2009). ISSN: 0351-9406 (nalazi se u Zentralblatt MATH bazi)	4	4
1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima		
4. Milenko Mosurović . Axiom Schema	1,5	1

Instantiation Technique for a Fragment of DIF, <i>Scripta Scientiarum Naturalium - Volume 1</i> (2010), 21-37		
5. Milenko Mosurović . On an Extension of Propositional Dynamic Logics. <i>Scripta Scientiarum Naturalium - Volume 3</i> (u štampi)	1,5	1
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima		
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		
6. Milenko Mosurovic , Nenad Krdzavac: A Technique for Handling the Right Hand Side of Complex RIAs. <i>In Proc. of 24th International Workshop on Description Logics (DL2011)</i> , Barcelona, Spain, July 2011.// Publikovano i u CEUR-WS, Vol-745, p. 543-553 (ISSN 1613-0073, nalazi se u DBLP bazi)	2	1
7. Milenko Mosurovic , Henson Graves, Nenad Krdzavac: A Decidable Extension of SRIQ with Disjunctions in Complex Role Inclusion Axioms. <i>In Proc. of 25th International Workshop on Description Logics (DL2012)</i> , Rome, Italy, June 2012.// Publikovano i u CEUR-WS, Vol-846, p. 497-507 (ISSN 1613-0073, nalazi se u DBLP bazi)	2	0,7
8. N. Krdzavac, M. Mosurovic . Terminal Complex Role Inclusion Axioms, <i>Automated Reasoning Workshop, Bridging the Gap Between Theory and Practice (arw2010)</i> , pp. 26-28, 30th-31st March, London, 2010.	2	1
9. I. Cetkovic, V. Jaćimović, M. Mosurović . Existence and optimality of user equilibrium in dynamic traffic assignment model. <i>Proceedings of the II International Conference OPTIMA-2011</i> , Petrovac, Montenegro, September 25 – October 2, 2011, p. 44-45. (ISBN 978-5-91601-051-0)	2	0,7

10. M. Mosurović , N. Krdžavac. Some Optimizations R+IQ Tableau Algorithm. <i>Proceedings of the II International Conference OPTIMA-2011</i> , Petrovac, Montenegro, September 25 – October 2, 2011, p. 162. (ISBN 978-5-91601-051-0)	2	1
1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari		
11. Nenad Krdžavac, Milenko Mosurović . Jedno proširenje aksioma inkluzija veza sa regularnim izrazima. <i>Informacione tehnologije IT'10</i> , str. 64-66, Žabljak, 2010	1	0,5
12. Milenko Mosurović , Goran Šuković. O složenosti jednog proširenja deskriptivne logike $\mathcal{S}I$. <i>Informacione tehnologije IT'13</i> , str. 212-215, Žabljak, 2013. ISBN:978-86-7664-107-9	1	0,5
13. Goran Šuković, Milenko Mosurović . Generating Modular Neural Networks Using Lindenmayer Systems and Genetic Algorithms. <i>Informacione tehnologije IT'13</i> , str. 216-219, Žabljak, 2013. ISBN:978-86-7664-107-9	1	0,5
14. Milenko Mosurović . Tablo algoritam za ALCr. Treća matematička konferencija Republike Srpske, apstrakt str. 20-21, Trebinje, 2013.	1	0,5
15. Milenko Mosurović . O deskriptivnoj logici CIF. <i>Dani Logike u Novom Sadu</i> , apstrakt str. 6. Novi Sad, decembar 2007.	1	0,5
16. Milenko Mosurović . Modal description logics ALC_{SS}^2 and the local agreement condition. <i>Kongres matematičara i fizičara Crne Gore</i> , Petrovac na moru, 2010, Knjiga apstrakta	1	0,5

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas		
17. Predmet Računarske nauke–doktorski ispit : Richard A. Mollin. An Introduction to Cryptography, 2nd Edition, Chapman & Hall/CRC, 2007. Sanjeev Arora and Boaz Barak. Computational Complexity: A Modern Approach. Cambridge University Press, 2009. Predmet Ontologije : Steffen Staab, Rudi Studer (Eds.). Handbook on Ontologies (International Handbooks on Information Systems), 2nd Edition, Springer 2009. John Hebel, Matthew Fisher, Ryan Blace, Andrew Perez-Lopez. Semantic Web Programming, Wiley Publishing, Inc., 2009. Predmet Bioinformatika : Orpita Bosu, Simminder Kaur Thukral. Bioinformatics: Databases, Tools, And Algorithms, Oxford University Press, 2007. Predmet Paralelni algoritmi : Selim G. Akl. The Design and Analysis of Parallel Algorithms, Prentice Hall, 1989.	5	5
3.3.1. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		
18. Gostujući profesor na PMF-u Univerziteta u Kragujevcu u školskoj 2008/2009 godini	8	8
3.4. Mentorstvo (komentorstvo se vrednuje polovinom bodova)		
3.4.1. Na doktorskim studijama		
19. Komentor doktorske disertacije (za oblasti iz disertacije koje se odnose na Deskriptivne logike): „Inteligentni sistemi i kompozitne strukture“, Nenad Krdžavac, FON, 2011. (nemam formalne odluke).	2	0
3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		

20. Mentor magistarskog rada „Različiti nivoi rasuđivanja u bazi znanja sa OWL DL ontologijom“, Marko Andrijašević, PMF, 2011.	2	2
21. Mentor specijalističkog rada: „Algoritmi za množenje velikih brojeva i primjene“, Milica Adžić, PMF, 2011.	2	0,5
22. Mentor specijalističkog rada: „Semantički veb - razvoj ontologije i programa za rezonovanje“, Savica Tomović, PMF, 2013.	2	0,5
3.5. Kvalitet pedagoškog rada		
23. Ocjena Vijeća PMF-a (Odluka Vijeća PMF-a broj 2228 od 17.9.2013.godine.)	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. Ostala stručna djelatnost		
4.6.1. Naučni projekti		
24. Učesnik naučnog projekta „Statističko kombinatorne metode i njihove primjene“, od 2009. do 2011. godine, koji je finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke		
4.6.2. Prenos rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili u rad državnih i drugih organa i organizacija		
25. Pružanje konsultantskih usluga IT Službi T-Mobile Crna Gora d.o.o u školskoj 2008/2009 godini u sledećim aktivnostima - menadžment projekta razvoja i integracije za rješavanje skladišta podataka; - menadžment projekta razvoja i alata za izvještavanje iz skladišta podataka - kontrola implementacije procedure sistema kvaliteta - drugi poslovi po nalogu direktora		
26. Pružanje konsultantskih usluga IT Službi Crnogorski Telekom a.d. Podgorica u školskoj 2009/2010 godini u sledećim aktivnostima - menadžment projekta razvoja i integracije za rješavanje skladišta podataka; - menadžment projekta razvoja i alata za izvještavanje iz skladišta podataka - kontrola implementacije procedure sistema kvaliteta - drugi poslovi po nalogu direktora		
27. Pružanje konsultantskih usluga računskom timu Ispitnog centra CG u 2012. godini.		
4.6.3. Ostale aktivnosti		
28. Član programskog odbora za organizaciju Balkanske informatičke olimpijade (BOI2010), Crna Gora 2010. godine.		
29. Priprema učenika za međunarodna takmičenja iz informatike.		
30. Član programskog odbora za: 2nd International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics (ISCIM 2013), Tirana, Albania, on September 26-28, 2013		
31. Rukovodilac doktorskih i postdiplomskih studija na PMF-u od 2009. godine.		
32. Član komisije za ocjenu i odbranu četiri doktorske disertacije (S. Kadić, S. Tomović, A. Popović na PMF-u u Podgorici i N. Krdžavac na FON-u u Beogradu), kao i više magistarskih i specijalističkih radova.		
33. Aktivno sam saradivao za Zavodom za udžbenike i nastavna sredstva i recenzirao sam više udžbeničkih kompleta (iz matematike i informatike) za osnovnu i srednju školu.	20	20

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	16	24	26.4	43.9
3. PEDAGOŠKI RAD	7	14	21	34.5
4. STRUČNI RAD			20	26
UKUPNO			66.4	104.4

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Milenko Mosurović je završio osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 1992. godine. Poslijediplomske studije završio je 1996. godine na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, katedra za računarstvo, odbranom magistarske teze "Paralelizacija algoritama za množenje velikih brojeva i njihova primjena na ispitivanje primalnosti Fermatovih brojeva". Doktorsku disertaciju pod nazivom "Složenost opisnih logika sa modalnim operatorima" odbranio je 6. juna 2001. godine na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučni radovi Milenka Mosurovića pripadaju oblasti vještačke inteligencije. Konkretnije, osnovna tema radova su deskriptivne logike, odnosno formalne teorije za predstavljanje znanja i zaključivanja na osnovu definisane baze znanja. Korijeni deskriptivnih logika javljaju se krajem 70-tih godina prošlog vijeka kao pomoć u rješavanju logičkih i semantičkih problema. Posljednjih godina, zamjenjuju ranije razvijene sisteme za reprezentaciju znanja i rasudjivanja.

U radu „A Decidable Extension of SROIQ with Complex Role Chains and Unions“ je uvedena nova logika SR^UOIQ koja je, kako sam naslov kaže, jedno proširenje deskriptivne logike SROIQ. Deskriptivna logika SROIQ je formalizam na kome je baziran OWL2 (Web Ontology Language) koji je proglašen kao standardni ontološki jezik semantičkog veba 2009. godine. Otuda sve veći broj i obim područja primjene zahtijeva dalja proširenja ovih jezika kako bi dizajneri mogli bolje modelirati realne sisteme. Motivisani konkretnim primjerima iz mašinske industrije i medicine autori spomenutog rada su napravili odlučivo proširenje logike SROIQ koje omogućava modeliranje: kompozicije veza sa desne strane aksioma veza, unije veza sa desne strane aksioma veza, jednakosti između složenih veza i dr. Dokaz odlučivosti je baziran na tablo algoritmu.

U radu „On the Complexity of (Restricted) ALCIr“ je uvedena logika ALCIr kao fragment jezika SR^UOIQ . Pokazano je da je problem zadovoljivosti konceptata u takvoj logici ExpTime-težak. Dokaz je izveden kodiranjem rada alternirajuće Turingove mašine sa polinomijalno ograničenom trakom. Autori su takođe pokazali da ako se napravi odgovarajuća restrikcija na ALCIr dobija se jezik koji je PSpace-kompletan.

U prvom dijelu rada „Reasoning in basic description logics and description logics with modal operators“ daje se pregled osnovnih deskriptivnih logika baziranih na AL familiji. U drugom dijelu rada prikazuju se originalni rezultati vezani za proširenje osnovnih deskriptivnih logika sa modalnim operatorima što omogućava modeliranje dinamičkih promjena domena.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Milenko Mosurović ima višegodišnje nastavno iskustvo. Od diplomiranja do 1997, kao saradnik u nastavi, a zatim od juna 1997. do februara 2002, kao asistent na Univerzitetu Crne Gore, držao je vježbe iz različitih matematičkih predmeta na Prirodno-matematičkom, Elektrotehničkom, Mašinskom i Građevinskom fakultetu.

Februara 2002. godine izabran je u zvanje docenta i od tada izvodi nastavu na Prirodno-matematičkom fakultetu. U zvanje

vanrednog profesora je izabran marta 2008. godine za predmete Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi na Prirodno-matematičkom fakultetu. Svim ovim obavezama prilazi savjesno i odgovorno. Mentor na magistarskom radu odbranjenom 2011. godine na PMF-u Univerziteta Crne Gore i mentor na dva specijalistička rada. Koautor je dvije zbirke zadataka iz matematike za studente tehničkih fakulteta.

OCJENA STRUČNOG RADA

Stručni rad Milenka Mosurovića je višestruk. Učesnik je naučnog projekta „Statističko kombinatorne metode i njihove primjene“, koji je od 2009. do 2011. godine finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore, aktivni je saradnik Zavoda za udžbenike i nastavna sredstva, član programskog odbora za organizaciju Balkanske informatičke olimpijade BOI2010 i član programskog odbora drugog međunarodnog simpozijuma ISCIM 2013 održanog u Tirani. Sa druge strane, Milenko Mosurović je dao veliki dopinos u prenosu rezultata naučnog znanja u praksu pružanjem konsultantskih usluga IT službama T-Mobile-a i Crnogorskog Telekomu od 2008. do 2010. godine.

U periodu od 2009. do kraja 2013. godine bio je rukovodilac doktorskih i poslijediplomskih studija na PMF-u.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Klasifikacija i bodovanje radova, pedagoškog i stručnog rada, koju je kandidat naveo u svojoj prijavi, sasvim je korektna:

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	24		26.4	43.9
3. PEDAGOŠKI RAD		7	14		21	34.5
4. STRUČNI RAD					20	26
UKUPNO					67.4	104.4

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Milenko Mosurović je objavio značajan broj radova iz oblasti teorijskih osnova računarstva u referentnim međunarodnim časopisima, od kojih su dva, od posljednjeg izbora u zvanje, na SCI-listi. Tokom rada na Univerzitetu Crne Gore uspješno je izvodio nastavu prvo kao saradnik, a zatim kao nastavnik iz više matematičkih i računarskih predmeta na osnovnim, specijalističkim i doktorskim studijama.

Iz svega izloženog slijedi da dr Milenko Mosurović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju (Službeni list RCG broj 60/03) i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milenka Mosurovića izabere u akademsko zvanje **redovni profesor** na Prirodno-matematičkom fakultetu, za predmete: Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi.

RECENZENT

Dr Žana Kovijanić Vukičević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta UCG

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Kandidata, dr Milenka Mosurovića, upoznao sam 1993. godine kada je upisao postdiplomske studije na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Bio sam njegov mentor na tim studijama na kojima se on bavio paralelizacijom algoritama. Iz te oblasti, koja je u to doba bila na samim počecima i veoma aktuelna, kandidat je pod mojim rukovodstvom sačinio, a 1996. godine i odbranio, zapažen magistarski rad. Posle magistrature, odlazi u Rusiju na Moskovski državni univerzitet "M. V. Lomonosov" gde je na Katedri za

matematičku kibernetiku počeo saradnju sa dr Mihailom Zaharjaševim u oblasti deskriptivnih logika. Ta saradnja traje sve do danas. Deskriptivne logike su važna oblast primenjene logike u kojoj, među njenim istraživačima, pored Mihaila Zaharjaševa poseban ugled ima kandidat, Milenko Mosurović.

Iz oblasti deskriptivnih logika, kandidat je pod mojim rukovodstvom 2001. godine odbranio doktorski rad na Matematičkom fakultetu u Beogradu, a kasnije i objavio niz radova koji se bave problemima računske složenosti tih formalnih sistema. Deskriptivne logike su važna oblast u primenjenoj logici i teorijskom računarstvu. One su inspirisane primenama, pa je iz tih razloga za te formalne sisteme posebno važan i redovno najteži problem njihove računske složenosti. Kandidat je pravi ekspert za takve probleme u deskriptivnim logikama i većinu takvih problema u toj oblasti je u svojim radovima upravo on i rešio, pa stoga ima veliki ugled u krugovima matematičara koji u njoj rade. To potvrđuju brojni citati njegovih rezultata, kao i zapaženo mesto kandidatovog imena u monografiji o deskriptivnim logikama "The Description Logic Handbook: Theory, Implementation and Applications," Cambridge University Press, 2007. Našu ocenu kandidatovog ugleda u oblasti deskriptivnih logika potvrđuje i monografija "Many-Dimensional Modal Logics: Theory and Applications," Elsevier, 2003, u kojoj se već u predgovoru sa uvažavanjem govori o doprinosima Milenka Mosurovića, a njegovi rezultati se u više navrata navode i komentarišu.

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	24		26.4	43.9
3. PEDAGOŠKI RAD		7	14		21	34.5
4. STRUČNI RAD					20	26
UKUPNO					67.4	104.4

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu njegov celokupan rad, njegove višestruko potvrđene rezultate i njegov nesporn ugled u oblasti logike i teorijskog računarstva, kao i našu plodnu i neposrednu višedecenijsku saradnju u tim oblastima,

Senatu Univerziteta Crne Gore predlažem da dr Milenka Mosurovića izabere u zvanje **redovnog profesora** za grupu predmeta *Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi na Prirodno-matematičkom fakultetu*.

RECENZENT

Dr Žarko Mijajlović, redovni profesor
Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Rad kandidata, dr Milenka Mosurovića, pratim od njegovih studentskih dana. Pripada nekolicini najboljih i najdarovitijih studenata sa kojima sam imao priliku da saradujem u nastavničkoj karijeri. Predavao sam mu predmete iz oblasti analize i logike na studijama matematike u Podgorici, iz teorije izračunljivosti na postdiplomskim studijama u Beogradu i bio član komisije za odbranu njegovog doktorskog rada na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Kandidat je jedan od onih raskošnih matematičkih talenata koji su žrtve našeg vremena. Pod pritiskom tog vremena, bio je prinuđen da se odrekne bavljenja čistom matematikom i da se okrene njenim primenama, iako je u svim sredinama u kojima je učio, Podgorici, Beogradu i Moskvi, bio prepoznat kao matematičar nesumnjivo velikih mogućnosti, sposoban da se suoči sa mnogo sadržajnijim i većim izazovima. Da bi porodici obezbedio uslove za pristojan život, desetak godina je čak bio prinuđen da, pored nastave na univerzitetu, radi i inženjerske poslove za jednu telefonsku kompaniju.

Kandidat se bavi deskriptivnim logikama. Ta oblast logike je relativno mlada, postoji oko tridestak godina i inspirisana je pre svega primenama. Ali, zbog prirode njegovih sposobnosti, kandidat se u toj oblasti bavi problemima koji su najviše matematički i svakako najteži. To su problemi računske složenosti deskriptivnih logika kao formalnih sistema. Računska složenost formalnog sistema je važna zato što od nje zavisi praktična upotrebljivost takvog sistema. Ona je redovno vrlo težak i čisto matematički problem. Stoga se često dešava da sva uobičajena pitanja u vezi sa nekim formalnim sistemom budu rešena bez većih teškoća, a da problem njegove računske složenosti ostane dugo otvoren ili da nikada uopšte ne bude rešen. Za rešavanje takvih problema nije dovoljno samo iskustvo i znanje, već je presudna jedna vrsta posebnog osećaja za takve probleme, koji je redak, a koji kandidat nesumnjivo ima.

Po svedočanstvu Mihaila Zaharjaševa, kandidatovog naučnog rukovodioca u Moskvi, jednog od osnivača i danas svakako najuglednijeg autora iz te oblasti, sa kojim sam imao priliku da se neposredno upoznam, do pojave Milenka Mosurovića, problemi računske složenosti većine deskriptivnih logika bili su otvoreni. Budući da je rešio niz otvorenih problema i odredio asimptotske ocene računske složenosti za najvažnije sisteme deskriptivnih logika, kandidat je stekao nesporn ugled u svojoj oblasti, njegovi radovi su redovno citirani, a uvršteni su u dve najznačajnije i vrlo autoritativne monografije iz deskriptivnih logika i u njima su komentarisani.

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	24		26.4	43.9
3. PEDAGOŠKI RAD		7	14		21	34.5
4. STRUČNI RAD					20	26
UKUPNO					67.4	104.4

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Polazeći od celovitog uvida u njegov rad i ostvarene rezultate, imajući u vidu njegov nesumnjiv ugled u oblasti logike i teorijskog računarstva, uvažavajući njegov nesvakidašnji dar jednog od najboljih studenata sa kojima sam imao priliku da saradujem, Senatu Univerziteta Crne Gore predlažem da dr Milenka Mosurovića izabere u zvanje **redovnog profesora** za grupu predmeta *Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi na Prirodno-matematičkom fakultetu*.

RECENZENT

Dr Slobodan Vujošević, redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje iz oblasti Medicinska fizika za koji se prijavila kandidatkinja **DR ALEKSANDRA MILATOVIĆ**, radioekolog u D.O.O Centar za ekotoksikološka ispitivanja.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 22.11.1967. god u Nikšiću, gdje sam završila osnovnu (1974-1982) i Hemijsku tehničku školu (1982-1986). Na Prirodnomatematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za hemiju, upisana sam 1987. godine, da bih 1992. godine, zbog ratnih dešavanja, prešla na Odsjek za hemiju Univerziteta u Nišu, gdje sam diplomirala aprila 1994. godine (diplomski rad: „Primjena različitih inhibitora u procesu hemijskog rastvaranja čelika u vidu hladno valjanih traka“).

U periodu od oktobra 2005. do aprila 2006. godine u Centru za nuklearne nauke „Demokritos“ u Atini sam, kao stipendista Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) iz Beča, pohađala šestomjesečni specijalistički obrazovni program iz oblasti zaštite od zračenja i sigurnosti izvora zračenja „Regional post-graduate educational course on radiation protection and the safety of radiation sources“. Program sam uspješno završila izradom i odbranom specijalističkog rada „Establishing a department for licensing and inspection of radiological practices“.

Postdiplomske studije na Institutu za napredne studije Univerziteta u Paviji, Italija, pohađala sam tokom 2006 i 2007 godine, takođe kao stipendija Međunarodne agencije za atomsku energiju. Na studijskom programu „[Master in Nuclear and Ionising Radiation Technology](#)“ položila sam sve ispite, te uradila i odbranila magistarski rad „Regulatory control of radiation sources in medicine“.

Doktorske studije iz oblasti medicinske fizike upisala sam 2008. godine na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu. Maja 2012. godine odbranila sam doktorsku disertaciju „Metrološko obezbjeđenje kontrole kvaliteta u medicinskoj primjeni izvora jonizujućeg zračenja“. Doktorska diploma nostrifikovana je u Crnoj Gori rješenjem Ministarstva prosvjete i sporta UP I br. 05-1-967/1 od 24. septembra 2012. godine.

Pored prethodno navedenog, imala sam više studijskih boravaka i stručnih usavršavanja u zemlji i inostranstvu:

- Kurs gasne hromatografije u firmi „Niroshi“ u Beču (mart 2000)
- Kurs ekstrakcije na sorbentima čvrstog stanja u Gradskom zavodu za zaštitu zdravlja u Beogradu (novembar 2000)
- Kurs „Control of population exposure from natural radiation sources“, Nikozija, Kipar (maj 2005), stipendija IAEA
- Polugodišnja specijalistička praksa u oblasti obezbjeđenja i kontrole kvaliteta izvora zračenja u medicini na klinici „Maugeri“ u Paviji, Odjeljenje za medicinsku fiziku – radiologija i radioterapija (2006-2007), u okviru postdiplomskih studija
- Kurs „Establishment of the quality management programmes to ensure the effectiveness of dosimetry services“, Vilnius, Litvanija (jun 2008), stipendija IAEA
- Kurs „QC/QA in diagnostic imaging“, Univerzitet u Novom Sadu i Društvo za biomedicinsko inženjerstvo Srbije i Crne Gore (Novembar 2008)

PODACI O ZAPOSLENJU

Radni odnos sam započela 1994. godine i do danas sam radila na sledećim poslovima:

- Institut za crnu metalurgiju – Nikšić, 1994 – 1998: hemičar u analitičkoj laboratoriji
- D.O.O. Centar za ekotoksikološka ispitivanja – Podgorica, od 1998. godine do danas, u stalnom radnom odnosu, i to:
 - do 2007. godine: istraživač u Laboratoriji za organsku hemiju – gasna hromatografija
 - od 2007. godine: radioekolog (oblast zaštite od jonizujućeg zračenja), zadužena za ličnu dozimetriju profesionalno izloženih lica i kontrolu kvaliteta (QC) rentgen-aparata u medicinskim ustanovama

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1. A.Milatovic, O. Ciraj Bjelac, S. Ivanovic, S. Jovanovic, V.Spasic Jokic, Patient dose measurements in diagnostic radiology procedures in Montenegro, <i>Radiation Protection Dosimetry</i> , Vol. 149, Issue 4, pp. 454-463 (2012), doi:10.1093/rpd/ncr317, Oxford Journals, Online ISSN 1742-3406 - Print ISSN 0144-8420, <i>Impact factor</i> za 2011: 0.822	7	7
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		

2. A. Milatović, S.Ivanović, V.Spasić-Jokić, S. Jovanović (2008), A Dose Estimation For Persons Occupationally Exposed To Ionizing Radiation In Montenegro, <i>Archive of Oncology</i> , Vol. 16, Issue 1-2 (2008), pp 5-6, doi:10.2298/aoo0802005M, ISSN 0354-7310, ISSN: 0354-7310 - EISSN: 1450-9520	4	4
1.3.1. Radovi na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima		
3. A. Milatovic, S. Jovanovic, V. Spasic-Jokic, O. Ciraj-Bjelac, Patient Dose Assessment in Diagnostic Radiology Practice in Montenegro – <i>Results, Evaluation, Lessons Learned</i> , International Conference on Radiation Protection in Medicine - Setting the Scene for the Next Decade, 3-7 December 2012, Bonn, Germany, IAEA-CN-192/231	0.5	0.5
4. <u>L. Moro</u> , P. Mancosu, A. Milatovic, Comparison of Patient Dose from Imaging Protocols for Dental Implant Planning Using 16- and 64-Slice CT, 10th Congress of the European Federation of Organisations for Medical Physics (EFOMP), Pisa, Italy, 20-22 September 2007, P3-3	0.66	0.66

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija: organizacija naučnih susreta; patent, priznati sistemi i metode; prenos rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili rad državnih i drugih organa i organizacija; saradnja u izradi stručnih osnova za nove propise; aktivnosti u organima međunarodnih udruženja i međunarodnim žirijama, itd		
1. Bohuslav Slansky, Slikarske tehnike, Dio I: Slikarski i konzervatorski materijali, udžbenik (prevod), izdavač: UCG, Podgorica (2010), COBISS.CG-ID15902480, ISBN 978-86-7664-085-0; A. Milatović – supervizija s aspekta organske i neorganske analitičke hemije	20	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		4		12.16
4. STRUČNI RAD		1		5
UKUPNO				17.16

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENU USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat Dr Aleksandra Milatović priložila je stručnu biografiju, listu naučnih i stručnih radova kao i uverenje o odbranjenoj doktorskoj disertaciji na Univerzitetu u Novom Sadu sa odgovarajućom potvrdom o nostrifikaciji diplome u Republici Crnoj Gori, broj 05-1-967/1 od 24.9.2012. godine.

U skladu sa gore navedenim dokazima, kandidat je okončala dodiplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu, master studije na Univerzitetu u Paviji, Italija a doktorske studije na Univerzitetu u Novom Sadu. Kandidat poseduje akademsko zvanje doktora nauka i time ispunjava uslove za izbor u zvanje naučni saradnik u pogledu stepena obrazovanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživačka aktivnost dr Aleksandre Milatović odvija se u oblasti dozimetrije i zaštite od zračenja u medicini. Kandidat se bavi problematikom procene izloženosti pacijenata i profesionalno izloženih lica. Oblast je izrazito interdisciplinarna i u zemljama u okruženju je u fazi inicijalnog razvoja. Eksperimentalne aktivnosti u ovoj oblasti izvode se u realnim uslovima, u kliničkoj praksi i zato su povezana sa brojnim teškoćama. Kroz radove kandidata publikovani su rezultati pacijentne dozimetrije i dozimetrije za profesionalno izložena lica u dijagnostičkoj radiologiji u Crnoj Gori. Prikazani rezultati su pionirski u ovoj oblasti. Cilj ovakvih istraživanja jeste procena rizika i dalje smanjenje doza u procesu optimizacije zaštite od zračenja u dijagnostičkoj radiologiji. U tom smislu, značajan doprinos je predstavlja i protokol koji je korišćen u radovima kandidata, s obzirom da se isti kasnije može primeniti rutinski, za ocenu novih metoda i opreme, određivanje nacionalnih dijagnostičkih referentnih nivoa ili kolektivne doze koja je posledica izlaganja jonizujućim zračenjima u medicini.

Rezultate svojih istraživanja dr Aleksandra Milatović objavila je u 4 publikacije. Klasifikacija objavljenih radova je sledeća: jedan rad u međunarodnom časopisu sa implakt faktorom 0.966 (2012), jedan rad u nacionalnom časopisu koji nije u međunarodnoj bazi podataka ali ima redovnu međunarodnu distribuciju i 2 rada objavljena u zbornicima sa međunarodnih skupova.

U svom radu, kandidat se bavi istraživanjima iz oblasti zaštite od zračenja i izučavanjem mogućnosti za smanjenje pacijentnih doza u dijagnostičkoj radiologiji. Sistematizovani rezultati merenja pacijentnih doza u dijagnostičkoj radiologiji i analiza radiološke prakse objavljeni su u radu Milatović, et al. *Radiat Prot Dosim 149 (2012):454-63*. Doprinos rada ogleda se u implementaciji metoda pacijentne dozimetrije i određivanju pacijentnih doza za ukupno 16 konvencionalnih radiografskih i fluoroskopskih procedura u većem broju zdravstvenih ustanova. Dobijeni rezultati upoređeni su sa rezultatima sličnih studija na internacionalnog skali a kao rezultat rada navedene su i mogućnosti za smanjenje doza za pacijente. Dalje, na primeru radiografije pluća, prikazan je model za optimizaciju prakse u realnim uslovima: variranjem radiografske tehnike, evaluacijom parametara kvaliteta dijagnostičke slike i merenjem pacijentnih doza, moguće je definisati optimalnu radiografsku tehniku. Rezultat optimizacije je primenjen u praksi i verifikovan dozimetrijskim merenjima. Ovi rezultati prikazani su u doktorskoj disertaciji kandidata.

U radu Milatović et al. *Archive of Oncology 16(2012):5-6* kandidat predstavlja rezultate individualnog monitoringa za profesionalno izložena lica u Crnoj Gori u oblasti medicinske primene izvora jonizujućih zračenja.

Prikazani rezultati ukazali su da procesu optimizacija prakse u dijagnostičkoj radiologiji i smanjenju radijacionog opterećenja populacije i profesionalno izloženih lica prethode kompleksna multidisciplinarna eksperimentalna istraživanja i pažljiv odabir najpogodnijih dozimetrijskih metoda i tehnika. Jedan od osnovnih problema kod ovog tipa istraživanja odnosi se na teškoće pri realizaciji eksperimentalnih merenja u realnim uslovima kliničke prakse. S obzirom na dominantan doprinos dijagnostičke radiologije ukupnoj dozi za populaciju, merenja pacijentnih doza kao i istraživanja koja imaju za cilj smanjenje izloženosti pacijenta od posebnog su značaja. Istraživanja kandidata rezultovala su originalnim i jedinstvenim rezultatima koji reflektuju praksu u Crnoj Gori a imaju za cilj smanjenje doza i poboljšanje kvaliteta dijagnostičke informacije. Pored toga, potrebno je pomenuti i metrološki doprinos, s obzirom da su koeficijenti etaloniranja određeni u korisničkim snopovima, u skladu sa aktuelnim trendovima u metrologiji.

Uvidom u priložene radove i doktorsku disertaciju kandidata, smatramo da je kandidat pokazao dovoljan stepen samostalnosti, kreativnosti, tehničke osposobljenosti za samostalan rad, osećaj za značaj dobijenih rezultata i sposobnost za iskoristi do sada publikovane rezultate.

OCJENA STRUČNOG RADA

Kandidat je u listu referenci uvrstila i dokaz o superviziji, sa stanovišta organske i naorganske analitičke hemije, udžbenika pod nazivom Slikarski i konzervatorski materijali, čime je potvrdila svoju svestranost i kapacitet za transfer stečenog akademskog zvanja u različite oblasti ljudskog delovanja.

Od 2007. godine kandidat u kontinuitetu radi u Centru za ekotoksikološka istraživanja u oblasti jonizujućih zračenja gde je zadužena za individualni monitoring i kontrolu izvora zračenja u medicini. Ovakve aktivnosti takođe povrđuju kapacitet dr Aleksandre Milatović da stečena znanja koristi i primenjuje u svakodnevnom, rutinskim aktivnostima i time doprinosi unapređenju zaštite od zračenja u medicini u republici Crnoj Gori.

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	4			12.16		
4. STRUČNI RAD	1			5		
UKUPNO				17.16		

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu naučno-istraživačke i stručne aktivnosti i postignutih rezultata može se zaključiti da se dr Aleksandra Milatović uspešno bavi naučno-istraživačkim radom, kao i da je pokazala značajne rezultate i samostalnost u radu. Učešće kandidata u nacionalnim aktivnostima i ostvarena međunarodna saradnja potvrđuju mišljenje recenzenta da se radi o kvalitetnom kandidatu koji je u potpunosti ispunio sve uslove za izbor u zvanje naučni saradnik. Kandidat je objavio ukupno 4 rada, od kojih je jedan objavljen u međunarodnom časopisu.

Na osnovu uvida u celokupne naučne i stručne aktivnosti kandidata i ostvaren naučni doprinos dr Aleksandre Milatović, sa zadovoljstvom predlažem Naučno-stavnom veću da dr Aleksandru Milatović **izabere u zvanje naučni saradnik**.

RECENZENT

Dr Olivera Ciraj-Bjelac, vanredni profesor,
Elektrotehnički fakultat, Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Aleksandra Milatović je 1994. godine diplomirala na Univerzitetu u Nišu, Odsjek za hemiju. U periodu od oktobra 2005. do aprila 2006. godine, kao stipendista Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) iz Beča, boravila je u Atini, u Centru za nuklearne energije, na šestomesečnom programu iz oblasti zaštite od zračenja i sigurnosti izvora zračenja, koji uspešno završava odbranom specijalističkog rada "Establishing a department for licensing and inspection of radiological practices". Takođe kao stipendista iste organizacije (IAEA), tokom 2006. i 2007. godine, na Institutu za napredne studije Univerziteta u Paviji, Italija, pohađa poslijediplomske studije, koje uspešno završava odbranivši magistarski rad pod nazivom "Regulatory control of radiation sources in medicine". Kandidat upisuje doktorske studije iz oblasti medicinske fizike 2008. godine na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, na kojem, maja 2012. godine brani doktorku tezu "Metrološko obezbeđenje kontrole kvaliteta u medicinskoj primjeni izvora jonizujućeg zračenja". Doktorska diploma je nostrifikovana u Crnoj Gori rješenjem Ministarstva prosvete i sporta, UP I br. 05-1-967/1 od 24. septembra 2012. godine.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju konstatujem da kandidat, dr Aleksandra Milatović u pogledu stepena obrazovanja u potpunosti zadovoljava sve uslove predviđjene Zakonom o visokom obrazovanju (Sl. list CG, 80/10, član 76)

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački rad dr Aleksandre Milatović je od samog početka usmjeren na sistem zaštite od jonizujućeg zračenja preko

analize izloženosti pacijenata u dijagnostičkoj radiologiji. Kandidat je u svojim naučnim radovima (1-4), analizirala stanje radiološke opreme u Crnoj Gori, simetriju polja zračenja rendgen-aparata na kojima su vršena mjerenja, metode za karakterizaciju radiološke prakse, kao i mjerenje pacijentnih doza u dijagnostičkoj radiologiji. Pored toga, u radovima je elaborirala i precizno definisala dozimetrijski protokol koji se može koristiti za buduća mjerenja izloženosti pacijenata tokom različitih radioloških pregleda. Poseban naglasak stavljen je na realizaciju metrološkog obezbjeđenja kontrole kvaliteta u primjeni jonizujućeg zračenja. Ovo se postiže kroz sistematsko korištenje etalonirane mjerne opreme, validovanih metoda i procjenom mjerne nesigurnosti izvršenih mjerenja.

Jedan od ciljeva naglašenih kroz radove je bila analiza izloženosti pacijenata u dijagnostičkoj radiologiji. Uopšte, procjena izloženosti u slučaju klasičnih dijagnostičkih procedura predstavlja složen zadatak. U prvom radu

je po prvi put prezentovan nivo pacijentnih doza u uobičajenoj dijagnostičkoj radiologiji u Crnoj Gori. Mjerenje pacijentnih doza, pri čemu su sistematski određivane vrijednosti kerme na površini kože pacijenta (Entrance Surface Air Kerma, *ESAK*) i proizvod kerme i površine (Kerma Area Product, *KAP*) je predstavljeno preko najmanje 10 pacijenata za svaki tip dijagnostičke procedure, u pet zdravstvenih institucija u Crnoj Gori, kao i preko 872 pacijenta za 16 različitih dijagnostičkih procedura (1049 radiografija i 55 fluoroskopija). Pokazuje se da pacijenti u Crnoj Gori primaju veoma visoke vrijednosti doza kada se uporede podaci sa referentnim nivoima u plućnoj radigrafiji kao i to da u različitim medicinskim ustanovama se za iste dijagnostičke metode koriste različite vrijednosti doza. Upravo se ta neregularna primjena radiografskih tehnika pokazala kao jedan od najvećih problema. Ta činjenica je djelom uslovljena i pomanjkanjem medicinskih fizičara na radiološkim odjeljenjima. Bilo bi moguće redukovanje vrijednosti doza preko adekvatne obuke postojećeg osoblja kao i sistematskom kontrolom kvaliteta koja bi se primjenila u radiološkoj praksi. Na žalost, u Crnoj Gori program kontrole kvaliteta rada radioloških odjeljenja nije uspostavljen. Efektivna primjena osnovnih principa pri zaštiti od zračenja i optimizacija rada svakog radiološkog odjeljenja je ključna za postizanje dobijanja dobrih snimaka uz prihvatljivo niske doze zračenja koje bi primali pacijenti.

Mjerenje pacijentnih doza zračenja u Crnoj Gori pomaže da se uspostave dobri medicinski protokoli u primjeni izvora jonizujućeg zračenja u dijagnostici, kao i da nivoi individualnih doza budu u skladu sa nacionalnim i internacionalnim standardima, na svim radiološkim odjeljenjima.

Kandidat ima dva objavljena naučna rada u međunarodnim časopisima kao i dva naučna rada koji su prezentovani na međunarodnim konferencijama.

Na osnovu njene Klasifikacione bibliografije i analize priloženih radova konstatujem da dr Aleksandra Milatović, sa aspekta naučnoistraživačkog rada, ispunjava uslove za izbor u naučno zvanje, predviđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

OCJENA STRUČNOG RADA

Dr Aleksandra Milatović je u više navrata boravila na raznim stručnim usavršavanjima u zemlji i inostranstvu. Član je međunarodnog projekta "Dose Datamed II project (DDM2), Estimating Population Doses from Medical X-ray Procedure", pod rukovodstvom Ritva Blya, Radiation and Nuclear Safety Authority, STUK, Helsinki, Finska, koji finansira Evropska unija. Kandidat je bila supervizor udžbenika "Slikarske tehnike, I dio", u pogledu organske i neorganske hemije.

Na osnovu navedenog, kao i iz priložene dokumentacije, zaključujem da kandidat u pogledu stručne djelatnosti, zadovoljava sve uslove za izbor u naučno 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			4			12.16
4. STRUČNI RAD			1			10
UKUPNO						22.16

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije ocjenjujem da dr Aleksandra Milatović ispunjava sve predviđene uslove, shodno Statutu Univerziteta Crne Gore, Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore i da posjeduje sve potrebne kvalitete u naučnoistraživačkom i stručnom pogledu. Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Aleksandra Milatović bude izabrana u zvanje **naučni saradnik** iz oblasti Medicinske fizike.

RECENZENT

Prof. dr Mara Šćepanović,
vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na osnovu uvida u dokumentaciju koju sam dobio povodom izbora u jedno od akademskih zvanja

Dr Aleksandre Milatović, konstatujem da je kandidat ispunio uslove u pogledu stepena obrazovanja.

Stručni i naučni rad dr Aleksandre Milatović u oblasti zaštite od zračenja i medicinske fizike započinje 2005.godine kao stipendista Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) iz Beča u Centru za nuklearne nauke „Demokritos“ gde je pohađala šestomesečni specijalistički obrazovni program iz zaštite od zračenja i bezbednosti izvora jonizujućeg zračenja. Program je uspešno završen izradom i odbranom specijalističkog rada „Osnivanje odeljenja za licenciranje i inspekciju radiološke prakse“. Postdiplomske studije na Institutu za napredne studije Univerziteta u Paviji (Italija), je završila 2007.godine, na studijskom programu Nuklearne tehnologije i jonizujuće zračenje, odbranom rada „Regulatorna kontrola radijacionih izvora u medicini“. Doktorske studije je završila 2012. godine odbranom doktorskog rada „Metrološko obezbeđenje kontrole kvaliteta u medicinskoj primeni izvora jonizujućeg zračenja“, na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu.

Naučni rad Dr Aleksandre Milatović je publikovan u dva žurnala koji su referentni za oblast u kojoj se kandidat bavi a tiče se ocene doza koju primaju pacijenti i profesionalno izložena lica pri konvencionalnoj radiološkoj dijagnostici. Treba naglasiti da su po prvi put u Crnoj Gori sistematski analizirane doze koje primaju pacijenti u konvencionalnoj radiologiji za dvanaest rutinskih procedura. Takođe, izvršena su poređenja pacijentnih doza u različitim državama i Evropskim referentnim nivoima doza.

Rezultati doza koji primaju profesionalci koji rade sa izvorima jonizujućih zračenja su izloženi, predstavljeni, analizirani i poređeni sa nacionalnim i internacionalnim standardima.

Metode i oprema koji su korišćeni u radu su međunarodno prihvaćeni od referentnih institucija u svetu kao što je npr., Agencija za atomsku energiju u Beču.

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	4			12		12
4. STRUČNI RAD	1			5		5
UKUPNO				17		17

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Aleksandra Milatović, koja se prijavila za izbor u naučno zvanje za oblast Medicinska fizika, svojim stručnim i naučnim radom u široj oblasti zaštite od jonizujućeg zračenja i užoj oblasti primene izvora jonizujućeg zračenja u medicini, ispunjava sve uslove, koji su sadržani u Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u zvanje **naučnog saradnika** za oblast Medicinske fizike.

RECENZENT

Dr Slavoljub Mijović, redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet u Podgorici

INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

1. **KANDIDAT:** DR MILENKO MOSUROVIĆ
PREDMET: Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi
NAZIV PREDAVANJA: " O složenosti ALCr ".
TERMIN PREDAVANJA: 19.02.2014. u 10,00h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Milojica Jaćimović
2. Prof. dr Predrag Stanišić
3. Prof. dr Žana Kovijanić Vukićević

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

1. **KANDIDAT:** DR MILICA VUKOVIĆ
PREDMET: Savremeni engleski jezik 1 (Gramatika) i Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika) na matičnom fakultetu; Engleski jezik I i Engleski jezik II na nematičnim fakultetima
NAZIV PREDAVANJA: "Korpusna lingvistika - pregled, prednosti i nedostaci".
TERMIN PREDAVANJA: 24.02.2014. u 10h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Nataša Kostić
2. Prof. mr Predrag Milašić
3. Doc. dr Veljko Radulović

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 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 2011 od 23.01.2014. godine.

Broj: 07-86/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FARMACEUTSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 09 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-121
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI ARHITEKTONSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-58/14 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-49/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA POLITIČKIH NAUKA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 38 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-122
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI BIOTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 07-76 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-119
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA PRIMIJENJENE FIZIOTERAPIJE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 11 od 17.01.2014. godine.

Broj: 07-123
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 10-46 od 17.01.2014. godine.

Broj: 07-124
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA ZA POMORSTVO UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-95 od 16.01.2014. godine.

Broj: 07-122
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FILOZOFSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-52 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-127
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA DRAMSKIH UMJETNOSTI UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-22 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-85/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI FAKULTETA LIKOVNIH UMJETNOSTI UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-24 od 15.01.2014. godine.

Broj: 07-126
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 64 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-120
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI MAŠINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 37 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-44/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI EKONOMSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-45 od 17.01.2014. godine.

Broj: 07-88/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI METALURŠKO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 32 od 17.01.2014. godine.

Broj: 07-90/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI PRAVNOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-79 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-89/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01/1-2168/1 od 27.12.2013. godine.

Broj: 07-118
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI GRAĐEVINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 57 od 22.01.2014. godine.

Broj: 07-68/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI INSTITUTA ZA STRANE JEZIKE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-44 od 17.01.2014. godine.

Broj: 07-47/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik, Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI REKTORATA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 07-80 od 23.01.2014. godine.

Broj: 07-80/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI CENTRA INFORMACIONOG SISTEMA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 15 od 16.01.2014. godine.

Broj: 07-117
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI UNIVERZITETSKE BIBLIOTEKE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-38 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-116
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list RCG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju službenika za javne nabavke Rektorata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 29. januara 2014. godine, donio je

ODLUKU

DAJE SE SAGLASNOST NA PLAN JAVNIH NABAVKI SLUŽBE ZA ODRŽAVANJE OBJEKATA UNIVERZITETA CRNE GORE ZA 2014. GODINU, br. 01-14 od 20.01.2014. godine.

Broj: 07-55/1
Podgorica, 29.01.2014. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik,
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Institut za strane jezike

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Savremeni engleski jezik 1 (Gramatika) i Savremeni engleski jezik 5 (Gramatika) Engleski jezik I i Engleski jezik II..... 1

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Strukture podataka, Teorija složenosti algoritama i Paralelni algoritmi..... 7

Referat za izbor u naučno zvanje iz oblasti
Medicinska fizika..... 11

2. INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE 15

3. PRISTUPNA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE 15

4. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA UNIVERZITETA CRNE GORE OD 29.01.2014. G..... 15