



BILTEN

Univerziteta Crne Gore

ISSN 1800-5101

<http://www.ucg.cg.ac.yu>Univerzitet Crne Gore
Cetinjski put b.b.Broj : 238
Godina : 2008.
Podgorica, 10. decembar 2008.

Broj primjeraka : 300

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Livarstvo I, Livarstvo II, Livenje aluminijuma i Livenje čelika na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 12. jula 2008. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DARKO VUKSANović**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 12.12.1962. godine u Bioču, Opština Podgorica. Osnovnu školu sam završio u Bioču, a srednju školu u Podgorici. Metalurško-tehnološki fakultet sam upisao 1983/84 školske godine, a završio 07.07.1989. godine. Diplomski rad pod nazivom „Karakterizacija legura aluminijuma za rad na povišenim temperaturama“ odbranio sam sa ocjenom 9. Na naučnom simpoziju u Budvi u oktobru 1989. godine ovaj diplomski rad je bio nagrađen kao najbolji diplomski rad iz ove oblasti. U okviru studenstске razmjene boravio sam u Poljskoj na Institutu Akademije za rудarstvo i metalurgiju u Krakovu.

Poslijediplomske studije sam upisao 1990/91 šk. godine na fakultetu u Ljubljani, ali sam zbog ratnih prilika ove studije priveo kraj na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu, na katedri za livarstvo. Magistarski rad pod nazivom „Istraživanje specifičnih svojstava i karakterizacija protektorskih legura aluminijuma“ odbranio sam 08. marta 1993. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Istraživanje uticaja molibdena, željeza, kobalta i nikla na karakteristike livačkih legura aluminijuma“ odbranio sam 25.03.1998. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

Znanje stranih jezika: ruski

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Zaposlen sam na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici od 1990. godine do danas.

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

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	28,98
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		
Broj referenci*broj bodova	(3x7)+ (1x3,5)			(5x0,75)+3x0,37		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.			40,60
Broj referenci*broj bodova	(12x2)+ (3x1)+ (5x0,6)	(11x0,8)+(3x0,6)				
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						69,58
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			5	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST (učešće u izradi 8 projekata)				5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br.b.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka	
1. Krgović M. Vuksanović D. Blagojević N. Zejak R. »Influence of feldspar content in quartz sand on the properties of mould mixtures for moulds and cores for grey cast iron casting«, Materiali i tehnologije, Inst za kovinske materiale i tehnologije, Ljubljana, Slovenia, 38, 6, pp 359-362, ISSN 1580-2949, UDK 669+666+678+53 www.mit.si 2004	2.5
2. Vuksanović D. Rakočević S. Kovačević K. Tripković S. Bošnjak B. »Examination of the influence of chemical composition on properties of Al-Si alloys as cast at room and elevated temperatures«, Materiali i tehnologije, Inst za kovinske materiale i tehnologije, Ljubljana, Slovenia, 39, 1-2, pp 47-53, ISSN 1580-2949, UDK 669+666+678+53 www.mit.si 2005	5
3. Vuksanović D. Marković S. Tomović Petrović S. Rakočević S. Kovačević K. Tripković S. »Examination of the influence of Heat Treatment on the Properties of Al-Si alloys«, STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN 1611-3683, vol. 8, Issue 78 (2007), nov. 2007., pp 648-653	7
4. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. Jordović B. »Investigation of the behaviour in chloride solution of aluminium alloys as materials for protector protections«, Materiali i tehnologije, Ljubljana, Slovenia, 42, 4, pp 45-49, ISSN 1580-2949, UDK 669+666+678+53 www.mit.si 2008	5
1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku	
5. Vuksanović D. Radonjić D. Borić D. Cvijović Z. Pavlović Lj. »Ispitivanje korozione stabilnosti livenih legura aluminijsuma sistema Al-Mg-Cu u livenom i termički obrađenom stanju«, Zaštita materijala 49, 1, pp 51-56, YU ISSN 0351-9465, UDC 620.197(06.22)(497.1)=861 www.sitzam.org.yu 2008	4
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima	
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari	
6. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. Šundić B. »Ispitivanje uticaja hemijskog sastava na ponašanje legura u rastvorima hlorida«, XIX Simpozijum o koroziji i zaštiti materijala sa međunarodnim učešćem, p 245-248, Tara 30.11.-03.12.2004	0.5
7. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. Šundić B. »Investigation behaviour on Al-alloys after thermal	

treatment in solutions of NaCl«, Simpozijum o koroziji i zaštiti materijala sa međunarodnim učešćem, p 219-222, Tara 29.05.-02.06.2005.	0.5
abstrakti	
8. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „The effects of Chemical Composition on the Corrosion Behavior of aluminium alloys“, 4 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS 4, Book of abstracts, p 108, Belgrade july 18-21, 2004.	0.6
9. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. Šundić B. „Thermal treatment influence on Al-alloy behavior in NaCl solutions“, 1 st South East European Congres of Chemical Engineering, SEEC 1 Che, Book of abstracts, p 273, Belgrade, september 25-28, 2005.	0.4
10. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Investigation of impacts magnesium has on corrosion behavior of aluminium alloys“, 5 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of abstracts, Vol II, p 578, Ohrid, september 10-14, 2006.	0.6
11. Borić D. Vuksanović D. Radonjić D. „The characterization of cast Al-Mg alloys in chloride solutions“, 1 st Symposium of Chemistry and Environment, p 162, Miločer-Budva, june 12-15, 2007.	0.6
12. Vuksanović D. Radonjić D. Zarubica V. Pješić J. „Chemical content influence on characteristics of heat resistant cast alloys of the Al-Si system“, Sixth International Conference of the Chemical societies of the South-Eastern European Countries, p 151, Sofija, september 10-14, 2008.	0.4
1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari	
13. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Ispitivanje uticaja hemijskog sastava na ponašanje legura aluminijsuma u rastvorima hlorida“, XVI Simpozijum o elektrohemiji SCG, str. 59-60, Kotor, jun 1-3, 2004.	0.3
14. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Uticaj termičke obrade na koroziono ponašanje legura aluminijsuma u rastvorima hlorida“, XVI Simpozijum o elektrohemiji SCG, str. 61-62, Kotor, jun 1-3, 2004.	0.3
15. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Izučavanje korozionih karakteristika legura na bazi sistema Al-Mg“, VIII YUCORR-korozija i zaštita materijala u industriji i građevinarstvu, Knjiga radova, str. 247-250, Tara, maj 09-12, 2006.	0.3
16. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Ispitivanje hemijskog sastava na koroziono ponašanje legura na bazi sistema Al-Mg nakon termičke obrade“, VIII YUCORR-korozija i zaštita materijala u industriji i građevinarstvu, Knjiga radova, str. 251-254, Tara, maj 09-12, 2006.	0.3
17. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. „Izučavanje uticaja hemijskog sastava na karakteristike protektorskih legura aluminijsuma“, XX Simpozijum o koroziji i zaštiti materijala, Knjiga radova, str. 88-94, Podgorica, decembar 05-08, 2006.	0.3

18. Vuksanović D. Zejinlović R. Radonjić D. „The environmental impact of plant for the manufacture of boats“, IX YUCORR-saradnja istraživača različitih struka na području korozije i zaštite materijala, Knjiga radova, str. 139-143, Tara, maj 21-24, 2007.	0.3
19. Vuksanović D. Živković P. Radonjić D. Pavlović Lj. Cvijović Z. „The investigation of impact that content of Cu and Mg has on Al-alloy corrosive behaviour“, IX YUCORR-saradnja istraživača različitih struka na području korozije i zaštite materijala, Knjiga radova, str. 144-148, Tara, maj 21-24, 2007.	0.2
20. Vuksanović D. Radonjić D. Zarubica V. Pješić J. „Ispitivanje karakteristika vatrootpornih livačkih legura Al-Si sistema i njihovo ponašanje u rastvorima hlorida“, X YUCORR (saradnja istraživača različitih struka na području korozije, zaštite materijala i životne sredine), Knjiga radova, str. 62-67, Tara, maj 19-22, 2008.	0.2
21. Vuksanović D. Živković P. Zejinlović R. Radonjić D. „Procjena uticaja na životnu sredinu izgradnje savremene sanitarnе deponije na lokalitetu „Kruče“- Ulcinj, X YUCORR (saradnja istraživača različitih struka na području korozije, zaštite materijala i životne sredine), Knjiga radova, str. 68-72, Tara, maj 19-22, 2008.	0.2
22. Živković P. Radonjić D. Vuksanović D. „Sanacija smetlišta i izgradnja savremene sanitarnе deponije ČKO-a sa reciklažnim centrom u Podgorici“ X YUCORR (saradnja istraživača različitih struka na području korozije, zaštite materijala i životne sredine), Knjiga radova, str. 57-61, Tara, maj 19-22, 2008	0.3

- Clan Hemijskog društva Crne Gore - Član Inženjerske komore Crne Gore	6
---	---

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	22	68	30.1	96.7
3. PEDAGOŠKI RAD			11.5	11.5
4. STRUČNI RAD	2	10	6	11
UKUPNO			47.6	119.2

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Darko Vuksanović, dipl. ing. metalurgije, doktor je tehničkih nauka i ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat je, prema priloženoj bibliografiji, nakon poslednjeg izbora objavio 4 rada u međunarodnim časopisima i 1 u domaćem časopisu.

Prezentirao je i 17 radova na konferencijama, od čega je 10 radova objavljeno u pratećim zbornicima u cijelini. U radovima su obuhvaćene legure tipa Al-Si, Al-Mg-Cu, Al-Mg, kao i protektorske legure na bazi aluminijuma namijenjene procesiranju livenjem.

Mogu se izdvajati radovi 3 i 4 (objavljeni u „Steel Research Int.“ i „Materials and Technology“) u kojima su dati rezultati istraživanja, na legurama Al-Si i Al-Zn-Sn. Kod legura Al-Si je ispitivan uticaj termičkog tretmana i sadržaja legirajućih elemenata na strukturne i mehaničke osobine, dok je kod legura Al-Zn-Sn istraživan uticaj mikrolegiranja bizmutom i galijumom na korozione osobine i mogućnosti dobijanja protektorskih materijala.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat ima 18 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva, a tokom tog perioda je radio na realizovanju svih oblika nastave na osnovnim i postdiplomskim studijama. U periodu od poslednjeg izbora, kandidat je izvodio predavanja na akademskim studijama iz predmeta „Liverstvo“, „Specijalne tehnologije u livarstvu“, „Prerada aluminijuma livenjem“, „Prerada gvožđa i čelika livenjem“, „Teorija formiranja odlivaka“, „Teorija ulivanja metala u kalupe“, „Modeliranje procesa u livarstvu“, „Zaštita morske okoline“ kao i iz predmeta „Procjena uticaja na životnu sredinu“ na osnovnim oprimjenjenim studijama. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim kvalitetima kandidata. Saglasno navedenom, smatram da, u odnosu na pedagoške kvalitete, kandidat ispunjava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Dosadašnji stručni rad kandidata obuhvatio je rad na više projekata, u oblasti prerade metala u tečnom stanju usmjerenih na istraživanje korelacije hemijskih sastava korozionih, strukturnih i mehaničkih osobina više vrsta legura na bazi aluminijuma. Stručni rad je osim toga obuhvatao i angažmane u odborima više konferencija.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Zbirni pregled referenci i njihovih bodova po oblastima je u skladu sa normama i standardima vrednovanja na Univerzitetu Crne Gore.

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br.b.
3.4. Mentorstvo	
3.4.2. Na postdiplomskom studiju	
23. Rakočević Snežana „Istraživanje mogućnosti razvoja livačkih Al-Si legura otpornih na povišenim temperaturama“, februar 2004.	2
24. Boričić Dušan „Ispitivanje uticaja sadržaja bakra i magnezijuma na opšte i korozione karakteristike livenih legura aluminijuma“, jul 2008.	2
3.4.3. Na dodiplomskom studiju	
25. Šundić Božidar, 17/74 „Ispitivanje uticaja hemijskog sastava i termičke obrade na koroziono ponašanje aluminijumskih legura“, decembar 2003.	0.5
26. Popović Marko, 1/97 „Prilog izučavanja specifičnih korozionih karakteristika legura aluminijuma“, septembar 2005.	0.5
27. Rovčanin Sanela „Ispitivanje uticaja hemijskog sastava i termičke obrade na koroziono ponašanje legura aluminijuma“, oktobar 2005.	0.5
28. Domazetović Snežana „Ispitivanje uticaja sadržaja magnezijuma na koroziono ponašanje Al-legura“, jun 2006.	0.5
29. Lazarević Vera „Ispitivanje uticaja hemijskog sastava na mehaničke i korozione karakteristike livenih legura aluminijuma, decembar 2007.	0.5
3.5. Kvalitet pedagoškog rada	
Prema Odluci Vijeća br. 777 od 21.08.2008. godine	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br.b.
Projekti	
30. Vuksanović D. „Istraživanje mogućnosti dobijanja i karakterizacija koroziono stabilnih i koroziono nestabilnih legura aluminijuma“, 2007.	
31. Studija održivog razvoja „Željezare Nikšić“, MTF 2006.	
Ostala dokumentovana stručna djelatnost	
- Šef Katedre za livarstvo od 2003. godine	
- Član Crnogorskog društva za zaštitu materijala	

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	46	22	68	69.6	31.1	100.7
3. PEDAGOŠKI RAD					11.5	11.5
4. STRUČNI RAD	8	2	10	5	6	11
UKUPNO				74.6	48.6	123.2

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkim aktivnostima, pedagoškom i stručnom radu, zaključujem da kandidat dr Darko Vuksanović, u skladu sa priloženim bodovnim vrednovanjem, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom i pratećim zakonskim aktima za izbor u zvanje redovnog profesora. Stoga predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izvrše izbor dr Darka Vuksanovića, u zvanje **redovnog profesora**, za predmete „Liverstvo I“, „Liverstvo II“, „Livenje aluminijuma“ i „Livenje čelika“ na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

RECENTZENT
Prof. dr Kemal Delijić,
Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENTZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Darko Vuksanović, dipl. ing. metalurgije, završio je Metalurški fakultet 1989. godine, postdiplomske studije 1993. godine, doktorirao je 1998. godine i prema dostavljenoj dokumentaciji ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Oblast naučno-istraživačkog rada kandidata vezana je za oblast livenja, odnosno prerađe metala u tečnom stanju, kao i oblašću fizike metala i to posebno u dijelu koji se odnosi na formiranje odlivaka i strukturalna ispitivanja odlivaka. Poseban akcenat u radovima dat je na livačke legure aluminijuma i dio drugih livačkih tehnologija. Značajan dio objavljenih radova odnosi se na aktuelnu problematiku koja se odnosi na nove materijale. Kandidat je prema priloženoj bibliografiji, nakon poslednjeg izbora objavio 4 rada u međunarodnim časopisima i 1 u domaćem časopisu.

Prezentirao je i 17 radova na konferencijama, od čega je 10 radova objavljeno u pratećim zbornicima u cjelini. U radovima su obuhvaćene legure tipa Al-Si, Al-Mg-Cu, Al-Mg, kao i protektorske legure na bazi aluminijuma namijenjene procesiranju livenjem.

Radovi objavljeni u „Steel Research Int.“ i „Materials and Technology“ prikazuju rezultate istraživanja, na legurama Al-Si i Al-Zn-Sn, pri čemu su legure sistema Al-Si namijenjene za rad na povisjenim temperaturama, a legure sistema Al-Zn-Sn predstavljaju legure namijenjene za protektorskou zaštitu. Kod legura Al-Si je ispitivan uticaj termičkog tretmana i sadržaja legirajućih elemenata na strukturalne i mehaničke osobine, dok je kod legura Al-Zn-Sn istraživan uticaj mikrolegiranja bizmutom i galijumom na korozione osobine i mogućnosti dobijanja protektorskih materijala.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat ima 18 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva, a od poslednjeg izbora izvodio je predavanja na osnovnim i postdiplomskim akademskim studijama i to: na akademskim studijama iz predmeta „Liverstvo“, „Specijalne tehnologije u livarstvu“, „Prerada aluminijuma livenjem“, „Prerada gvožđa i

čelika livenjem“, a na postdiplomskim studijama iz predmeta: „Teorija formiranja odlivaka“, „Teorija ulivanja metala u kalupe“, „Modeliranje procesa u livarstvu“. Takođe je izvodio nastavu iz predmeta „Zaštita morske okoline“ kao i iz predmeta „Procjena uticaja na životnu sredinu“ na osnovnim primijenjenim studijama. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim kvalitetima kandidata Darka Vuksanovića, pa u pogledu pedagoških kvaliteta, smatram da, kandidat ispunjava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Kandidat Darko Vuksanović je tokom dosadašnjeg rada, kao član tim ili kao rukovodilac radio na realizaciji više projekata iz oblasti livarstva, koji su bili usmjereni na istraživanje mogućnosti dobijanja različitih tipova legura, odnosno korelacije hemijskih sastava korozionih, strukturalnih i mehaničkih osobina više vrsta legura na bazi aluminijuma. Osim projekata stručni rad je obuhvatao i angažmane kandidata u organizacionim i naučnim odborima više konferencija, kao i društava-saveza inženjera metalurgije ili istraživača materijala.

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	46	22	68	69.6	35.1	104.7
3. PEDAGOŠKI RAD					11.5	11.5
4. STRUČNI RAD	8	2	10	5	6	11
UKUPNO				74.6	52.6	127.2

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkim aktivnostima, pedagoškom i stručnom radu, zaključujem da kandidat dr Darko Vuksanović, ispunjava sve uslove predviđene članom 87 Statuta Univerziteta Crne Gore i kriterijumima definisanim članom 13 Mjerila za izbor u akademска i naučna zvanja, pa stoga sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izvrše izbor dr Darka Vuksanovića, u zvanje **redovnog profesora**, za predmete „Liverstvo I“, „Liverstvo II“, „Livenje aluminijuma“ i „Livenje čelika“ na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

RECENTZENT
Prof. dr Srđan Marković,
Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd

IZVJEŠTAJ RECENTZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Darko Vuksanović, dipl. ing. metalurgije, završio je Metalurški fakultet 1989. godine, postdiplomske studije 1993. godine, doktorirao je 1998. godine i prema dostavljenoj dokumentaciji ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Od početka rada na Metalurško-tehnološkom fakultetu rad kandidata vezan je za oblast livenja, kao i oblast fizike metala, pri čemu se ovo posebno odnosi na proces formiranja odlivaka. U svim radovima koje je kandidat do sada objavio akcenat se daje na livačke legure aluminijuma. Osim toga u radovima su vršena ispitivanja vezana za strukturu odlivaka, kao i ponašanje ispitivanih legura u agresivnoj sredini. Veliki broj objavljenih radova obuhvata

nove materijale. Poslije izbora u zvanje vanrednog profesora kandidat je, na bazi priložene bibliografije, objavio 4 rada u međunarodnim časopisima i 1 u domaćem časopisu.

Osim ovih radova kandidat je na konferencijama domaćeg ili međunarodnog karaktera objavio i prezentirao 17 radova, od čega je 10 radova objavljeno u pratećim zbornicima u cijelini. U radovima su obuhvaćene legure tipa Al-Si, Al-Mg-Cu, Al-Mg, kao i protektorske legure na bazi aluminijuma namijenjene procesiranju livenjem.

Svi radovi objavljeni u inostranim časopisima („Steel Research Int.“ i „Materials and Technology“) bave se ispitivanjima na legurama sistema Al-Si i Al-Zn-Sn. Radovi na legurama sistema Al-Si odnose se na legure koje su kompleksno legirane velikim brojem legirajućih elemenata, što predstavlja posebnu teškoću u dobijanju legura. Legure sistema Al-Si namijenjene su za rad na povиšenim temperaturama, dok legure sistema Al-Zn-Sn predstavljaju legure namijenjene za protektorskiju zaštitu. Kod legura Al-Si je ispitivan uticaj termičkog tretmana i sadržaja legirajućih elemenata na strukturne i mehaničke osobine, dok je kod legura Al-Zn-Sn istraživan uticaj mikrolegiranja bismutom i galijumom na korozione osobine i mogućnosti dobijanja protektorskih materijala, koji mogu imati primjenu u zaštiti vrednjih materijala od korozije.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat ima 18 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva, a od poslednjeg izbora izvodio je predavanja na osnovnim i postdiplomskim akademskim studijama i to: na akademskim studijama iz predmeta „Livarstvo“, „Specijalne tehnologije u livarstvu“, „Prerada aluminijuma livenjem“, „Prerada gvožđa i čelika livenjem“, a na postdiplomskim studijama iz predmeta: „Teorija formiranja odlivaka“, „Teorija ulivanja metala u kalupe“, „Modeliranje procesa u livarstvu“. Takođe je izvodio nastavu iz predmeta „Zaštita morske okoline“ kao i iz predmeta „Procjena uticaja na životnu sredinu“ na osnovnim primijenjenim studijama. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim kvalitetima kandidata Darka Vuksanovića, pa u pogledu pedagoških kvaliteta, smatram da kandidat ispunjava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Kandidat Darko Vuksanović je tokom dosadašnjeg rada, kao član tima ili kao rukovodilac radio na realizaciji više projekata iz oblasti livarstva, koji su bili usmjereni na istraživanje mogućnosti dobijanja legura aluminijuma sa različitim brojem legirajućih elemenata, odnosno korelacije hemijskih sastava korozionih, strukturalnih i mehaničkih osobina više vrsta legura na bazi aluminijuma. Kandidat je u stručnom radu bio angažovan u organizacionim i naučnim odborima većeg broja konferencija a član je i društava-saveza inženjera metalurgije ili istraživača materijala.

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	46	22	68	69.6	37.1	104.7
3. PEDAGOŠKI RAD					11.5	11.5
4. STRUČNI RAD	8	2	10	5	6	11
UKUPNO				74.6	56.6	131.2

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u Biltenu univerziteta br. 172 od 25.12.2003)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije		1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.

Broj referenci*broj bodova					
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	32.75
Broj referenci*broj bodova	(2 x 7) + (2 x 3.5) + 1 x 2.5	4	(3 x 1.5) + 1 x 0.75		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		17.29
Broj referenci*broj bodova	5 x 0.3 + 4 x 0.36 + 3 x 0.45 + 2 x 0.5 + 4 x 0.6 + 3 x 0.7 + 3 x 0.9 + 1 x 1	5 x 0.2 + 2 x 0.25 + 5 x 0.26 + 2 x 0.5			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje		1.4.1	1.4.2		
Broj referenci*broj bodova					
1.5. Recenzije	1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova					
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST				50.04	
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST					
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	11.00
Broj referenci*broj bodova	6	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)					
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST				11.00	
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				9	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				9	

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br.b.
1.2 Radovi objavljeni u časopisima	
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka	
1. Asanović V., Delić K., Leka Z., "Aging Effects in Cu-Zn-Al Shape Memory Alloy", Materials Science Forum: Progres in Advanced Materials and Processes , Vol. 453-454, (2004) pp. 187-193, Trans.Tech. Publication, Switzerland, ISSN: 0255-5476, (scopus), online at http://www.scientific.net	6
2. Delić K., Asanović V., Radonjić D., "The Influence	

of the Extrusion Process and Heat Treatment on the Properties of Some AA6XXX Extruded Profiles", Materiali in Tehnologije, 39 (4), (2005) pp. 101-106, Inst za kovinske materiale in tehnologije, ISSN 1580-2949, www.mit.si , (metadex, chemical abstracts)	2.5
3. Delić K., Asanović V., Radonjić D., "Mechanical and Corrosion Properties of AA8011 Sheets and Foils", Materiali in Tehnologije, 40 (3), (2006) pp. 83-88, Inst za kovinske materiale in tehnologije, ISSN 1580-2949, www.mit.si ,(metadex, chemical abstracts)	2.5
4. Asanović V., Delić K., Jauković N., "Isothermal decomposition of the β' phase in Cu-Zn-Al shape-memory alloys", Materiali in Tehnologije, 40 (4), (2006) pp. 153-156, Inst za kovinske materiale in tehnologije, ISSN 1580-2949, www.mit.si , (metadex, chemical abstracts)	5

5. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Downstream processing of some Al-Fe-Mn-Si and Al-Fe-Si TRC alloys and its influence on the sheet/foils properties", Materials Science Forum, Vol. 518 pp. 543-548, Trans. Tech. Publications Switzerland, ISSN 0255-5476, (scopus) online at http://www.scientific.net	2.5	17. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Mechanical Behavior and Corrosion Resistance of AA8006 Sheets", 4 th Balkan Conference Scientific achievements and perspectives of metals industry in South-East Europe. Proc pp. 465-469, sept 27-29, 2006	0.7
6. Jauković N., Asanović V. , "The effect of temper and chemical composition on polarization resistance of aluminum RR58 alloy", Journal of Materials Processing Technology Vol. 174, Issues 1-3 (2006), pp 293-295, Elsevier Science B.V., ISSN 0924-0136, (scopus)	6	18. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Downstream processing of Some Al-Fe-Mn-Si and Al-Fe-Si TRC Alloys and its Influence on the Sheet/Foils Properties", YUCOMAT, 7th Yugoslav Materails Research Society Conference, Herceg Novi, Sept. 12-16, 2005, poster presentation Proc pg 102 ISBN 86-80321-08-7	0.6
7. Delijic K., Asanovic V. , Radonjić D., "The effect of the Thermo-mechanical processing on the properties of some Al-Fe-Si alloys with high Fe/Si ratio", Material Science Forum Vol. 555 (2007) pp 559-563, Trans. Tech. Publication Switzerland,ISSN: 0255-5476, online at http://www.scientific.net (scopus)	2.5	19. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Mechanical Behavior and Corrosion Properties of Some AA6xxx Aluminum Alloys in T5 Temper", Proc pg 275, 1 st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, 25 sept 2005., www.ache.org.yu/seeche1/ poster presentation, ISBN 86-905111-0-5	0.6
8. Asanovic V. , Delijic K., Jaukovic N., "A study of transformation of β-phase in Cu-Zn-Al shape memory alloys", Scripta Materialia, 58 (2008) pp 599-601, ISSN 1359-6462, online at http://www.sciencedirect.com , Elsevier Ltd., (scopus)	7	20. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Thermomechanical Processing of Some AA6xxx Alloys for Improved Mechanical and Corrosion Properties", Proc 12 th International Metallurgy-Materials Congress, Ankara, Turkey, 28 Sept – 2 Oct 2005., poster presentation MM01	0.6
1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka		21. Asanovic V. , Delijic K., Bosnjak B., "The plate forming procedure of the copper based shape memory alloy", 5 th Int conf of the chemical societies Chemical Sciences at the European Crossroads, Proc. Vol 2, pg 344, Macedonia 2006.	0.6
9. Asanović V. , Delijić K., Leka Z., Bošnjak B., "The Effect of Heat Treatment on the Martensitic Transformation and Properties of Cu-Zn-Al Alloy", Journal of the Mechanical Behavior of Materials, Vol. 15, Nos. 4-5 (2004) pp. 219-238, Freund Publishing House Ltd., Israel, ISSN: 0334-8938, http://www.freundpublishing.com	4	22. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "The effect of thermo-mechanical processing on the properties of some Al-Fe-Si alloys with high Fe/Si ratio", The Eight YU Materials Research Society Conference, Herceg Novi, Sept 2006, Proc p.88, ISBN 86-80321-09-5, poster presentation	0.6
10. Delijić K., Asanović V. , Radonjić D., "Mechanical Behavior and Corrosion Properties of AA8079 Sheets", Journal of the Mechanical Behavior of Materials, Vol. 17, No. 1 (2006) pp. 1-15, Freund Publishing House Ltd., Israel, ISSN 0334-8938, http://www.freundpublishing.com	2	23. Asanovic V. , Delijic K., Jaukovic N., "Heat treatment effects in a copper based shape memory alloy", The Eight YU Materials Research Society Conference, Herceg Novi, Sept 2006, Proc p.113, ISBN 86-80321-09-5, poster presentation	0.6
11. Asanović V. , Delijić K., "The Fabrication and Heat-treating of Cu-based Alloy for Shape Memory Plates", The International Journal for Manufacturing Science and Production, Vol. 7, No. 1 (2006) pp. 61-72, Freund Publishing House Ltd., Israel, ISSN 0793-6648 http://www.freundpublishing.com	4	24. Asanović V. , Delijić K., Jauković K., "A Study of transformations of β-phase in Cu-Zn-Al shape memory alloys", The Book of Abstracts of Materials Today Asia, Beijing, China, September 3-5, 2007, poster presentation P2.63	0.6
12. Delijic K., Asanovic V. , Radonjic D., "Mechanical Behavior and Corrosion Properties of Some AA6xxx Aluminum Alloys in T5 Temper", Chem. Ind & Chem Eng. Journal, ISSN 1451-9372 Vol 12, No 4, 195-254, pp 231-235, 2006.	2	25. Jauković N., Asanović V. , "The investigation of aluminum 2618 alloy containing lanthanides", The Book of Abstracts of Materials Today Asia, Beijing, China, September 3-5, 2007, poster presentation P2.64	0.9
13. Jaukovic N., Asanovic V. , "The Investigation of Aluminum 2618 Alloy Containing Lanthanides", The International Journal for Manufacturing Science and Production, Vol. 8, Nos. 2-4 (2007) pp. 97-103, Freund Publishing House Ltd., Israel, ISSN 0793-6648 http://www.freundpublishing.com	4	26. Delijic K., Asanovic V. , "Effect of the chemical composition and Fe/Si ratios in some Al-Fe-Si-Mn aluminum alloys on its mechanical and corrosion properties", The Book of Abstracts of Materials Today Asia, Beijing, China, September 3-5, 2007, poster presentation P2.82	0.9
1.2.3 Radovi objavljeni u domaćim časopisima		27. Asanović V. , Jauković N., Delijić K., "Quenching effects in Cu-based shape memory alloy", 8 th International Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2008, Sibenik, Hrvatska, jun 22-26, poster presentation, section A	0.6
14. Asanović V. , Delijic K., "The mechanical behavior and shape memory recovery of Cu-Zn-Al alloys", Journal of Metallurgy, No 5, vol. 13 , pp. 59-64, 2007, ISSN 0354-6306	0.7	1.5. Recenziranje 1.5.1 Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima		Recenzirani 1 rad za časopis Journal of Materials Processing Technology	2
1.3.1 Medunarodni kongresi, simpozijumi i seminari			
15. Asanovic V. , Delijic K., Leka Z. "Investigation of thermally recoverable martensitic deformation in a Cu-Zn-Al alloy", 2 nd Int Symp Light Metals and Composite Materials, Belgrade, May 2004, Proc pp 67-68	0.7	3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br.b.
16. Asanovic V. , Delijic K., "The Mechanical Behavior and Shape Memory Recovery of Cu-Zn-Al Alloys", 4 th Balkan Conference Scientific achievements and perspectives of metals industry in South-East Europe. Proc pp. 451-456, sept 27-29, 2006	1	3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas	
		1. P.A.Porter, K.E.Easterling , Phase Transformations in Metals and Alloys, Chapman and Hill, 1990	
		2. P.J. Goodhew , Electron Microscopy and Analysis, Taylor & Francis, London, 2001.	
		3. D.BRANDON, W.D. KAPLAN , Microstructural	

Characterization of Materials, John Wiley & Sons, England, 2003	
4. J.P.Sibilia , Materials Characterization and Chemical Analysis, Wiley-VCH, 1996	5
3.5. Kvalitet pedagoškog rada Prema Odluci vijeća br 776 od 20.08.2007. g.	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br.b.
Projekti	
Asanovic V. , Delijic K., „Istraživanje efekta legirajućih elemenata i termomehaničkog tretmana na substrukturu, mehaničke osobine i efekat pamćenja kod legura na bazi Cu, sa efektom pamćenja“, 2005/2007	
Delijic K., Asanovic V. , „Istraživanje korelativnih odnosa između mehaničkih, strukturnih, i korozionih osobina visokodeformabilnih Al-Fe-Si-Mn legura“, 2005/2007	
Asanovic V. , (odgovorna osoba za izvještaj) Data Sheets for Vehicle Fuels and Emissions Country Assessment under projects: Capacity Building for Improvement of Vehicle Fuel Quality in the SEE Countries and Addressing Clean Fuel and Vehicles Issues in Central and Eastern Europe and Turkey (REC, 2005)	
Kostić M., Asanovic V. , Developing activities for Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers – PRTTR Protocol in Montenegro, Aarhus project (REC, 2006)	10

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	76	61.7	111.8
3. PEDAGOŠKI RAD			10	21
4. STRUČNI RAD			10	19
UKUPNO			81.7	151.8

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVARANJA

Kandidat dr Vanja Asanović, dipl. ing. metalurgije je doktor tehničkih nauka i ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja, Statom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Vanja Asanović je do sada objavila 76 radova, a nakon poslednjeg izbora 27 radova, od kojih 13 u međunarodnim časopisima, a jedan rad u domaćem časopisu. Prezentirala je i 13 radova na međunarodnim konferencijama. Naučno-istraživački rad dr Vanje Asanović prvenstveno je usmjeren na fenomene pamćenja oblika u legurama Cu-Zn-Al. U radovima 1, 4, 8, 9, 11 i 14 prikazani su rezultati proučavanja efekata kaljenja i termičkog starenja na mikrostrukturu, kristalnu strukturu, mehaničke osobine, temperature faznih transformacija i efekat pamćenja oblika. Za različite memoriske Cu-Zn-Al legure utvrđen je režim plastične prerade i termičke obrade u cilju proizvodnje tankih traka debljine ispod 1 mm, određena je aktivaciona energija za isčeščavanje efekta pamćenja oblika, aktivaciona energija za izdvajanje alfa-taloga itd. Pored istraživanja memoriskih legura na bazi bakra, naučno-istraživački rad kandidata obuhvata i deformaciono procesiranje legura aluminijuma tipa Al-Mn-Fe-Si (radovi 2, 3, 5, 6, 7, 10, 12,

13). Od 13 radova objavljenih u međunarodnim časopisima, najznačajniji je rad u časopisu *Scripta Materialia* sa impaktnim faktorom većim od 2. Navedeni podaci ukazuju na neosporan kvalitet naučno-istraživačkog rada dr Vanje Asanović, što je kvalificuje za izbor u zvanje redovnog profesora.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vanja Asanović je zaposlena na Metalurško-tehnološkom fakultetu od 1.02.1991. godine i bila je angažovana na izvođenju vježbi iz *Mašinskih materijala*, *Metalografije*, *Materijala i Termičke obrade*, kao i izvođenju nastave iz sljedećih predmeta: *Fizička metalurgija*, *Fazne transformacije*, *Karakterizacija materijala*, *Mehanizam i kinetika faznih transformacija* i *Upravljanje otpadom*. Nastavu na predmetima za koje je izabrana, dr Vanja Asanović izvodi prema renomiranim inostranim referentnim udžbenicima. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim aktivnostima i sposobljenosti kandidata dr Vanje Asanović. Saglasno navedenom, smatram da u pogledu pedagoških kvaliteta kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Dr Vanja Asanović je u toku dosadašnjeg rada, kao član tima ili rukovodilac učestvovala u realizaciji projekata iz oblasti metalurgije i zaštite životne sredine. Projekti iz oblasti metalurgije su obuhvatili istraživanje memoriskih legura na bazi bakra, kao i istraživanje problema termomehaničke prerade legura aluminijuma namijenjenih valjanju i presovanju. Stručno angažovanje u oblasti zaštite životne sredine odnosi se na analizu razvoja aktivnosti za protokol o registru ispuštanja i prenosa zagadjujućih materija u Crnoj Gori, kao i problema koji se odnose na povećanje kvaliteta goriva u cilju smanjenja emisije štetnih supstanci u atmosferu i kontrole zagađivanja životne sredine.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	49	27	76	50	65.7	115.8
3. PEDAGOŠKI RAD				11	10	21
4. STRUČNI RAD	3	4	7	9	10	19
UKUPNO				70	85.7	155.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad, zaključujem da kandidat dr Vanja Asanović ispunjava sve uslove, predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja, za izbor u zvanje redovnog profesora. Stoga predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vanju Asanović izabere u akademsko zvanje **redovnog profesora** na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, za predmete Fazne transformacije i Karakterizacija materijala.

RECENTENT
Prof. dr Branko Radulović
Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVARANJA

Kandidat dr Vanja Asanović, dipl. ing. metalurgije je doktor tehničkih nauka, što znači da posjeduje odgovarajući stepen obrazovanja. Uvidom u podnijetu prijavu jasno je da kandidat zadovoljava sve ostale uslove za izbor u više akademsko zvanje, definisane Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Vanja Asanović je do sada objavila 76 radova. Nakon poslednjeg izbora objavila je 27 radova, od kojih 13 u međunarodnim časopisima, jedan rad u domaćem časopisu, a prezentirala je i 13 radova na međunarodnim konferencijama. Naučno-istraživački rad dr Vanje Asanović je usmjeren na istraživanje fenomena pamćenja oblika u legurama Cu-Zn-Al, kao i na mehaničko ponašanje i deformaciono procesiranje legura aluminijuma. Mogu se izdvojiti radovi 1, 4, 8, 9 i 11 koji su objavljeni u međunarodnim časopisima, a odnose se na istraživanje mikrostrukture, kristalne strukture, mehaničkih osobina, efekta pamćenja oblika, temperatura faznih transformacija kaljenih i starenih Cu-Zn-Al legura. Posebno se izdvaja rad 8 objavljen u časopisu *Scripta Materialia*, sa impakt faktorom većim od 2. Radovi 2, 3, 5, 6, 7, 10, 12 i 13 posvećeni su proučavanju strukturalnih, mehaničkih i korozionih promjena u različitim legurama aluminijuma. Navedeni podaci ukazuju na neosporan kvalitet naučno-istraživačkog rada dr Vanje Asanović, što je kvalificuje za izbor u zvanje redovnog profesora.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U prethodnom periodu kandidat dr Vanja Asanović je uspješno izvodila nastavu iz predmeta: *Fizička metalurgija, Fazne transformacije, Karakterizacija materijala, Mehanizam i kinetika faznih transformacija i Upravljanje otpadom*. Predavanja je bazirala na renomiranim inostranim referentnim udžbenicima. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim aktivnostima i osposobljenosti kandidata dr Vanje Asanović. Saglasno navedenom, smatram da u pogledu pedagoških kvaliteta kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Kandidat dr Vanja Asanović je kao član tima ili rukovodilac, u toku dosadašnjeg rada učestvovala u realizaciji projekata iz oblasti metalurgije i zaštite životne sredine. Projekti iz oblasti metalurgije su obuhvatili proizvodnju i istraživanje problema termomehaničke prerade legura aluminijuma namijenjenih valjanju i presovanju. Stručno angažovanje u oblasti zaštite životne sredine odnosi se na analizu razvoja aktivnosti za protokol o registru ispuštanja i prenosa zagadjujućih materija u Crnoj Gori, kvalitet goriva u cilju smanjenja emisije štetnih supstanci u atmosferu i kontrole zagajivanja životne sredine, itd.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	49	27	76	50	65.7	115.8
3. PEDAGOŠKI RAD				11	10	21
4. STRUČNI RAD	3	4	7	9	10	19
UKUPNO				70	85.7	155.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkom, pedagoškom i stručnom radu, zaključujem da kandidat dr Vanja Asanović ispunjava sve uslove, predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja, za izbor u zvanje **redovnog profesora**. Stoga predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vanju Asanović izabere u akademsko zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, za predmete Fazne transformacije i Karakterizacija materijala.

RECENTENT

Prof. dr Momčilo Martinović,
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVARANJA

Shodno Mjerilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja, Statutu UCG, Zakonu o visokom obrazovanju i stepenu obrazovanja koje posjeduje, dr Vanja Asanović, dipl. ing. metalurgije, ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje za koje konkuriše.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživačka aktivnost dr Vanje Asanović je primarno vezana za fenomene pamćenja u legurama na bazi bakra, pa se prirodno značajan broj njenih publikovanih radova odnosi na ovu oblast (radovi navedeni pod rednim brojevima 1, 4, 8, 9, 11, 14). U ovim radovima se izučavaju efekti kaljenja i termičkog starenja na strukturu, osobine, kinetiku taloženja i određivanje aktivacije energije za gubljenje pamćenja oblika, za koju je ustanovljeno da je slična po veličini energije aktivacije za izdvajanje alfa-taloga u ovim legurama. Pored istraživanja vezana za legure Cu-Zn-Al, značajan dio njene istraživačke aktivnosti odnosi se na fenomene strukturalnih, mehaničkih i korozionih promjena u visoko deformabilnim legurama tipa Al-Mn-Fe-Si (radovi pod rednim brojevima 2, 3, 5, 6, 7, 10, 12, 13). Na osnovu priložene bibliografije, dr Asanović je publikovala ukupno 76 radova, a nakon poslednjeg izbora 27 radova, od kojih je 8 (redni brojevi od 1 do 8) u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 5 (redni brojevi od 9 do 13) radova u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka, a jedan u domaćem časopisu (rad pod rednim brojem 14). Pored navedenog, dr Asanović je prezentovala 13 radova na međunarodnim konferencijama. Radovi koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka, publikovani su u sljedećim časopisima: *Materials Science Forum* (pod rednim brojevima: 1, 5, 7), *Materials and Technology* (2, 3, 4), *Journal of Materials Processing Technology* (6), *Journal of the Mechanical Behavior of Materials* (9, 10), *The International Journal for Manufacturing Science and Production* (11, 13), *Chem. Ind. & Chem. Eng. Journal* (12), i od svih, svakako najznačajniji *Scripta Materialia* (8), sa impakt faktorom većim od 2. Obim i kvalitet publikovanih radova pouzdano ukazuje na kvalitet naučno-istraživačkog rada dr Asanović, što je kvalificuje za izbor u zvanje redovnog profesora.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vanja Asanović je na Metalurško-tehnološkom fakultetu zaposlena od 1.02.1991. godine i prošla je kroz sva saradnička i nastavnička zvanja, od asistenta-pripravnika na Katdri za fizičku metalurgiju, u koje je izabrana 1.02.1991. godine, do vanrednog profesora u koje je izabrana 25.12.2003. godine. Kandidatkinja ima sedamnaestogodišnje iskustvo držanja vježbi iz predmeta: *Metalografija, Termička obrada, Mašinski materijali i Materijali* i nastave iz predmeta: *Fazne transformacije, Karakterizacija materijala, Mehanizam i kinetika faznih transformacija i Upravljanje otpadom*. Dr Vanja Asanović izvodi nastavu na predmetima za koje je izabrana prema renomiranim inostranim referentnim udžbenicima. Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta, na svojoj sjednici od 20.08.2008. godine, afirmativno je vrednovalo pedagoški rad dr Asanović i donijelo odluku da joj, na ime kvaliteta pedagoškog rada, za prethodni izborni period dodijeli maksimalnih 5 bodova. Navedeno iskustvo, korišćenje renomiranih referentnih udžbenika i vrednovanje kvaliteta njenog pedagoškog rada od strane Vijeća MTF-a ukazuju na solidnu pedagošku osposobljenost koja kvalificuje dr Asanović za izbor u zvanje redovnog profesora.

STRUČNI RAD

Dr Vanja Asanović je u toku dosadašnjeg rada, kao član tima ili rukovodilac, učestvovala u realizaciji 4 projekata, od kojih su dva iz područja metalurgije, a dva iz drugih oblasti. Projekti iz oblasti metalurgije vezani su za efekte pamćenja kod legura na bazi Cu i visoko deformabilne legure tipa Al-Fe-Si-Mn. Posebno je vrijedno pažnje stručno angažovanje dr Asanović na problemima koji se odnose na povećanje kvaliteta goriva u cilju smanjenja emisije štetnih supstanci u atmosferu i kontrole zagajivanja životne sredine.

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	49	27	76	50	65.7	115.8
3. PEDAGOŠKI RAD				11	10	21
4. STRUČNI RAD	3	4	7	9	10	19
UKUPNO				70	85.7	155.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom podnešene dokumentacije o stepenu obrazovanja, naučno-istraživačkom radu, pedagoškoj sposobljenosti i stručnom radu može se ustanoviti da dr Vanja Asanović ispunjava sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko zvanje Univerziteta, za izbor u zvanje redovnog profesora. Na osnovu navedenog, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Vanju Asanović u akademsko zvanje redovnog profesora na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, za predmete Fazne transformacije i Karakterizacija materijala.

RECENTENT

Prof. dr. Velimir Radmilović,
Beogradski univerzitet,
vodeći istraživač u Lorens Berkli nacionalnoj
laboratoriji Kalifornija univerziteta u Berkliju

R E F E R A T

Za izbor u naučno zvanje za oblast **vinogradarstvo** na Biotehničkom institutu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 12. jula 2008. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR TATJANA POPOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam u Sarajevu 04. 05. 1968. godine, gdje sam završila osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom. Školske 1987/88. godine upisala sam Poljoprivredni fakultet u Sarajevu, a građanski rat u BiH, 1992. godine, zatekao me je sa nezavršenom IV godinom studija. Kako bi okončala započete studije, 1993. godine prelazim na Poljoprivredni fakultet u Zemunu, gdje sam u martu 1995. god. diplomirala sa prosječnom ocjenom 7,37.

U Biotehničkom institutu, Zavod za vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo - Podgorica, zaposliла sam se 1997. godine kao istraživač saradnik iz oblasti vinogradarstva. U zvanje višeg istraživača za vinogradarstvo izabrana sam 13. 05. 2004. godine.

Poslijediplomske studije upisala sam na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, grupa Vinogradarstvo, školske 1998/99. godine. Magistarsku tezu pod naslovom "*Uticaj organskih i mineralnih đubriva na biološke i tehnološke osobine sorte vranac*" odbranila sam 06. 03. 2003. godine.

Na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu – Odsjek Vinogradarstvo, odbranila sam 06. 03. 2008. godine, doktorsku disertaciju pod nazivom "*Uticaj đubrenja i navodnjavanja na biološke i tehnološke osobine vinove loze sorte vranac*" i time stekla naučni stepen doktora poljoprivrednih nauka – oblast vinogradarstva.

Pored magistarskog rada i doktorske disertacije kao autor i koautor učestvovala sam u izradi šesnaest naučnih i stručnih radova koji su publikovani u domaćim i regionalnim naučnim časopisima ili saopšteni na međunarodnim i domaćim skupovima.

Kao saradnik u nastavi angažovana sam na predmetima Opšte vinogradarstvo, Posebno vinogradarstvo i Korovi u voćarstvu i vinogradarstvu (Osnovne Akademske studije) kao i Dubrenje i ishrana vinove loze, Obrada i navodnjavanje vinograda i Oplemenjivanje vinove loze (Primjenjene studije poljoprivrede).

Uključena sam u projekte koji se realizuju u Centru za vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo kao i na brojnim stručnim poslovima iz oblasti vinogradarstva. Angažovana sam i na izradi zakonske regulative, kao i drugim poslovima za potrebe Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od 05. maja 1997. godine zaposlena sam u Biotehničkom institutu, Zavod za vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo – Podgorica gdje i danas radim.

U zvanje višeg istraživača iz oblasti vinogradarstva izabrana sam odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore, broj 01-948 od 13. 05. 2004. godine.

Od školske 2006/07 angažovana sam kao saradnik u nastavni na predmetima Opšte vinogradarstvo i Posebno vinogradarstvo (Osnovne Akademske studije) i na predmetima Đubrenje i ishrana vinove loze i Obrada i navodnjavanje vinograda (Primjenjene studije), a od 2007/08 i kao predmetni nastavnik na predmetima Korovi u voćarstvu i vinogradarstvu i Stručna praksa (Osnovne Akademske studije) i Oplemenjivanje vinove loze, Besjemene sorte i podloge vinove loze (Primjenjene studije).

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br.b.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku	
1. Mijović, S., Pejović Lj., Maraš, V., Pajović, R., Popović, Tatjana (2004): Examination of the influence of Aplication of NPK fertilizers and irrigation by flooding on the yield, quality and vegetative potential of the variety vranac in agroecological condition of Podgorica. Agroznanje, Vol.5, Br.2, 83-86, Banja Luka (ISSN 1512-4612). 2. Pajović, Radmila, Mijović, S., Popović Tatjana (2003): Uticaj dužine držanja vina na stelji, na kvalitet vina vranac. Agroznanje, Vol. IV, Br. 3, str. 99-104, Banja Luka (ISSN 1512-4612). 3. Popović Tatjana , Mijović, S., Pajović Radmila (2003): Uticaj organskih i mineralnih đubriva na sadržaj azota u lišću sorte vranac. Agroznanje, Vol. IV, Br. 3, str. 94-98, Banja Luka (ISSN 1512-4612).	2 2 4
1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima	
4. Mijović, S., Popović Tatjana (2002): Uticaj mineralnih i organskih đubriva na prinos i kvalitet grožđa sorte vranac, Poljoprivreda – Časopis saveza poljoprivrednih inžinjera i tehničata Srbije, Br. 390-393, str. 210-214 (YU-ISSN 0447-292X). 5. Apostolova, Marija, Mijović, S., Popović Tatjana (2002): Analiza uticaja vrste folijarnog đubriva na prinos grožđa sorte Brestovitza. XIV savjetovanje vinogradara i vinara Srbije. Poljoprivreda – Časopis saveza poljoprivrednih inžinjera i tehničata Srbije, Br. 390-393, str. 206-209 (YU-ISSN 0447-292X). 6. Kovatchev, V., Mijović, S., Popović Tatjana (2002): Analiza primjene folijarnih đubriva Cuprozin i Lactofol na vinovu lozu u vegetacionom periodu. XIV savjetovanje vinogradara i vinara Srbije. Poljoprivreda - Časopis saveza poljoprivrednih inžinjera i tehničata Srbije, Br. 390-393, str. 202-205, (YU-ISSN 0447-292X).	1.5 0.7 0.7
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima	
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari	
7. Tatjana Popović (2008): Uticaj mineralnog i različitih vrsta i kombinacija organskih đubriva na osnovne hemijske pokazatelje skeletnog zemljista Lješkopolja. XIII savetovanje o biotehnologiji.	0.7

8.	Zbornik radova, vol.13, str.79-85. Čačak, mart 2008. 8. Pajović, R., Popović, T. (2006): Uticaj selekcionisanog kvasca na fermentaciju i kvalitet vina Vranac. XI Savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, vol.11, knjiga II, str.605-610. Čačak, mart 2006.	2
9.	Popović, T. , Mijović, S., Pajović, R. (2006): Uticaj mineralnog i različitih vrsta i kombinacija organskih đubriva na sadržaj kalijuma u lišću sorte vranac. XI Savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, vol.11, knjiga II, str.605-610. Čačak, mart 2006.	0.7
10.	Pajović, R., Pejović, Lj., Mijović, S., Popović, T. (2005): Temperature – Factor that affecting dynamic of fermentation and quality of red wine Vranac. Balcan economic reconstruction and ecology. Sofia, 8-10 jun, 2005.	0.5
11.	Popović, T. , Mijović, S., Pejović, Lj., Pajović, R. (2005): The influence of the mineral and different combination of the organic fertilizers to the content of nutritive elements into the leaves of grape variety Vranac. Balcan economic reconstruction and ecology. Sofia, 8-10 jun, 2005.	0.5
12.	Mijović, S., Pejović, Lj., Popović Tatjana (2006): Uticaj navodnjavanja orosavanjem i primjena NPK đubriva na prinos, kvalitet i vegetativni potencijal kardinala. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Zbornik radova, www.kg.ac.yu/agrolesak/osnova.html , Vrnjačka Banja, jun 2006.	0.7
13.	Mijović, S., Pejović, Lj., Popović Tatjana i Apostolova, Marija (2003): A study of applications of leaf suspensi fertilizers cuprozin and lactofol to grape variety Pamid and Brestovica. I Balkan and III Macetonian Symposium for Vine Growing and Wine Production, Zbornik radova, str. 94-97, Skopje 26-28. novembar.	0.7
14.	Popović Tatjana , Mijović, S., Pejović, Lj. (2003): The impact of organic and mineral fertilizers on content of phosphate in leaves of grape variety "vranac". I Balkan and III Macedonian Symposium for Vine Growing and Wine Production, Žbornik radova, str. 90-93, Skopje, 26-28. november.	0.7
15.	Pajović Radmila, Mijović, S., Prenkić, R., Popović Tatjana (2002): Uticaj klimatskih faktora na sazrijevanje grožđa i kvalitet vina sorte vranac i kratošija. VI savjetovanje industrije alkoholnih i bezalkoholnih pića i sirčeta. Zbornik radova, str. 127-132, Vrnjačka Banja.	0.5
16.	Maraš, Vesna, Pejović, Lj., Mijović, S., Popović, Tatjana , Kovatchev, V. (1998): Influence of irrigation by flooding and application of fertilizer on the yield, quality of grapes and vegetative potential of vranac variety in agroecological condicions of Podgorica-Montenegro. Conference with international participation Irrigations and drainage 98. "Sustainable irrigated agriculture under conditons of transition from centrally planned to a market economy", Sofija, Bulgaria	0.4

4. STRUČNA DJELATNOST		Br.b.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		
Angažovana sam u realizaciji razvojnih i naučnoistraživačkih projekata koji se realizuju u Biotehničkom institutu:		
1.	Uticaj dubrenja i navodnjavanja na biološke i tehnološke osobine sorte vranac, finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke (2005).	
2.	SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources) - finansiran od strane Swedish International Development Cooperation Agency (projekat u toku).	
3.	Za potrebe Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i poljoprivrede učestvovala sam u izradi različitih zakonskih i podzakonskih akata.	8

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		16		18.7
4. STRUČNI RAD				8
UKUPNO				26.7

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA**

Dr Tatjana Popović je do sada objavila ukupno 16 radova: 6 u međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku, prezentovala je 4 rada na međunarodnim i 6 na domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima.

Dr Tatjana Popović je učestvovala ili trenutno učestvuje u nekoliko domaćih, odnosno međunarodnih projekata:

- South East European Development Network on Plant Genetic Resources (u toku)
- Introdukcija i proučavanje novostvorenih sorti vinove loze kod nas i u svijetu
- Gajenje stonih sorti na pergoli tendoni
- Varijabilnost sorte Kratošije u crnogorskom vinogradarskom regionu
- Uticaj organskih i mineralnih đubriva na biološke i tehnološke osobine sorte Vranac
- Uticaj dužine držanja vina na komini na kvalitet crvenih vina proizvedenih u podgoričkom vinogorju

Značajan dio svojih **istraživačkih aktivnosti** dr Popović je posvetila rješavanju praktičnih problema u oblasti primarne proizvodnje pri čemu je dala značajan doprinos osavremenjavanju proizvodnih tehnologija, gde se dubrenje i navodnjavanje izdvajaju kao oblasti na kojima je najviše radila.

Osim toga, angažovana je i u realizaciji većeg broja stručnih projekata i analiza za potrebe Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, naročito u domenu usaglašavanja domaćeg zakonodavstva sa evropskim, kao i kreiranju i implementacijom određenih budžetskih linija.

Od školske 2007/08 angažovana je i kao nastavnik na Studijskom programu poljoprivrede, gdje izvodi nastavu i vježbe na predmetima: Opšte vinogradarstvo, Posebno vinogradarstvo, Korovi u voćarstvu i vinogradarstvu i Praktična obuka na Osnovnim akademskim studijama i Dubrenje i ishrana vino loze i Stone sorte vino loze na Primjenjenim studijama poljoprivrede.

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		16		21.7
4. STRUČNI RAD				8
UKUPNO				29.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu konkursni materijal, zajednički rad na projektima i drugim stručnim aktivnostima, ali i višegodišnje poznanstvo sa Tatjanom Popović, smatram da ista ispunjava sve propisane uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore izbor u naučno zvanje naučni saradnik.

Na osnovu svega iznijetog, kao njen dugogodišnji rukovodioč, čini mi zadovoljstvo da Vijeće Biotehničkog fakulteta i Senatu

Univerziteta Crne Gore predložim da dr Tatjanu Popović izabere u zvanje **naučni saradnik** za oblast vinogradarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT
Dr Ljubomir Pejović,
Naučni savjetnik u penziji

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Dr Tatjana Popović je kao autor ili koautor objavila ukupno 16 naučnih i stručnih radova iz oblasti vinogradarstva od kojih većina tretira veoma značajnu problematiku ishrane i navodnjavanja vinove loze.

Kada su projekti u pitanju dr Tatjana Popović je takođe, u predhodnom periodu, bila veoma aktivna. Uticaj organskih i mineralnih đubriva na biološke i tehnološke osobine sorte Vranac. Gajenje stonih sorti na pergoli tendoni. Varijabilnost sorte Kratošije u crnogorskom vinogradarskom regionu i Unapredjenje mreže za biljne genetičke resurse u Jugoistočnoj Evropi dio su projekata u kojima je dr Popović učestvovala u predhodnom periodu.

Značajan dio vremena kandidat je posvetio rješavanju praktičnih problema u proizvodnji vinove loze u Podgoričkom vinogorju, gdje je u oblasti ishrane i navodnjavanja postigla zavidne rezultate. Istovremeno je radila i na drugim poslovima iz ove oblasti finansiranim od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede.

Od školske 2007/08 na Studijskom programu poljoprivrede izvodi nastavu i vježbe na nekoliko predmeta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		16		21.7
4. STRUČNI RAD				8
UKUPNO				29.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu ostvarene rezultate i kvalitet naučno-istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada dr Tatjane Popović smatram da su ispunjeni svi uslovi predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademski i naučna zvanja, pa stoga, kao njen dugogodišnji saradnik, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da je izabere u zvanje **naučni saradnik** za oblast vinogradarstvo.

RECENZENT
Dr Slavko Mijović, naučni savjetnik,
Biotehnički fakultet Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Kandidat dr Tatjana Popović ispunjava sve zakonom propisane norme za izbor u zvanje naučni saradnik za oblast vinogradarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Svoje kvalitete u **naučno-istraživačkoj** i stručnoj delatnosti dokazala je publikovanjem 16 naučnih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima i na naučnim skupovima.

Naučno-istraživačka delatnost dr Tatjane Popović usmerena je na rešavanje brojnih problema iz oblasti vinogradarske struke, gde različiti načini ishrane i navodnjavanja vinove loze zauzimaju vodeće mesto.

Kandidat dr Tatjana Popović je permanentno angažovan u realizaciji brojnih domaćih i međunarodnih projekata među kojima se kao najvažniji izdvajaju:

- *SEEDNet (South East European Development Network on Plant Genetic Resources)* -finansiran od strane Swedish

International Development Cooperation Agency (član Radne grupe za voće i vinova lozu)

- Introdukcija i proučavanje novostvorenih sorti vinove loze kod nas i u svijetu
- Gajenje stonih sorti na pergoli tendoni
- Varijabilnost sorte Kratošije u crnogorskom vinogradarskom regionu
- Uticaj organskih i mineralnih đubriva na biološke i tehnološke osobine sorte Vranac
- Uticaj dužine držanja vina na komini na kvalitet crvenih vina proizvedenih u podgoričkom vinogorju

Pored toga, dr Tatjana Popović aktivno učestvuje u realizaciji različitih aktivnosti za potrebe Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede: izrada legislative (zakoni, podzakonska akta) i implementacija budžetskih linija.

Pedagoška delatnost kandidata ogleda se u izvođenju nastave i vežbi na *Studijskom programu poljoprivrede* na sledećim predmetima: Opšte vinogradarstvo, Posebno vinogradarstvo, Korovi u voćarstvu i vinogradarstvu i Praktična obuka II (Osnovne Akademske studije) i Dubrenje i ishrana vinove loze i Stone sorte vinove loze (Primjenjene studije poljoprivrede).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		16		21.7
4. STRUČNI RAD				8
UKUPNO				29.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u dokumentovane podatke o naučno-istraživačkom i stručnom radu, kao i na osnovu ličnog poznavstva mogu da konstatujem da je dr Tatjana Popović ostvarila zavidne rezultate u oblasti vinogradarstva gde se dubrenje i navodnjavanje izdvajaju kao specifične sfere njenog naučnog i stručnog interesovanja. Kao njen mentor na izradi doktorske disertacije imao sam mogućnost i zadovoljstvo da zadnjih deset godina upoznam i pratim njenu naučno-istraživačku delatnost.

Dr Tatjana Popović je svoja znanja sticala napornim višegodišnjim naučno-istraživačkim i stručnim radom i veoma uspešno ta znanja širila u proizvodnu praksu Crne Gore. Radeći na proučavanju i implementaciji savremenih tehnologija dala je značajan doprinos opštem razvoju vinogradarske proizvodnje u Crnoj Gori.

Zbog svega navedenog smatram da dr Tatjana Popović poseduje sve potrebne naučne, stručne i pedagoške kvalitete, kao i da ispunjava sve neophodne zakonske uslove za izbor u zvanje **naučni saradnik** za oblast vinogradarstvo, pa je sa zadovoljstvom preporučujem za izbor u to zvanje.

RECENZENT
Prof. dr Đorđe Paprić,
Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje za oblast Zaštita bilja - Entomologija na Biotehničkom fakultetu u podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 12.07.2008. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SANJA RADONJIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 23.10.1971. godine u Podgorici, gdje sam završila osnovnu i srednju školu (Gimnazija "Slobodan Škerović", smjer-biologija).

Poljoprivredni fakultet u Zemunu (Univerzitet u Beogradu), Odsjek za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda, upisala sam školske 1989/1990 god., a diplomirala 1996. god., odbranivši diplomski rad pod nazivom "Praćenje leta biljnih vaši (Homoptera, Aphididae) pomoću lepljive žičane klopke", sa ocjenom 10 i prosječnom ocjenom toku studija 8.18.

Kao stipendista Ministarstva nauke i prosvjete Republike Crne Gore, školske 1997/1998 god. upisala sam poslijediplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu na grupi Entomologija, Odjek za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda. Tokom poslijediplomskih studija sve ispite predviđene nastavnim planom i programom položila sam sa prosječnom ocjenom 10, a magistrski rad pod nazivom "Miner citrusa *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Phyllocnistidae), nova štetočina u Crnoj Gori", odbranila 20. marta 2002. godine čime sam stekla akademski naziv magistra biotehničkih nauka – oblast agronomskih nauka – entomologije.

Na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu odbranila sam 08.02. 2008. godine doktorsku disertaciju pod nazivom "Mediterranska voćna muva *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera, Tephritidae), na području crnogorskog primorja i njen uticaj na biljnu proizvodnju" i time stekla pravo da budem promovisana za doktora biotehničkih nauka – oblast zaštite bilja i prehrambenih proizvoda. Od februara 1997. godine zaposlena sam u Biotehničkom institutu u Podgorici, u Centru za zaštitu bilja, na radnom mjestu entomologa, trenutno u zvanju višeg istraživača u entomologiji.

Od 2002. godine angažovana sam u prognozi i signalizaciji momenta suzbijanja mediteranske voćne muve *Ceratitis capitata* Wied. na području crnogorskog primorja. Takođe sam angažovana u radu Izvještajno-prognosne službe zaštite bilja u Crnoj Gori, zdravstvenoj kontroli sjemeni i sadnog materijala koji se proizvodi u Crnoj Gori i zdravstvenoj kontroli uzoraka bilja i biljnog materijala u prometu preko državne granice. Bila sam član Komisije za izradu više podzakonskih akata Zakona o zdravstvenoj zaštiti bilja. Učestvovala sam u realizaciji osam domaćih naučno-istraživačkih projekata, a trenutno participiram u realizaciji jednog međunarodnog naučno-istraživačkog projekta.

Tokom 2002. godine obavila sam dvomjesečno usavršavanje iz oblasti zaštite bilja na South China Agricultural University (Kina). U periodu oktobar 2005. - mart 2006. godine obavila sam šestomjesečno stručno usavršavanje u Međunarodnoj agenciji za atomsku energiju (IAEA) u Beču (Seibersdorf) iz oblasti Insect Pest Control (suzbijanje štetnih insekata), kao stipendista Agencije. Tokom juna 2008. godine obavila sam jednomjesečno stručno usavršavanje u Sjedinjenim Američkim Državama u laboratorijima United States of Agriculture (USDA) u Honoluulu (Havaji) i Kolumbiji (Misuri) na programu "Biološka kontrola mediteranske voćne muve".

Član sam crnogorske delegacije u Standing Committee on Agricultural Research (SCAR), International Organisation for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC/OILB), Društva za zaštitu bilja Srbije. Govorim engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od februara 1997. godine zaposlena sam u Biotehničkom institutu, u Centru za zaštitu bilja. Do odbrane magistarskog rada (2002) radila sam kao istraživač saradnik za entomologiju u Centru za zaštitu bilja, a od decembra 2002. u zvanju višeg istraživača za oblast entomologije.

Od momenta zaposlenja u Biotehničkom institutu, u Centru za zaštitu bilja (1997), pa do izbora u zvanje višeg istraživača za oblast entomologije (2002), objavila sam, kao autor ili koautor, u domaćim naučnim časopisima ili saopštila na skupovima četiri naučna rada (objavljeno u Biltenu Univerziteta Crne Gore br. 167, 2002. godine), koji nisu predstavljeni u klasifikacionoj bibliografiji.

Od školske 2007/2008. godine angažovana sam kao saradnik u nastavi na predmetu Entomologija (vježbe) na studijskom programu Biljna proizvodnja na Biotehničkom institutu, a u školskoj 2008/2009. godini kao predavač na specijalističkim studijama, na predmetu Stetočine ratarsko-povrtarskih kultura i izbornim predmetima Akarologija, Poljoprivredna zoologija (na smjeru Žaštita bilja) i Integralna zaštita bilja (segment koji se odnosi na štetočine) na smjeru Ratarstvo i povrtarstvo.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br.b.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	
1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku	
1. Sanja Radonjić, Snježana Hrnčić (2003): <i>Aleurothrixus floccosus</i> Mask. (Homoptera, Aleyrodidae), nova štetočina u Crnoj Gori, Agroznanje, IV, br. 2, 149-158, Banja Luka, ISSN 1512-6412	3
2. Snježana Hrnčić, Tatjana Perović, Sanja Radonjić (2007): <i>Metcalfa pruinosa</i> Say (Flatidae, Homoptera) – invazivna vrsta, rasprostranjenost i biljke domaćini u Crnoj Gori, Agroznanje, Vol. 8., br. 4, 23-29. ISSN 1512-6412	1.5
1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima	
3. Sanja Radonjić (2002): Miner citrusa <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae), nova štetočina u Crnoj Gori. Poljoprivreda i šumarstvo, Vol. 48 (1-2): 17-44. YU ISSN 0554-5579	1.5
4. Sanja Radonjić (2002): Miner citrusa <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae)-rasprostranjenost, simptomi napada i štetnost na području Crne Gore. Poljoprivreda i šumarstvo, Vol. 48 (3-4): 79-99. YU ISSN 0554-5579	1.5
5. Sanja Radonjić (2003): Miner citrusa <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae) – morfološke karakteristike imaga i odnos polova. Poljoprivreda i šumarstvo, Vol. 49 (3-4): 85-93. YU ISSN 0554-5579	1.5
6. Snježana Hrnčić, Sanja Radonjić (2004): <i>Phylloxera quercus</i> Boyer de Fonsc. (Homoptera, Phylloxeridae), prvi nalaz u Crnoj Gori. VIII Naučno-stručni simpozijum "Biotehnologija i agroindustrija", Velika Plana, 2004, Zbornik radova, 351-356, ISBN 86-7384-033-3, COBISS.SR-ID121545228	0.7
7. Sanja Radonjić (2004): Miner citrusa <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae) – Morfološke karakteristike larve, ponašanje i kretanje. Poljoprivreda i šumarstvo, vol. 50 (1-2): 89-104. YU ISSN 0554-5579	1.5
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima	
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari	
8. Sanja Radonjić (2003): Citrus leaf miner <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae), status in Montenegro. Сборник научни доклади; Международна научна конференция, "50 години Лесотехнически университет", Секция Раствителна заштита, стр. 156-161.	2
9. Sanja Radonjić (2004): Bionomics of citrus leaf miner <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, Phyllocnistinae) in southern part of Montenegro. Proceedings of the International Society of Citriculture. Books of papers. Vol. III, pp. 924-932. ISBN 9981-9842-8-0	2
10. Sanja Radonjić (2006): The Mediterranean Fruit Fly <i>Ceratitis capitata</i> (Wied.) (Diptera, Tephritidae), a new pest in Montenegro. IOBC/WPRS Bulletin, Vol. 29 (3), 217-224, ISBN 92-9067-186-4 web: http://www.iobc-wprs.org	2
11. Snježana, Hrnčić, Sanja Radonjić (2007): <i>Polyphagotarsonemus latus</i> Banks (Acari, Tarsonemidae) značajna štetočina paprike u zatvorenom prostoru. Zbornik sažetaka, str. 43, XII naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srske, Teslić	0.5
12. Radonjić Sanja (2007): The first record of	

Tetranychus urticae Koch. (Acarina, Tetranychidae) on citrus in Montenegro. IOBC/WPRS "Integrated Control in Citrus Crops" (u štampi u "IOBC/WPRS Bulletin", ISBN 92-9067-186-4). web: http://www.iobc-wprs.com	2
13. Hrnčić Snejžana, Perović Tatjana, Radonjić Sanja, Petanović Radmila, Vidović Biljana (2007): Pojava, intenzitet napada i suzbijanje dvije vrste štetnih eriofida <i>Aceria oleae</i> i <i>Shevtchenkella</i> sp. na sadnicama masline u Crnoj Gori, XIII Simpozijum sa savjetovanjem o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Žbornik rezimea, str. 67-68, Zlatibor.	0.3
13.2. Domaći kongresi i simpozijumi	
14. Radonjić Sanja, Pajović, I., Latinović, N. (2006): Pojava i širenje dudove štitaste vaši na sadnicama aktinidije. VIII Savjetovanje o zaštiti bilja, Žbornik rezimea, str. 118-119, Zlatibor.	0.3
15. Radonjić Sanja (2007): Biljke domaćini mediteranske voćne muve <i>Ceratitis capitata</i> Wiedem. (Diptera, Tephritidae) na crnogorskom primorju i intenzitet napada na mandarini. XIII Simpozijum sa savjetovanjem o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Žbornik rezimea, str. 66, Zlatibor.	1

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Sanja Radonjić se u dosadašnjem periodu uspješno bavila naučnoistraživačkim radom iz oblasti zaštite bilja, posebno primjenjene entomologije. Od ukupno 19 naučnih radova, 15 je objavila u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima ili saopštila na skupovima poslije izbora u zvanje viši istraživač. Od samog početka njeno interesovanje bilo je usmjereni na rješavanje praktičnih problema iz oblasti poljoprivredne entomologije, a naročito onih koji se odnose na štetocine citrusa. Kao rezultat toga objavila je ili saopštila na skupovima deset radova (1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 15) u kojima se obrađuje problematika štetocina koje su od značaja za proizvodnju i uzgoj citrusa u Crnoj Gori. Kao veoma značajane sa stanovišta praktične primjene, izdvojila bih radove: «The Mediterranean Fruit Fly *Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera, Tephritidae), a new pest in Montenegro» i «The first record of *Tetranychus urticae* Koch. (Acarina, Tetranychidae) on citrus in Montenegro».

U prvom radu autor iznosi podatke do kojih je došla proučavajući mediteransku voćnu muvu u ekološkim uslovima crnogorskog primorja, štete koje pričinjava na citrusima, i drugim biljnim vrstama na kojima se odomaćila. Drugi rad je značajan sa stanovišta utvrđivanja citrusa kao novih domaćina grinji *Tetranychus urticae*. Ova polifagna vrsta je prisutna u Crnoj Gori na mnogim gajenim i korovskim biljkama, ali je prvi put 2004. godine u nas identifikovana i kao značajna štetocina citrusa, naročito u proizvodnji sadnog materijala.

U dosadašnjem radu, Dr Sanja Radonjić je učestvovala u realizaciji osam domaćih i međunarodnih naučnoistraživačkih projekata.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Otvaranjem studija Poljoprivrede na Univerzitetu Crne Gore, dr Sanja Radonjić je od školske 2007/08 godine angažovana na Biotehničkom fakultetu na studijskom programu Biljna proizvodnja, kao saradnik u nastavi na predmetu Entomologija.

Od školske 2008/09. godine, na istom fakultetu izvodi nastavu na predmetu Štetocine ratarstvo-povrtarskih kultura kao i na izbornim predmetima Akarologija i Poljoprivredna zoologija koji su sastavni dio plana i programa na specijalističkim akademskim studijama, na smjeru zaštita bilja. Takođe, ima angažman kao predavač na specijalističkim studijama, na izbornom predmetu Integralna zaštita bilja, u segmentu koji se odnosi na štetocine, a realizuje se na smjeru ratarstvo i povrtarstvo.

STRUČNI RAD

Od zasnivanja radnog odnosa na Biotehničkom institutu, dr Sanja Radonjić je uporedno sa naučnoistraživačkim radom, imala zapažen stručni angažman u oblasti zaštite bilja. Od 2002. godine odgovorno je lice za realizaciju programa "Praćenje mediteranske voćne muve" koje finansira Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore. Zbog značaja koja mediteranska voćna muva ima za područje crnogorskog primorja, a naročito za proizvodnju citrusa, ovaj program je od 2008. godine zasebni segment Izveštajno-prognosne službe zaštite bilja, a dr Sanja Radonjić njegov koordinator. S obzirom na sve izraženje povećanje obima proizvodnje povrća u zatvorenom prostoru, od 2008. godine počela je realizacija programa Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede "Invazivne vrste insekata u plastenicima" čiji je koordinator, takođe, dr Sanja Radonjić. Odgovoran je saradnik u programima Izveštajno-prognosne službe, Zdravstvenoj kontroli uzoraka bilja i biljnog materijala u prometu preko državne granice, Zdravstvenoj kontroli sjemena i sadnog materijala koji se proizvodi u Crnoj Gori. Član je crnogorskog tima u realizaciji Pilot projekta SEE.ERA-net: Landscape and Regional Context of Insect Agrobiodiversity in Southeastern Europe: a Pilot Survey of Selected Hemipteran Pests, their Parasitoids and Predators, and Bee Pollinator Diversity. Učestvovala je u izradi više podzakonskih akata Zakona o zdravstvenoj zaštiti bilja Crne Gore.

Od 1998. godine imala je veći broj nastupa u sredstvima javnog informisanja (televizija, radio, dnevne novine) dajući praktične savjete poljoprivrednim proizvodcima u vezi aktuelnih problema iz oblasti zaštite bilja.

4. STRUČNA DJELATNOST		Br.b.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		
- Član crnogorskog tima u realizaciji Pilot projekta SEE.ERA-net: Landscape and Regional Context of Insect Agrobiodiversity in Southeastern Europe: a Pilot Survey of Selected Hemipteran Pests, their Parasitoids and Predators, and Bee Pollinator Diversity		
- Koordinator programa "Praćenje mediteranske voćne muve" (MPŠV-Program se sprovodi od 2002. godine, a od 2008. kao zasebni segment Izveštajno-prognosne službe zaštite bilja)		
- Koordinator programa: " Invazivne vrste insekata u plastenicima" (MPŠV Program se realizuje od 2008. godine).		
- Član radnog tima Izveštajno-prognosne službe zaštite bilja (Program se realizuje svake godine)		
- Član radnog tima za zdravstvenu kontrolu sjemena i sadnog materijala koji se proizvodi u Crnoj Gori i zdravstvenoj kontroli uzoraka bilja i biljnog materijala u prometu preko državne granice (Program se realizuje svake godine)		
- Član radne grupe za izradu podzakonskih akata Zakona o zdravstvenoj zaštiti bilja (2007-2008)	6	

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		15		21.3
4. STRUČNI RAD				6
UKUPNO				27.3

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA****STEPEN OBRAZOVANJA**

Dr Sanja Radonjić je jedini kandidat koji se prijavio na konkurs. Doktor je biotehničkih nauka-Oblast zaštite bilja i prehrambenih proizvoda, i zadovoljava sve uslove za izbor u naučno zvanje - naučni saradnik shodno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja.

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			26
4. STRUČNI RAD						6
UKUPNO						32

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkim aktivnostima i stručnom radu, kao i na osnovu ličnog poznavanja dr Sanje Radonjić i uvida u njen rad, mogu da konstatujem da u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore i sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Sanju Radonjić izabere u zvanje **naučnog saradnika** za oblast zaštite bilja-Entomologija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENTENT

Dr Zora Vučinić, naučni savjetnik
Biotehnički fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENTENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVARANJA

Na raspisani konkurs prijavio se samo jedan kandidat: dr SANJA RADONJIĆ - viši istraživač. Kandidat ima odgovarajući stepen i profil obrazovanja (doktor biotehničkih nauka-oblasc zaštite bilja i prehrambenih proizvoda) i u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja, za izbor u naučno zvanje za oblast Zaštita bilja - entomologija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Na osnovu priložene biografije i klasifikacione bibliografije, može se zaključiti da je dosadašnji naučnoistraživački rad dr Sanje Radonjić usmjeren na rješavanje praktičnih problema iz oblasti poljoprivredne entomologije. Rezultati tih istraživanja predstavljeni su kroz 19 naučnih radova, od čega je 15 objavljeno u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima ili saopšteno na skupovima poslije izbora u zvanje viši istraživač. Radovi pod rednim brojem 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11 i 15 odnose se na štetočine koje su od značaja za uzgoj i proizvodnju citrusa u Crnoj Gori, kojima je kandidat u svom radu posvetio posebnu pažnju. Radovi 1, 2 i 4 imaju veliki praktični značaj, jer obrađuju štetočine koje su nove za Crnu Goru. Kao veoma značajne izdvojila bih radove «*Aleurothrixus floccosus* Mask. (Homoptera, Aleyrodidae), nova štetočina u Crnoj Gori» i «The Mediterranean Fruit Fly *Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera, Tephritidae), a new pest in Montenegro». U prvom radu autor konstatiše prisustvo vunaste bijele leptiraste vaši, nove štetočine na citrusima, i daje detaljan morfološki opis svih razvojnih stadijuma vrste, kao i simptome napada i štete koje izaziva. Poznavanje morfoloških karakteristika i simptoma napada predstavljaju osnovu za preduzimanje pravovremenih mjera suzbijanja, što je, imajući u vidu značaj proizvodnje citrusa, od izuzetne važnosti. Drugi rad se odnosi na mediteransku voćnu muvu, vrstu koja predstavlja višegodišnji predmet proučavanja dr Sanje Radonjić. Radi se o ekonomski značajnoj štetočini, koja je izuzetno polifagna i napada više od 350 biljnih vrsta. Nalazi se na mnogim karantinskim listama u Svetu, kao i na EPPO A₂ karantskoj listi. S obzirom na izrazitu prilagodljivost i polifagost njen prisustvo može biti ograničavajući faktor, ne samo za voćarsku, već i za povrtarsku proizvodnju. U ovom radu kandidat iznosi rezultate dvogodišnjeg istraživanja dinamike leta muve primjenom različitih privlačnih sredstava što je od presudnog

značaja za pravovremenu primjenu mjera borbe. U radu kandidat takođe, navodi koje su to biljne vrste domaćimi mediteranske voćne muve na crnogorskom primorju, kao i pojavu prvih simptoma napada. Veoma važan podatak je saznanje da je smokva prvi njen domaćin, što je od izuzetne važnosti za umnožavanje populacije koja će kasnije napasti citrus, naročito mandarinu, kao najznačajnijeg domaćina kod nas. Ovaj rad se može uzeti kao ekvivalent za rad koji prema Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja kandidatu nedostaje (rad iz klasifikacione bibliografije 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka).

Kao što se vidi iz priložene biografije i bibliografije dr Sanja Radonjić je do sada učestvovala u realizaciji osam domaćih i međunarodnih naučnoistraživačkih Projekata.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Pedagošku aktivnost dr Sanja Radonjić, započela je školske 2007/08 godine, kao saradnik u nastavi na predmetu Entomologija, na studijskom programu Biljna proizvodnja. Kao nastavnik na tom predmetu mogu da pohvalim posvećenost i ozbiljnost kojom je Sanja pristupila pripremi i izvođenju vježbi.

Od školske 2008/09. godine, na istom fakultetu, izvodi nastavu na predmetu Štetočine ratarsko-povrtarskih kultura i na izbornim predmetima Akarologija i Poljoprivredna zoologija na specijalističkim akademskim studijama (smjer Zaštita bilja), a ima angažman i na izbornom predmetu Integralna zaštita bilja u segmentu koji se odnosi na štetočine (smjer Ratarstvo i povrtarstvo).

STRUČNI RAD

Dr Sanja Radonjić je od zasnivanja radnog odnosa, pored naučnoistraživačkog rada, imala zapažen i stručni angažman u oblasti zaštite bilja. Kao koordinator ili član istraživačkog tima učestvuje u realizaciji više programa za Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprovrede: »Praćenje mediteranske voćne muve«, »Invazivne vrste insekata u plastenicima«, »Izveštajno-prognosna služba zaštite bilja Crne Gore«, »Zdravstvena kontrola sjemena i sadnog materijala«, »Zdravstvena kontrola uzoraka bilja i biljnog materijala u prometu preko državne granice«. Član je crnogorskog tima u realizaciji Pilot projekta SEE.ERA-net: Landscape and Regional Context of Insect Agrobiodiversity in Southeastern Europe: a Pilot Survey of Selected Hemipteran Pests, their Parasitoids and Predators, and Bee Pollinator Diversity. Takođe, učestvovala je u izradi više podzakonskih akata Zakona o zdravstvenoj zaštiti bilja Crne Gore. Svoj stručni rad usavršavala je i kroz specijalizacije koje je obavila u inostranstvu: na South China Agricultural University (SCAU), u Međunarodnoj agenciji za atomsku energiju (IAEA) u Beču i u laboratorijama United States of Agriculture (USDA).

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			26
4. STRUČNI RAD						6
UKUPNO						32

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkom i stručnom radu, kao i na osnovu višegodišnje uspješne saradnje, mogu da konstatujem da kandidat u potpunosti ispunjava uslove predviđene Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Zbog toga sa posebnim zadovoljstvom predlažem, Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr Sanju Radonjić izabere u zvanje **naučni saradnik** za oblast Zaštita bilja-entomologija.

RECENTENT

Prof. dr Snježana Hrnčić
Biotehnički fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA
STEPEŃ OBRAZOWANIA

Dr Sanja Radonjić je diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na Odseku za zaštitu bilja i prehrabnenih proizvoda 1996. godine. Na istom fakultetu je magistrirala 2002. godine, a doktorirala 2008. godine iz oblasti Entomologije.

Tokom 2002. godine obavila je dvomesečno usavršavanje iz oblasti zaštite bilja na South China Agricultural University, a u 2005/2006 godini, šestomesečno usavršavanje u Međunarodnoj agenciji za atomsku energiju (IAEA) u Beču (Seibersdorf), iz oblasti Insect Pest Control. U junu 2008. godine boravila je mesec dana na stručnom usavršavanju u SAD u laboratorijama USDA u Honolulu-u (Havaji) i Kolumbiji (Misuri) na programu "Biološka kontrola mediteranske voćne muve".

Kandidat ima odgovarajući stepen i profil obrazovanja (doktor biotehničkih nauka-oblaz zaštita bilja i prehrabnenih proizvoda) i u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja, za izbor u naučno zvanje za oblast: Zaštita bilja-Entomologija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Posle izbora u zvanje višeg istraživača za entomologiju, naučnoistraživački rad dr Sanje Radonjić odvijao se u oblasti primjene entomologije. Učestvovala je u realizaciji gotovo svih entomoloških projekata i bila angažovana na mnogim problemima iz oblasti entomologije. Kao rezultat toga rada, kao autor ili koautor, do sada je objavila u međunarodnim i domaćim časopisima ili saopštila na skupovima 19 radova, od čega 15 posle izbora u zvanje viši istraživač. Predmet njenih naučnih interesovanja, u ovom periodu, najvećim delom je vezan za proučavanje štetočina citrusa, posebno minera citrusa i mediteranske voćne muve. Od devet radova koji se odnose na štetočinu citrusa, rad pod rednim brojem 1 se odnosi na novu vrstu u Crnoj Gori. Radi se o štetočini citrusa, vunastoj beloj leptirastoj vaši *Aleurothrixus floccosus* Mask. (Homoptera, Aleyrodidae). U radu je prikazana rasprostranjenost vrste i dat je detaljan morfološki opis svih razvojnih stadijuma, simptomi napada i štete. Takođe bili istakla radove pod rednim brojevima 2, 4 i 11. U prvom radu "The Mediterranean Fruit Fly *Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera, Tephritidae), a new pest in Montenegro" utvrđena je rasprostranjenost vrste na crnogorskom primorju, navedene su biljke domaćini, praćena je dinamika populacije mediteranske voćne muve tokom 2003. i 2004. godine korišćenjem različitih privlačnih sredstava i utvrđeno vreme pojave prvih simptoma napada na biljkama domaćinima. Rad je pokazao da je *Ceratitis capitata* prisutna na celom području crnogorskog primorja sa oscilacijama u brojnosti kako na ispitivanim lokalitetima, tako i po godinama istraživanja. Konstatovano je da se u prirodnim uslovima crnogorskog primorja prvi vidljivi simptomi napada uočavaju na plodovima smokve i najranijim sortama mandarine. Utvrđena je veća efikasnost sintetičkih atraktanata za mužjake (Trimedlure i Capilure) i kombinacije amonijumove soli i hidriliziranog proteina za ženke u odnosu na ranije korišćene, ulje od semena angelike i kombinacije vodenog rastvora amonijaka i koncentrata vanile. Drugi rad "The first record of *Tetranychus urticae* Koch. (Acarina, Tetranychidae) on citrus in Montenegro" je značajan sa stanovišta utvrđivanja citrusa (manradina, pomorandža i limun) kao novih domaćina grinja *Tetranychus urticae* Koch. što je, takođe, od velikog značaja, imajući u vidu važnost citrusa za poljoprivrednu proizvodnju na crnogorskom primorju. U trećem radu "Bionomics of citrus leaf miner *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae, *Phyllocnistinae*) in southern part of Montenegro" je detaljno opisana biologija minera citrusa *Phyllocnistis citrella*, vrste koja se smatra jednom od najznačajnijih štetočina citrusa u rasadničkoj proizvodnji. Poznavanje dužine trajanja razvića pojedinih razvojnih stadijuma ove vrste, kao i broj generacija koje može razviti tokom godine na području crnogorskog primorja, je od izuzetne važnosti za pravovremenu i adekvatnu hemijsku zaštitu od koje u potpunosti zavisi proizvodnja sadnica citrusa.

Dr Sanja Radonjić je učestvovala u realizaciji osam domaćih i međunarodnih naučnoistraživačkih Projekata.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

S obzirom da su na Univerzitetu Crne Gore studije Poljoprivrede osnovane 2005. godine, čija je organizacija i realizacija poverena Biotehničkom institutu (od 1. septembra 2008. godine Biotehnički fakultet), dr Sanja Radonjić je svoju pedagošku aktivnost započela školske 2007/08 godine, kao saradnik u nastavi na predmetu Entomologija koji se planom i programom Studija realizuje tokom šestog semestra na studijskom programu Biljna proizvodnja, na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Od školske 2008/09. godine dr Sanja Radonjić izvodi nastavu na predmetu Štetočine ratarsko-povrtarskih kultura i na izbornim predmetima Akarologija i Poljoprivredna zoologija, na specijalističkim akademskim studijama, na smeru Zaštita bilja, Biotehničkog fakulteta u Podgorici.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Sanje Radonjić razvijao se uporedno sa naučnoistraživačkim radom. Koordinator je programa "Praćenje mediteranske voćne muve" koji se sprovodi od 2002. godine pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore, a od 2008. kao zasebni segment Izveštajno-prognozne službe zaštite bilja. Koordinator je programa "Invazivne vrste insekata u plastenicima" koji se realizuje od 2008. godine, takođe pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore. Učestvuje u radu Izveštajno-prognozne službe zaštite bilja Crne Gore, u zdravstvenoj kontroli semena i sadnog materijala koji se proizvodi u Crnoj Gori i zdravstvenoj kontroli uzoraka bilja i biljnog materijala u međunarodnom prometu. Učestvovala je u izradi više podzakonskih akata Zakona o zdravstvenoj zaštiti bilja Crne Gore. Član je crnogorskog tima u realizaciji Pilot projekta SEE.ERA-net: Landscape and Regional Context of Insect Agrobiodiversity in Southeastern Europe: a Pilot Survey of Selected Hemipteran Pests, their Parasitoids and Predators, and Bee Pollinator Diversity.

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			26
4. STRUČNI RAD						6
UKUPNO						32

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Sanja Radonjić ispunjava sve zakonske uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja za izbor u naučno zvanje Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu svega navedenog čini mi posebno zadovoljstvo da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Sanju Radonjić u zvanje naučnog saradnika za oblast: Zaštita bilja-Entomologija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENTENT
Prof. dr Radoslava Spasić
Poljoprivredni fakultet, Beograd

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biznis, Preduzetništvo i Marketing menadžmen malog biznisa, na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14.06.2008. godine. Na raspisani konkurs javio se kandidat **DR DRAGAN LAJOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam u Podgorici, 25.11.1965. godine. Osnovnu školu i gimnaziju, završio sam u Podgorici.

Diplomirao sam 1990. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Poslijediplomske studije sam završio na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, i magistrirao 1997. godine na temi "Uloga Fonda za razvoj Republike Crne Gore u podsticanju preduzetništva".

Doktorsku disertaciju "Mogućnost razvoja investicionih fondova u našim uslovima", odbranio sam na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, 2001. godine.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Svoj radni angažman započeo sam u Republičkom sekretarijatu za razvoj februara 1991. godine. Sredinom 1995. godine prelazim u Fond za razvoj Republike Crne Gore i danas se nalazim na mjestu direktora Fonda. U svom radnom angažmanu nalazio sam se i sada se nalazim u upravi kompanija, poslovnih banaka, fondova i osiguravajuće kuće.

Na fakultetu za turistički i hotelijerski menadžment 29.03.2005. godine izabran sam u nastavničko zvanje docenta za užu naučnu oblast "Finansije i računovodstvo", što je potvrđeno u Biltenu Univerziteta Crne Gore br. 233. od 15.11.2007. godine.

U periodu od 2005. do 2007. godine izvodio sam nastavu na fakultetu "Singidunum" u Beogradu na disciplini "Preduzetničke finansije".

U školskoj 2004, 2005, 2006, 2007 i 2008. godini izvodio sam nastavu na Ekonomskom fakultetu u Podgorici (osnovni studij i primjenjene studije) na disciplinama preduzetništvo, osnove biznisa, marketing menadžment malih i srednjih preduzeća i tehnologija i inovacija.

U školskoj 2005/06. i 2006/07. godini izvodio sam nastavu na predmetu Preduzetnički menadžment u turizmu, na Fakultetu za turizam, hotelijerstvo i trgovinu u Baru.

U školskoj 2005/06. godini bio sam angažovan na izvođenju nastave na Poslijediplomskim studijama na Fakultetu za turizam, hotelijerstvo i trgovinu, Bar, na predmetu Menadžment malih i srednjih preduzeća.

Imao sam više naučnih usavršavanja i specijalizacija u zemljama i inostranstvu od kojih su najznačajniji obavljeni na Univerzitetu Rod Ajlend i Biznis školi u Nju Hevenu u SAD-u, Univerzitetu Lomonosov u Moskvi, GEA-koledžu u Ljubljani, ABX - konsalting kompaniji u Izraelu i dr.

Člansatva i aktivnosti: Odbor za bankarstvo Privredne komore Crne Gore, Arbitraža Privredne komore Crne Gore, Podpredsjednik Saveza ekonomista Crne Gore, Predsjednik komisije za privatizaciju modelom ubrzanog tendera, Saradnik časopica CG ekonomist, Član Ekonomsko socijalnog savjeta i dr.

Poseđujem brokersku licencu i licencu za izradu i ocjenu investicionih projekata.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br.b.
1.2.Radovi objavljeni u časopisima	
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka	
1. Lajović Dragan , "Adekvatnost informacija kao uslov razvoja i rasta fondovske industrije u Crnoj Gori", Preduzetnička ekonomija, Vol. 8, str. 61-77 , 2005. Podgorica, ISSN 1451-6659;	4
2. Lajović Dragan , "Upravljanje rizicima preduzeća", Preduzetnička ekonomija Vol. 14, str. 23-37, 2006. Podgorica, ISSN 1451-6659;	4
3. Lajović Dragan , "Korporativna društvena odgovornost, stvarna iluzija ili...", Preduzetnička ekonomija Vol. 15, str. 136-148, 2008. Podgorica, ISSN 1451-6659;	4
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku	

4. Lajović Dragan , »Six sigma i mali biznis – mogućnost implementacije«, Kvalitet, br. 7/2007, str. 100-104, Beograd, ISSN 0354-2408;	4
1.2.3.Radovi objavljeni u domaćim časopisima	
5. Lajović Dragan , »Razvoj tržišta kapitala u Crnoj Gori u funkciji razvoja nacionalne ekonomije«, Ekonomist, Vol.41, br. 1/2005, str. 172-177, Beograd, YU ISSN 0354-5253;	1.5
6. Lajović Dragan , »Porodični biznis u Crnoj Gori«, Household Survey, br. 11/2005, str. 65-74, Podgorica, ISSN 1451-4850;	1.5
7. Lajović Dragan , »Unutrašnje preduzetništvo-pojam, izvori, klima i anatomija«, Management, br. 39/2005, str. 76-81, Beograd, ISSN 0354-8636;	1.5
8. Lajović Dragan , »Novac i tržište novca – teorija vs. empirija«, Biznis Montenegro, br. 5/2008, str. 36-40, Podgorica, ISSN 1800-685x;	1.5
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima	
1.3.1.Medunarodni kongresi, simpozijumi, seminari	
9. Lajović Dragan , »Kratkoročne kolektivne investicione šeme-tako blizu a tako daleko«, Naučno stručno savjetovanje "Finansijski sistem: Kako dalje?", Vol. 43, str. 65-77, 2005, Palić, ISSN: 0354-5253;	2
1.3.2.Domaći kongresi, simpozijumi, seminari	
10. Lajović Dragan , »Obveznice na crnogorskom finansijskom tržistu, Miločerski ekonomski forum "Ekonomski slobode i poslovno okruženje", SECG, SES, Budva, 2006. pg. 181-191, ISBN 86-907-245-1-6;	1
11. Lajović Dragan , »Investiranje u industriju hartija od vrijednosti«, Miločerski ekonomski forum "Korporativno i javno upravljanje u funkciji razvoja konkurenčnosti", SECG, SES, Budva 2007, Podgorica, str. 56-67, ISBN 86-907-245-1-6;	1

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br.b.
3.2. Studijski priručnici	
12. Lajović Dragan , "Preduzetnički menadžment malih i srednjih preduzeća", Fakultet za turizam hotelijerstvo i trgovinu, Bar, 2006. godina;	0.5
13. Lajović Dragan , "Osnove biznisa", Ekonomski fakultet Podgorica, Podgorica, 2008. godina;	0.5
14. Lajović Dragan , "Marketing menadžment malog i srednjeg biznisa", Ekonomski fakultet, Podgorica, 2008. godina.	0.5
15. Lajović Dragan , "Tehnologija i inovacije", Ekonomski fakultet, Podgorica, 2008. godina.	0.5
3.5.Kvalitet pedagoškog rada	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br.b.
4.1. Stručna knjiga	
4.1.2. Stručna knjiga u zemlji	
16. Lajović Dragan , "Preduzetničko restrukturiranje", izdavač, CID, Podgorica, 2006. godina, ISBN: 86-495-0314-4;	3
17. Lajović Dragan , "Preduzetništvo u porodični biznis", izdavač, Grafo Crna Gora, Podgorica, 2006. godina, ISBN: 86-85499-12-7.	3
4.6.Ostala dokumentovana stručna djelatnost	
- Aktivnosti u privatizaciji u okviru Komisije za ubrzani tender;	
- Rad na zakonskoj regulativi u okviru djelokruga Ekonomsko socijalnog savjeta;	

- Član izdavačkog uredišta časopisa "Preduzetnička ekonomija";	
- Učešće u izradi Agende ekonomske reforme;	
- Učešće u izradi Strategije za razvoj MSP;	
- Bečki ekonomski forum, Beč 2005. godina;	
- 21. Evropska finansijska konferencija u Lisabonu, 2008. godina.	10

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova		Ukupno
	Poslje izbora	Ukupno	Poslje izbora	Ukupno	
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		11		26	
3. PEDAGOŠKI RAD		4		7	
4. STRUČNI RAD		2		16	
UKUPNO				49	

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA UVJETA****ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD**

Istraživački rad dr. Dragana Lajovića rezultirao je objavljenim radovima u domaćim i međunarodnim časopisima, prezentiranim radovima na kongresima, simpozijumima i seminarima, studijskim priručnicima, te stručnim knjigama. Objavljeni radovi pokazuju autorovo interes za područje poduzetništva, financija, managementa i bankarstva. Razne analitičke metode koje je autor koristio u svom istraživačkom radu značajno je učinio efikasnijim zbog sistemskog pristupa kojim je određivao istraživački okvir.

S obzirom na moju znanstvenu ekspertizu iz područja poduzetništva i managementa, izdvojila bih radove "Intrapreduzetništvo ka efikasnoj kompaniji" Zbornik radova "Ekonomске slobode i poslovno okruženje", Miločerski ekonomski forum 2004., str.294.-308. i "Mala i srednja preduzeća kroz prizmu QMS", Poslovna politika br.7-8, str. 45-48. U prvom radu dr. Lajović definira koncept korporacijskog poduzetništva, naročito razliku u razvijanju poduzetničke prakse u velikim poduzećima i u novim segmentima kompanije. Ispitane su barijere koje postoje pri kreiranju intrapreduzetničke kulture u korporaciji i razmatraju se izvjesni faktori koji vode ka stvaranju klime za korporacijsko poduzetništvo unutar postojeće organizacije. Autor identificira specifične karakteristike korporacijskog poduzetničkog ponašanja i usporeduje ih sa karakteristikama menadžera i poduzetnika / vlasnika.

U drugom radu „Mala i srednja preduzeća kroz prizmu QMS”, dr. Dragan Lajović opisuje dostignutu razinu certificiranja sistema kvalitete u malim i srednjim poduzećima u Crnoj Gori. Ocenjujući da Crna Gora po broju poduzeća sa certifikatima kvalitete, bez kojih je gotovo nemoguće sudjelovati na međunarodnom tržištu, zaostaje za evropskim projektom, ali i za projektom zemalja u tranziciji, dr. Lajović daje prijedlog implementacije sistema kvalitete, kao i prednosti i nedostatke datog sistema.

STRUČNI RAD

Kandidat dr. Dragan Lajović je veoma aktivan u stručnom radu: angažiran je u brojnim privatizacijskim aktivnostima u okviru Komisije za ubrzani tender; radi na zakonskoj regulativi u okviru djelokruga Ekonomsko socijalnog savjeta, sudjeluje u izradi Agende ekonomske reforme i Strategije za razvoj MSP. Između ostalog član je uredišta časopisa "Preduzetnička ekonomija". Prisutan je na brojnim seminarima i stručnim forumima, kao što su Bečki ekonomski forum, Beč, 2005. godine, i 21. Evropska finansijska konferencija u Lisabonu, 2008. godine.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr. Dragan Lajović izvodi nastavu na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, na predmetima Preduzetništvo, Osnove biznisa, Marketing menadžment malih i srednjih preduzeća i Tehnologija i inovacije. Pored toga, dr. Lajović je bio angažiran i u predavačkom

radu na drugim sveučilišnim jedinicama. Prema visokim ocjenama koje je dobio u do sada provedenim anketama studenata, može se konstatirati da nastavu izvodi kompetentno i kvalitetno, sa izraženim smisлом za komunikaciju sa studentima.

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

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslje izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslje izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		14	14		28.5	28.5
4. STRUČNI RAD		2	2		6	6
UKUPNO					34.5	34.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pored navedenih znanstveno-istraživačkih, stručnih i pedagoških komponenti, kandidata pozajem i kao djelotvornog lidera u pokretanju policy aktivnosti i konkretnih programa vezanih za razvoj sektora malih i srednjih poduzeća u Crnoj Gori. Njegova težnja za suradnjom i izvan granica Crne Gore, te težnja za usavršavanjem i daljnjim obrazovanjem za mene je dovoljna garantija da se dr. Dragan Lajović razvija u modernog člana akademске zajednice koji stvori istraživački interes za konkretnе probleme iz područja poduzetništva i ekonomskog razvoja zna povezati s pedagoškim radom, što omogućava da podagoški rad bude prožet praksom, čime značajno doprinosi modernizaciju sveučilišta na kojem djeluje. Stoga, sa velikim zadovoljstvom predlažem dr. Dragana Lajovića za zvanje docenta.

RECENTZENT
Prof. dr. sc. Slavica Singer
UNESCO Chair in Entrepreneurship
Head of the Graduate Program in
Entrepreneurship
J.J. Strossmayer University in Osijek

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA****NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD**

Kandidat, dr. Dragan Lajović je autor više od pedeset autorskih teksta i referata iz oblasti na domaćim i inostranim savjetovanjima iz oblasti poduzetništva, privatizacije, investicionih fondova i bankarstva. Njegovi radovi su objavljivani u renomiranim domaćim naučnim časopisima i raznovrsnim publikacijama. Neki od značajnijih radova su "Zaposlenost i biznis edukacija-uzročno posljedični pristup" Ekonomika preduzeća, br.7-8, str.222.-225. Beograd 2003. i "Privatizacioni fondovi -(ne)ispunjena očekivanja" Management br. 33. str. 21-30- Beograd 2004. U prvom radu kandidat naglašava značaj permanentne edukacije u savremenom okruženju. Bez obzira na način na koji se pojedinci edukuju važno je da prate savremene tokove u oblastima koji su njihovo poslovno opredeljenje. Uspješnost MSP danas se mjeri stepenom u kojem su sposobna da prate savremena dostignuća. Edukacija postaje i sve važniji kriterijum pri dodjeli finansijskih sredstava banaka i drugih finansijskih institucija.

Drugi rad opisuje način funkcionisanja i zakonskog regulisanja privatizacionih fondova u Crnoj Gori kao i očekivanja koja su građani Crne Gore imali u skladu sa masovnom vaučerskom privatizacijom koja je sprovedena 2001. godine. Ovaj rad predstavlja spoj praktičnog i empirijskog istraživanja ove oblasti i njene direktnе primjene u uslovima crnogorske ekonomije. Kroz ove radove kandidat je pokazao sposobnost autorske i istraživačke interpretacije saznanja iz oblasti preduzetništva i investicionih fondova.

STRUČNI RAD

Kandidat dr. Dragan Lajović ima zapaženu ulogu u stručnim aktivnostima i izradi brojnih projekata, pri čemu bih posebno

istakao njegov doprinos pri izradi dvije stručne knjige "Privatizacija i preduzetništvo", izdavač Čigoja Beograd i "Preduzetništvo u novi milenijum" CID, Podgorica, koje zbog aktuelnosti tema i iscrpnih i korisnih analiza, zaslužuju da budu u centru pažnje stručne i poslovne javnosti, kao i svih onih koji su zainteresovani za ovu formu poslovanja.

Dalje, kandidat je učestvovao na brojnim tribinama, konferencijama, forumima, od kojih bih istakao Bečki ekonomski forum, Beč, 2005. godine i 21. Evropska finansijska konferencija u Lisabonu, 2008. godine.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr. Dragan Lajović drži predavanja na brojnim fakultetima u zemlji i regionu, a najznačajniji angažman ima na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, gdje u periodu od 2004 do danas drži predavanja iz oblasti preduzetništva, osnove biznisa, marketing menadžment malih i srednjih preduzeća i tehnologija i inovacije. Iz oblasti preduzetništva, menadžmenta, investicija i finansija je držao predavanja na univerzitetima: "Singidunum" u Beogradu gdje je već biran za zvanje docenta i fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Baru univerziteta Mediteran.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Uku-pno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		14	14		28.5	28.5
4. STRUČNI RAD		2	2		6	6
UKUPNO					34.5	34.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, smatram da dr. Dragan Lajović ispunjava sve formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o Visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje. Njegova konstantna težnja za daljim usavršavanjem i istraživanjem oblasti koje ga interesuju, kao i njegov pedagoški rad, ga preporučuju za zvanje docenta. Istovremeno, pokazao je sposobnost da rukovodi mnogim državnim i privrednim projektima, kao i izuzetno umijeće u formiranju timova mlađih eksperata. Veoma je uvažen od strane međunarodnih i domaćih eksperata i institucija.

Zbog svega navedenog, sa posebnim zadovoljstvom predlažem dr. Dragana Lajovića za izbor u akademsko zvanje docenta.

RECENTENT
Prof. dr. Vujica Lazović
Ekonomski fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Neposrednim uvidom u konkursnu dokumentaciju konstatujem da dr Dragan Lajović ispunjava sve uslove iz člana 76. Zakona o visokom obrazovanju RCG za izbor u akademsko zvanje. Kandidat je diplomirao na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 1990. godine. Poslijediplomske studije je završio takođe na Ekonomskom fakultetu u Podgorici i magistrirao 1997. godine na temi "Uloga Fonda za Razvoj Crne Gore u podsticanju preduzetništva. Doktorsku disertaciju je odbranio 2001. godine na istom fakultetu na temu "Mogućnost razvoja investicionih fondova u našim uslovima".

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Israživački rad, kandidata dr Dragana Lajovića je izuzetno bogat po sadržaju i aktuelnosti tema koje obrađuje, ali i po broju objavljenih radova. Naučno-istraživačka interesovanja kandidata dr

Dragana Lajovića su usmjerena u više pravaca savremene ekonomske nauke, posebno preduzetništva i biznisa.. Veliki broj radova iz oblasti preduzetništva, finansija, bankarstva, investicionih fondova, privatizacije pokazuju njegovu istraživačku svestranost.

Od više njegovih značajnih radova izdvajamo: "Upravljanje rizicima preduzeća", objavljen u časopisu Preduzetnička ekonomija Vol 14., str. 23-37. ISSN 1451-6659 u Podgorici 2006.godine i "Treća dimenzija preduzetništva-iluzija spontanog rasta", Ekonomika preduzeća br.3-4, str 67-72 Beograd 2003. . U prvom radu se daje proaktivni pristup rizicima u preduzeću. Naime, svaki rizik je prikrivena šansa, a samo sistematican i ozbiljan pristup rizicima preduzeća može se očekivati da se te šanse iskoriste. Ovaj rad još daje pogled na to kako teče proces upravljanja rizikom, ko su nosioci i kakva je organizacija sistema upravljanja rizikom.

Drugi rad se odnosi na važnost upravljanja rastom malih preduzeća u kvalitativnom i kvantitativnom smislu, kako bi vremenom rasli i razvijali se. To vodi promeni privredne strukture ekonome, bilo da je riječ o lokalnom, regionalnom i državnom nivou i sinergetskim efektima koji se efektuiraju na srednji i duži rok. Zabluda spontaniteta rasta se, u principu, kasno dijagnosticira, pa se samim tim i teško prevaziđa. Ona je značajno izražena kroz činjenicu da vlasnik malog preduzeća ne želi ili nema poverenja da delegira svoju upravljačku funkciju sposobnom menadžmentu koji više zna i ima viziju.

STRUČNI RAD

Iz priložene dokumentacije može se zaključiti da je kandidat bio veoma angažovan u oblasti stručnog rada. Dr Dragan Lajović, je objavio dvije stručne knjige "Privatizacija i preduzetništvo: putokazi profitu", izdavač postdiplomske studije "Preduzetnička ekonomija" Ekonomskog fakulteta Podgorica i "Preduzetništvo u novi milenijum" CID Podgorica, Podgorica, koje se mogu koristiti kao vodič u oblastima preduzetništva i biznisa, a koje se u njima istražuju.

Učesnik je i brojnih aktivnosti u privatizaciji u okviru Komisije za ubrzani tender, član izdavačkog uredišta odbora časopisa Preduzetnička ekonomija, radio je na zakonskoj regulativi u okviru djelokruga Ekonomsko socijalnog savjeta, učestvovao u izradi Agende ekonomskih reformi, Strategije za razvoj MSP, na Bečkom ekonomskom forumu 2005. godine, 21.oj Evropskoj finansijskoj konferenciji u Lisabonu 2008. godine i brojnim drugim aktivnostima.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Dragan Lajović već nekoliko godina izvodi predavanja na Ekonomskom fakultetu u Podgorici na predmetima: Preduzetništvo, Osnove biznisa, Marketing menadžment malih i srednjih preduzeća i Tehnologija i inovacije. Takođe izvodi nastavu na studijama Menadžmenta Ekonomskog fakulteta u Podgorici.

U periodu od 2005. do 2007. godine izvodio je nastavu na Fakultetu "Singidunum" u Beogradu na disciplini "Preduzetničke finansije", a u školskoj 2005/06. i 2006/07. godini izvodio je nastavu na predmetu Preduzetnički menadžment u turizmu, na Fakultetu za turizam, hotelijerstvo i trgovinu u Baru. U školskoj 2005/06. godini bio je angažovan na izvođenju nastave na Poslijediplomskim studijama na Fakultetu za turizam, hotelijerstvo i trgovinu - Bar, na predmetu Menadžment malih i srednjih preduzeća.

Kao šef Smjera Marketing i biznis izražavam zadovoljstvo njegovim pedagoškim radom i odnosom prema studentima. Tome treba dodati da na osnovu sprovedenih anketa na više kurseva , ocjene njegovog rada od strane studenata su izuzetno visoke.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Uku-pno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		14	14		28.5	28.5
4. STRUČNI RAD		2	2		6	6
UKUPNO					34.5	34.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Dragan Lajović je jedan od eminentnih ekonomista u svojoj generaciji, poznat na širim prostorima po svojoj elokvenciji, preciznosti pisane i usmene riječi i odnosu prema studentima i saradnicima. Anagažovanjem, u privatizaciji i investicionim ulaganjima u privredi Crne Gore, pokazao je stručne rezultate u transformaciji aktuelne privredne prakse i podizanju konkurenčke sposobnosti naše privrede. Dosadašnjim radom je jasno pokazao da ima izvanredne naučne sposobnosti i pedagoške kvalitete. On već ima i solidno pedagoško iskustvo, stekeno na našem, ali i drugim univerzitetima. Njegov naučno-istraživački i pedagoški rad su omogućili raniji izbor u zvanje docenta na drugom univerzitetu.

Na osnovu procavanja cijelokupne konkursne dokumentacije, neposrednog poznavanja kandidata u dosadašnjem radu i svega ovđe izloženog smatram da kandidat ispunjava sve zakonske i statutarne uslove za zvanje docenta, za predmete Biznis, Preduzetništvo i Marketing menadžment malog biznisa, na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Međutim, takodje treba konstatovati da dr Lajovic ima vise poena nego sto je potrebno za izbor u zvanje docenta, da vise godina veoma uspjesno izvodi nastavu na Univerzitetu Crne Gore, kao i da je 2005. godine vec biran u zvanje docenta na Univerzitetu Sigidunum. Uzimajući sve nevedeno u obzir ovaj rezenzent konstatiše da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje od ovog u koje konkuriše.

RECENZENT
Prof. dr Božidar Mihailović
Ekonomski fakultet, Podgorica

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za predmet Violina (I-XII) na Mužičkoj akademiji Cetinja.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 14.06.2008. godine. Na raspisani konkurs prijavio se kandidat **GRIGORIJ KRASKO**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 02. decembra 1948. godine u Moskvi u porodici muzičara.

Školske 1965. godine upisao sam se na Moskovsku Državnu Mužičku akademiju „Gnesin“ u klasi čuvenih profesora A. Leščinskog (učenik Karla Fleša), V. Kubatskog i P. Bondarenka.

U toku studiranja osvojio sam Prvu nagradu na Sveruskom violinском takmičenju u Moskvi (1969. godine), kao i na saveznim takmičenjima u Moskvi, (1969. godine), Leningrade (1970. godine) i Rigi (Konkurs za najbolji koncertni program povodom 100. godišnjice rođenja V. I. Lenjina (1970. godine).

1974. godine bio sam primljen po konkursu u orkestar Državnog Akademskog Bolšog Teatra u Moskvi.

1970. godine došao sam na mjesto asistenta koncert-majstora orkestra Bolšog Teatra.

1980. godine postao sam koncert-majstor orkestra Bolšog Teatra.

1976. godine pobednik sam na takmičenju kao najbolji solo izvođač na violini u baletu Čajkovskog „Labudovo jezero“, nakon čega izvodim ovaj solo širom svijeta.

Nastupao sam solo u operskim i baletskim izvedbama sarađujući sa velikim dirigentima: E. Svetlanovim, B. Hajkinim, G. Roždestvenskim, J. Temirkanovim, J. Simonovim, A. Lazarevim, A. Žurajtisom.

1990. godine pozvan sam bez konkursa na mjesto prvog koncert-majstora Moskovskog Filharmonijskog orkestra pod vodstvom D. Kitajenka.

1990-1992 godine radio sam kao predsjednik Umjetničkog vijeća Moskovskog Filharmonijskog orkestra nakon maestra D. Kitajenka.

1994. godine član sam žirija na Međunarodnom takmičenju „Izbor mladih umjetnika“ u Moskvi.

2001. godine postajem Viši predavač na Mužičkoj akademiji „Gnesin“ u Moskvi.

2003. godine izabran sam u zvanje docenta klase Violine.

2007. godine na poziv Mužičkog centra Crne Gore postao sam koncert-majstor Crnogorskog simfonijskog orkestra. Istovremeno sam angažovan kao honorarni predavač na Mužičkoj akademiji – Cetinje od septembra 2008. godine.

TURNEJE U INOSTRANSTVU

1982. godine – turneja po Japanu (dirigent, J. Simonov)

1983. godine nastupao sam u SAD-u kao solista orkestra „Bolšog teatra“ i nekoliko američkih orkestara iz Njujorka, Vašingtona, San Franciska.

1986. godine – turneje sa baletom „Bolšoga teatra“ u Australiji (Melburn, Sidnej, Adelaida, Wellington, Oklend).

1989. godine – turneja: Pariz, Nica, Kan, Monte Karlo.

1990. godine – turneja sa Moskovskim filharmonijskim orkestrom po Kanadi, SAD-u i Južnoj Americi, širom Evrope (Austrija, Italija, Njemačka, Švajcarska, Francuska).

U toku tri mjeseca izveo sam 50 simfonijskih djela, kao što su: 8. Betovenovih simfonija, 3. Bramsove simfonije, Skrjabinove simfonije br. 1 i 3, Prokofjeve simfonije br. 1, 5. i 7, Mendelsonove simfonije br. 1, 2, 3, i više drugih djela.

1990. godine turneja po Italiji. Koncert u Areni di Verona po upravom L. Mazela i sa solistom L. Pavarotijem.

1993, 1995, 1998. godine – turneje sa baletom „Kirov teatra“ (Sankt Petersburg). Solista orkestara Austrije, Holandije, Engleske, Kanade, SAD.

1998-2008 godine brojne turneje za Britanskim orkestrima.

Odlukom Predsjednika Ruske Federacije Borisa Jelcina dobio sam zvanje „Zasluzni artista Rusije“ (5. novembra 1991. godine).

Odlukom Predsjednika Ruske Federacije Borisa Jelcina odlikovan sam sa medaljom „Povodom jubileja 850 godina Moskve“ (br. 0021735 od 26. februara 1997. godine).

Odlukom Predsjednika Rusije Vladimira Putina odlikovan sam sa ordenom „Prijateljstva“ (br. 7385 od 19. maja 2003. godine).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Tokom poslediplomskih magisterskih studija na Moskovskoj Državnoj Mužičkoj akademiji „Gnesin“ bio sam predavač klase Violine na istoj Akademiji (1970-1973 godine).

1974-1990 godine zaposlen sam kao član Orkestra Državnog Akademskog „Bolšog Teatra“. 1979. godine asistent koncert-majstora. Od 1980. godine – koncert-majstor i solista Orkestra.

1974-1975 godine solista sam Violinskog ansambla „Bolšoj Teatar“ pod vodstvom J. Rentovica.

1976. godine postao sam koncert-majstor Kamernog orkestra „Bolšog Teatra“ i nastupao sam sa velikim solistima J. Obrazcovom, V. Atlantovom, I. Arhipovom i drugima.

1983. godine radio sam kao solista u simfonijskim orkestrima Njujorka, Vašingtona, San Franciska, tokom turneje „Bolšog Teatra“.

Od 1990. godine prvi sam koncert-majstor Moskovskog filharmonijskog orkestra. Sa ovim orkestrom imao sam turneje širom svijeta.

1997. godine osnovao sam gudački kvartet „Solisti Moskovske filharmonije“.

2001. godine viši sam predavač na Moskovskoj Akademiji „Gnesin“ u Moskvi.

2003. godine izabran sam za docenta klase Violine na Moskovskoj Državnoj Mužičkoj akademiji „Gnesin“ (Odluka br. 314 – p od 28. oktobra 2003. godine).

2007. godine postao sam koncert-majstor Crnogorskog simfonijskog orkestra.

Od septembra 2008. godine angažovan sam kao honorarni predavač na Mužičkoj akademiji Cetinja.

Četiri studenta iz klase G. Krasko nagrađena su na prestižnim Medunarodnim takmičenjima:

- P. Kožernikova (SAD) – specijalna nagrada na takmičenju za violinu u Klester – Šantal (Njemačka) 2003. godine.
- D. Ivančev II nagrada na Medunarodnom takmičenju u Pezarju (Italija) 2006. godine
- T. Leonidov (Izrael) – Sveizraelsko takmičenje 1995. godine II nagrada
- Prokina II nagrada na Medunarodnom takmičenju violinista (Minsk) 2006. godine

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

2. UMJETNIČKA DJELATNOST							Ukupno br.bodova
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.	
Broj referenci/broj bodova	7x10	10x3	1x6	7x4	10x2		154
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST							154
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST							
3.4. Mentorstvo na dodiplomskim studijama		3.4.3.	3.5				
		7x0,5					
3.5. Kvalitet pedagoškog rada			5				
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)							8,5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST							8,5
4. STRUČNA DJELATNOST							
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		1x15					15
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST							15

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG
IZBORA**

2. UMJETNIČKA DJELATNOST	Br.b.
2.1. Premijerno predstavljanje kompletнog umjetničkog djela koje je definisano, kao vrhunsko dostignuće od međunarodnog značaja	
1. Izvođenje Koncerta za violinu, cello i orkestar J. Bramsa u CNP, Podgorica, 27. novembra 2008. godine	20
2. Izvođenje solo-dionice iz baleta P. Čajkovskog „Krko-Orašić“, CNP, Podgorica, mart 2008. godine	5

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
2. UMJETNIČKI RAD	2*	37	25*	179
3. PEDAGOŠKI RAD	2	10	9	17,5
4. STRUČNI RAD	1	2	10	25
UKUPNO			44	221,5

*Boduju se samo najznačajnija izvođenja. Više od 40 izvođenja nije bodovano.

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br.b.
3.3.1. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima	
Gostujući profesor na Univerzitetu Crne Gore od maja 2008. godine. Biran na Muzičkoj akademiji "Gnesin" /Rusija/	4
3.4. Mentorstvo	
3.4.3. Na dodiplomskom studiju	
Kvalitet pedagoškog rada na osnovu nagrada studenata na međunarodnim takmičenjima	
- P. Kožernikova (ŠAD) – specijalna nagrada na takmičenju za violinu u Klester – Šantal (Njemačka) 2003.godine	
- D.Ivančev II nagrada na Međunarodnom takmičenju u Pezaru (Italija) 2006.godine	
- T.Leonidov (Izrael= - Sveizraelsko takmičenje 1995.godine II nagrada	
- A. Prokina II nagrada na Međunarodnom takmičenju violišta (Minsk) 2006.godine	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br.b.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost	
2003-2004. godine Master-klass u Južnoj Koreji	10

7. NAGRADE I PRIZNANJA

- Orden Prijateljstva br. 7385. 19.05.2003. godine
- Medalja "Povodom jubileja 850 godina Moskve. B.0021735 26.02.1997. godine

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Grigorij Krasko je svoje obrazovanje stekao na Muzičkoj Akademiji „Gnesin“ u Moskvi i to u vreme kada su na njemu delovali neki od najpoznatijih violinista u Rusiji. On oličava umetnika školovanog na najboljoj violinскоj tradiciji u svetu.

UMETNIČKI RAD

Umetničko delovanje Grigorija Kraska može se sažeti u svega nekoliko reči: dugogodišnji koncertmajstor orkestra Boljšog teatra i dugogodišnji koncertmajstor Moskovske filharmonije. Plejada slavnih imena dirigent i solista sa kojima je saradivao najbolje svedoče o njegovoj visokoj reputaciji.

STRUČNI RAD

Privilegiju da budu angažovani na Muzičkoj akademiji „Gnesin“ imaju najbolji ruski umetnici, a jedan od njih je svakako Grigorij Krasko, član međunarodnih žirija i pedagog koji je master class održavao u brojnim zemljama sveta.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Uspešan pedagoški rad na akademiji „Gnesin“ koji je, između ostalog rezultirao i zapaženim međunarodnim uspesima

njegovih studenata preporučuju Grigorija Kraska obrazovnim u umetničkim institucijama najvišeg ranga.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova	
	Prije izbora	Poslije izbora	Uku-pno	Prije izbora	Poslije izbora
2. UMJETNIČKI RAD	2	37		25	179
3. PEDAGOŠKI RAD	2	10		17.5	9
4. STRUČNI RAD	1	2		10	25
UKUPNO				44	221.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Ovo mišljenje je potvrda da je rad gospodina Krasko G. L. izuzetno uspješan, kako na polju soliste i koncertmajstora vodećih ruskih orkestara (orkestar Boljšeg teatra i orkestar Moskovske filharmonije), tako i ako rukovodioča kamernog orkestra "Moskovske filharmonije". Ali stvaralački rad G. Krasko nije samo izvođenje. Dobre rezultate je ostvario i na pedagoškom planu.

Takav svestran rad je pokazatelj velikih stvaralačkih mogućnosti i širokog muzičkog vidokruga.

Stoga najtoplje preporučujem njegov izbor u zvanje **vanrednog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

RECENTZENT
V. A. Pikajzen, narodni umjetnik Rusije
Profesor Moskovskog konzervatorija
i Instituta A. Šnitkea

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Gospodin Grigorij Krasko posjeduje najveći stepen obrazovanja stečen na jednoj od najuglednijih muzičkih institucija u Rusiji, Muzičkoj akademiji "Gnesin" u Moskvi.

UMJETNIČKI RAD

U svom angažmanu u orkestrima i ansamblima koji su poznati širom svijeta, Grigorij Krasko je kao koncertmajstor i kao solista potvrdio svoje umjetničke i liderske kvalitete na izuzetan način, o čemu svjedoči njegova dugogodišnja karijera vođe najboljih ruskih orkestara.

STRUČNI RAD

Kao izuzetan umjetnik i pedagog, Grigorij Krasko je bio član međunarodnih žirija i održavao mjestorske kurseve u zemljama inostranstvu.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Više od decenije Grigorij Krasko je angažovan na Muzičkoj akademiji "Gnesin" jednoj od vodećih visokih muzičkih škola u Rusiji. Dosadašnji rad i uspjesi njegovih studenata na međunarodnim takmičenjima potvrđuju da je riječ o vrhunskom pedagogu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Uku-pno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
2. UMJETNIČKI RAD		2	37		25	179
3. PEDAGOŠKI RAD		2	10		17.5	9
4. STRUČNI RAD		1	2		10	25
UKUPNO				44	221.5	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Grigorij Krasko pripada krugu najimpozantijih violinista koji su izašli iz čuvene ruske škole u nekoliko predhodnih decenija. Kao član najboljih ruskih orkestarskih ansambala, koncertmajstor i dirigent, ostvario je vrhunske izvođačke domete u orkestarskom muziciranju, nastupajući i snimajući u celom svetu. Dugogodišnje pozicije koncert-majstora u ansamblima koje je vodio, a koji se ubrajaju među najbolje u svetu, potvrđuju njegovo ogromno iskustvo i izuzetnu umjetničku reputaciju. Svetske turneje i briljantne kritike ansambla čiji je bio koncert-majstor dodatno svedoče da je reč o umetniku najviše svetske klase.

Kao veoma posvećen pedagog Grigorij Krasko, već više od decenije, svoje ogromno izvođačko iskustvo prenosi studentima jedne od najboljih pedagoških institucija u svetu, moskovske Akademije "Gnesin". Uspešan pedagoški rad na instituciji koja uživa najviši renome kao i međunarodne nagrade njegovih studenata, govore da je reč o pedagogu izuzetne klase čiji će angažman biti od ogromnog značaja za razvoj violinske umetnosti i violinske pedagogije na Muzičkoj akademiji Univerziteta Crne Gore, te stoga najtoplje preporučujem njegov izbor u nastavno zvanje **vanrednog profesora**.

RECENTZENT
Prof. Dejan Mihailović
FMU, Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Grigorij Krasko je svoje obrazovanje stekao na čuvenoj Muzičkoj akademiji „Gnesin“ u Moskvi samim tim potencirajući velike kapacitete u izvođačkom i pedagoškom smjeru.

UMJETNIČKI RAD

Dugogodišnja umjetnička karijera Grigorija Kraska, kao koncertmajstora orkestra čuvenog „Boljšog teatra“ i simfonijskog orkestra Moskovske filharmonije govori sama za sebe. Saradnja sa najvećim dirigentima u svijetu, ogroman i sveobuhvatan repertoar oljavaju muzičku ličnost velikog dijapazona.

STRUČNI RAD

Učešće u žirijima Međunarodnih takmičenja, majstorski kursevi u inostranstvu karakterišu Grigorija Kraska kao muzičara koji uživa veliki autoritet i ugled.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Angažovanje na Muzičkoj akademiji „Gnesin“ rezultiralo se sa brojnim uspjesima studenata Grigorija Kraska na prestižnim takmičenjima, što njega karakteriše kao vrhunskog pedagoga.

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
2. UMJETNIČKI RAD		2	37		25
3. PEDAGOŠKI RAD		2	10		17.5
4. STRUČNI RAD		1	2		10
UKUPNO				44	221.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

Zasluzni umjetnik Rusije, G.L. Krasko, visoko se kotira u poslednjih 38 godina kao koncertmajstor dva istaknuta ruskua kolektiva: orkestra Boljseg teatra od 1972-1990 godine i orkestra Moskovske filharmonije od 1990-2008. godine. Ministarstvo culture i javnost su visoko ocijenili njegov rad soliste i koncertmajstora orkestra, a takodje rukovodio kamernog orkestra "Moskovske filharmonije" i kvarteta, koji je on osnovao "Solisti Moskovske filharmonije", što je doprinijelo da dobije zvanje "Zasluzni umjetnik Rusije" (1992.g.) a takodje i nagradu – orden "Prijateljstva" u 2003. godini.

Gospodin Krasko se paralelno uspješno bavio pedagoškim radom u specijalnoj muzičkoj školi "Gnesin" od 1986-1991. godine, a zatim u Ruskoj muzičkoj akademiji Gnesinu od 2001. godine do sada, gdje je njegov rad rezultirao uspjesima njegovih učenika, od kojih su četvoro laureate nagrada na različitim međunarodnim muzičkim takmičenjima.

Na taj način možemo zaključiti da je rad gospodina Krasko veoma poznat i da zaslžuje najpozitivnije mišljenje.

Stoga najtoplijie preporećujem njegov izbor u zvanje **vanrednog profesora** na Muzičkoj akademiji Cetinja.

RECENTENT

E.D.Grač, narodni umjetnik Rusije
Profesor Moskovskog državnog konzervatorija

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr SRETEN TOMOVIC bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Luke i pristaništa, Korišćenje vodnih snaga, Regulacija vodotoka i Primjena računara na **Gradjevinskom fakultetu na period od pet godina**.

Broj: 01- 2512 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr VLADIMIR PEŠIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Invertebrata I, Invertebrata II, Ekologija životinja I i Ekologija životinja II na **Prirodno-matematičkom fakultetu na period od pet godina**.

Broj: 01- 2513 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr JASMINKA ANĐELIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Stomatološki materijali i Ortopedija vilica na studijskom programu Stomatologija na **Medicinskom fakultetu, na period od pet godina**.

Broj: 01- 2514 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr LJILJANA JOKIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmet Istorija prava na **Pravnom fakultetu**.

Broj: 01- 2516 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr MIROLJUB TODOROVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmet Otorinolaringologija na **Medicinskom fakultetu na period od pet godina**.

Broj: 01- 2516 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr BOGDAN PAJOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmet Hirurgija oblast Urologija na **Medicinskom fakultetu na period od pet godina**.

Broj: 01- 2517 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04.12.2008. godine, donio je

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

Dr sci stom. KRSTO KOVAČEVIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Parodontologija i Oralna medicina na studijskom programu Stomatologija na **Medicinskom fakultetu, na period od pet godina**.

Broj: 01- 2518 R E K T O R
Podgorica, 04.12.2008.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

**INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE**

1. **KANDIDAT:** DR DARKO VUKSANOVIC
PREDMETI: Livarstvo I, Livarstvo II, Livenje aluminijuma i Livenje čelika
NAZIV PREDAVANJA: "Mogućnosti primjene legura na bazi sistema Al-Zn kao protektora".
TERMIN PREDAVANJA: 22.12.2008. u 11h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Momčilo Martinović
 2. Prof. dr Mira Vukčević
 3. Prof. dr Zdravko Uskoković

2. **KANDIDAT:** DR VANJA ASANOVIĆ

PREDMETI: Fazne transformacije i Karakterizacija materijala

NAZIV PREDAVANJA: "Termoelastična martenzitna transformacija i fenomen pamćenja oblika".

TERMIN PREDAVANJA: 22.12.2008. u 12h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Milan Vukčević
 2. Prof. dr Zoran Ćulafić
 3. Prof. dr Kemal Delijić

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 podnosič želi da se sa njim upozna Senat Univerziteta pri odlučivanju o izboru.

**PRISTUPNA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE**

1. **KANDIDAT:** DR DRAGAN LAJOVIĆ

PREDMETI: Biznis, Preduzetništvo i Marketing menadžmen malog biznisa

NAZIV PREDAVANJA: "Intrapreduzetništvo"

TERMIN PREDAVANJA: 22.12.2008. u 10h, Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Dušan Vuksanović
 2. Doc. dr Vesna Vujačić
 3. Doc. mr Lazar Pejović

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 podnosič želi da se sa njim upozna Senat Univerziteta pri odlučivanju o izboru.

SADRŽAJ:

1. **REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA**

Metalurško-tehnološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete: Livarstvo I, Livarstvo II, Livenje aluminijuma i Livenje čelika	1
Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete: Fazne transformacije i Karakterizacija materijala	5

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u naučno zvanje za oblast vinogradarstvo	10
Referat za izbor u naučno zvanje za oblast Zaštita bilja - Entomologija	12

Ekonomski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biznis, Preduzetništvo i Marketing menadžmen malog biznisa	16
---	----

Muzička akademija

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete Violina	20
---	----

2. **ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE
SA SJEDNICE ODRŽANE 04.12.2008.G.....** 23

3. **INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE.....** 24

4. **PRISTUPNA PREDAVANJA KANDIDATA ZA
IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE** 24