



BILTEN

ISSN 1800-5101

Univerziteta Crne Gore

<http://www.ucg.ac.me>Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2Broj : 280
Godina : 2011.
Podgorica, 31. decembar 2011.

Broj primjeraka : 300

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Jednačine matematičke fizike na specijalističkim studijskim programima Matematika i Matematika i računarne nauke na PMF-u, Matematika na osnovnom studijskom programu Biologija na PMF-u i Statistika na Biotehničkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 18.05.2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DARKO MITROVIC**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 12.01.1977. godine u Beogradu. Osmogodišnju školu završio sam u Budvi, a gimnaziju u Kotoru. Učestvovao sam na takmičenjima iz hemije (osnovna škola), fizike i matematike (gimnazija). Diplomirao sam na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 1999. godine sa prosječnom ocjenom 9.52. Dobitnik sam Decembarske nagrade 1997. godine i Plakete Univerziteta za 1999.godinu.

U oktobru 1999. upisao sam poslijediplomske studije na institutu za matematiku u Novom Sadu gdje sam odbranio magistarski rad »Linearne i kvazilinearne eliptičke parcijalne diferencijalne jednačine i njihova uopštena rješenja« u decembru 2001. godine (mentor prof. dr Stevan Pilipović).

Period od oktobra 2001. godine do maja 2003. godine proveo sam na usavršavanju u Rusiji, na Moskovskom Institutu Elektronike i Matematike, katedra za primjenjenu matematiku, gdje sam, pod rukovodstvom V.G.Danilova, radio na svojoj doktorskoj disertaciji. Doktorsku disertaciju »Formiranje i interakcija singulariteta kod skalarnih zakona održanja sa konveksnom nelinearnošću« odbranio sam 15. oktobra 2005. godine u Podgorici (mentor prof. dr Miloica Jaćimović).

Školske 2006/07 bio sam postdok na Norveškom Univerzitetu za Nauku i Tehnologiju (NTNU). U periodu 2006-2011, bio sam na kraćim boravcima na Univerzitetima u Novom Sadu (Srbija), Zagrebu (Hrvatska), Osijeku (Hrvatska), Oslu (Norveška), Bonnu (Njemačka), Parizu (Francuska) i Bergenu (Norveška).

Tečno govorim engleski i ruski, služim se norveškim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

-Od 07.10.1999.-01.02.2000. zaposlen sam honorarno na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

-Od 01.02.2000.-15.09.2006. radio sam kako asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

-U septembru 2006. izabran sam za docenta za predmete: Parcijalne diferencijalne jednačine na studijskom programu Matematika i Matematika na studijskom programu Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLJEDNJEG IZBORA

Spisak referenci je dat u biltenu Univerziteta 208 od 14.06.2006. godine

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1 Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj reference*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.		1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj reference*broj bodova		2*7	1*4			18
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova				1		1
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						19

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1. Mitrovic, D.; Ivec, I.: A Generalization of SHS-measures and Application on Purely Fractional Scalar Conservation Laws, <i>Communication on Pure and Applied Analysis</i> , Vol. 10, November 2011, 1617 - 1627. ISSN: 1534-0392 [baza podataka: SCI]	7	7
2. Lazar, M.; Mitrovic, D.: The velocity averaging for a heterogeneous heat type equation, <i>Mathematical Communications</i> , Vol. 16 (2011), 271-282. ISSN: 1331-0623 [baza podataka:		

3. Mitrovic, D.: New Entropy Conditions for Scalar Conservation Laws with Discontinuous Flux, <i>Discrete and Continuous Dynamical Systems-A</i> , Vol. 30, August 2011, 1191 - 1210. ISSN: 1078-0947 [baza podataka: SCI]	6	6
4. Mitrovic, D.: Existence and Stability of Multidimensional Scalar Conservation Laws with Discontinuous Flux, <i>Networks and Heterogeneous Media</i> , Vol.5 (2010), 163-18. ISSN: 1556-1801 [baza podataka: SCI Expanded]	7	7
5. Mitrovic, D.; Bojkovic, V.; Danilov, V.G.: Linearization of the Riemann problem for a triangular system of conservation laws and delta	6	6

shock wave formation process, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i> , Vol. 33 (2010), 904 – 921. ISSN: 0170-4214 [baza podataka: SCI Expanded]	6	6			
6. Holden, H.; Karlsen, K.H.; Mitrovic, D. ; Panov, E.Yu.: Strong compactness of approximate solutions to degenerate elliptic-hyperbolic equations with discontinuous flux functions, <i>Acta Mathematica Scientia B (issue dedicated to J.GLimm 75th birthday)</i> , Vol. 29 (2009), 1573-1672. ISSN: 0252-9602 [baza podataka: SCI Expanded]	6	3			
7. Aleksic, J.; Mitrovic, D. : On the compactness for two dimensional scalar conservation laws with discontinuous flux, <i>Communications in Mathematical Sciences</i> , Vol. 7 (2009), 963-971. ISSN: 1539-6746 [baza podataka: SCI Expanded]	6	6			
8. Aleksic, J.; Mitrovic, D. ; Pilipovic, S.: Hyperbolic conservation laws with vanishing nonlinear diffusion and linear dispersion in heterogeneous media, <i>Journal of Evolution Equations</i> , Vol. 9 (2009), 809-828. ISSN: 1424-3199 [baza podataka: SCI Expanded]	6	3			
9. Mitrovic, D. : On the heat equation involving the δ -distribution as a coefficient, <i>Mathematical and Computer Modeling</i> , 50 (2009) 109-115 ISSN: 0895-7177 [baza podataka: SCI Expanded]	6	6			
10. Danilov, V. G.; Mitrovic, D. : Smooth Approximations of Global in Time Solutions to Scalar Conservation Laws, <i>Abstract and Applied Analysis</i> , Volume 2009, Article ID 350762, 26 pages ISSN: 1085-3375 [baza podataka: SCI Expanded]	6	6			
11. Danilov, V. G.; Mitrovic, D. : Delta shock wave formation in the case of triangular hyperbolic system of conservation laws, <i>Journal of Differential Equations</i> , 245(2008) 3704-3734 ISSN: 0022-0396 [baza podataka: SCI]	7	7			
12. Mitrovic, D. ; Nedeljkov, M.: Delta shock waves as a limit of shock waves, <i>Journal of Hyperbolic Differential Equations</i> , Vol 4., No. 4 (2007), 629-653 ISSN: 0219-8916 [baza podataka: SCI Expanded]	6	6			
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku					
1. Mitrovic, D. : Scalar conservation law with discontinuous flux - thickened entropy conditions and doubling of variables , <i>Math. Aeterna</i> , Vol. 1, 2011, no. 03, 163 – 172 ISSN: 1314-3344 [baza podataka: Zentralblatt Math]	4	4			
2. Holden, H.; Karlsen, K.H.; Mitrovic, D. : Zero diffusion dispersion limits for scalar conservation law with discontinuous flux function, <i>International Journal of Differential Equations</i> , Volume 2009, Article ID 279818, 33 pages. ISSN: 1687-9643 [baza podataka: Zentralblatt Math i AMS]	4	2			
3. Bojkovic, V.; Mitrovic, D. : A characterization of Riemann invariants for 2×2 system of hyperbolic conservation laws, <i>Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications</i> , Vol. 1, Number 3 (2008), 579-586. ISSN: 0974-5750 [baza podataka: Zentralblatt Math i AMS]	4	4			
4. Mitrovic, D. ; Susic, J.: Global in time solution to Hopf equation and applications on non-strictly hyperbolic system of conservation laws, <i>Electronic Journal of Differential Equations</i> , Vol. 2007(2007), No. 114, 1-22. ISSN: 1072-6691 [baza podataka: Zentralblatt Math i AMS]	4	4			
1.3.1. Radovi na međunarodnim kongresima,					
simpozijumima i seminarima					
1. Mitrovic, D.: Dynamics of the interface between immisible liquids of different densities , <i>KONGRES MATEMATIČARA I FIZIČARA CRNE GORE</i> , Petrovac, 7 – 10. oktobar 2010. godine, http://www.mathephysics.net/kongres/	2	2			
2. Mitrovic, D.: Convection-diffusion equation with rough coefficients , <i>12. srpski matematički kongres (international)</i> , (2008), Novi Sad, Srbija, <i>Book of Abstracts</i> , ISBN 978-972-8924-68-3	2	2			
3. Mitrovic, D.: Singularity formation for a pressureless gas dynamics system of conservation laws , <i>IEEE Catalog No. 06EX1351</i> , ISBN 5-9651-0226-7, <i>Days on Diffraction 2006</i> , 197-208 (http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4154034)	2	2			
1.5. Recenziranje					
- 1 rad za <i>Mathematical and Computer Modelling</i> , ISSN: 0895-7177	2	2			
- 1 rad za <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , ISSN: 0022-247X	2	2			
- 1 rad za <i>Nonlinearity</i> , ISSN: 0951-7715	2	2			
- 1 rad za <i>Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik</i> , ISSN: 0044-2275	2	2			
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.			
3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas					
- Predmet: Biostatistika i Matematika (studijski program Biologija); udžbenik: <i>R.J.Barlow, "Statistics", John Wiley & Sons, 1989.</i>	5	5			
- Predmet: Jednačine matematičke fizike (studijski program Matematika); udžbenik: <i>Jacob Bear, "Dynamics of Fluids in Porous Media", Courier Dover Publications, 1988.</i>					
3.4. Mentorstvo					
- -Branka Vujačić: "Viskozna aproksimacija ultraparaboličke jednačine sa prekidnim fluksom", specijalistički rad, PMF, 2010.	2	2			
- -Marijana Bulatović: "Dinamika tečnosti različitih gustina u poroznim sredinama", specijalistički rad, PMF, 2011.	2	2			
- -Mirjana Mišović: „Homogenizacija jednačine difuzije“, specijalistički rad, PMF, 2011.	2	2			
- -Brankica Popadić: „Dinamika nestišljivih tečnosti različitih gustina u slobodnom prostoru“, specijalistički rad, PMF, 2011.	2	2			
3.5. Kvalitet nastave i pedagoškog rada Ocjena Vijeća PMF-a, Mart 2011.	5	5			
4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.			
4.3. Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize					
Prikazi za Američko Matematičko Društvo (www.ams.org/mathscinet)					
MR2662310 (2011e:35047) Zhou, Yong; Fan, Jishan Global well-posedness for two modified-Leray- α -MHD models with partial viscous terms. <i>Math. Methods Appl. Sci.</i> 33 (2010), no. 7, 856–862.	0.5	0.5			
MR2537834 (2010e:46037) Jelínek, Jiří; Pražák, Dalibor On the sign of Colombeau functions and applications to conservation laws. <i>Comment. Math. Univ. Carolin.</i> 50 (2009), no. 2, 245–264.	0.5	0.5			

<p>MR2489708 (2010c:35118) Radkevich, E. V. Matrix equations and the Chapman-Enskog projection. (Russian) <i>Tr. Mat. Inst. Steklova</i> 261 (2008), <i>Differ. Uravn. i Din. Sist.</i>, 234--242; translation in <i>Proc. Steklov Inst. Math.</i> 261 (2008), no. 1, 229--236 ISBN: 978-5-7846-0106-3</p>	0.5	0.5	<p>- Organizator workshop-a "Measure Theoretic Tools for PDEs", 4.10.2009-10. 10. 2009, Budva, Montenegro, http://www.uni-due.de/mathematik/daad/activities.html</p> <p>Predavanja po pozivu:</p> <p>Mitrovic, D.: <i>On a strong precompactness of a sequence of solutions to a heterogeneous transport equation</i>, 20.03.2008, Osijek, Hrvatska; predavanje po pozivu na Sveučilištu u Osijeku u okviru Matematičkog Kolokvija http://www.mathos.hr/kolokvij/w_k08.html</p> <p>Mitrovic, D.: <i>Delta shock waves as a limit of shock waves</i>, 02.11. 2006, Oslo, Norveška; predavanje po pozivu u Centru Primijenjene Matematike (CMA) u okviru seminara za Parcijalne Diferencijalne Jednačine. http://www.cma.uio.no/seminars/old/2006guestlectures.html</p> <p>Mitrovic, D.: <i>H-mjere i primjena na nelinearne jednačine</i>, 13.01.2010, Zagreb, Hrvatska; predavanje po pozivu na Sveučilištu u Zagrebu; http://degorgi.math.hr/kolokvij/index.php</p>	15	15
<p>MR2484014 (2010b:35285) Ammar, Kaouther; Wittbold, Petra On a degenerate scalar conservation law with general boundary condition. <i>Differential Integral Equations</i> 21 (2008), no. 3-4, 363--386.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2441093 (2009j:35218) Hattori, Harumi Existence of solutions with moving phase boundaries in thermoelasticity. <i>J. Hyperbolic Differ. Equ.</i> 5 (2008), no. 3, 589-611</p>	0.5	0.5			
<p>MR2351648 (2009f:35205) Chen, Gui-Qiang; Torres, Monica; Ziemer, William P. Measure-theoretic analysis and nonlinear conservation laws. <i>Pure Appl. Math. Q.</i> 3 (2007), no. 3, Special Issue: In honor of Leon Simon. Part 2, 841--879.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2286852 (2008f:35235) Yang, Rei-Fang Existence of global entropy solutions to a non-strictly hyperbolic system with a source. <i>Rev. Colombiana Mat.</i> 40 (2006), no. 1, 53--64.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2271601 (2008e:35154) Hosono, Takafumi; Kawashima, Shuichi Decay property of regularity-loss type and application to some nonlinear hyperbolic-elliptic system. <i>Math. Models Methods Appl. Sci.</i> 16 (2006), no. 11, 1839--1859.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2266196 (2008e:35125) Zhang, Jianwen; Zhao, Juning On the global existence and uniqueness of solutions to the nonstationary boundary layer system. <i>Sci. China Ser. A</i> 49 (2006), no. 7, 932--960.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2248809 (2007f:35052) Giannotti, Cristina Weak uniqueness for elliptic operators in with time-independent coefficients. <i>Bull. Austral. Math. Soc.</i> 74 (2006), no. 1, 91--100.</p>	0.5	0.5			
<p>MR2464748 (2009m:35316) Korobkov, M. V.; Panov, E. Yu. On the theory of isentropic solutions of quasilinear conservation laws. (Russian) <i>Sovrem. Mat. Prilozh. No. 33</i> (2005), 70--80; translation in <i>J. Math. Sci. (N. Y.)</i> 144 (2007), no. 1, 3815--3824</p>	0.5	0.5			
<p>MR2132834 (2006b:35213) Dias, João-Paulo; Figueira, Mário On the approximation of the solutions of the Riemann problem for a discontinuous conservation law. <i>Bull. Braz. Math. Soc. (N.S.)</i> 36 (2005), no. 1, 115--125.</p>	0.5	0.5			
<p>4.6. Ostala stručna djelatnost</p>					
<p>4.6.1. Naučni projekti</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - Pridruženi član rusko-njemačkog projekta "Weak approximations of singularities propagation and interaction and convergence of weak solutions to nonlinear problems" http://www.izks.uni-bonn.de/web/cms/front_content.php?idart=127 - Lokalni koordinator DAAD'ovog projekta "Center of Excellence for Application of Mathematics" http://www.uni-due.de/mathematik/daad/index.html 					
<ul style="list-style-type: none"> - Član projekta "Analiza na mnogostrukostima" Ministarstva Nauke Crne Gore - Član komisije za odbranu doktorske disertacije Jelene Aleksić: "Zakoni održanja u heterogenim sredinama", Univerzitet u Novom Sadu, 2009. 					
<p>4.6.3. Ostale aktivnosti</p>					
<ul style="list-style-type: none"> - Član komisije za takmičenja osnovnih i srednjih škola 2008-2011 					

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	22	27	97	120
3. PEDAGOŠKI RAD	18		18	18
4. STRUČNI RAD	21		21	21
UKUPNO				

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Dr Darko Mitrović ispunjava zakonom predviđene uslove i uspostavljene standarde za izbor u zvanje vanrednog profesora na Prirodnomatemičkom fakultetu. Matematičko obrazovanje koje je tokom redovnih i poslijediplomskih studija stekao dr Darko Mitrović je veoma raznoliko i sistematično. Studije matematike završio je u Podgorici, a za odlične rezultate na studijama dobio je Decembarsku nagradu 1997. i Plaketu Univerziteta 1999. Na Institutu za matematiku u Novom Sadu, 2001. godine odbranio je magistarski rad na temu rješivosti eliptičkih parcijalnih diferencijalnih jednačina u prostorima Colombeau-a. Na Katedri za primijenjenu matematiku Moskovskog Instituta za Elektroniku i Matematiku, radio je na pripremi svoje doktorske disertacije, pri tome izučavajući dublje teoriju hiperboličkih parcijalnih diferencijalnih jednačina sa aspekta konstrukcije približnih rješenja. U toku post-doc pozicije na Norveškom Univerzitetu za Nauku i Tehnologiju (NTNU), ušao je u teoriju postojanje i jedinstvenosti rješenja zakona održanja i pri tom naučio moderne metode funkcionalne analize poput Young-ovih i H-mjera. Njegova trenutna istraživanja usmjerena su na zakone održanja. Oni su opisani hiperboličkim, nelinearnim parcijalnim diferencijalnim jednačinama prvog reda. U radovima iz 2007 (Journal of Hyperbolic Differential Equations) i 2008 (poznati Journal of Differential Equations), interesovanja Darka Mitrovića bila su usmjerena na hiperbolčke sisteme jednačina za koje ne postoje rješenja u prostorima lokalno integrabilnih funkcija. U tim radovima, Darko Mitrović je, sa koautorima, pokazao da je rješenja nekih zakona održanja prirodno tražiti u prostorima Radonovih mjera. Po završetku post-doc pozicije na Norveškom Univerzitetu za Nauku i Tehnologiju (NTNU), interesovanja Darka Mitrovića

prelaze na zakone održanja sa prekidnim fluksom. Najznačajniji rad u ovom periodu je New entropy conditions for scalar conservation laws with discontinuous flux koji je nedavno izašao u Discrete and Continuous Dynamical Systems – A. U njemu je dokazano postojanje i jedinstvenost rješenja za široku klasu zakona održanja sa prekidnim fluksom i to je najopštiji rezultat u oblasti do sada.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Poslije izbora za docenta, dr Darko Mitrović je predavao različite matematičke kurseve na osnovnim i poslijediplomskim studijama na studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke. Osim toga, predavao je kurs Statistike na Poljoprivrednom fakultetu te Biostatistike na studijskom programu Biologija. Na studentskim anketama dobijao je odlične ocjene. Sa nekoliko studenata napisao je naučne radove koji su predstavljeni na konferencijama ili objavljeni u međunarodnim časopisima. Mentor je nekoliko specijalističkih radova. To ukazuje na njegov entuzijazam i sposobnost da mladim kolegama postavi sadržajna matematička pitanja i zainteresuje ih za njih.

STRUČNI RAD

U okviru stručne aktivnosti dr Darka Mitrovića, izdvojio bih organizaciju konferencije Measure theoretic tools in PDEs, Budva, 2009. godine, koja je u potpunosti finansirana preko projekta Center of Excellence for Application of Mathematics. U prilog visokom nivou njegovog stručnog rada, važno je pomenuti veliki broj prikaza koje je napravio za Američko matematičko društvo.

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		22	27		97	120
3. PEDAGOŠKI RAD		18			18	18
4. STRUČNI RAD		21			21	21
UKUPNO					136	159

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Vijeću Prirodnomatematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore sa zadovoljstvom predlažem da dr Darka Mitrovića izaberu u zvanje **vanrednog profesora** za predmete Jednačine matematičke fizike na specijalističkim studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke na PMF-u, Matematika na osnovnom studijskom programu Biologija na PMF-u, Statistika na Biotehničkom fakultetu.

RECENZENT
Prof. Dr David Kalaj

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Na konkurs za izbor nastavnika za predmete Jednačine matematičke fizike na specijalističkim studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke na PMF-u, Matematika na osnovnom studijskom programu Biologija na PMF-u, Statistika na Biotehničkom fakultetu javio se **dr Darko Mitrović**. Dr Darko Mitrović ispunjava sve zakonom propisane norme za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

Kandidat je autor nekoliko zapaženih radova u vodećim međunarodnim časopisima. U njima je dat značajni doprinos asimptotskoj teoriji zakona održanja i to u vezi sa veoma popularnom problematikom vezanom za traženje rješenja razmatranih jednačina u prostoru lokalno ograničenih Borelovih mjera. Istakao bih rad objavljen u prestižnom časopisu Journal of

Differential Equations, 2008. godine, u kome je opisano formiranje δ -udarnih talasa duž karakteristika razmatranih jednačina iz glatkih početnih uslova. Ovo je jedan od prvih rezultata koji opravdavaju uvođenje singularnih objekata (poput δ -distribucija u teoriju zakona održanja). Istakao bih i rad iz Mathematical and Computer Modelling, 2009. godina, u kome je Darko Mitrović uveo prostore distribucija nad prekidnim test funkcijama i pokazao da jednačina provodjenja toplote sa singularnim koeficijentima ima rješenje koje se prirodno nalazi u takvom prostoru. Od nedavnih rezultata, ističe se njegov rad na čisto frakcionim zakonima održanja objavljen u Communication on Pure and Applied Mathematics, 2011. godine, u kome je uveden koncept kvazi-rješenja za razmatrane jednačine i gdje je dokazano da je niz kvazi-rješenja jako prekompaktan u L^1_{loc} .

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagoško iskustvo kandidat je stekao izvodeći različite oblike nastave na brojnim disciplinama jedinica Univerziteta Crne Gore. Studentske ankete pokazuju da studenti veoma cijene pedagoške sposobnosti kolege Mitrovića. Kao nastavnik koji je sa njim saradivao u izvođenju nastave ističem njegov izuzetan talenat i posvećenost pedagoškom radu. U prilog njegovom entuzijazmu ističem dva rada sa (tada studentom) Veliborom Bojkovićem (od kojih je jedan izašao u SCI-indeksiranom časopisu), kao i rad sa Anđelom Davidović koji je prezentovan na međunarodnoj konferenciji GF2009 u Beču.

STRUČNI RAD

Stručna aktivnost dr Darka Mitrovića je raznovrsna. Član je dva međunarodna projekta, a za jedan od njih (Center of Excellence for Application of Mathematics) je i lokalni rukovodilac. Zahvaljujući sredstvima obezbjeđenih preko tih projekata, mnogo studenata je odlazilo na seminare, intenzivne kurseve i studijske boravke u regionu. Darko Mitrović ima veliki broj prikaza za American Mathematical Society što se takođe ubraja u značajnu stručnu aktivnost.

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		22	27		97	120
3. PEDAGOŠKI RAD		18			18	18
4. STRUČNI RAD		21			21	21
UKUPNO					136	159

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Darko Mitrović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora, predviđene Mjerilima za izbor u akademsko zvanja. Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predlažem da, u skladu sa raspisanim Konkursom, Darka Mitrovića izaberu u zvanje vanrednog profesora na predmete Jednačine matematičke fizike na specijalističkim studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke na PMF-u, Matematika na osnovnom studijskom programu Biologija na PMF-u, Statistika na Biotehničkom fakultetu.

RECENZENT
Prof. Dr Oleg Obradović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Dr Darko Mitrović je objavio više naučnih radova iz parcijalnih diferencijalnih jednačina i funkcionalne analize u veoma značajnim međunarodnim naučnim časopisima. Ima više studijskih

boravaka na poznatim univerzitetima Rusije, Njemačke, Norveške, Srbije, Hrvatske i Francuske na kojima je izlagao svoje naučne rezultate. Darko Mitrović ima veoma široko matematičko obrazovanje na polju parcijalnih diferencijalnih jednačina (ovde pre svega mislim na hiperboličke zakone održanja) i funkcionalne analize (kao jedan od osnovnih alata u analizi parcijalnih diferencijalnih jednačina). Njegovi radovi dali su značajan doprinos upravo interakciji između funkcionalne analize kao alata i zakona održanja kao objekta primene funkcionalne analize. U jednom od najznačajnijih, objavljenom u Journal of Evolution Equations, 2009. godine, koristi se H-mere, vrlo sofisticiran alat iz funkcionalne analize, da bi se dokazala jaka prekompaktnost niza rešenja koje odgovaraju zakonu održanja sa nestajućom difuzijom i disperzijom. U članku objavljenom u Communications in Mathematical Sciences, 2009. godine, slična tehnika se koristi da bi se bez uslova nedegenerisanosti dokazalo postojanje rešenja kod zakona održanja sa prekidnim fluksom. Značajno je pomenuti i nedavni rad dr Mitrovića u kome su uvedene H-distribucije (Abstract and Applied Analysis, 2011) kao generalizacija čuvenog koncepta H-mera na L^p - L^q okvir. Napominjem da su radovi L.Tartara i P.Gerarda u kojima su uvedene H-mere (funkcionalni koji opisuju gubitak L^2 -prekompaktnosti) našli široku primenu u matematici i fizici te da su citirani preko 250 puta u zadnjih 10 godina. U tom smeru, dr Mitrović je nastavio istraživanje na uopštenju Hormander-Mikhlinove teoreme (članak je poslat na razmatranje) u kom se dokazuje neprekidnost Fourier-ovih množenja kao preslikavanja iz $L^p \rightarrow L^p$ za $p > 1$. Ovo je klasičan problem i potrebni i dovoljni kriterijumi za pomenutu neprekidnost još nisu pronađeni.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Dr Darko Mitrović i ja smo rukovodili pisanjem doktorske disertacije Jelene Aleksic koja je odbranjena na Univerzitetu u Novom Sadu 2009. godine. U toku rada sa Jelenom, dr Mitrović je pokazao značajne pedagoške sposobnosti, pre svega entuzijazam, strpljenje i umeće da na pravi način predstavi veoma apstraktne matematičke objekte. Mnogo puta sam bio u prilici da slušam izlaganja dr Mitrovića i sva su se odlikovala dobrom organizacijom i preglednošću.

STRUČNI RAD

Od stručnih aktivnosti dr Darka Mitrovića, istakao bih veliki broj prikaza za Američko Matematičko Društvo. Dalje, značajan je učesnik regionalnog projekta DAAD-a Center of Excellence for Application of Mathematics u okviru kog je organizovao intenzivni kurs Measure theoretic tools in PDEs. Od svojih studenata koji su učestvovali na kursu, čuo sam da su organizacija i uslovi bili na vrhunskom nivou.

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		22	27		97	120
3. PEDAGOŠKI RAD		18			18	18
4. STRUČNI RAD		21			21	21
UKUPNO					136	159

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten br. 208 od 14. 6. 2006.)

2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje djela	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6
Broj referenci*broj bodova	3*3 2*2 2*1	1*0.5 1*0.1	1*2 1*0.5	7*0.5 7*0.2	1*2 1*1 1*0.3	2*1 2*0.3 11*0.2

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Smatram da Darko Mitrović je svojim naučnim, pedagoškim i stručnim rezultatima prevazišao uslove predviđene Merilima za izbor u akademska zvanja. Na osnovu toga Vijeću Prirodno matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore sa zadovoljstvom predlažem da Darka Mitrovića izaberu u zvanje **vanrednog profesora** za predmete Jednačine matematičke fizike na specijalističkim studijskim programima Matematika i Matematika i računarske nauke na PMF-u, Matematika na osnovnom studijskom programu Biologija na PMF-u, Statistika na Biotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. Dr Stevan Pilipović
Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Violončelo i Metodika nastave gudačkih instrumenata, na studijskom programu – Gudački instrumenti na Muzičkoj akademiji Cetinje.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 18.05.2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **MR IGOR PERAZIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodjen sam 11.10.1966. u Titogradu, gdje sam završio osnovnu i srednju muzičku školu. Na Muzičkoj akademiji u Podgorici (Titogradu) studirao sam kod renomiranog prof. Davida Grigorijana (učenik M. Rostropoviča). Diplomirao sam u klasi prof. Jurija Sotničoka solističkim koncertom u Galeriji Doma omladine, 26.6.1992. Magistrirao sam na Akademiji umetnosti u Novom Sadu u klasi prof. Ištvana Varge, 1998. g.

Još od studentskih dana djelujem kao violončelista-solista. Održao sam niz solističkih koncerata i resitala (velika scena CNP, Čelo-fest u Beogradu – Sala Beogradske filharmonije, Dom omladine "Budo Tomović", festival A-tempo, Grad-teatar Budva, Herceg fest, Barski ljetopis, Hercegovski zimski dani muzike, Gradska kuća u Novom sadu).

Kao član više kamernih sastava nastupao sam širom bivše SFRJ i u inostranstvu (Alžir, Italija, Grčka, Austrija).

Saradjivao sam i sa mnogim muzičarima iz zemlje i inostranstva, među kojima su Grigorij Krasko, Roman Simović, Boris Kraljević, Vili Ferdinandi, Aleksandar Latković, Ljubiša Jovanović, Miran Begić, Bojan Martinović, Karlo Markione, Egon Mihajlović, Aleksej Molčanov, Žana Lekić, Maja Bogdanović, Konstantin Fic, Vilfrid Štrele, Marko Simović, Nikola Vučković, Vladimir Drobniak, dirigenti Aleksej Šatski, Bojan Sudić, Miroslav Homen, Julio Marić, Igor Simović, Radovan Papović, Darinka Matić-Marović, Mladen Jagušt, Đulijano Bertoco, Borjan Canev, Fabijen Terisen.

Svirao sam i u pozorišnim predstavama, tv-dramama, igranim filmovima. Intenzivno sam promovisao djela najznačajnijih crnogorskih kompozitora. Snimio sam veliki broj djela za radio i tv, kao solista i član ansambala, od kojih neka premijerno, a učestvovao sam i u snimanju prvog CD-a Crnogorskog simfonijskog orkestra i izvođenju prve nacionalne opere.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1986. do 2006. g. radio sam kao vodja violončela u Simfonijskom orkestru RTCG (od 1998. g. honorarno). 1998. g. zaposlio sam se na Muzičkoj akademiji na Cetinju kao asistent na predmetu violončelo, a u zvanje docenta izabran sam u septembru 2006 g. Od 2007. g. angažovan sam i kao prvi violončelista Crnogorskog simfonijskog orkestra.

	3*0.5 2*0.3 1*0.1					17*0.1
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST						35

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

2. UMJETNIČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
2.1. Premijerno predstavljanje kompleksnog umjetničkog djela koje je definisano kao vrhunsko dostignuće od međunarodnog značaja	Do 20	
2.1.1. Premijerno izvođenje opere "Balkanska Carica". <u>Dionizija de Sarna</u> Orkestracija: R. Papović, režija: R. Vojvodić, dirigent: A. Šatski Atrijum Vladinog doma, Cetinje, 12., 14. i 15. 7.2008. <u>XXV Internacionalni festival "Sarajevska zima"</u> <u>Gostovanje opere "Balkanska carica"</u> Narodno pozorište, Sarajevo, 9.2.2009.		1
2.1.2. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra u Italiji Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Andrej Kurti <i>Program posvećen 200. godišnjici rođenja F. Mendelsona: Uvertira „Hebriđi“, Italijanska simfonija, Koncert za violinu i ork. u e-mollu</i> Teatro Cap. Bovo, Isola della Scala, 28.5.2009. Teatro Comunale G. Verdi, Lonigo, 29.5.2009.		1
2.1.3. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Roman Simović <i>Ž. Mirković: Muzika Sioranu, Čajkovski: Koncert za violinu i ork., Šostakovič: 1. Simfonija</i> Kolarčev narodni univerzitet, Beograd, 24.4.2010.		1
2.2. Premijerno predstavljanje kompleksnog umjetničkog djela koje je definisano kao vrhunsko dostignuće od nacionalnog značaja	Do 10	
2.2.1. Podgoričko kulturno ljeto 2007. „Muzičke premijere“ <u>Koncert Crnogorskog kamernog orkestra</u> Dirigent: Boban Bjelić, solisti: Igor Perazić i Aleksandar Latković, Boban Bjelić <i>Sanja Drakulić: „Licem u lice“, Giovanni Sollima: „Violoncelles vibrez!“ balada za dva violončela i gudački orkestar, Gershwin: „Lullaby“, Piazzolla: „Akonkagua“</i> KIC "Budo Tomović", Podgorica, 11.9.2007.		3
2.2.2. Muzika za pozorišnu predstavu „Danilo“ Režija: R. Vojvodić, kompozitor: Zarko Mirković novembar 2007.		1
2.2.3. Snimanje prvog CD-a Crnogorskog simfonijskog orkestra, 2008. Dirigent: Aleksej Šatski <i>Mendelson, Hajdn, Rosini, Čajkovski, Borodin</i>		3
2.2.4. Koncerti dua Igor Perazić (violončelo) - Aleksej Molčanov (klavir) <i>R. Schumann: Fantasy Pieces, Op. 73, F. Chopin: Sonata g-moll, Op. 65, S. Rakhmaninov: Vocalise, E. Granados - G. Cassado: Intermezzo (iz opere "Goyescas")</i> Dvorac kralja Nikole, Bar, 23.10.2007. Crkva sv. Duha, Kotor, 2.11.2007. (U sklopu gostovanja organizovan je i jednodnevni master-class za učenike muzičke škole)		7
2.2.5. Koncerti tria „Tritonus“. Miran Begić - Bojan		

<u>Martinović - Igor Perazić</u> <i>Rahmanjinov: Elegični trio, Čajkovski: Godišnja doba - Oktobar, Mendelson: Trio br. 1, op. 49</i> <u>Cetinjsko kulturno ljeto</u> , Vladin Dom, Cetinje, XXI Festival "Barski ljetopis", Dvorac kralja Nikole, Bar, 10.8.2008. <u>Ulcinjnsko kulturno ljeto</u> , Ljetnja pozornica, 22.8.2008. Crkva Sv. Duha, Kotor, 8.12.2008.		5
2.2.6. Koncerti tria "Con Spirito" <u>Žana Marinković - flauta, Aleksej Molčanov - klavir, Igor Perazić - violončelo</u> <i>C. M. von Weber: Trio Op. 63, B. Martinu: Trio, J. Brahms: Šest mađarskih igara</i> Sala "Crvena komuna", Petrovac, 30.6.2008. Atrijum Ljetnjikovca „Buča“, Tivat, 14.8.2008. Sala Gimnazije u Pljevljima, 13.11.2008. Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 29.4.2009. Centar za kulturu, Kolašin, 15.5.2009. Centar za kulturu, Bijelo Polje, 16.5.2009. <u>Festival Muzičke akademije</u> KIC "Budo Tomović", Podgorica, 7.6.2010.		5
2.2.7. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solisti: Grigorij Krasko i Igor Perazić <i>J. Brams: Dvostruki koncert za violinu, violončelo i ork. u a-mollu</i> Velika scena CNP, Podgorica, 28.11.2008. Centar za kulturu, Tivat, 29.11.2008.		5
2.2.8. Koncerti kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko, solisti: Panta Veličković, Igor Perazić <i>J.S.Bach: Brandenburški koncert br. 3, J. Ch. Bach: Koncert za violu, C. Ph. E. Bach: Koncert za violončelo i gudače u a-mollu, W. F. Bach: Simfonija za gudače</i> Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 21.11.2010. Velika scena CNP, Podgorica, 22.11.2010.		10
2.2.9. Koncerti tria Nikola Vučković, Marko Simović, Igor Perazić <i>Rahmanjinov: Elegični trio br. 1 i Elegični trio br. 2</i> Galerija letnjikovca „Buča“, Tivat, 28.1.2011. Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 31.1.2011. KIC "Budo Tomović", Podgorica, 25.2.2011.		5
2.2.10. "Omaž Vivaldiju", Koncert kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko <i>Koncert za dva violončela, solisti: Igor Perazić, Igor Tinčerov</i> Velika scena CNP, Podgorica, 21.3.2011.		3
2.3. Premijerno predstavljanje umjetničkog djela na manifestacijama od međunarodnog značaja		Do 6
2.3.1. V Medjunarodni festival A tempo, "Musica Montenegrina" <u>Koncert Gudačkog orkestra RTCG</u> , dirigent Radovan Papović <i>Tamindžić: Nadigravanje, Perunović: On a death, Gačević: Tevba (solo I. Perazić), Štatkić: Montenegro Blues, Mirković: Muzika Sioranu</i> Velika scena CNP, Podgorica, 14.4.2006.		1
2.3.2. XX Grad Teatar Budva, "Musica da camera II" solista Ljubiša Jovanović		

<p><i>A. Vivaldi: Sest koncerata za flautu, gudače i basso continuo, op. 10</i> Moderna galerija, Budva, 27.7.2006. Perast, 28.7.2006.</p>	0.5	<p>2.4.3. Nikšić Guitar festival Koncert orkestra Anagastum strings Dirigent i solista: Carlo Marchione <i>Mozart: Divertimenti in D i in F, M. Giuliani:</i> <i>Koncert za gitaru A-dur</i> Dvor kralja Nikole, Nikšić, 21.7.2007.</p>	0.1
<p>2.3.3. XXI Festival Grad teatar Koncert kvarteta "Rubikon"& Friends <i>Vivaldi: Godišnja doba</i> Crkva Santa Maria, Budva, 28.7.2007.</p>	0.2	<p>2.4.4. XX „Barski Ljetopis” Koncert Kamernog orkestra "Camerata Academica" <i>Bah</i> Dvorac kralja Nikole, Bar, 25.8.2007.</p>	0.1
<p>2.3.4. XXI Festival Grad teatar I Koncert festivalskog orkestra Dirigent: Igor Simović <i>Albinoni, Barber, Grig, Janaček, Šostakovič</i> Crkva Santa Maria, Budva, 10.8.2007.</p>	0.1	<p>2.4.5. Koncerti orkestra "Camerata Academica" Solisti: Masao Tanibe, Jaroslaw Nadrzycki, Bojan Martinović, Miran Begić, Ivan Otašević, Igor Perazić <i>Vivaldi, Mozart, Waxman</i> Cetinjsko kulturno ljeto, Vladin Dom, Cetinje, 26.7.2008. XXI Festival "Barski ljetopis" Dvorac kralja Nikole, Bar, 27.7.2008.</p>	0.2
<p>2.3.5. XXI Festival Grad teatar II Koncert festivalskog orkestra Dirigent: Radovan Papović <i>Perunović, Gačević (solista: Igor Perazić), Tamindžić, Mirković</i> Crkva Santa Maria, Budva, 15.8.2007.</p>	0.2	<p>2.4.6. Projekat Ministarstva kulture, sporta i medija Crne Gore „Crna Gora jedna kulturna adresa“ Koncerti gudačkog kvarteta „Allegro“ - M. <i>Đuranović, A. Perazić, U. Lapčević, Igor Perazić</i> <i>Mocart, Betoven, Šubert, Dvoržak, Tamindžić, Hercigonja, Pjacula</i> Centar za kulturu, Andrijevića, 1.3.2009. Gimnazija „Tanasije Pejatović“, Pljevlja, 7.3.2009. Centar za kulturu, Berane, 19.3.2009. Centar za kulturu, Kolašin, 21.3.2009. Centar za kulturu, Plužine, 21.4.2009.</p>	1
<p>2.3.6. XXI Festival Grad teatar III Koncert festivalskog orkestra <i>Bah, Mendelson, Giuliani, Waxman, Paganini</i> Crkva Santa Maria, Budva, 21.8.2007.</p>	0.1	<p>2.5. Premijerno predstavljanje umjetničkog djela sa objavljenom kritikom</p>	Do 2
<p>2.3.7. Peti Beogradski međunarodni „Čelo-fest“ Koncert ansambla violončela: Aleksandar Latković (Srbija), Emil Bekir (Makedonija), Rafael Bel (Francuska), Natali Karon (Francuska), Milutin Mladenović (Srbija), Pablo de Navaran (Španija), Igor Perazić (Crna Gora) i Konstantin Fic (Nemačka) <i>Giovanni Sollima: "Violoncelles vibrez!", Bah, I. Poparić, D. Radić, Hoseini, M. Stojadinović-Milić: Eol, Dvoržak</i> Sala Beogradske filharmonije, Beograd, 8.7.2008.</p>	3	<p>2.5.1. Koncerti Kvarteta Orkestra RTCG - V. Ferdinandi, D. Mitić, V. Drašković, I. Perazić, posvećeni Mocartu <i>Mozart: Quartetti in G kv 285a, in D kv285, in G kv 525, Divertimenti in D kv 136, in B kv 137, in F kv 138</i> Perjanički dom, Podgorica, 6.6.2006. "Crvena komuna", Petrovac, 22.7.2006.</p>	0.3
<p>2.3.8. Kotor-Art, VIII Don Brankovi dani muzike Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Satski <i>N. Rimski-Korsakov: Uvertira "Majska noć", "Španski kapričo", Borodin: "Polovjecke igre", Čajkovski: „Uvertira 1812"</i> Trg ispred katedrale Sv. Tripuna, Kotor, 13.7.2009.</p>	0.2	<p>2.5.2. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra dirigent Julio Marić <i>Brkanović: Koncertino (solista I. Perazić), Mendelson: Dva koncertna komada za dva klarineta i kamerni orkestar, Šostakovič: Kamerna simfonija, Barber: Adado</i> Velika scena KIC-a "Budo Tomović", Podgorica, 29.1.2007.</p>	0.2
<p>2.3.9. "Kotor-Art". Gala Steinway. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Satski, solista: Vladana Perović <i>Šopen: Andante spianato i Velika briljantna poloneza, N.R. Korsakov: Šeherezada</i> Trg ispred katedrale sv. Tripuna, Kotor, 13.7.2010.</p>	0.2	<p>2.5.3. Koncert tria „Tritonus“. Miran Begić - Bojan Martinović - Igor Perazić <i>Rahmanjinov: Elegični trio, Čajkovski: Godišnja doba – Jun, Oktobar, Mendelson: Trio br. 1, op. 49 (ponovljeni program)</i> Velika scena CNP, Podgorica, 9.12.2008.</p>	0.5
<p>2.3.10. XXVII Internacionalni festival "Sarajevska zima" Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Satski, solista: Goran Krivokapić <i>Berlioz: Uvertira "Beatris i Benedikt", Rodrigo, Rimski-Korsakov: "Šeherezada"</i> Dvorana narodnog pozorišta, Sarajevo, 9.2.2011</p>	0.2	<p>2.6. Premijerno predstavljanje umjetničkog djela</p>	Do 1
<p>2.4. Premijerno predstavljanje umjetničkog djela na manifestacijama od nacionalnog značaja</p>	Do 4	<p>2.6.1. Royal Consort Montenegro, solista Mirko Vuletić <i>Muzika starih majstora: Bach: Duhovne arije i koral, Handel: Davidove arije iz "Saula"</i> Katedrala Starog Bara, 15.7.2005. Crkva Sv. Ivana Krstitelja, Budva, 16.7.2005. Katolička Crkva, Cetinje, 17.7.2005. Katolička Crkva, Podgorica, 18.7.2005. Katedrala Sv. Tripuna, Kotor, 19.7.2005. Crkva Sv. Jeronima, Herceg Novi, 22.7.2005.</p>	0.3
<p>2.4.1. DEUS 2006 Koncert Kamernog orkestra "Kamerata Akademika" <i>A. Corelli: Concerto Grosso op. 6 br. 11 (solista I. Perazić), A. Vivaldi: Lestro armonico op. 3 br. 8, B. Britten: Simple Symphony</i> Velika scena KIC-a, Podgorica, 22.12.2006</p>	0.2	<p>2.6.2. Koncert Simfonijskog orkestra RTV Crne Gore i Orkestra Muzičke akademije sa Cetinja. "Veče Čajkovskog" dirigent Radovan Papović, solista Nikola Vučković <i>Čajkovski: "Romeo i Julija" – Uvertira fantazija i</i></p>	

klavirski koncert b-moll Velika scena CNP, Podgorica, 12.12.2005.	0.1	Dirigent Julio Marić, solista: Boris Kraljević <i>Albinoni, Mocart, Asić, Piazzola</i> Velika sala CNP, Podgorica, 1.9.2007.	0.1
2.6.3. Koncert Gudačkog orkestra RTCG dirigent Radovan Papović <i>Cziz: Canzona di barocco, C. P.H. E. Bach: Koncert za flautu, Handel: Passacaglia, Telemann: Svita za flautu i gudače a-mol, Mendelsohn: Simfonija za gudače e-moll</i> Velika scena KIC-a, Podgorica, 21.12.2005.	0.1	2.6.13. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra Dirigent: Vili Ferdinandi <i>Vivaldi, Mocart, Bartok, Albinoni, Čajkovski, M. Božović, Tamindžić, M. Asić, Piazzola</i> KIC "Zeta" u Golubovcima, 30.10.2007.	0.1
2.6.4. Koncert Simfonijskog orkestra RTV Crne Gore i Orkestra Muzičke akademije sa Cetinja, "Veče Mocarta" dirigent Radovan Papović, solista: M. Šumenković <i>Mozart: "Figarova ženidba", Koncert za klavir i ork. u D-duru, Simfonija g-moll</i> Velika scena CNP, Podgorica, 24.5.2006.	0.1	2.6.14. Koncert tria „Classica“ - Vili Ferdinandi, Lela Pešić, Igor Perazić <i>Hajdn: Londonska tria, Bononcini: 2 tria, Piazzola, Hercigonja</i> Sala gimnazije „T. Pejatović“, Pljevlja, 13.11.2007.	0.5
2.6.5. Koncert Gudačkog orkestra RTCG, "Glas i fantazija" dirigent Radovan Papović, solistkinje Zorana Latković i Amanda Stojović <i>Bah, Vivaldi, Pergolesi, Corelli, Mozart, Caccini, Shubert, Rossini</i> Velika scena KIC-a, Podgorica, 13.6.2006.	0.1	2.6.15. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Goran Krivokapić <i>Rossini: Uvertira "Italijanka u Alžiru", Rodrigo: „Aranhuez“ koncert za gitaru, Mendelson: Italijanska simfonija</i> Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 14.12.2007.	0.1
2.6.6. Koncerti Crnogorskog kamernog orkestra Dirigent: Zoja Djurović, solisti: V. Ferdinandi i V. Krivokapić <i>A. Vivaldi: Dvije simfonije, Concerto Grosso d-moll (solista I. Perazić), Koncert za 2 violine B-dur, Mozart: 13. Simfonija, Handel: Passacaglia</i> Velika scena KIC-a, Podgorica, 7.11.2006. Sala Centra za kulturu, Tivat, 11.2006.	0.1	2.6.16. "Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra" Dirigent: Aleksej Šatski, solisti: Grigorij i Irina Krasko <i>Bah, Čajkovski: Serenada za gudače</i> Velika scena CNP, Podgorica, 21.1.2008. Crkva Sv. Duha, Kotor, 22.1.2008.	0.1
2.6.7. Ciklus koncerata posvećenih 250. godišnjici rođj. Mocarta <u>Kvartet profesora Muzičke akademije sa Cetinja - Č. Nikolić, M. Begić, I. Blagojević, I. Perazić</u> <i>W. A. Mozart: Sonata za violinu i klavir G-dur kv 301, Klavirski trio B-dur kv 502, Klavirski kvartet Es-dur kv 493</i> Koncertna sala Muzičke škole, Bar, 25.12.2006. Crkva Svetog Duha, Kotor, 26.12.2006. Koncertna sala Muzičke škole, Ulcinj, 27.12.2006. Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 28.12.2006.	0.5	2.6.17. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solisti: Peter Fedkov i Ljudmila Mihailova <i>A. Vivaldi, Huml, Hajdn</i> Velika scena CNP, Podgorica, 18.2.2008. Centar za kulturu, Bijelo Polje, 19.2.2008. Centar za kulturu, Tivat, 20.2.2008.	0.1
2.6.8. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra Dirigent: Julio Marić <i>L. Sorkočević: -Simfonija br.6 D-dur, A. Corelli: Concerto Op.6 br.1, Elgar: Serenade, Jozef Suk: Meditation(na staročeski koral), B. Papandopulo: Koncert za ksilofon</i> Velika scena KIC-a "Budo Tomović", Podgorica, 7.5.2007.	0.1	2.6.18. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Radovan Papović, solista: Nikola Srdić <i>Mendelson: Uvertira "Hebriđi", K.M. Veber: Koncert za klarinet i ork. u Es-duru, Šubert: Simfonija u h-molu broj 8, "Nedovršena"</i> Dom kulture, Ulcinj, 1.4.2008. Velika scena CNP, Podgorica, 2.4.2008.	0.1
2.6.9. Koncerti dua „Čelo-vivo“ - Igor Perazić i Vladimir Drobnjak <i>Jean Barriere: Sonata a deux, Joseph Haydn: Duet in D, Sebastian Lee: Duo Op. 38 No. 3, Jacques Offenbach: Duo E-dur</i> Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 28.5.2007. Galerija ljetnjikovca Buća, Tivat, 30.5.2007. Scena 213, Nikšić, (povodom Svjetskog dana muzike), 21.6.2007.	1	2.6.19. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solisti: Goran Krivokapić i Danijel Cerović <i>J. Pachelbel: Kanon, A. Borodin: Mala svita, H. Rodrigo: Koncert Madrigal za dvije gitare i ork.</i> Velika scena CNP, Podgorica, 17.4.2008. Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 18.4.2008.	0.1
2.6.10. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra Dirigent: Irena Vuković <i>Koreli, Vivaldi, Elgar, Čajkovski, Šubert, Grig i Piazzola</i> Vladin dom, Cetinje, 2.7.2007.	0.1	2.6.20. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Vladimir Ovčiničkov <i>Šuman: Koncert za klavir i ork. u a-molu, Rajnska simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 27.5.2008.	0.1
2.6.11. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra i muzička radionica sa štíćenicima Dječjeg doma u Bijeloi 5.7.2007.	-	2.6.21. Royal Consort Montenegro, solista Mirko Yuletić <i>J. S Bach: Choral "Wachet Auf", "Befel Du Deine Wege", A. Vivaldi: Stabat Mater, G. F. Handel: Saul (odlomci)</i> Katolička crkva, Podgorica, 23.6.2008.	0.3
2.6.12. Koncert Crnogorskog kamernog orkestra		2.6.22. Cetinjsko kulturno ljeto <u>Koncert polaznika majstorskog kursa viole, prof. Vilfreda Štrelea</u> <i>Mocart: Tema i var. za kvartet (Lj. Jovanović, M. Begić, V. Štrele, Igor Perazić)</i> Vladin Dom, Cetinje, 16.8.2008.	0.1

<p>2.6.23. <u>Koncert orkestra "Camerata Academica" povodom Dana njemačkog jedinstva</u> Solisti: Miran Begić, Igor Perazić <i>Tamindžić, Hercigonja, Bach</i> Perjanički dom, Podgorica, 6.10.2008.</p>	0.1	<p><i>Mocart: Simf. Končertante, Čajkovski: 5. Simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 4.4.2009.</p>	0.1
<p>2.6.24. <u>Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solisti: Ljubiša Jovanović i Peter Fedkov <i>Mocart: „Cosi fan tutte“, A. Salijeri: Koncert za flautu, obou i ork. u C - duru, Betoven: I simfonija</i> Scena 213, Nikšić, 19.10.2008. Velika scena CNP, Podgorica, 20.10.2008. Dom kulture, Kolašin, 21.10.2008.</p>	0.1	<p>2.6.32. <u>VIII Međunarodni muzički festival A Tempo Koncerti kamernog orkestra Crnogorski gudači</u> Dirigent: Grigorij Krasko, solista: Vedrana Kovač (u Beranama i Kolašinu I. Krasko) <i>Mendelson: Simfonija br. 9 za gudače, Bach: Koncert za klavir i ork. u d-mollu, Maler: Adagietto iz 5. simf., Šubert, Čajkovski</i> Velika scena CNP, Podgorica, 14.4.2009. Centar za kulturu, Berane, 16.4.2009. Centar za kulturu, Kolašin, 17.4.2009.</p>	0.1
<p>2.6.25. <u>Rođendanski koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Ingomar Rojner, čembalo <i>Mocart: „Čarobna frula“, Koncert za čembalo i ork. u B-duru, Veber: „Oberon“, Maskanji, Smetana, Dvoržak</i> Velika scena CNP, Podgorica, 14.12.2008.</p>	0.1	<p>2.6.33. <u>Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Boštjan Lipovšek <i>Mocart: Divertimento Es-dur, Koncert za hornu i ork., Hajdn: Londonska simfonija br. 104</i> Velika scena CNP, Podgorica, 14.5.2009.</p>	0.1
<p>2.6.25. <u>Božićni koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra, hora Muzičke akademije, Cetinje i hora "Obilić" AKUD-a Branko Krsmanović, Beograd</u> Dirigent: Darinka Matić - Marović <i>Mirković: Agnus Dei, Mocart: Krunidbena misa u C-duru, Hendl: Aleluja</i> Katedrala Sv. Tripuna, Kotor, 22.12.2008. Velika scena CNP, Podgorica, 23.12.2008.</p>	0.1	<p>2.6.34. <u>Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Bojan Sudić <i>Betoven: Simf. Br. 3, Eroica, Bize: odlomci iz „Karmen“</i> Velika scena CNP, Podgorica, 11.6.2009.</p>	0.1
<p>2.6.26. <u>Svečani novogodišnji koncert Gudačkog kvinteta iz Podgorice: Vili Ferdinand, Ana Perazić, Drašković, Igor Perazić, Borislav Aleksić</u> <i>Vivaldi, Mocart, Albinoni, Šubert, Betoven, Asić, Pjacula, Tamindžić, Brams</i> Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 27.12.2008.</p>	0.2	<p>2.6.35. <u>Koncert kamernog orkestra Crnogorski gudači</u> Dirigent: Grigorij Krasko <i>Hendl: Končerto grosso u G-duru (continuo I. Perazić), Mendelson: Simfonija br. 9 za gudače, Albinoni, Šubert, Grig</i> Dvorac kralja Nikole, Bar, 24.6.2009.</p>	0.1
<p>2.6.27. <u>Koncerti kamernog orkestra Crnogorski gudači</u> Dirigent: Grigorij Krasko, solista: Irina Krasko <i>Hendl: Končerto grosso u G-duru (continuo I. Perazić), Bah, Mirković: Muzika Sioranu, Albinoni, Rosini</i> Velika scena CNP, Podgorica, 21.1.2009. Crkva Sv. Duha, Kotor, 22.1.2009. Dom Vojske, Pljevlja, 13.2.2009.</p>	0.1	<p>2.6.36. <u>Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Radovan Papović <i>Mocart: „Otmica iz Saraja“, Hajdn: Oksfordska simf., br. 92, M.K. Tedesko: Koncert za gitaru i ork.</i> Dvorana „Park“, Herceg Novi, 25.9.2009. Scena 213, Nikšić, 26.9.2009.</p>	0.1
<p>2.6.28. <u>Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Kristofor Mirošnikov <i>Mocart: Simfonija br. 40, Šuman: Koncert za čelo i ork. u a-mollu, Šuman: Uvertira, skerco i finale</i> Dvorana „Park“, Herceg Novi, 26.2.2009. Velika scena CNP, Podgorica, 27.2.2009.</p>	0.1	<p>2.6.37. <u>Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski <i>Mocart: „Cosi fan tutte“, Betoven: 7. simfonija</i> Centar za kulturu, Berane, 12.10.2009. Dom Vojske, Pljevlja, 13.10.2009.</p>	0.1
<p>2.6.29. <u>Koncert orkestra "Camerata Academica"</u> Solisti: Jaroslaw Nadrzycki, Miran Begić, Igor Perazić <i>Vivaldi, Bach, Waxman</i> KIC, Podgorica, 3.3.2009.</p>	0.1	<p>2.6.38. <u>Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Roman Simović <i>Sibelijus: Finlandia, Koncert za violinu i ork., Betoven: 7. simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 23.10.2009.</p>	0.1
<p>2.6.30. <u>Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Radovan Papović, solisti: Miloš Petrović, Bojan Martinović, Masao Tanibe, Sabrina Vlaškalić <i>Šubert: Uvertira, Mendelson: Koncert za violinu i ork. e-moll, Grig: Koncert za klavir i ork. a-moll, M. Kastelnuovo-Tedesko: Koncert za gitaru i ork. D-dur</i> Velika scena CNP, Podgorica, 16.3.2009. Dom Vojske, Pljevlja, 17.3.2009. Centar za kulturu, Bijelo Polje, 18.3.2009.</p>	0.1	<p>2.6.39. <u>Oproštajni koncerti za ambasadore Velike Britanije i Mađarske, Royal Consort Montenegro, solista Mirko Vuletić</u> <i>J. S Bach, Kralj Henri VIII</i> Danilovgrad, 31.10.2009. Katolička crkva, Podgorica, 3.11.2009.</p>	0.2
<p>2.6.31. <u>VIII Međunarodni muzički festival A Tempo Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solisti: I. Krasko i Ivan Vukčević</p>		<p>2.6.40. <u>Koncerti kamernog orkestra Crnogorski gudači</u> Dirigent: Grigorij Krasko <i>Koreli, Vivaldi, Ivana Stefanović, Čajkovski: Serenada</i> Velika scena CNP, Podgorica, 11.11.2009. Dom kulture, Andrijevića, 12.11.2009. Dom kulture, Bijelo Polje, 13.11.2009.</p>	0.1
		<p>2.6.41. <u>Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Stefan Kropfič, Stefan Kamilarov <i>Betoven: Uvertira Leonora 3, J. M. Hajdn: Koncert za violinu, Hajdn: Koncert za čelo i ork. u D-duru, Oksfordska simf., br. 92</i> Velika scena CNP, Podgorica, 24.11.2009.</p>	0.1
		<p>2.6.42. <u>Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra</u> Dirigent: Aleksej Satski, solista: Lukas Genišas</p>	

<i>Betoven: Koncert za klavir i orkestar br. 4 u G-duru, Šubert: Velika simfonija br. 9 u C-duru</i> Velika scena CNP, Podgorica, 15.12.2009.	0.1	Dirigent: Đulijano Bertoco, solista: Petar Čulić <i>Mendelson, Rodrigo</i> Sala Centra za kulturu, Tivat, 25.9.2010.	0.1
2.6.43. Božićni koncert, Crnogorski gudači dirigent: Grigorij Krasko, solista: Irina Krasko, Marija Đurđević <i>Vivaldi: „Godišnja doba”, Bah, Grig, Čajkovski, Sibelijus i Barber</i> Katedrala Sv. Tripuna, Kotor, 21.12.2009. Sala Centra za kulturu, Kolašin, 22.12.2009. Velika scena CNP, Podgorica, 23.12.2009.	0.1	2.6.55. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Ratimir Martinović <i>Rezniček, Dohnanji, Sibelijus: 1. Simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 27.10.2010.	0.1
2.6.44. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Miroslav Homen, solista: Vladimir Bočkarjov <i>Rosini: Uvertira “Seviljski berberin”, Betoven: Koncert za klavir i ork. br. 3, c-moll, Mocart: Simfonija br. 40</i> Velika scena CNP, Podgorica, 22.1.2010.	0.1	2.6.56. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Marilin Fraskone <i>Berlioz: Uvertira “Beatris i Benedikt”, Šopen: Koncert za klavir i ork, br 2, f-mol, Bize: Arlezijanka I i II</i> Velika scena CNP, Podgorica, 12.11.2010.	0.1
2.6.45. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Nazar Kožuhar <i>Stravinski: Koncert in D za violinu i ork., Aleksandar Čajkovski: Koncert za violu, Šostakovič: Simfonija br. 1</i> Velika scena CNP, Podgorica, 10.2.2010.	0.1	2.6.57. Koncerti Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Radovan Papović, solista: Tibor Kerekeš <i>Betoven: Uvertira “Prometej”, Hajdn: Koncert za trubu i ork., Mendelson: Simfonija br. 3, “Škotska”</i> Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 8.12.2010. Velika scena CNP, Podgorica, 9.12.2010.	0.1
2.6.46. Koncert ansambla Royal Consort Montenegro, solista Mirko Vuletić <i>Hendl: izvodi iz oratorijuma: “Jošua”, “Saul”, “Juda Makabejac”, “Mesija”</i> Sala Centra za kulturu, Andrijevića, 25.2.2010.	0.1	2.6.58. Božićni koncerti kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko, solista: Irina Krasko <i>Koreli: Concerto grosso br. 8, Op. 6, “Božićni”(continuo: I. Perazić), Mocart: Koncert za violinu B-dur, R. Štraus: Metamorfoze, Grig: Lirski komadi</i> Velika scena CNP, Podgorica, 23.12.2010. Kraljevsko pozorište Zetski dom, Cetinje, 24.12.2010.	0.2
2.6.47. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Darko Brlek <i>Mocart: “Titovo milosrđe”, Mocart: Koncert za klarinet i ork, A-dur, Hajdn: Simfonija br. 101, “Otkucaj sata”</i> Velika scena CNP, Podgorica, 5.3.2010.	0.1	2.6.59. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Dimitri Gordin <i>Betoven: 5. koncert za klavir, Rimski-Korsakov: “Šeherezada”</i> Velika scena CNP, Podgorica, 25.1.2011.	0.1
2.6.48. IX Međunarodni muzički festival A Tempo Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Jacek Kortus <i>Dvoržak: 7. Simfonija, Šopen: Koncert za klavir</i> Velika scena CNP, Podgorica, 2.4.2010.	0.1	2.6.60. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Borjan Canev, solista: Lj. Jovanović <i>Mocart</i> Velika scena CNP, Podgorica, 16.2.2011.	0.1
2.6.49. IX Međunarodni muzički festival A Tempo Koncert duvačkog ansambla Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Gaj Porat <i>Dvoržak: Serenada</i> Velika scena CNP, Podgorica, 8.4.2010.	0.1	2.6.61. „Pozdrav iz Austrije“, veče valcera, polki i marševa Crnogorski simfonijski orkestar Dirigent: Aleksej Šatski Velika scena CNP, Podgorica, 24.2.2011.	0.1
2.6.50. IX Međunarodni muzički festival A Tempo Koncert kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko <i>Bize-Šcedrin: Karmen svita, Zaborov, Piazzola</i> Velika scena CNP, Podgorica, 10.4.2010.	0.1	2.6.62. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Emanuel Sison <i>Glinka, Glier, Čajkovski: 1. Simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 9.3.2011.	0.2
2.6.51. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Dan Žu <i>Čajkovski: Koncert za violinu i ork., Betoven: Simfonija br. 4</i> Velika scena CNP, Podgorica, 10.5.2010.	0.1	2.6.63. X Festival „A-tempo“ Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Tim Hju <i>Elgar: Koncert za violončelo, Prokofjev: Klasična simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 4.4.2011.	0.1
2.6.52. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Aleksej Šatski, solista: Petar Garić <i>Mocart: Koncert za klarinet, A-dur, Betoven: Simfonija br. 4</i> Sala Doma vojske, Pljevlja, 16.5.2010. Sala Centra za kulturu, Bijelo Polje, 18.5.2010.	0.1	2.6.64. X Festival „A-tempo“ “Omaž Šostakoviču”, Koncert kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko, solista: Lukas Genjišas <i>Koncert za klavir i trubu, Kamerna simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 14.4.2011.	0.1
2.6.53. Koncert kamernog orkestra Crnogorski gudači Dirigent: Grigorij Krasko <i>Koreli, Hendl, Šostakovič</i> Sala Centra za kulturu, Plužine, 31.5.2010.	0.1	2.6.65. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra Dirigent: Emanuel Terisen, solista: Boris Kraljević <i>Debisi: Preludijum za popodne jednog Fauna, Ravel: Koncert za klavir i orkestar, Bize: 1. Simfonija</i> Velika scena CNP, Podgorica, 27.5.2011.	0.1
2.6.54. Koncert Crnogorskog simfonijskog orkestra			
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			Br. ref.
3.4. Mentorstvo			Br. kan.

- Na dodiplomskom studiju student Maja Antić, diplomirala 2009. g.	0.5
3.5. Kvalitet pedagoškog rada Odluka vijeća Muzičke akademije od 04.07.2011. g.	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
- Šef gudačkog odsjeka na Muzičkoj akademiji		5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
2. UMJETNIČKI RAD	99	166	67.5	102.5
3. PEDAGOŠKI RAD			5.5	5.5
4. STRUČNI RAD			5	5
UKUPNO			78	113

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

UMJETNIČKA DJELATNOST

Igora Perazića sam, kao violončelistu, upoznao još početkom 90-ih godina, kada je bio na usavršavanju u Moskvi. Već tada sam zapazio njegove velike tehničke mogućnosti, lepo oblikovan ton i bujnu muzikalnost. On je u to vreme bio student renomiranog prof. Davida Grigorijana (učenik M. Rostropoviča).

Tokom godina predanog delovanja u umetničkoj muzici, koje je uglavnom vezao za Crnu Goru, Perazić se razvio u svestranog muzičara. Kao solista održao je značajan broj resitala i koncerata sa orkestrom, predstavljajući vrhunske domete čelističke literature. Izdvajam sonate Šuberta, Bramsa, Rahmanjinova, op. 19, Šostakoviča op. 40, Debisija, Šnitkea, koncert Sen Sansa, dvostruki koncert za violinu i čelo J. Bramsa. Sa Crnogorskim gudačima izveo je koncert u a-molu Karla Filipa Emanuela Baha koji se, i pored svoje lepote i zahtevnosti, retko svira. Kritike ovih koncerata ističu visoke umetničke interpretacije, ekspresivno fraziranje, lep ton i potpuno ovladavanje složenim tehničkim i stilskim odlikama dela.

I na polju kamernе muzike Perazić je vrlo aktivan, redovno nastupa u raznim sastavima - klavirski trio, kvartet, kvintet, gudački trio, kvartet, duo violina - čelo, kvartet i oktet čela, kao i dueti za dva violončela - sa kolegom A. Latkovićem izveo je "Violoncelles vibrez!" Giovanina Sollime, uz pratnju gudača, najpre u Podgorici, a sa velikim uspehom i na „Celo-festu“, u Beogradu. U ovim sastavima saradjivao je sa nekim od najznačajnijih muzičara iz regiona.

Još od 1986. g., Perazić je angažovan i kao vodja violončela, najpre u Simfonijskom orkestru RTCG, a od 2006. u novoformiranom Crnogorskom simfonijskom orkestru, kao i u nekoliko kamernih orkestara. Priložena dokumentacija svedoči o predanom radu uloženom u brojna značajna dela simfonijske i kamernе muzike i saradnji sa velikim brojem dirigenata i solista.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Obrazovanje i svakodnevno lično usavršavanje, veliki umetnički dometi, kreativnost i komunikativnost čine ga interesantnim predavačem koji ima šta da ponudi studentima. Pedagoško iskustvo, koje je profilisao kao docent, pozitivno se odražava na stvaralaštvo studenata.

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
2. UMJETNIČKI RAD		99	166		67.5	102.5
3. PEDAGOŠKI RAD					5.5	5.5
4. STRUČNI RAD					5	5
UKUPNO					78	113

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu stručne i umetničke biografije, sa zadovoljstvom predlažem izbor kolege Igora Perazića u zvanje **vanrednog profesora**.

RECENZENT

Dr Viktor Uzur, van. prof. violončela,
Weber State University, USA

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Veoma me raduje što na neki način mogu da doprinesem akademskom napredovanju kolege Igora Perazića. To kazem zato sto smatram da on spada među ljude koji kontinuirano zadužuju svoju profesionalnu sredinu, a pripada i još užoj grupi onih koji to čine na više polja paralelno.

Naravno, to se odnosi na Perazićevo istovremeno bavljenje instrumentom i pedagogijom. Kad još uzmemo u obzir da je to bavljenje instrumentom veoma aktivno i razgranato, ogleda se i u solističkom i u kamerno-muzičkom i u orkestarskom sviranju (i to u svojstvu vođe grupe violončela), uvidamo koliko je i u pedagoškoj sferi Igorov doprinos značajan, jer potiče od čoveka koji muziku koju prenosi svojim studentima i sam proživljava. Dragocenost takvog živog muzičkog iskustva nije potrebno dokazivati, a ja samo želim da ga istaknem kao jedan od Perazićevih najvećih kvaliteta.

Uz značajnu biografiju koja uključuje brojne nastupe (opet u više vidova bavljenja violončelom), dugačkog spiska umetnika sa kojima je saradivao, na kojem se nalaze mnogi domaći i strani kamerni muzičari, solisti i dirigenti, tu su i uspjesi na pedagoškom polju i predstavljanje svoje zemlje na kulturnom planu u inostranstvu i to na najvišem umetničkom nivou.

Pored svega navedenog, Perazić poseduje i određene psihološke osobine koje ga predodređuju za sjajnog pedagoga; on je profesionalno ozbiljan, a istovremeno pun duha i intelektualne svežine i samim tim spreman na čitav spektar različitih načina komuniciranja sa studentima.

Ovo je naročito važno, jer gledajući sa aspekta pedagoga sa dvadesetogodišnjim iskustvom, znamo koliko je bitno uneti se u dušu svakog studenta pojedinačno i, poznavajući ga, pružiti mu najviše moguće u njegovom muzičkom razvoju.

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
2. UMJETNIČKI RAD		99	166		67.5	102.5
3. PEDAGOŠKI RAD					5.5	5.5
4. STRUČNI RAD					5	5
UKUPNO					78	113

Smatram da nema potrebe ništa više dodavati ovom izveštaju, jer su navedene osobine, kao i biografija Igora Perazića najbolja preporuka za njegovo napredovanje.

RECENZENT

Sandra Belić, redovni profesor violončela
Fakultet muzičke umetnosti u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

BIOGRAFIJA

UMJETNIČKA DJELATNOST

Igor Perazić je studirao u klasi prof. Davida Grigorijana (učenik M. Rostropoviča) i prof. Jurija Sotničoka na Muzičkoj akademiji u Titogradu. Magistrirao je na Akademiji umetnosti u Novom Sadu u klasi prof. Ištvana Varge.

Kao violončelista je skrenuo na sebe pažnju 90-ih godina, prvenstveno načinom na koji je interpretirao raznovrsna dela napisana za violončelo. Iz koncerta u koncert ga je krasio veliki ton, radoznalost, istraživački duh i dramatičan temperament. Održao je niz solističkih koncerata i resitala.

Kao član više kamernih sastava nastupao je širom bivše SFRJ i u inostranstvu (Alžir, Italija, Grčka, Austrija). I sam sam imao priliku da sviram sa Igorom Perazićem, izdvojio bih veće crnogorskih kompozitora, kada smo zajedno muzicirali pod dirigentskom palicom prof. Darinke Matić-Marović. Iako mlad, Igor je već tada imao veliko iskustvo dugogodišnjeg vođe čelo-sekcije Crnogorskog simfonijskog orkestra i značajan broj resitala i nastupa uz pratnju simfonijskog orkestra. Moram istaći da je na njegovim resitalima uz pratnju klavira većina kompozicija izvedena premijerno.

Na polju kamerne muzike Perazić je izuzetno aktivan. Sa kolegom A. Latkovićem uzeo je učešće na Čelo-festu, gde je nastupio sa nekim od najznačajnijih evropskih muzičara.

Kao vođa čela u simfonijskom orkestru još od 1986. g., Perazić saraduje sa najznačajnijim dirigentima bivše Jugoslavije, a stvaranjem Crnogorskog simfonijskog orkestra pre četiri godine broj dirigenata iz inostranstva, pod čijim vođstvom Perazić izvodi najzahtevnija i najznačajnija dela orkestarske muzike, dostiže respektabilan nivo i u kvantitativnom i u kvalitativnom smislu.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Osim što je stručan u svom poslu i neprestano angažovan kao svirač, Perazić je i široko obrazovana i komunikativna ličnost istraživačkog duha. Njegov pedagoški potencijal se ne realizuje samo u kabinetu, već i na podijumu, gde studenti imaju priliku da sviraju zajedno sa njim u raznim sastavima i orkestrima.

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
2. UMJETNIČKI RAD		99	166		67.5	102.5
3. PEDAGOŠKI RAD					5.5	5.5
4. STRUČNI RAD					5	5
UKUPNO					78	113

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Iz svega izloženog u prethodnim stavkama, sa zadovoljstvom predlažem izbor Igora Perazića u zvanje vanrednog profesora.

RECENZENT

Uroš Pešić, red. prof.
Fakulteta muzičke umetnosti u Beogradu

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje iz oblasti Melioracija na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 02.04.2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MIRKO KNEŽEVIĆ**.

Rođen sam 21.02.1971. godine u Podgorici. Osnovnu školu završio sam u Spuzi, a potom gimnaziju "Slobodan Škerović" u Podgorici.

Po završetku srednje škole, školske 1990/91. godine, upisao sam Poljoprivredni fakultet u Zemunu-Beogradu, Odsjek za Melioracije zemljišta, koji sam završio 29. 09. 1995. sa prosječnom ocjenom 9,46.

Postdiplomske studije upisao sam školske 1995/96. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu-Beogradu, Odsjek za Odvodnjavanje zemljišta, koje sam uspješno završio sa prosječnom ocjenom 10 i odbranom magistarskog rada pod naslovom "Odvodnjavanje zemljišta Zetsko-Bjelopavličke ravnice u uslovima održivog razvoja", 19.06.2000. godine.

Doktorsku disertaciju "Planiranje i projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici" odbranio sam 28.08.2008. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu-Beograd.

Autor sam i koautor 32 naučna rada i učestvovao sam u izradi 15 naučnih, istraživačkih i stručnih projekata.

Aktivno koristim engleski, a služim se italijanskim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos sam zasnovao u Centru za proučavanje zemljišta i melioracije Biotehničkog instituta (Biotehničkog fakulteta) kao istraživač saradnik od 01.02.1998. godine.

U zvanje višeg istraživača za oblast pedologije i melioracije na Univerzitetu Crne Gore izabran sam 1.10.2001. godine.

U periodu oktobar 2001- jul 2002 i oktobar 2003- jul 2004 bio sam na specijalizaciji na Institutu za Mediteranske kulture - Bari (Italija) Odsjek za upravljanje zemljišnim i vodnim resursima sa temom - "Use of GIS and modelling for selection of appropriate crops under different soil, climatic and hydrological conditions: the case study of Bjelopavlicka plain in Montenegro"

U periodu od 24. maja do 29. juna 2005. bio sam na usavršavanju u Centru za međunarodnu saradnju u oblasti poljoprivrede u Shefayim-Izrael, oblast -Advanced irrigation systems for intensive crop production.

Na Biotehničkom fakultetu u školskoj 2010/2011 angažovan sam kao predavač na sledećim predmetima: Osnovne Akademske studije poljoprivrede - Studijski program Biljna proizvodnja - Melioracije i GIS u poljoprivredi (izborni); Osnovne primjenjene studije poljoprivrede - smjer Mediteransko voćarstvo -Melioracije i Agrohemija; Osnovne primjenjene studije poljoprivrede - smjer Kontinentalno voćarstvo -Melioracije.

Kao saradnik u nastavi na sledećim predmetima: Osnovne Akademske studije poljoprivrede - Studijski program Biljna proizvodnja -Melioracije, Pedologija, Agrometeorologija i GIS u poljoprivredi (izborni); Osnovne primjenjene studije poljoprivrede - smjer Mediteransko voćarstvo - Melioracije, Pedologija i Agrohemija; Osnovne primjenjene studije poljoprivrede - smjer Kontinentalno voćarstvo -Melioracije i Pedologija.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2 Radovi objavljeni u časopisima		
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1. Ana Topalović, Ana Slatnar, Franci Štampar, Mirko Knežević , Robert Veberič, "Influence of foliar fertilization with P and K on chemical constituents of grapes cv. 'Cardinal'," <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (ISSN:0021-8561), Volume , Issue , Aug. 2011, Page(s) (vodeći autor)	7	7
1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku		

2.	Topalović Ana, Pfindt Petar, Perović Natalija and Knežević Mirko : „Status of Pb and Cu in the calcareous soils of Ćemovsko Field“ <i>Zemljište i biljka</i> Vol. 60, No 1, 2011 (u štampi), ISSN 0514-6658, COBISS.SR-ID 338701 (vođeći autor)	4	4	13.	Topalović Ana, Pfindt P., Knežević M. , Perović Natalija (2009): Status of Pb and Cu in the calcareous soils of Ćemovsko field; International Scientific Thematic Conference – Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe, <i>Book of Abstracts</i> , Sarajevo, page 88	2	0,5
3.	Topalović Ana, Pfindt Petar, Knežević Mirko i Perović Natalija: „Application of multivariate statistical analysis for the estimation of the phosphorus status in calcareous soil“ <i>Natura Montenegrina</i> , No 9/2010, (2010), p. 951-956, ISSN 1451-5776 CD-Rom edition	4	2	14.	Topalović Ana, Pfindt Petar, Knežević Mirko i Perović Natalija, (2010): Application of multivariate statistical analysis for the estimation of the phosphorus status in calcareous soil, 15 th world fertilization congress of the international scientific centre for fertilizers (CIEC), <i>Book of Abstracts</i> , Bucharest, page 132, ISBN: 978-973-27-1949-7	2	0,5
4.	Milić Ćurović, Milan Medarević, Rade Cvjetičanin, Mirko Knežević : „Glavne karakteristike mješovitih bukovo-jelovih prašumskih zajednica u Nacionalnom parku – Biogradska Gora“ <i>Glasnik Šumarskog fakulteta</i> , 103/2011 (u štampi), ISSN 0353-4537 COBISS.SR-ID 27226370	4	2	15.	Knežević Mirko, Perović Natalija, Radulović Mirjana and Topalović Ana, (2011): Deficiency of Fe in vineyards of Ćemovsko polje (Montenegro), 12 th International Symposium on Soil and Plant Analysis, <i>Book of Abstracts</i> , Chania, Crete, Greece, page 91.	2	0,5
1.2.3 Radovi objavljeni u domaćim časopisima				16.	Knežević Mirko, Rudić Dragan, Todorović Mladen, Perović Natalija, Radulović Mirjana and Topalović Ana, (2011): Analysis of yield of wine grapes on brown soil on gravel and conglomerate in Bjelopavlička Plain – Montenegro, Wageningen Conference on Applied Soil Science „Soil Science in a Changing World“, <i>Book of Abstracts</i> , Wageningen, The Netherlands, page 213, ISBN: 978-946173-168-5	2	0,3
5.	Topalović Ana, Perović Natalija and Knežević Mirko : Primjena infracrvene spektroskopije u identifikaciji minerala u zemljištu Ćemovskog polja. - <i>Poljoprivreda i šumarstvo</i> , God. 49, Br. 1-2 (2003), st. 17.-27., YU ISSN 0554-5579	1,5	0,5	1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari			
6.	Perović Natalija, Radulović Mirjana, Knežević M. (2003): Promjene nekih hemijskih osobina zemljišta u plantažnim zasadima Ćemovskog polja; <i>Poljoprivreda i šumarstvo</i> , God. 49, Br. 3-4 (2003), st. 17.-28., YU ISSN 0554-5579	1,5	0,5	17.	Knežević, M. , Topalović, A., Filipović, S. (2001): Ocjena pogodnosti voda za navodnjavanje sliva rijeke Zete, “Deset godina ekološke države Crne Gore -Žabljak, Zavod za zaštitu prirode i prirodnačkog muzeja i Institut za biologiju mora – Kotor. <i>Zbornik sinopsisa</i> , str.140	1	0,3
7.	Topalović Ana, Perović Natalija and Knežević Mirko : Asocijacije fosfora i metala u krečnjačkom zemljištu Ćemovskog polja. - <i>Poljoprivreda i šumarstvo</i> , God. 49, Br. 3-4 (2003), st. 29.-40., YU ISSN 0554-5579	1,5	0,5	18.	Perović, N., Knežević, M. i Topalović, A. (2001): Promjena hemijskih karakteristika skeletnog smeđeg zemljišta usled višegodišnje primjene mineralnih đubriva, Apstrakti, X jubilarni kongres Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta, Vrnjačka Banja, 22-26. oktobar, str.76.	1	0,3
1.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima				19.	Perović Natalija, Radulović Mirjana, Topalović Ana, Knežević M. , (2004): Optimalne agromeliorativne mjere kao doprinos održivom razvoju sjevernog područja Crne Gore I simpozijum ekologe republike Crne Gore, <i>Apstrakti</i> , str. 99, ISBN 86-905195-1-3, COBISS.CG – ID 8207120	1	0,3
1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari				20.	Perović Natalija, Radulović Mirjana, Knežević M. , (2003): Promjene nekih hemijskih pokazatelja zemljišta u plantažnim zasadima Ćemovskog polja; I simpozijum ekologe republike Crne Gore, <i>Apstrakti</i> , str. 99, ISBN 86-905195-1-3, COBISS.CG – ID 8207120	1	0,3
8.	Knezevic M. , Rudic D., Fustic B., Vasic G., Topalovic Ana (2001): The Analysis of menace of Zeta-Bjelopavlic plain by superfluous waters. 7 th International meeting on soils with Mediterranean type of climate – Preserving the Mediterranean Soils in the third Millennium; Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Valenzano (Bari), Italy. <i>Extended Abstracts</i> pp. 113-115.	2	0,4	21.	Grubišić M., Milutinović S., Knežević N. M. , Dugalić G. (2005): Decreasing the content of humus in smonice because of long term nursing the wheat and corn in monoculture; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 103, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3
9.	Knežević Mirko , Mladen Todorović (2004): Sustainability aspects of the Skadar lake water level regulation; Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support-Balwois, <i>Abstracts</i> , Ohrid, pp.302., ISBN 9989-110-26-3, COBISS.MK-ID 57111050	2	1	22.	Grubišić M., Vuletić Vedrana, Stojanović Mirjana, Pantelić Gordana, Knežević N. M. , (2005): Influence of the long-term fertilizing on radioactivity soils; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 104, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,2
10.	Perović Natalija, Radulović Mirjana, Knežević M. and Topalović Ana, (2008): Status of microelements in mandarin orchards at Montenegrin seaside, VI International ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Book of Abstracts, Faro-Portugal, page 37.	2	0,5				
11.	Perović Natalija, Radulović Mirjana, Topalović Ana, Knežević M. (2008): Changes of some chemical parameters of cambisol influenced by twenty years use in wine growing; Eurosoil Congress, <i>Book of Abstracts</i> , Vienna, page 289, ISBN 978-3-902382-05-04	2	0,5				
12.	M. Grubišić, M. Knežević , Mirjana Stojanović, D. Stevanović, Jelena Milojković (2008): Application GIS in projecting and pursuance tehnologius for remediation soils, III simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", sa međunarodnim učešćem, Sokobanja, Okrobar (2008), p. 424-429 ISBN 978-86-80987-61-3, COBISS.SR-ID 151692044	2	0,4				

23. Knežević N. M. , Radulović Mirjana, Perović Natalija (2005): Proučavanje agroehmijskih karakteristika zemljišta središnjeg dijela Crne Gore u svrhu podizanja voćnjaka; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 122, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3
24. Knežević N. M. , Topalović Ana i Filipović Stanka (2005): Vode za navodnjavanje Bjelopavličke ravnice; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 123, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3
25. Stešević Danijela, Topalović Ana & Knežević N. M. (2005): Preliminarni rezultati indikaciono-geobotaničke studije dvadesetjednog odabranog taksona iz vaskularne flore Crne Gore; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 192, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3
26. Topalović Ana, Perović Natalija and Knežević N. M. (2005): Relationships between soil chemical characteristics and the contents of phosphorus and potassium in leaf blade of grapevine; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str. 199, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3
27. Grubišić M., Milutinović C., Knežević M. , Dugalić G., (2005): Smanjivanje sadržaja humusa u smonicama usled dugogodišnjeg gajenja pšenice i kukuruza u monokulturi. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Zbornik sažetaka, Jahorina, pp. 148.	1	0,2
28. Grubišić M., Stevanović D., Sekulić Ž., Knežević M. , (2005): Mineralne sirovine primjenljive u biljnoj proizvodnji kao krektori i donori u zemljištu. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Zbornik sažetaka, Jahorina, pp. 149.	1	0,2
29. Grubišić M., Knežević M. , (2005): Uticaj dugogodišnjeg gajenja pšenice i kukuruza u monokulturi na smanjivanje sadržaja humusa. VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, Zbornik rezimea, Rimski Šančevi st. 78.-79.,	1	0,5
30. Knežević M. , Perović Natalija, Radulović Mirjana, Topalović Ana, (2009): Monitoring of Soil Fertility in Montenegro, 12th Congress of Society of Soil Science of Serbia – Status and Prospectives of Soil Protection Management and Use; <i>Book of Abstracts</i> , Novi Sad, page 148, ISBN 978-86-912877-0-2, COBISS.SR-ID 241902855	1	0,2
31. Radulović Mirjana, Perović Natalija, Topalović Ana, Knežević M. (2008): Status of Nutrients in Citrus Plantations at Montenegrin Seaside, 12th Congress of Society of Soil Science of Serbia – Status and Prospectives of Soil Protection Management and Use; <i>Book of Abstracts</i> , Novi Sad, page 194 ISBN 978-86-912877-0-2, COBISS.SR-ID 241902855	1	0,2
1.4 Uvodno, objavljeno plenarno predavanje		
1.4.1 Na sastancima sa domaćim učesćem		
32. Fuštić B., Topalović Ana i Knežević N. M. (2005): Zemljišta Crne Gore kao resurs održivog razvoja; XI Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore - Zemljište kao resurs održivog razvoja, <i>Plenarni referati i apstrakti</i> , Budva, str.3-17, ISBN 86-7664-047-5, COBISS.CG-ID 9457424	1	0,3

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
- D. Rudić, M. Knežević "Odvodnjavanje zemljišta Zetsko-Bjelopavlička ravnice, u uslovima održivog razvoja" naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 1998-2000., <i>istraživač saradnik</i>		
- S. Filipović, A. Topalović, M. Knežević "Istraživanje kvaliteta vode za navodnjavanje Zetsko Bjelopavlička ravnice" naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2002-2004., <i>viši istraživač</i>		
- N. Perović, M Radulović, M. Knežević , A. Topalović: „Sistem kontrole plodnosti zemljišta na Čemovskom polju u zasadima vinograda i breskve” stručni projekat, D.O.O. Plantaže, Podgorica 2002-20011., <i>viši istraživač</i>		
- N. Perović, A. Topalović, M. Knežević : „Identifikacija hemijske prirode na pristupačnost fosfora u zemljištu Čemovskog polja“ naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2002-2006., <i>viši istraživač</i>		
- N. Perović, J. Todorović, M. Radulović, S. Radonjić, M. Knežević , A. Topalović: „Istraživanje neparazitskih (fizioloških) bolesti citrusa“ naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2005-2007., <i>viši istraživač</i>		
- D. Rudić, B. Fuštić, M. Knežević : „Modeliranje odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici uz primenu GIS-a“ naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2004-2007., <i>viši istraživač</i>		
- M. Knežević „Procjena nacionalnih kapaciteta Crne Gore za Konvenciju Ujedinjenih nacija u borbi protiv dezertifikacije“ studija, UNDP, Podgorica 2006-2007, <i>stručni konsultant</i>		
- N. Adžić, M. Radulović, M. Jovanović, M. Knežević : “Prostorni plan opštine Danilovgrada – sektorska studija poljoprivreda“ studija, opština Danilovgrad, Danilovgrad 2006., <i>stručni konsultant</i>		
- M. Knežević , Z. Ašanin, L. Beatović: “LEAP (Lokalni ekološki akcioni plan – sektor poljoprivreda)“ studija, opština Nikšić, Nikšić 2007., <i>stručni konsultant</i>		
- M. Knežević : “Vodni režim rijeke Morače i Skadarskog jezera“ studija, WWF (Svjetski fond za zaštitu prirode) i Green Home, projekat Dijelimo vode – komponenta za Skadarsko jezero, Podgorica, 2009. <i>stručni konsultant</i>		
- M. Knežević : “Prvi nacionalni izvještaj Crne Gore o klimatskim promjenama prema okvirnoj konferenciji UN o klimatskim promjenama (UNFCCC) – oblast Ranjivost i prilagođavanje klimatskim promjenama – sektor Poljoprivreda“ Vlade Crne Gore i UNDP/GEF-a, Podgorica, 2010. <i>stručni konsultant</i>		
- Topalović, N. Perović, M. Radulović, V. Maraš, G. Šebek, R. Pajović, R. Veberić, M. Knežević : “Ispitivanje uticaja folijarne prihrane na sadržaj polifenolnih jedinjenja tokom sazrijevanja grožđa stonih sorti vinove loze u Podgoričkom vinogorju“ naučni projekat, Ministarstvo prosvjete i nauke, Podgorica 2008-2011., <i>viši istraživač</i>		
- Topalović, N. Perović, M. Radulović, M. Knežević , B. Vrščaj, A. Gregorić: „Napredni algoritmi za kontrolu plodnosti zemljišta“, naučni projekat, Ministarstvo nauke i ZAMTES, 2010-2011.		
- Topalović, N. Perović, M. Radulović, M. Knežević : „Stanje i distribucija kadmijuma u proizvodnji krompira u Crnoj Gori“ stručni projekat, Fitosanitarna uprava Crne Gore, 2010-2011		
- Topalović, N. Perović, M. Radulović, M. Knežević : „Program edukacije lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za ishranu bilja“ stručni projekat, Fitosanitarna uprava Crne Gore, 2011		

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		32		25.8
4. STRUČNI RAD				15
UKUPNO				40.8

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na raspisani konkurs za izbor u naučno zvanje za naučnu oblast: Melioracije na Biotehničkom fakultetu u Podgorici, konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 02.04.2011. godine, prijavio se samo jedan kandidat i to dr Mirko Knežević, viši istraživač za oblast melioracija i pedologije na Biotehničkom fakultetu Podgorica.

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Mirko Knežević, dipl. inž. poljoprivrede, završio je poljoprivredni fakultet u Zemunu-Beograd, odsjek za melioracije zemljišta 1995. godine.

Poslediplomske studije, odsjek za odvodnjavanje zemljišta završio je na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu-Beograd, odbranom magistarskog rada pod nazivom „Odvodnjavanje zemljišta Zetsko – bjelopavličke ravnice u uslovima održivog razvoja”.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: Planiranje i projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici” odbranio je na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu – Beogradu 28.08.2008. godine, čime je stekao zvanje doktora Biotehničkih nauka.

Kandidat dr Mirko Knežević aktivno koristi engleski jezik, a služi se italijanskim jezikom.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno istraživački rad u dosadašnjem periodu odvijao se kroz učešće i angažovanje na više naučno istraživačkih projekata iz oblasti melioracija, pedologije i agrohemije. Od 1. februara 1998. godine, kada je zasnovao radni odnos u Centru za proučavanje zemljišta i melioracije, Biotehničkog instituta (sada Biotehničkog fakulteta) kao istraživač-saradnik, a od 1.10.2001. godine izborom u zvanje višeg istraživača za oblast pedologija i melioracije, gdje i sada radi u navedenom zvanju.

U međuvremenu u dva navrata 2001-2002. i 2003-2004. obavio je specijalizaciju na Institutu za mediteranske kulture u Bariju (Italija). Tematika specijalizacije je bila "Use of GIS and modelling for selection of appropriate crops under diferent soil, climatic and hydrological conditions: the case study of Bjelopavlička plain in Montenegro". Takođe je obavio usavršavanje u Centru za međunarodnu saradnju u oblasti poljoprivrede u Izraelu. Oblast usavršavanja: „Advanced irrigation systems for intensive crop production”.

U nastavi je angažovan od osnivanja studija na Biotehničkom fakultetu a školske 2010/11 dr Mirko Knežević je bio angažovan kao predavač na Osnovnim Akademskim studijama poljoprivrede - studijskom programu Biljna proizvodnja u Podgorici: 1. Melioracije, 2. Primjena GIS-a u poljoprivredi; Osnovnim primjenjenim studijama poljoprivrede - Smjer Mediteransko voćarstvo u Baru: 1. Melioracije, 2. Agrohemija i - Smjer kontinentalno voćarstvo u Bijelom Polju 1. Melioracije, 2. Agrohemija.

Uvidom u priložene radove i bibliografiju kandidata može se vidjeti da se radi o naučnom radniku čiji je opseg istraživanja imao fundamentalno-aplikativni karakter.

Kandidat je radove objavljivao u domaćim i stranim časopisima, saopštavao ih na naučnim skupovima. Najveći broj radova je publikovao u koautorstvu sa drugim istraživačima-autorima, čime je pokazao izvanrednu skolonost za timski rad.

Iz priloženih radova može se zaključiti da je dr Mirko Knežević svoj dosadašnji naučno istraživački rad usmjerio na oblast

zemljišta i melioracija, u disciplinama odvodnjavanja, navodnjavanja, pedologije i agrohemije.

Dva prva rada navedena u bibliografiji publikovana su u međunarodnim časopisima pod naslovom „Influence of foliar fertilization with P and K on chemical constituents of grapes cv. 'Cardinal', I "Status of Pb and Cu in the calcareous soils of Cemovsko Field“ te predstavljaju veliki doprinos nauci i struci, posebno za unapređenje vinogradarske proizvodnje na plitkim skeletnim zemljištima. U oba rada kandidat je vodeći autor, što je potvrđeno pismenom izjavom prvog autora. Cjelokupan naučno istraživački i stručni rad dr Mirka Kneževića odvijao se u Biotehničkom fakultetu, ranije Institutu.

Dr Knežević je kao autor ili koautor objavio 32 naučna rada, uglavnom u relevantnim časopisima ili zbornicima sa naučnih skupova .

STRUČNI RAD

Osim angažovanja u naučno istraživačkom radu veoma je uspješno učešće i angažovanje kandidata na 15 naučno istraživačkih projekata, programa i studija u kojima se obrađuje specifična problematika razvoja poljoprivrede u Crnoj Gori.

Od samog zasnivanja radnog odnosa kandidat je učestvovao u većem broju projekata koje je finansiralo uglavnom finansitalo Ministarstvo nauke i prosvete. Posebno se ističu projekti "Istraživanje kvaliteta vode za navodnjavanje Zetsko Bjelopavlička ravnice", zatim „Sistem kontrole plodnosti zemljišta na Cemovskom polju u zasadima vinograda i breskve” kao i stručni poslovi kontrole plodnosti poljoprivrednih proizvođača u Crnoj Gori koji finansira Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja. Kandidat je u svojstvu konsultanta angažovan na više projekata koje finansira UNDP i WWF.

Navedene i druge aktivnosti ukazuju da je stručni rad jako zastupljen u njegovom ukupnom dosadašnjem angažovanju.

Na osnovu uvida u cjelokupnu aktivnost i postignute rezultate u naučnom i stručnom radu kandidata, verifikovane u navedenim publikovanim radovima i projektima može se zaključiti da dr Mirko Knežević ispunjava sve potrebne uslove za izbor u zvanje naučnog saradnika za Melioracije. Stečeni stepeni stručne osposobljenosti prvenstveno odbranjenom magistarskom i doktorskom tezom, smatram da ispunjava i više nego što je predviđeno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja a što se vidi iz ukupnog zbira bodova koji iznosi 40,8. Prema članu 11 i 14 pomenutih mjerila vidi se da je kandidat dr Mirko Knežević kroz dosadašnji rad i postignute rezultate osposobljen da metodski postavlja i ealbrira naučne i stručne probleme kao i obavlja nastavu na fakultetu. Pored toga kadidat ima prilično bogatu bibliografiju, ne samo za oblast koju se bira, nego i za srodne discipline pedologiju i agrohemiju.

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	32			25.8		
4. STRUČNI RAD				15		
UKUPNO				40.8		

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize dostavljenog konkursnog materijala i ličnog poznavanja prijavljenog kandidata smatram da dr Mirko Knežević zadovoljava sve predviđene uslove za izbor u naučno zvanje Naučni saradnik, utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju.

Na osnovu svega izloženog sa posebnim zadovoljstvom predlažem vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Mirko Knežević izabere u naučno zvanje **naučni saradnik** za Melioracije.

RECENZENT

Dr Budimir Fušić

Viši naučni saradnik u penziji

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Mirko Knežević rođen je 1971. godine u Podgorici. Gimnaziju „Slobodan Škerović“ završio je 1990. godine. Studije na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu - Zemun završio je 1995. godine sa visokim prosjekom (9,46). Nakon studija je nastavio sa usavršavanjem, pa je na istom fakultetu odbranio 2000. godine magistarski rad „*Odvodnjavanje zemljišta Zetsko-bjelopavličke ravnice u uslovima održivog razvoja*“. Titulu doktora biotehničkih nauka - oblast Melioracije zemljišta stekao je 2008. godine, odbranivši tezu „*Planiranje i projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici*“. Proveo je nekoliko mjeseci na usavršavanju iz oblasti melioracije u Institutu za Mediteranske kulture u Italiji (Bari). Tema specijalizacije je „*Use of GIS and modelling for selection of appropriate crops under different soil, climatic and hidrological conditions: the case study of Bjelopavlička plain in Montenegro*“. U centru za Međunarodnu saradnju u Izraelu (Shebayim) obavio je istraživanje iz oblasti : „*Advanced irrigation systems for intensive crop production*“. Imao je i niz kraćih studijskih boravaka na Univerzitetima Njemačke, Grčke, Mađarske i Slovenije. Učestvovao je sa izlaganjima na konferencijama i simpozijumima u zemlji i inostranstvu. Govori engleski, služi se italijanskim jezikom.

NAUČNO –ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Mirko Knežević započeo je svoju karijeru na Biotehničkom institutu (sada fakultetu) Univerziteta Crne Gore u svojstvu istraživača u realizaciji naučnih i stručnih projekata iz oblasti melioracija. Stečena iskustva i saznanja iz ove oblasti proučavanja proširio je u toku poslijediplomskih studija. U svom magistarskom radu istraživao je probleme vezane za odvodnjavanje zemljišta Zetsko-bjelopavličke ravnice: Odredio je površine koje su ugrožene suvišnim vodama, utvrdio porijeklo tih suvišnih voda, dao je predloge mjera za primjenu odvodnjavanja sa stanovišta održivog razvoja, vodeći računa o značaju pojedinih površina.

Doktorska disertacija dr Mirka Kneževića predstavlja istraživanje vezano za planiranje i projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici. Naučni značaj ovog rada leži u činjenici da on pruža nove uvide u analizu raspoloživih vodenih resursa, a i takođe, u primjeni savremenih metoda i alata u procesu priprema podloga neophodnih za uspješno projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje. Praktični aspekt teze ogleda se u organizovanju odgovarajućih scenarija biljne proizvodnje u uslovima adekvatnog vodenog - vazdušnog režima.

U svojim naučnim aktivnostima kandidat koristi savremene eksperimentalne metode istraživanja, često potkrijepljujući njih novim metodološkim pristupom.

Naučno-istraživački rad kolege Kneževića, pored melioracije zemljišta, obuhvata i druge oblasti: plodnost i đubrenje zemljišta, eroziju i degradaciju, ekologiju i zaštitu.

Iz priložene bibliografije naučno-istraživačkih radova vidi se da je kandidat, kao autor ili koautor, do sada, u međunarodnim i domaćim časopisima objavio, i na međunarodnim i nacionalnim simpozijumima, saopštio 32 rada. Od posebnog značaja je rad „*Influence of foliar fertilization with P i K on chemical constituents of grapes cv. "Cardinal"*“, objavljen u jednom od vodećih svjetskih časopisa iz oblasti poljoprivrede *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.

Kandidat se takođe aktivno bavio proučavanjem hemije zemljišta Crne Gore – od analize hemijskih svojstava različitih tipova i uvođenja u istraživački rad novih analitičkih metoda, do definisanja nastalih promjena, njihovih uzročnika i posledica. Ovdje bi izdvojila radove:

- „*Status of Pb and Cu in the calcareous soils of Cemovsko Field*“
- „*Primjena infracrvene spektroskopije u identifikaciji minerala u zemljištu Cemovskog polja*“.

Posebno bih istakla aktivno učešće kandidata u radu brojnih međunarodnih simpozijuma i konferencija u Austriji, Rumuniji, Grčkoj, Holandiji, Portugaliji i Italiji i zemljama regiona.

Iz uvida u navedene refernce proizlazi da se radi o ozbiljnom naučnom radniku širokog spektra interesovanja.

STRUČNA DJELATNOST

Kandidat dr Mirko Knežević značajno vrijeme svog angažmana na Biotehničkom fakultetu posvjećuje realizaciji stručnih poslova. Bio je angažovan u radu na više razvojnih i primjenjenih nacionalnih projekata doprinoseći rješavanju aktuelnih problema vezanih za melioraciju zemljišta i razvoj poljoprivrede u opšte. Učestvovao je u izradi više studija, kao što su „Procjena nacionalnih kapaciteta Crne Gore“ za Konvenciju Ujedinjenih nacija u borbi protiv dezertifikacije; „Vodni režim rijeke Morače i Skadarskog jezera“ i „Prvi nacionalni izvještaj Crne Gore o klimatskim promjenama“ prema okvirnoj konferenciji UN o klimatskim promjenama (UNFCC) – oblast Ranjivost i prilagođavanje klimatskim promjenama – sektor Poljoprivrede. Od tekućih projekata izdvojila bih njegov angažman na bilateralnom projektu „*Napredni algoritmi za kontrolu plodnosti zemljišta*“ i „*Sistem kontrole plodnosti zemljišta na Cemovskom polju u zasadima vinove loze i breskve*“.

Kandidat je prepoznat kao ekspert u svojoj oblasti i angažovan u svojstvu predstavnika Crne Gore u stručnom tijelu European soil Bureau Network (ESBN). Kolega Knežević aktivno je učestvovao u organizaciji XI Kongresa društva za proučavanje zemljišta Srbije i Crne Gore „*Zemljište kao resurs održivog razvoja*“ i uređivao zbornik referata sa ove manifestacije.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagoška djelatnost dr Mirka Kneževića počinje sa osnivanjem studija na Biotehničkom fakultetu. U Školskoj 2011/12 angažovan je kao predavač na sledećim predmetima:

Biotehnički fakultet – Osnovne Akademske studije poljoprivrede – Studijski program Biljna proizvodnja – Melioracije i GIS u poljoprivredi (izborni); Osnovne primijenjene studije poljoprivrede – smjer Mediteransko voćarstvo – Melioracije i Agrohemija; Osnovne primijenjene studije poljoprivrede – smjer Kontinentalno voćarstvo – Melioracije.

Filozofski fakultet – Studijski program za geografiju – Geografski informacioni sistemi (GIS).

U radu sa studentima ostvaruje izuzetno dobru komunikaciju, u nastavi koristi savremene pedagoške metode, aktivno je učestvovao u opremanju laboratorija za proučavanje zemljišta i melioracije da bi studentima omogućio kvalitetne vježbe zainteresovao ih za struku i naučno – istraživački rad.

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	32			25.8		
4. STRUČNI RAD				15		
UKUPNO				40.8		

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u konkursni materijal i analize naučnog, stručnog i pedagoškog rada, zaključujem da kandidat ispunjava sve uslove propisane članom 76 Zakona o visokom obrazovanju, članom 87 Statuta Univerziteta Crne Gore i članom 6 Mjerila za izbor u akademsko zvanje. Stoga sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirka Kneževića izabere u zvanje **naučni saradnik** za oblast Melioracije.

RECENZENT

Dr Natalija Perović, naučni savjetnik
Univerzitet Crne Gore - Biotehnički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Mirko Knežević završio je Poljoprivredni fakultet u Zemunu-Beogradu, Odsjek za Melioracije zemljišta, 1995. godine kao student generacije (prosječna ocjena 9,46 i ocjena 10 na diplomskom ispitu).

Magistarsku tezu "Odvodnjavanje zemljišta Zetsko-Bjelopavličke ravnice u uslovima održivog razvoja" odbranio je 2000. godine nakon završenih poslijediplomskih studija sa prosječnom ocjenom 10) na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Doktorsku disertaciju "Planiranje i projektovanje sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje u Bjelopavličkoj ravnici" uspješno je odbranio 28.08.2008. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu-Beograd stekavši akademsko zvanje doktora Biotehničkih nauka oblast Melioracije zemljišta.

Na osnovu navedenog može se konstatovati da u pogledu stepena obrazovanja dr Mirko Knežević u potpunosti ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u naučno zvanje iz oblasti Melioracija.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Detaljnou analizom priloženih radova i bibliografije dr Mirka Kneževića vidi se da je kandidat ostvario vrijedne i zapažene rezultate u naučno-istraživačkom radu iz oblasti melioracija zemljišta. Kao autor ili koautor do sada je objavio, u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima ili saopštio na naučnim skupovima 32 rada.

Veći broj objavljenih radova odnosi se na probleme melioracija zemljišta kako sa stanovišta fizičkih tako i agrohemijskih karakteristika u cilju popravljivanja osobina zemljišta. Istakao bih rad "Influence of foliar fertilization with P and K on chemical constituents of grapes cv. 'Cardinal'," objavljen u jednom od vodećih svjetskih časopisa iz oblasti poljoprivrede *Journal of Agricultural and Food Chemistry* (impakt faktor za 2010 2.816) gdje je dr Mirko Knežević vodeći autor.

Dr Mirko Knežević je tokom trinaestogodišnjeg rada u Centru za zemljište i melioracije Biotehničkog instituta učestvovao u izradi većeg broja naučno-istraživačkih projekata. Ostvario je značajnu saradnju sa istraživačima koji se bave sličnom problematikom, posebno bih istakao njegovu ulogu u uspješnom organizovanju XI kongresa društva za proučavanje zemljišta „Zemljište kao resurs održivog razvoja“.

Obavio je usavršavanja na studijskim boravcima u inostranstvu, na Institutu za mediteranske kulture u Bariju (Italija), gdje je tematika specijalizacije bila "Use of GIS and modelling for selection of appropriate crops under different soil, climatic and hydrological conditions: the case study of Bjelopavlička plain in Montenegro". Takođe je obavio jedno mjesečno usavršavanje u Centru za međunarodnu saradnju u oblasti poljoprivrede u Izraelu. Oblast usavršavanja: „Advanced irrigation systems for intensive crop production“.

Na osnovu gore navedenog stekao je zavidnu reputaciju naučnog radnika poznatog široj naučnoj javnosti. Stoga sa zadovoljstvom mogu da konstatujem da naučno-istraživački rad dr Mirka Kneževića ima neosporan kvalitet, te da predstavlja jednu od najboljih potvrda o kvalitetu rada kandidata.

STRUČNI RAD

Dr Mirko Knežević ima zapažen stručni rad iz oblasti melioracija.

Učestvovao je ili učestvuje u radu na više nacionalnih projekata Ministarstva za prosvjetu i nauku Crne Gore i Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore, doprinoseći poznavanju i rješavanju aktuelnih problema u Crnoj

Gori vezanih za melioracije zemljišta. Predstavnik je Crne Gore u stručnom tijelu European Soil Bureau Network (ESBN).

Od tekućih projekata izdvoji bih „Sistem kontrole plodnosti zemljišta na Čemovskom polju u zasadima vinograda i breskve“, „Napredni algoritmi za kontrolu plodnosti zemljišta“ i „Program edukacije lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za ishranu bilja“. Kandidat je u svojstvu konsultanta angažovan na više projekata koje finansira UNDP i WWF.

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	32			25.8		
4. STRUČNI RAD				15		
UKUPNO				40.8		

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkom, i stručnom radu, kao i na osnovu višedecenijskog poznavanja dr Mirka Kneževića i njegovog rada, konstatujem da kandidat u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, te zbog svega navedenom imam posebno zadovoljstvo da Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da dr Mirka Kneževića izabere u naučno zvanje **Naučni saradnik** iz oblasti Melioracija.

RECENZENT

Prof. dr Dragan Rudić, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za grupu predmeta: Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti, na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 18.maja 2011.godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MIRJANA BOJANIĆ RAŠOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodena sam 21.08. 1970.god. u Peći, Republika Srbija.

PODACI O OBRAZOVANJU

Osnovnu školu sam završila u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku u Podgorici.

Veterinarski fakultet sam završila 8. decembra 1993.god. na Univerzitetu u Beogradu.

Magistarsku tezu sam odbranila 29. marta 1996. godine na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porijekla Veterinarskog fakulteta u Beogradu pod naslovom: »**Značaj adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava u nastajanju mastitisa**«.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: »**Korelacija između promjena u mlijeku i adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava**« sam odbranila 23. juna 2000. godine, na istoj Katedri na Veterinarskom fakultetu u Beogradu

Značajnija obavljena usavršavanja i završeni kursevi:

- Institut za ishranu životinja, Veterinarski fakultet, Milano, Italija, 3 mjeseca, period maj-jul 1998.godine oblast usavršavanja: kultura tkiva sekretornih epitelnih ćelija mliječne žlijezde krava

- Institut za zarazne bolesti životinja, Veterinarski fakultet, Milano, 3 mjeseca, period septembar-decembar 1998. godine, oblast usavršavanja: patogeneza mastitisa krava, faktori koji utiču na adheziju patogenih bakterija za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava, izrada eksperimentalnog dijela za doktorsku disertaciju

- Kurs pod nazivom »*Establishing Quality Standards in Agricultural Production*«, u okviru istoimenog projekta za Crnu Goru kojeg je finansirala Američka vlada, period 27. 10 -17.11. 2001.god., Sjedinjene američke države.

- Studijski boravak na Siciliji, Provincija Ragusa, u okviru Projekta Ministarstva poljoprivrede Crne Gore i Italije pod nazivom

»Poboljšanje i tehnološke inovacije u mljekarskoj industriji Crne Gore«, period 27. 06- 4.07.2003. god.

- Kurs »Food Safety and Good Manufacturing practices«, u organizaciji Ministarstva poljoprivrede SAD., novembar 2003.god., Podgorica

- Kurs »Assessor training course for laboratory accreditation« u organizaciji SWEDAC-ga i JUAT-a, period 01-05.12.2003.god., Kurs: "Supporting the EU- Marketintegration in Bulgaria, Macedonia, Romania and Serbia- Production Requirements and Quality Standards in the Milk Industry", period 30.08. 2004. - 10.09.2004.god., Leipzig-Zschortau, Njemačka.

- Kurs «4th IAEA/FAO Molecular Biology and PCR (diagnostic) Training Course, Pretoria, South Africa», 16. 05 – 14.06, 2005.god., Univerzitet Pretorija, Južna Afrika.

- Kurs «Biohemija i molekularna biologija u humanoj medicini», 30. 03 -01.04. 2006. god, Podgorica u okviru projekta Interreg.

- Kurs „Training Course on Requirements to accreditation bodies ISO/IEC 17011“, 2-6. juna 2008., Podgorica,

Kurs „Training on EU conformity assessment policy and accreditation according to the requirements tha standard ISO/IEC 17011:2004-General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies, 6.09-10.09. 2010. god. Podgorica, u okviru projekta „Development of Quality Infrastructure in Montenegro“

- Kurs „Official controls on contaminants in food and methods of analysis“, Podgorica, decembar 2010. god., u okviru projekta Evropske komisije „Development of Food Safety Services in Montenegro

- Učešće u radu radionice „Različiti aspekti molekularnih metodologija u poljoprivredi“, 27-28.jun 2011.god., u okviru AgriSciMont-FP7 projekta FP7-RegPot-2010-5, 2010-2013.god., »Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture“,

- Usavršavanje na Univerzitetu Hohenheim, Fakultet prirodnih nauka, Departman za nauku o hrani i biotehnologiju, Štuttgart, period 3.jul-15.jul 2011.god., iz oblasti PCR metode za

identifikaciju mikroorganizama, u okviru projekta FP7 AgriSciMont 2010-2013.god

Dobitnik sam III nagrade mladih pronalazača «Mladen Selak» (Idvor, 9.oktobar 2004.) za postignute rezultate u naučno-istraživačkom radu, koja se dodjeljuje iz fonda Mihailo Pupin.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA:

Od 1. februara 1994. god., radim na Biotehničkom institutu, odnosno od 2005. god. na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Odlukama Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore sam izabrana:

- u zvanje viši istraživač 12.12. 1996. godine,
- u zvanje naučni saradnik 3.07. 2001. godine i
- u zvanje viši naučni saradnik 26.10.2006.godine.

Član sam Veterinarske komore Crne Gore, a u toku 2008 godine bila sam i član Izvršnog odbora Veterinarske komore Crne Gore.

Član sam Društva mikrobiologa Crne Gore, a u dva mandata sam bila i predsjednik Društva Mikrobiologa Crne Gore.

Od 2008 god. član sam Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore i član Tehničkog komiteta za laboratorije Akreditacionog tijela Crne Gore.

Od 2010. god. član sam Sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu za uspostavljanje Crnogorskog kvalifikacionog okvira i razvoj kvalifikacija.

Otvaranjem studijskog programa poljoprivrede 2005.god. koji se realizuje od strane Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne angažovana sam za izvođenje nastave na predmetima: Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo

Do sada sam ukupno objavila 59 naučnih i stručnih radova. Saradnja koju sam ostvarila do sada sa studentima je rezultirala publikovanjem tri naučna rada.

Služim se engleskim i ruskim jezikom.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Objavljeni u Biltenu Univerziteta Crne Gore, broj 209 od 15 septembra 2006.god., str.42-47., dato u prilogu)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci*broj bodova		1*3,5	4*4 3*2	1*0,75 2*1,5		29,25
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova			6*2 2*1 1*0,7 2*0,6 1*0,3 1*0,4 2*0,25	3*1 8*0,2 1*0,3 1*0,5 3*0,1		22,8
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						52,05
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova						
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujuć 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				1*1		1

3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)				
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST				1
4. STRUČNA DJELATNOST				
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			1*1	1
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*1	9
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				10

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
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	Do	
	4	
1. Mirjana Bojanić-Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, R. Rašović (2010): The influence of chemical composition of milk on yield of semi-hard cheese, <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 26 (3-4), UDC 636, ISSN 1450-9156, p 167-177, http://www.istocar.bg.ac.rs/casopiseng.htm	4	
2. Mirjana Bojanić Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, R. Rašović (2009): Uticaj ukupnog broja mikroorganizama i broja somatskih ćelija mlijeka na randman polutvrđog sira, <i>Prehrambena industrija</i> , Vol 20, 1-2, UDK 664, YU ISSN 0353-6564, p 48-51, http://www.tf.uns.ac.rs/publikacije/mlekarstvo.php	4	
3. Mirjana Bojanić Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, Snežana Vučinić (2009): Uticaj mikrobiološkog kvaliteta i broja somatskih ćelija u mlijeku na mikrobiološki kvalitet polutvrđog prirodno sušenog sira, <i>Veterinarski žurnal Republike Srpske</i> , Vol. IX, No 2, Banja Luka, UDK 619(05), ISSN 1840-2887, p163-168	4	
4. Mirjana Bojanić Rašović, Aleksandra Stjepanović, Vera Katić, Jelena Kuč (2010): Neke karakteristike sojeva <i>Lactococcus garvieae</i> izolovanih iz prirodno koagulisanog sirovog mlijeka sa područja Crne Gore, <i>Veterinarski žurnal Republike Srpske</i> , Vol. X, No 1, UDK 619 (05), ISSN 1840-2887, p 69-77	4	
5. Mirjana Bojanić Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, S. Vučinić, I. Ivanović., R. Rašović.(2010): Mikrobiološki i hemijski kvalitet autohtonih sireva u Crnoj Gori, <i>Prehrambena industrija</i> , Vol. 21, 1-2, UDK 664, YU ISSN 0353-6564, p127-133, http://www.tf.uns.ac.rs/publikacije/mlekarstvo.php	4	
6. Mirjana Bojanić-Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, Vera Katić, R. Rašović: The correlation between hygienic parameters of milk and weight loss of semihard cheese (2011): <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 27 (2), p 273-284, ISSN 1450-9156, UDC 637.354, http://www.istocar.bg.ac.rs/casopiseng.htm	4	

1.3. Radovi na kongresima	Do	
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari	Do 2	
7. Adžić Bojan, Lidija Božarić, Mirjana Bojanić Rašović (2007): "Presence and sensitivity of enterobacteriaceae as cause of cow mastitis in Montenegro", 5 th Balkan Congress for Microbiology, 24-27 October, Budva, Montenegro, ISBN 978-9940-9087-0-6, p 83	0,6	
8. Božarić Lidija, Adžić B., Bojanić-Rašović Mirjana(2009): Antibiotics sensitivity of <i>Pseudomonas spp.</i> isolated from milk samples as cause of cow mastitis in Montenegro, Poster session, 5.23P, <i>Microbiologia Balcanica</i> , 2009, 6 th Balcan Congress of microbiology, Ohrid, Macedonia	0,6	
9. Mirjana Bojanić Rašović, S. Mirecki, Nikoleta Nikolić, R. Rašović (2010): Uticaj higijenskih parametara mlijeka na kalo polutvrđog sira, XV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, "Poljoprivreda i hrana-izazovi 21. vijeka", zbornik sažetaka, Trebinje, 16-19. mart, ISBN 978-86-7520-201-1, p 262	0,6	
10. Mirjana Bojanić Rašović, Mirecki S., Nikolić Nikoleta, Rašović R.(2011): Korelacija između odnosa proteina i masti u birmom mlijeku krava i hemijskih parametara polutvrđog sira, Zbornik referata i kratkih sadržaja, 22 Savetovanje veterinaru Srbije sa međunarodnim učesćem, Zlatibor 14.-17. septembar, ISBN 978-86-83115-18-1, p112-115	0,6	

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.1.4. Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja		
11. Todorović Jelka, Bojanić Rašović Mirjana(2009): Mikrobiologija, udžbenik za III razred srednjih stručnih škola, Centar za stručno obrazovanje, Podgorica,	2	2
3.4. Mentorstvo (komentorstvo se vrednuje polovinom bodova)		
3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		
12. Specijalistički rad: „Značaj mastitisa u proizvodnji mlijeka“, student: Jelena Kuč	2	2
13. Specijalistički rad: „Metiljavost goveda“, student: Snežana Knežević	2	2
14. Specijalistički rad „Dezinfekcija u stočarstvu“ student: Danilo Petrušić	2	2
15. Specijalistički rad: „Higijena mlijeka“, student: Maja Milašinović	2	2

16. Specijalistički rad: „Tuberkuloza goveda“ student: Bojana Kuć	2	2
3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		
<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rukovodilac nacionalnog projekta: <i>»Izolacija i karakterizacija autohtonih bakterija mliječne kiseline u cilju proizvodnje specifičnih sireva u Crnoj Gori«, 2009-2011.god.,</i> nosilac Biotehnički fakultet, finansijer: Ministarstvo nauke Crne Gore - Rukovodilac bilateralnog projekta: <i>»Identifikacija i osnovna karakterizacija potencijalnih starter kultura bakterija mliječne kiseline izolovanih iz autohtonih fermentisanih mliječnih proizvoda u Crnoj Gori«, 2011 - 2013.god.,</i> partner je Univerzitet prirodnih resursa i primijenjenih nauka u Beču., Austrija - Kao istraživač aktivno učestvuje u realizaciji međunarodnog projekta: FP7-RegPot-2010-5, 2010-2013.god., AgriSciMont, <i>»Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture«, 2010-2013.god.</i> nosilac: Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet <p>Ostale aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnički ocjenjivač Jugoslovenskog akreditacionog tijela (JUAT) za potrebe ocjenjivanja laboratorija - član Izvršnog odbora Veterinarske komore Crne Gore u toku 2008godine - član Veterinarske komore Crne Gore - član Društva mikrobiologa Crne Gore - član Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore - član Tehničkog komiteta za laboratorije Akreditacionog tijela Crne Gore. - član Sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu za uspostavljanje Crnogorskog kvalifikacionog okvira i razvoj kvalifikacija. - član Redakcionog odbora časopisa „Pčelarstvo“, izdavač: Savez pčelarskih organizacija Crne Gore - učešće u radu 1. Međunarodne konferencije o dobrobiti životinja i biosigurnosti na farmama u Srbiji“ 14-15 novembar 2007.god. - mentor naučnog rada studenta Snežane Knežević: “Raširenost fascioleze goveda na području Zetsko-bjelopavličke ravnice“ (2010), Zbornik radova sa 34. smotre naučnih radova studenata poljoprivrede i veterinarske medicine sa međunarodnim učešćem, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, ISBN 978-86-7520-201-1, p 89-94 	20	15

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	10	59	26.4	78.4
3. PEDAGOŠKI RAD	6	7	17	18
4. STRUČNI RAD			15	25
UKUPNO			58.4	121.4

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

LIČNI I PODACI O OBRAZOVANJU:

Dr Mirjana Bojanić Rašović rođena je 21. 08. 1970. godine u Peći. Osnovnu školu završila je u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku u Podgorici. Na Veterinarski fakultet, Univerzitetu u Beogradu, upisala se 1988. godine, a diplomirala je decembra 1993. godine sa prosečnom ocenom 8,80. Iste godine upisala se na posleddiplomske studije - magistratura, naučna oblast "Higijena i tehnologija namirnica animalnog porekla", takođe na Veterinarskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu pod naslovom: "Značaj adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava u nastajanju mastitisa" odbranila je 29. marta 1996. godine na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porijekla na Veterinarskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Korelacija između promjena u mlijeku i adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava" dr Mirjana Bojanić Rašović odbranila je na istoj Katedri Fakulteta Veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu, 23. juna 2000. godine.

Po završetku studija 1994. godine zaposlila se na Biotehničkom institutu u Podgorici, a otvaranjem studijskog programa poljoprivrede, 2005. godine, koji se realizuje od strane Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne, angažovana je za izvođenje nastave na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo.

Uvidom u dokumentaciju koju je podnela može se konstatovati da u pogledu obrazovanja dr Mirjana Bojanić Rašović, viši naučni saradnik, ispunjava sve uslove, predviđene članom 76 Zakona o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, za izbor u zvanje redovnog profesora.

Izbor u zvanja:

Odlukama Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore dr Mirjana Bojanić Rašović do sada je birana u sledeća zvanja:

1. u zvanje viši istraživač - 12. 12. 1996. godine,
2. u zvanje naučni saradnik - 3. 07. 2001. godine i
3. u zvanje viši naučni saradnik - 26. 10. 2006. godine.

Usavršavanja i završeni kursevi:

Dr Mirjana Bojanić Rašović je obavila više značajnih usavršavanja i studijskih boravaka, kao i završila više značajnih kurseva u zemlji i inostranstvu, i to:

- Usavršavanje u Institutu za ishranu životinja, Veterinarski fakultet, Milano, Italija, 3 meseca, period: maj-jul 1998. godine, oblast usavršavanja: kultura tkiva sekretornih epitelnih ćelija mlečne žlezde krava;
- Usavršavanje u Institutu za zarazne bolesti životinja, Veterinarski fakultet, Milano, 3 meseca, period: septembar-decembar 1998. godine, oblast usavršavanja: patogeneza mastitisa krava, faktori koji utiču na adherenciju patogenih bakterija za epitelne ćelije mlečne žlezde krava, izrada eksperimentalnog dela za doktorosku disertaciju;
- Kurs pod nazivom "Establishing Quality Standards in Agricultural Production", u okviru istoimenog projekta za Crnu Goru kojeg je finansirala Američka vlada, period: 27. 10 -17. 11. 2001. godine, Sjedinjene Američke Države;
- Studijski boravak na Siciliji, Provincija Raguza, u okviru Projekta Ministarstva poljoprivrede Crne Gore i Italije pod nazivom "Poboljšanje i tehnološke inovacije u mljekarskoj industriji Crne Gore", period 27. 06 - 4. 07. 2003. godine;
- Kurs "Food Safety and Good Manufacturing practices", u organizaciji Ministarstva poljoprivrede SAD, novembar 2003. godine, Podgorica;
- Kurs "Assessor training course for laboratory accreditation" u organizaciji SWEDAC-ga i JUAT-a, period: 01 - 05. 12. 2003. godine;
- Kurs: "Supporting the EU- Marketintegration in Bulgaria, Macedonia, Romania and Serbia - Production Requirements and Quality Standards in the Milk Industry", period: 30.08. 2004. - 10. 09. 2004. godine, Leipzig-Zschortau, Njemačka;

- Kurs "4th IAEA/FAO Molecular Biology and PCR (diagnostic) Training Course, Pretoria, South Africa", 16. 05 – 14. 06. 2005. godine, Univerzitet Pretorija, Južna Afrika;
- Kurs "Biohemija i molekularna biologija u humanoj medicini", 30. 03. - 01.04. 2006. godine, Podgorica, u okviru projekta Interreg;
- Kurs "Training Course on Requirements to accreditation bodies ISO/IEC 17011", 2-6. juna 2008. godine, Podgorica;
- Kurs "Training on EU conformity assessment policy and accreditation according to the requirements the standard ISO/IEC 17011:2004: General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies", 6. 09 - 10. 09. 2010. godine, Podgorica, u okviru projekta "Development of Quality Infrastructure in Montenegro";
- Kurs "Official controls on contaminants in food and methods of analysis", Podgorica, decembar 2010. godine, u okviru projekta Evropske komisije "Development of Food Safety Services in Montenegro";
- Učešće u radu radionice "Različiti aspekti molekularnih metodologija u poljoprivredi", 27 - 28. jun 2011. godine, u okviru AgriSciMont-FP7 projekta FP7-RegPot-2010-5, 2010 - 2013. godine, "Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture";
- Usavršavanje na Univerzitetu Hohenheim, Fakultet prirodnih nauka, Departman za nauku o hrani i biotehnologiju, Štuttgart, period 3. jul - 15. jul 2011. godine, iz oblasti PCR metode za identifikaciju mikroorganizama, u okviru projekta FP7 AgriSciMont 2010 - 2013. godine.

Dr Mirjana Bojanić Rašović je dobitnik III nagrade mladih pronalazača "Mladen Selak" (Idvor, 9. oktobar 2004) za postignute rezultate u naučno-istraživačkom radu, koja se dodeljuje iz fonda Mihailo Pupin.

Učešće u projektima:

Kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović učestvuje kao rukovodilac u sledećim projektima:

- "Izolacija i karakterizacija autohtonih bakterija mliječne kiseline u cilju proizvodnje specifičnih sireva" u Crnoj Gori, 2009 - 2011. godine, nosilac Biotehnički fakultet, finansijer: Ministarstvo nauke Crne Gore, Rukovodilac nacionalnog projekta;
- "Identifikacija i osnovna karakterizacija potencijalnih starter kultura bakterija mliječne kiseline izolovanih iz autohtonih fermentisanih mliječnih proizvoda u Crnoj Gori", 2011 - 2013. godine, partner je Univerzitet prirodnih resursa i primijenjenih nauka u Beču., Austrija, Rukovodilac bilateralnog projekta;

Kao istraživač aktivno učestvuje u realizaciji međunarodnog projekta:

- FP7-RegPot-2010-5, 2010-2013. godine, AgriSciMont, "Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture", 2010-2013. godina, nosilac: Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet.

STRUČNI RAD

Kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović je član Veterinarske komore Crne Gore, a u toku 2008. godine bila je i član Izvršnog odbora Veterinarske komore Crne Gore. Član je Društva mikrobiologa Crne Gore, a u dva mandata bila je i predsednik Društva mikrobiologa Crne Gore. Od 2008. godine član je Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore i član je Tehničkog komiteta za laboratorije Akreditacionog tijela Crne Gore. Pored toga, od 2010. godine dr Mirjana Bojanić Rašović je član Sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu za uspostavljanje Crnogorskog kvalifikacionog okvira i razvoj kvalifikacija. Pored toga, aktivno je učestvovala u izradi Nacrta pravilnika iz oblasti namirnica animalnog porekla. Kao predsednik Društva mikrobiologa doprinela je aktivnom radu ovog udruženja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U izvođenju nastave na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović učestvuje od 2005. godine. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i učestvovala u odbrani jednog specijalističkog rada. Na osnovu rezultata anketiranja studenata za predmet

Mikrobiologija dr Mirjana Bojanić-Rašović je ocenjena ocenama 4 do 4,55.

U nastavi i drugim oblicima rada sa studentima, koristi referentne inostrane i domaće udžbenike i primenjuje proverene pedagoške interaktivne metode i inovacije, u cilju modernizacije nastave i rešavanja praktičnih problema. Koautor je udžbenika iz Mikrobiologije za III razred srednjih stručnih škola, koji je izdao Centar za stručno obrazovanje iz Podgorice.

Služi se engleskim i ruskim jezikom.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović je prema priloženom pregledu ukupnog broja referenci po oblastima delatnosti korektno izvršila njihovo bodovanje.

Zbirni pregled ukupnog broja referenci po oblastima delatnosti i bodova

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		10	59		26.4	78.4
3. PEDAGOŠKI RAD		6	7		17	18
4. STRUČNI RAD					15	25
UKUPNO					58.4	121.4

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DELATNOST

Kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović je objavila ukupno 59 bibliografskih jedinica i koautor je udžbenika za srednje stručne škole. U saradnji sa studentima publikovala je tri naučna rada.

Analizom publikacija se uočava da je najveći broj radova dr Mirjana Bojanić-Rašović iz oblasti mikrobiologije namirnica animalnog porekla. Deo eksperimenta iz doktorske disertacije dr Mirjana Bojanić Rašović je radila u laboratorijama Instituta za ishranu životinja i Instituta za zarazne bolesti životinja Veterinarskog fakulteta iz Milana u Italiji. Iz te saradnje proistekli su naučni radovi koji su štampani u međunarodnim časopisima i saopšteni na međunarodnim i domaćim skupovima.

Od izbora u zvanje viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je zajedno sa drugim autorima objavila u časopisima šest naučnih radova, saopštila dva rada na međunarodnim kongresima i dva rada na naučno-stručnim skupovima i bila je mentor jednog studentskog rada. Oblast istraživanja kandidata, posle izbora u zvanje viši naučni saradnik, odnosi se na uticaj različitih činilaca na bezbednost, kvalitet i randman sira, kao i na proučavanje autohtone mikroflore izolovane iz sira sa područja Crne Gore.

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Prema izloženom od izbora u zvanje viši naučni saradnik, 2006. godine, dr Mirjana Bojanić Rašović je objavila šest radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku, četiri rada na kongresima, po dva štampana u celini i izvodu. Koautor je jednog udžbenika za preduniverzitetski nivo obrazovanja. Na postdiplomskim studijama bila je mentor u pet specijalističkih radova.

Na osnovu priloženog se uočava da je studentska ocena kvaliteta pedagoškog rada, odnosno kvaliteta nastave i rada sa studentima dr Mirjana Bojanić Rašović solidna.

Analizirajući kompletnu priloženu listu radova, objavljenih pre i posle izbora u zvanje viši naučni saradnik, dr Mirjana Bojanić Rašović je naročiti doprinos pružila poznavanju uzročnika i patogenoze mastitisa i faktora koji utiču na adherenciju uzročnika mastitisa na epitelne ćelije mlečne žlezde krava. Posle izbora u zvanje viši naučni saradnik kandidat dr Mirjana Bojanić Rašović je proučavala uticaj hemijskog sastava mleka, mikroorganizama i somatskih ćelija na proizvodnju i kvalitet polutvrđih sireva.

Prema Zakonu o visokom obrazovanju Republike Crne Gore i merilima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore, a na osnovu analize uslova za izbor u akademska zvanja i verifikacije

bodova, kao i ocene kvaliteta nastave i rada sa studentima konstatujem da viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić Rašović, svojim naučnim i pedagoškim radom, ispunjava uslove da se izabere u zvanje redovni profesor.

Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjanu Bojanić Rašović izabere u zvanje **redovnog profesora** za grupu predmeta Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti, na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. Dr Slavča Hristov
Poljoprivredni fakultet
Univerzitet u Beogradu

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je diplomirala na Veterinarskom fakultetu u Beogradu 1993. god. sa srednjom ocenom 8,80. Magistarsku tezu pod naslovom: "Značaj adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava pri nastajanju mastitisa" odbranila je 1996. god. na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu, a doktorsku disertaciju pod naslovom "Korelacija između promena u mleku i adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava" odbranila je 2000. godine na istom Fakultetu. U cilju usavršavanja boravila je u više istraživački organizacija u svetu i učestvovala na više seminara organizovanih u Crnoj Gori.

Uvidom u dokumentaciju koju je podnela dr Mirjana Bojanić-Rašović, može se konstatovati, da u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove za izbor u veće akademsko zvanje, predviđene čl. 76 Zakona o visokom obrazovanju Republike Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je objavila ukupno 59 bibliografskih jedinica i koautor je udžbenika za srednje stručne škole.

Najveći broj publikacija dr Mirjane Bojanić-Rašović je iz oblasti mikrobiologije namirnica animalnog porekla. Deo eksperimenta iz doktorske disertacije je radila u laboratorijama Instituta za ishranu životinja i Instituta za zarazne bolesti životinja Veterinarskog fakulteta iz Milana u Italiji. Iz te saradnje proistekli su naučni radovi koji su stampani u međunarodnim časopisima i saopšteni na međunarodnim i domaćim skupovima. Od izbora u zvanje viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je u zajednici sa drugim autorima objavila u časopisima 6 naučnih radova, saopštila je 2 rada na međunarodnim kongresima i dva rada na naučno-stručnim skupovima i bila je mentor jednog studentskog rad. Posle izbora u zvanje viši naučni saradnik oblast interesovanja kandidata je uticaj različitih činilaca na bezbednost, kvalitet i randman sira, kao i na proučavanje autohtone mikroflora izolovane iz sira sa područja Crne Gore. Od radova, objavljenih nakon izbora u zvanje viši naučni saradnik, izdvojila bih radove pod rednim brojem 1 i 6, koji su objavljeni u časopisu "Biotechnology in animal Husbandry". U radu navedenom pod broj 1 štampanom 2010. godine kandidat je proučavala uticaj kvaliteta mleka na randman prirodno sušenog sira. Na osnovu dobijenih rezultata kandidat je utvrdila da postoji visoka pozitivna korelacija između sadržaja suve materije u mleku i stvarnog randmana sira. Ovi rezultati idu u prilog dobrom poznavanju sastva i standardizacije mleka za proizvodnju određenih kategorija sira, a što treba da doprinese većoj ekonomičnosti proizvodnje sira. U radu navedenom pod brojem 6 štampanom 2011. godine kandidat je ispitala korelaciju između ukupnog broja bakterija i broja somatskih ćelija u sirovom mleku i kala polutvrdog sira. Na osnovu dobijenih rezultata kandidat je zaključila da postoji srednja pozitivna korelacija između kala sira i broja bakterija u mleku i kala sira i broj somatskih ćelija u mleku upotrebljenom za proizvodnju sira. Ovi rezultati pokazuju da pored sastva mleka za ekonomičnu proizvodnju sira dobrog kvaliteta veoma je važan i izbor mleka u odnosu na broj mikroorganizama i broj somatskih ćelija. Pored ovih radova istakla bih i rad naveden pod brojem 4 objavljen u naučno stručnom časopisu "Veterinarski žurnal Republike Srpske" u kojem su opisani sojevi *Lactococcus garvieae* izolovani iz spontano koagulisanog sirovog kravljeg mleka sa područja grada Mojkovca.

Utvrdila je da opisani izolati *Lactococcus garvieae* svojim metaboličkim proizvodima mogu da utiču na stvaranje specifičnih karakteristika proizvoda od mleka. Istraživanja u ovoj oblasti dr Mirjana Bojanić-Rašović je nastavila dalje kroz projekate kao rukovodilac jednog nacionalnog projekta: "Izolacija i karakterizacija autohtonih bakterija mliječne kiseline u cilju proizvodnje specifičnih sireva u Crnoj Gori" i bilateralnog projekta: "Identifikacija i osnovna karakterizacija potencijalnih starter kultura bakterija mliječne kiseline izolovanih iz autohtonih mliječnih proizvoda u Crnoj Gori", koje finansira "Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore" i Univerzitet prirodnih resursa i primenjenih nauka iz Beča, Austrija.

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je učestvovala u više projekata koje je finansiralo "Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore", a sada pored rukovođenja napred navedenim projekatima učestvuje kao istraživač i u realizaciji međunarodnog projekta FP7.

STRUČNI RAD

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović učestvuje u više stručnih organizacija Crne Gore: član je Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore; član je sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu; član je Redakcijskog odbora časopisa "Pčelarstvo". Učestvovala je aktivno u izradi nacrtu pravilnika iz oblasti namirnica animalnog porekla. Kao predsednik Društva mikrobiologa doprinela je aktivnom radu ovog udruženja.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

U izvođenju nastave na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici učestvuje od 2005. godine. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i učestvovala u odbrani jednog specijalističkog rad. Na osnovu rezultata anketiranja studenata za predmet mikrobiologija dr Mirjana Bojanić-Rašović je ocenjena ocenama 4 do 4,55. U nastavi i drugim oblicima rada sa studentima, koristi referentne inostrane i domaće udžbenike i primenjuje proverene pedagoške metode i inovacije, u cilju modernizacije nastave i rešavanja praktičnih problema. Koautor je udžbenika iz Mikrobiologije za III razred srednjih stručnih škola, koji je izdao Centar za stručno obrazovanje iz Podgorice. Kao jedan od recenzenata mišljenja sam da je po sadržaju i načinu pisanja to udžbenik, koji mogu da koriste i studenti u savladanju osnova mikrobiologije.

II VERIFIKACIJA BODOVA

Prema priloženom zbirnom pregledu radova i bodova koje je kandidat viši naučni saradnik Mirjana Bojanić-Rašović predložila u konkursnoj dokumentaciji, nemam primedbe na način izvršenog 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		10	59		26.4	78.4
3. PEDAGOŠKI RAD		6	7		17	18
4. STRUČNI RAD					15	25
UKUPNO					58.4	121.4

III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Na osnovu uvida u ukupnu bibliografiju i ličnog poznavanja rada kandidata, smatram da viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora. Polazeći od svega napred izloženog, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjanu Bojanić-Rašović izabere u zvanje

redovnog profesora za predmete: Mikrobiologija i Zohigijena i preventiva bolesti, na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Vera Katić, redovni profesor
Fakultet veterinarske medicine, Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

BIOGRAFSKI PODACI I STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Mirjana Bojanić Rašović rođena je 21.08.1970.god. u Peći. Osnovnu školu završila je u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku u Podgorici. Diplomirala je na Veterinarskom fakultetu u Beogradu 1993. god. sa srednjom ocjenom 8,80. Magistarsku tezu pod naslovom: "Značaj adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava pri nastajanju mastitisa" odbranila je 1996. god. na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu, a doktorsku disertaciju pod naslovom "Korelacija između promena u mleku i adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava" odbranila je 2000. godine na istom Fakultetu. Po završetku studija, 1994.god. zaposlila se na Biotehničkom institutu u Podgorici, a otvaranjem studijskog programa 2005.god. i prerastanjem Instituta u Biotehnički fakultet angažovana je za izvođenje nastave na predmetima: Mikrobiologija i Zohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo na pomenutom Fakultetu, koju i danas izvodi. Do sada je birana u sledeća naučnoistraživačka zvanja: viši istraživač 1996.god., naučni saradnik 2001.god. i viši naučni saradnik 2006.god. U cilju usavršavanja boravila je u više istraživačkih organizacija u svijetu i učestvovala na više seminara organizovanih u Crnoj Gori.

Uvidom u dokumentaciju koju je podnijela dr Mirjana Bojanić-Rašović, može se konstatovati, da u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u veće akademsko zvanje, predviđene čl. 76 Zakona o visokom obrazovanju Republike Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je objavila ukupno 59 bibliografskih jedinica i koautor je udžbenika za mikrobiologiju za srednje stručne škole.

Najveći broj publikacija dr Mirjane Bojanić-Rašović je iz oblasti mikrobiologije namirnica animalnog porijekla. Dio eksperimenta iz doktorske disertacije je radila u laboratorijama Instituta za ishranu životinja i Instituta za zarazne bolesti životinja Veterinarskog fakulteta iz Milana u Italiji. Iz te saradnje proistekli su naučni radovi koji su stampani u međunarodnim časopisima i saopšteni na međunarodnim i domaćim skupovima. Od izbora u zvanje viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je u zajednici sa drugim autorima objavila u časopisima 6 naučnih radova, saopštila je 2 rada na međunarodnim kongresima i dva rada na naučno-stručnim skupovima. Bila je mentor jednog studentskog rada. Od radova objavljenih nakon izbora u zvanje viši naučni saradnik, navodim dva rada koji su objavljeni u časopisu "Biotechnology in animal Husbandry". U radu "The influence of chemical composition of milk on yield of semi-hard cheese" štampanom 2010. godine kandidat je proučavala uticaj kvaliteta mlijeka na randman prirodno sušenog sira. Rezultati su pokazali da postoji visoka pozitivna korelacija između sadržaja suve materije u mlijeku i stvarnog randmana sira. Ovi rezultati idu u prilog dobrom poznavanju sastava i standardizacije mlijeka za proizvodnju određenih kategorija sira i većoj ekonomičnosti njegove proizvodnje. U radu »The correlation between hygienic parameters of milk and weight loss of semihard cheese« štampanom 2011. godine utvrđivana je korelacija između ukupnog broja bakterija i broja somatskih ćelija u sirovom mlijeku i kala polutvrdog sira. Iz rezultata je zaključeno da postoji srednja pozitivna korelacija između kala sira i broja bakterija u mlijeku i kala sira i broja somatskih ćelija u mlijeku upotrijebljenom za proizvodnju sira. Utrvđeni rezultati pokazuju da je za ekonomičnu proizvodnju sira dobrog kvaliteta veoma važan i izbor mlijeka u odnosu na broj mikroorganizama i broj somatskih ćelija. Pored pomenutih radova ističe se i rad "Neke karakteristike sojeva *Lactococcus garvieae* izolovanih iz prirodno koagulisanog sirovog mlijeka sa područja

Crne Gore" objavljen 2010.god. u naučno stručnom časopisu "Veterinarski žurnal Republike Srpske" u kojem su opisani sojevi *Lactococcus garvieae* izolovani iz spontano koagulisanog sirovog kravljeg mlijeka sa područja Mojkovca. U radu se zaključuje da opisani izolati *Lactococcus garvieae* svojim metaboličkim proizvodima mogu da utiču na stvaranje specifičnih karakteristika proizvoda od mlijeka. Slična istraživanja su nastavljena kroz projekte: "Izolacija i karakterizacija autohtonih bakterija mliječne kiseline u cilju proizvodnje specifičnih sireva u Crnoj Gori" i "Identifikacija i osnovna karakterizacija potencijalnih starter kultura bakterija mliječne kiseline izolovanih iz autohtonih mliječnih proizvoda u Crnoj Gori", koje finansira "Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore" i Univerzitet prirodnih resursa i primenjenih nauka iz Beča, Austrija, čiji je rukovodilac Dr Mirjana Bojanić Rašović.

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je učestvovala u više projekata koje je finansiralo "Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore", a sada pored rukovođenja naprijed navedenim projektima, učestvuje kao istraživač i u realizaciji međunarodnog projekta FP7.

STRUČNI RAD

Viši načni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović učestvuje u radu više stručnih organizacija Crne Gore: član je Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore; član je Sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu; član je Komisije Ministarstva poljoprivrede Crne Gore za polaganje stručnih ispita za veterinare i veterinarske tehničare. Učestvovala je aktivno u izradi nacrtu pravilnika iz oblasti namirnica animalnog porijekla. Kao predsjednik Društva mikrobiologa doprinijela je aktivnom radu ovog udruženja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U izvođenju nastave na predmetima Mikrobiologija i Zohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici učestvuje od 2005. godine. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i učestvovala u odbrani još jednog specijalističkog rada. Na osnovu rezultata anketiranja studenata za predmet mikrobiologija dr Mirjana Bojanić-Rašović je ocijenjena visokom ocjenom. U nastavi i drugim oblicima rada sa studentima, koristi referentne inostrane i domaće udžbenike i primjenjuje provjerene pedagoške metode i inovacije, u cilju modernizacije nastave i rešavanja praktičnih problema. Koautor je udžbenika iz Mikrobiologije za III razred srednjih stručnih škola, koji je izdao Centar za stručno obrazovanje iz Podgorice.

II VERIFIKACIJA BODOVA

Na priloženi zbirni pregled radova i bodova koje je dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, predložila u konkursnoj dokumentaciji, nemam primjedbe.

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		10	59		26.4	78.4
3. PEDAGOŠKI RAD		6	7		17	18
4. STRUČNI RAD					15	25
UKUPNO					58.4	121.4

III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Iz priložene dokumentacije se može jasno zaključiti da dr Mirjana Bojanić Rašović, viši naučni saradnik, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja da bude izabrana u zvanje redovnog profesora. Kao njen dugogodišnji kolega i saradnik, ističem da je dr Mirjana Bojanić Rašović uspješna i izuzetno savjestan i odgovoran naučni, stručni i

pedagoški radnik u svim oblastima kojima se bavila iza čega stoji zavidna bibliografija i radni rezultati.

Na osnovu svega naprijed izloženog, predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta, Vijeću za prirodne i tehničke nauke Univerziteta Crne Gore i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjanu Bojanić Rašović izabere u akademsko zvanje **redovnog profesora** za predmete: Mikrobiologija i Zoo higijena i preventiva bolesti, na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Nikola Adžić, naučni savjetnik

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja; i Govedarstvo, na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 18.maja 2011. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILAN MARKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 3. januara 1963. godine u Skender Vakufu (sada Kneževu), Bosna i Hercegovina, gdje sam završio osnovnu i srednju ekonomsku školu, odličnim uspjehom.

Poljoprivredni fakultet (Odsjek za stočarstvo) u Sarajevu upisao sam školske 1983/84, a završio u januaru 1988. prosječnom ocjenom 8,8, a diplomirao ocjenom 10.

Postdiplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, na grupi - Odgajivanje i reprodukcija domaćih životinja, upisao sam 1988. godine, a magistarski rad pod nazivom: "Uticaj ukrštanja pивske pramenke sa virtemberškom rasom na tovnе sposobnosti, prinos i osobine mesa jagnjadi", odbranio u januaru 1994.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Mješoviti modeli - BLUP i Animal model u procjeni oplemenjivačke vrijednosti bikova holštajn-frizijske rase" odbranio sam u junu 1999. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu.

Obavio sam više specijalizacija i studijskih putovanja u inostranstvu: jednomjesečni kurs "Basic biotechnology applied to development" u Međunarodnom centru za genetski inženjering i biotehnologiju (ICGEB) u Trstu, Italija, 1992. godine; jednomjesečnu specijalizaciju iz oblasti mliječnog govedarstva "Dairy husbandry and management" u Izraelu tokom 1998. i jednomjesečni studijski boravak na temu Biotehnologija, boraveći u više institucija u SAD (u Vašingtonu, Minesoti i Kaliforniji), 2003. godine.

Obavio sam niz kraćih usavršavanja, seminara, studijskih boravaka u više zemalja: u Njemačkoj, Holandiji, Austriji, Italiji, Sloveniji, Švajcarskoj, Velikoj Britaniji, Španiji... Govorim engleski jezik, a služim se ruskim i njemačkim jezikom.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLJEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u Biltenu Univerziteta br. 158 od 27.03. 2000.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci * broj bodova			1 x 4,0 5 x 0,8	3 x 1,5; 1 x 0,5; 11 x 0,4;		17,4
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci * broj bodova				3 x 0,5		1,5
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						19,1

Oženjen sam i imam kćerku i sina.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORU U ZVANJA

Od oktobra 1988. godine zaposlen sam u Biotehničkom (tada Poljoprivrednom) institutu u Zavodu za stočarstvo, od pripravnika do zvanja naučnog saradnika, u koje sam izabran 2000. godine. Pored učešća u naučnoistraživačkim projektima, aktivno sam učestvovao u izradi više projekata i programa, među kojima i Programa razvoja stočarstva koji je bio osnov za formiranje Službe za selekciju stoke kao nove jedinice u Centru za stočarstvo Biotehničkog instituta. Rukovodilac sam Službe od njenog osnivanja u maju 2000. do danas.

Od jula 2001. do februara 2007. godine bio sam pomoćnik ministra za poljoprivredu u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore. Tokom rada u Ministarstvu posebno sam se bavio pitanjima stvaranja povoljnijeg ekonomskog ambijenta za domaću proizvodnju hrane kroz adekvatnu podsticajnu politiku i zaštitu domaće proizvodnje. U ime Ministarstva koordinirao sam izradu Strategije razvoja poljoprivrede i ruralnih područja. Bio sam glavni pregovarač za poljoprivredu u okviru pristupnih pregovora Crne Gore Svjetskoj trgovinskoj organizaciji, u pregovorima za Sporazum o stabilizaciji i pridruživanju Crne Gore Evropskoj uniji, kao i u CEFTA pregovorima.

Februara 2007. vratio sam se u Biotehnički institut i preuzeo predmete Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo na studijskom programu Stočarstvo. Sredinom 2007. biran sam za zamjenika direktora Biotehničkog instituta za nauku i razvoj i bio na toj funkciji godinu dana.

Nastavio sam da vodim proces pristupanja Crne Gore EU u oblasti poljoprivrede na mjestu člana Vladine komisije za pridruživanje i koordinatora podgrupe za poljoprivredu i ribarstvo do sredine 2009.

Učestvovao sam u izradi više strateških i programskih dokumenata i zakonskih propisa za oblast poljoprivrede: Strategija razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Strategija naučnoistraživačkog rada, Nacionalni program razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Nacionalni program očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi, Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju i dr.

Od 2007. godine izvodim predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU (Common Agricultural Policy – CAP) na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smjeru Evropske ekonomske integracije.

Crnogorski sam delegat u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research).

Od juna 2010. godine koordinator sam FP7 REGPOT 2010-5 projekta "Unapređivanje naučne osnove za održivi razvoj crnogorske poljoprivrede", daleko najvećeg projekta (1,1 milion eura) koji je do sada Univerzitet Crne Gore dobio u okviru FP7 programa Evropske unije.

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.
Broj reference * broj bodova			4.2.3.
4.3. Stručni članak			4.3.1.
Broj referenci * broj bodova			
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost			4.6.1.
Broj reference * broj bodova			3x1
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST			3

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.		
1.1. Monografije				
1.1.2 Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača				
1. Grupa autora (2010): Agriculture in the Western Balkan Countries, Chapter 7: Marković Božidarka, Marković, M. Review of Agriculture and agricultural policy in Montenegro (page: 165–188). ISSN 1436-221X, ISBN: 978-3-938584-51-4, Edited by Leibniz Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe – IAMO, 2010. (vođeći autor)	10	5	4	2
1.1.4. Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas				
2. Grupa autora (2006): Crnogorska poljoprivreda i Evropska unija – Strategija razvoja proizvodnje hrane i ruralnih područja: Urednici i koordinatori: E.Erjavec, M. Marković, T.Volk : ISBN 86-85799-02-3; COBISS.CG-ID 10527504, str. 1-224.	7	3,5	4	2
1.1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas ili u okruženju čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti				
3. Grupa autora (2010): Crna Gora u XXI stoljeću – u eri kompetitivnosti: Životna sredina i održivi razvoj – Obezbjedivanje hrane, M. Marković, Biljana Lazović, Božidarka Marković, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 73/2 , ISBN 978-86-7215-244-9; COBISS.CG-ID 16194320, str. 283-313.	5	5	1,5	0,4
4. Grupa autora (2006): Catalog of West Balkan Pramenka sheep breed types, dio: Marković Božidarka, Adžić, N., Marković, M. Pramenka breed types of Montenegro (page: 63–73). ISBN: 9989-845-23-9, COBISS.MK-ID: 6559306, University St's. "Cyril and Methodius", Faculty of Agricultural Science and Food, Skoplje, Macedonia.	5	5	2	0,5
1.2. Radovi objavljeni u časopisima				
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama				
5. Marković, Božidarka, Marković, M., Jovanović, S., Krajinović, M. (2009): Gene frequencies of caprine alpha S1 casein polymorphism in Montenegrin Balkan Breed of goat. Acta Veterinaria, Vol. 59, No 5-6 ISSN 0567-8315, UDK 619:636.32/38.082.12, pg. 613-619, www.vet.bg.ac.rs/~acta	6	3	2	0,7
1.2.2 Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku				
6. Marković, Božidarka, Marković, M., Adžić, N. (2007): The farm animal genetic resources of Montenegro. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 23, 3-4, page: 1-11, ISSN: 1450-9156. www.istocar.bg.ac.rs/casopiseng.htm			4	2
7. Marković, Božidarka, Marković, M., Rmuš, Lidija : Status of milk production sector in Montenegro, 2011. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol 27; No3; p387-396; ISSN: 1450-9156; UDC 637.1 (vođeći autor)			4	4
8. Marković, M. Adžić, N., Marković, Božidarka: Stanje i perspektive razvoja stočarstva u Crnoj Gori, 2002. SAVREMENA POLJOPRIVREDA, Vol. 51, 3-4, str. 19-24, Novi Sad			4	4
9. Marković, Božidarka, Marković, M., Josipović, S. (2009): The growth during suckling period and carcass traits of kids of balkan goat breed. Macedonian Journal of Animal Science, Vol.1.No 1, page 61-66. ISSN: 1857-6907; UDC:636.39.033(497.16)			4	2
10. Martinovic Stjepanovic, Aleksandra, Markovic, M., Markovic, Bozidarka , 2011: The current status of the Montenegrin meat industry. Meat technology, Vol. 52, No 1, page: 39-47; ISSN: 0494-9846; UDK: 664.9:614.31:637.5			4	2
1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima				
11. Marković, Božidarka, Adžić, N., Marković, M., Damjanović, Mirjana (2004): Prinos i randman mesa jagnjadi sjeničke pramenke. Poljoprivreda i šumarstvo, Vol. 50 (1-2), str. 117-125, YU ISSN: 0554-5579			1,5	0,4
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima				
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari				
12. Marković, M., Marković, Božidarka, Bogavac, R., Babović G. (2010): Brown cattle in Montenegro. European Brown Swiss Conference, Novo Mesto, Slovenia, Proceedings of the European Brown Swiss Conference, page 154-165.			2	0,5
13. Marković, B., Marković, M., Damjanović, M. , (2010): Slaughter traits of lambs after suckling period of Bardoka sheep breed. Symposium Animal Husbandry, Veterinary Medicine and Economics in Rural Development and Healthy and Food Safety Production (with the international participation), Poljoprivredni fakultet Novi Sad.			2	0,7
14. Marković, Božidarka, Marković, M., Damjanović, Mirjana (2008): The milk production traits of balkan goat breed estimated by using a mixed linear model. 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Vilnius. Book of abstracts No. 14, ISBN 978-90-8686-074-6; ISSN: 1382-6077, Wageningen Academic Publishers. page 196			2	0,7
15. Marković, Božidarka, Marković, M. (2005): Plodnost domaće balkanske koze i mortalitet jaradi u dojnomo periodu. Naučno-stručno				

savjetovanje: Poljoprivreda RS kao sastavni dio evropskih integracionih procesa, Poljoprivredni fakultet Banja Luka, Zbornik sažetaka.	2	1
16. Božidarka Marković, Marković, M. (2008): Montenegrin national program of conservation and sustainable use of animal genetic resources. Symposium: Animal husbandry, veterinary medicine and economy in the healthy and food safety production. Poljoprivredni fakultet Novi Sad (Herceg Novi). Book of Abstracts. Page, 127, ISBN: 86-7520-079-X.	2	1
17. Marković, Božidarka, Marković, M. , Adžić, N., Knežević, M. (2006): Ovčarska proizvodnja u Crnoj Gori – stanje i perspektive. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima. Poljoprivredni fakultet Novi Sad Zbornik kratkih radova, str. 73. ISBN: 86-7520-079-X.	2	0,5
18. Marković, B., Marković, M. , (2010): Donkey population in Montenegro and their exterior characteristics. 61 st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion. Book of abstracts No. 16, ISBN 978-90-8686-074-6; ISSN: 1382-6077, Wageningen Academic Publishers. page 110	2	1

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas		
1. Richard M. Bourdon: Understanding Animal Breeding, Second Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ07458; ISBN 0-13-096449-2; 2000	5	5
3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskim studijama (kod magisterija i specijalizacija)		
1. Mentor magistarskog rada kandidata Anice Novosel: Zajednička poljoprivredna politika EU izaštita zemljišta i voda. Univerzitet Crne Gore, Ekonomski fakultet Podgorica, decembar 2010.		
2. Mentor specijalističkog rada kandidata Radivoja Jovanovića: Proizvodnja junećeg mesa. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2009.	2	2
3. Mentor specijalističkog rada kandidata Gordane Drinčić: Mliječne rase goveda. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2010.		
4. Mentor specijalističkog rada kandidata Duška Dujovića: Holštajn-frizijaska rasa goveda. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2010.	2	2
5. Mentor specijalističkog rada kandidata Milenka Rakovića: "Govedarstvo Polimsko-ibarskog rejona". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2010.	2	2
6. Mentor specijalističkog rada kandidata Marka Sjekloće: "Proizvodnja govedeg mesa". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2010.	2	2
7. Mentor specijalističkog rada kandidata Željka Zečevića: "Smeđa rasa goveda". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2010.	2	2
3.5. Kvalitet pedagoškog rada		
1. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave, na osnovu studentskih anketa i zaključka Vijeća Biotehničkog fakulteta, br. 07-188/14, od 8.07. 2011..	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.1.2 Stručna knjiga izdata u zemlji		
1. M. Marković , Sonja Bačović, R.Bogavac, G.Babović, Dušica Radonjić (2010): RASE GOVEDA. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, ISBN 978-9940-9268-0-9, str. 43	3	3
4.4. Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize		
1. M. Markovic , Bozidarka Markovic, M. Andjelic, Jelena Knezevic, Dilek Bostan Budak, 2009: Analysis of renewable energy and its impact on rural development in Montenegro, AgriPolicy - Enlargement Network for Agripolicy Analysis, http://www.europartnersearch.net/agripolicy/	0,5	0,5
2. Markovic, M. , Markovic, Bozidarka 2009: Assessment of the Competitiveness of the dairy food chain in Montenegro, AgriPolicy - Enlargement Network for Agripolicy Analysis. http://www.europartnersearch.net/agripolicy/	0,5	0,5
3. Markovic, M. , Markovic, Bozidarka, Rmuš, Lidija and Volk, Tina, 2009: Agricultural statistics database – survey on data and methodology in Montenegro. http://www.europartnersearch.net/agripolicy/	0,5	0,5
4. Markovic M. , Markovic B., Batakovic R. 2010 'Report on stakeholder consultation on direct payments in Montenegro.' AgriPolicy - Enlargement Network for Agripolicy Analysis, http://www.europartnersearch.net/agripolicy/	0,5	0,5
5. Markovic M. and Markovic B. 2010 'Review of available literature on direct payments in Montenegro.' AgriPolicy - Enlargement Network for Agripolicy Analysis, http://www.europartnersearch.net/agripolicy/	0,5	0,5
6. Schröder, E., Marković, M. , Armbruster, T. and Jordan, S, 2010: Meat Sector Study for the IPARD Programme, ADT Projekt GmbH, Adenauerallee 174, 53113 Bonn, Germany	0,5	0,5
7. Marković, M. i sar.: Godišnji izvještaji Službe za selekciju stoke za 2006. (ISSN 1800-6396), Biotehnički fakultet, Podgorica, 2006. (dvojezično), str.1-47;	0,5	0,5
8. Marković, M. i sar.: Godišnji izvještaji Službe za selekciju stoke za 2007. (ISSN 1800-6396), Biotehnički fakultet, Podgorica, 2008. (dvojezično), str.1-46;	0,5	0,5
9. Marković, M. i sar.: Godišnji izvještaji Službe za selekciju stoke za 2008. (ISSN 1800-6396), Biotehnički fakultet, Podgorica, 2009. (dvojezično), str.1-57;	0,5	0,5
10. Marković, M. i sar.: Godišnji izvještaji Službe za selekciju stoke za 2010. (ISSN 1800-6396), Biotehnički fakultet, Podgorica, 2011. (dvojezično), str. 1-49;	0,5	0,5
Markovic, M. and Babovic G., 2007: Institutional support to agricultural sector in montenegro, National Agricultural Research and Extension System of Montenegro – overview, FAO Report, www.fao.org	0,5	0,5
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		
- Učesnik i glavni istraživač iz Biotehničkog fakulteta u FP7 projektu: Enlargement Network for AgriPolicy Analysis, Grant Agreement Number 211760, KBBE;		
- Koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, Grant agreement no: 256718;		
- Član, a tokom 2008. i predsjedavajući Standing Working Group for Regional Rural Development of SEE;		
- Učesnik u ekspertskom timu ADT Projekt GmbH iz Bona za izradu Sektorske analize za meso za IPARD, 2010;		
- Koordinator radnog tima za izradu Strategije razvoja poljoprivrede i ruralnih područja", 2005-		

<p>2006,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Član užeg tima za izradu Nacionalnog programa proizvodnje hrane i razvoja ruranih područja CG, 2009-2013, - Nacionalni ekspert na FAO projektu TCP/RER/3101: Support to capacity building for agriculture and rural development policy analysis and formulation to support EU-integration of the South-Eastern European countries, 2008-2009; - Član radnog tima za izradu Nacionalnog programa i Akcionog plana očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi CG; - Predsjednik Komisije za izradu nacarta Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju (2008-2009), - Član Komisije za izradu nacarta Zakona o stočarstvu (2008-2009), - Član Komisije za izradu nacarta Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti Crne Gore (2006); - Član Komisije za izradu: Strategije naučno-istraživačke djelatnosti Crne Gore (2008 – 2016). - Član radnog tima na projektu: Crna Gora u XXI stoljeću – u eri kompetitivnosti, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2009– 2010); - Učestvovao u izradi Strategije održivog razvoja Crne Gore, 2006.; - Imao uvodno predavanje na više seminara iz oblasti govedarstva, stočarstva agrarne politike i ruralnog razvoja u CG i inostranstvu (Njemačka, Makedonija, Češka, Slovačka, Srbija); - Bio jedan od tri koordinatora u izradi Strategije razvoja crnogorskog ribarstva; - Na poziv Evropske komisije 2010. godine bio učesnik na seminaru: EU funding for research and innovation in the outermost region, na Azorskim ostrvima, Portugalija 	20	20
---	----	----

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	18	41	41.3	60.4
3. PEDAGOŠKI RAD			24	24
4. STRUČNI RAD			28.8	31.5
UKUPNO			93.8	115.9

ČLANSTVO U NAUČNIM I STRUČNIM ORGANIZACIJAMA

- Delegat Crne Gore u SCAR-u: Standing Committee on Agricultural Research of EC,
- Član Radne grupe za Animalne genetičke resurse u ERFPI i FAO.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 18. maja 2011. za izbor u akademsko zvanje za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo, studentski program Stočarstvo, prijavio se dr Milan Marković, naučni saradnik u oblasti stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

BIOGRAFSKI PODACI I STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Milan Marković rođen je 3. januara 1963. godine u Skender Vakufu (sada Kneževu) u BiH. Poljoprivredni fakultet završio je u Sarajevu 1988. godine, a magistrirao na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu 1994. godine na grupi Oplemenjivanje i reprodukcija domaćih životinja, sa temom „Uticaj ukrštanja pивske pramenke sa virtemberškom rasom na tovnе sposobnosti, prinos i osobine mesa jagnjadi“. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Mješoviti modeli –BLUP i Animal model u procjeni

oplemenjivačke vrijednosti bikova holštajn-frizijske rase“ odbranio je na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu 1999. godine.

Po završetku studija, 1988. godine zaposlio se u Biotehničkom (tada Poljoprivrednom) institutu. Od juna 2001. do februara 2007. godine radio je u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore na mjestu pomoćnika ministra. Februara 2007. godine vraća se u Biotehnički institut – fakultet gdje predaje predmete „Oplemenjivanje domaćih životinja“ i Govedarstvo na studentskom programu Stočarstvo. Bio je jedno vrijeme i zamjenik direktora Biotehničkog fakulteta. Vodi Službu za selekciju stoke u Centru za stočarstvo Biotehničkog fakulteta.

U cilju usavršavanja dr Marković je boravio u više naučnih i stručnih organizacija u većem broju zemalja (Njemačka, Izrael, Italija, SAD, Holandija, Austrija, Slovenija, Švajcarska, Velika Britanija, Španija...). Među njima su i jednomesečne specijalizacije u Italiji, SAD-u i Izraelu na različite teme iz oblasti kojima se bavi. Učestvovao je i na više stručnih seminara i predavanja u Crnoj Gori i inostranstvu u različitim ulogama.

Do sada je bio biran u naučno zvanje „naučni saradnik“.

Od stranih jezika govori engleski, a služi se i ruskim i njemačkim.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju može se zaključiti da dr Milan Marković, naučni saradnik ispunjava sve uslove za izbor u veće akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja predviđenih Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr Milana Markovića obuhvata brojne aspekte stočarstva, sa naglaskom na oplemenjivanje i selekciju preživala.

Dosadašnji naučnoistraživački rad kandidata predstavljen je kroz 41 rad, od kojih je 18 radova objavljeno u međunarodnim i domaćim časopisima ili saopšteno na naučnim skupovima i konferencijama nakon izbora u zvanje naučnog saradnika.

Iz bibliografije naučnog rada dr Markovića naročitu pažnju zaslužuju dva naučna rada koji su objavljena u međunarodnim časopisima sa SCI liste: Acta Veterinaria – Beograd (rad br. 5) i Biotechnology in animal husbandry (rad br. 6). U njima su prikazani rezultati genetičke karakterizacije autohtonih populacija sitnih preživala primjenom savremenih metoda molekularne genetike na nivou DNK. U prvom radu (rad. br. 5) istraživanja su vezana za proučavanje polimorfne strukture alfa S1 kazeina mlijeka domaće balkanske koze i utvrđivanje frekvencije otkrivenih alela, gdje se frekvencija „snažnog“ alela A stavlja u direktnu vezu sa većim prinosom mlijeka i boljim randmanom mliječnih proizvoda. U drugom radu (rad. br. 6) težište je na ocjeni genetičke varijabilnosti unutar i između populacija ovaca na osnovu analize mikrosatelit markera i mitohondrijske DNK (mtDNK) za sedam najvažnijih autohtonih rasa ovaca iz zemalja Zapadnog Balkana od kojih je i jedna iz Crne Gore. U radovima pod rednim brojevima 8, 12 i 16 i 18 prikazano je stanje i karakteristike genetičkih resursa stočarstva Crne Gore i predlog Programa očuvanja i zaštite tih resursa.

Istraživanja vezana za osobine porasta i klanična svojstva (prinos mesa, randman i ocjena trupova i pratećih proizvoda) jagnjadi i jaradi autohtonih rasa ovaca i koza su prikazana u radovima br. 9, 11 i 13. Osobine plodnosti i proizvodnje mlijeka domaće balkanske koze i mogućnosti unapređenja, bili su predmet radova br. 14 i 15. Stanje i perspektiva ovčarske proizvodnje u Crnoj Gori se obrađuju u radovima br. 8 i 17, dok su neki aspekti govedarske proizvodnje predstavljeni u radu br. 12. Proizvodnja mlijeka i industrijska prerada mesa u Crnoj Gori su data u radovima br. 7 i 10. Dr Milan Marković je više radova saopštio i na važnim međunarodnim skupovima u Bosni i Hercegovini, Litvaniji, Makedoniji, Sloveniji i Srbiji, kao i na naučnim skupovima nacionalnog značaja.

Važan doprinos dr Marković je dao i u izradi 4 monografije iz oblasti poljoprivrede Crne Gore. Naročito treba naglasiti monografiju „Agriculture in the Western Balkan Countries“ (red. br. 1) koja je objavljena u izdanju Leibniz Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe – IAMO, 2010. Dr Milan Marković je vodeći autor Sedmog poglavlja te monografije pod naslovom „Review of Agriculture and agricultural policy in Montenegro“. U njoj je obrađeno stanje crnogorske poljoprivrede, gdje stočarstvo ima dominantnu ulogu. Dio monografije sadrži i analizu i ocjenu agrarne politike koja se sprovodi u Crnoj Gori.

Monografiju pod rednim br. 4 (Catalog of West Balkan Pramenka sheep breed types) je međunarodnog karaktera, koja sadrži pregled i osnovne karakteristike skoro svih autohtonih rasa ovaca koje pripadaju rasi pramenke, i koje se gaje u zemljama Zapadnog balkana. Ovakav (monografski) oblik rada je, svakako, rezultat višegodišnjeg naučnog rada autora u oblasti stočarstva Crne Gore. Vrijednost ovakvog rada je tim veća što ima međunarodni značaj. Dr Marković je do sada bio rukovodilac ili istraživač više projekata, od kojih treba istaći FP7 projekat na Biotehničkom fakultetu „Enlargement“ Network for AgriPolicy Analysis“, gdje je bio glavni istraživač iz Biotehničkog fakulteta. Od juna 2010. godine dr Marković je koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta „Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture – AgriSciMont“.

Na osnovu uvida i analize naučnoistraživačkog rada, može se zaključiti da je dr Milan Marković, naučni saradnik, postigao značajne rezultate u oblastima kojima se bavi pa tim i po ovom osnovu ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOBOLJENOST

Kao nastavnik na predmetima Oplemenjivanje domaćih životinja, Govedarstvo i stručna praksa, studentski program Stočarstvo, dr Milan Marković pokazuje veliko zalaganje u radu kao i stručnost za prenošenje znanja studentima. U nastavi koristi savremene metode prenošenja znanja studentima. Tokom nastave i tokom ispitinih rokova dr Marković izvodi redovne konsultacije sa studentima. Ovako uspješan pedagoški rad studenti svake godine ocjenjuju kroz studentsku analizu visokim ocjenama.

Pored studija na Biotehničkom fakultetu, dr Milan Marković je angažovan i na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smjeru Evropske ekonomske integracije, gdje drži predavanja o poljoprivrednoj politici Evropske Unije (Common Agricultural Policy – CAP). U okviru tih studija dr Marković je bio i mentor jednog magistarskog rada.

STRUČNI RAD

Uparedo sa naučnoistraživačkim tekao je i razvijao se i stručni rad dr Milana Markovića. Iz tog rada navodimo samo neke značajnije rezultate i aktivnosti. Tako npr. bio je aktivan učesnik u kreiranju više razvojnih projekata i programa, među kojima se ističe Program razvoja stočarstva Crne Gore. Program je, pored ostalog, bio osnova za reorganizaciju i modernizaciju Službe za selekciju stoke, kao posebne jedinice u Centru za stočarstvo Biotehničkog instituta – Fakulteta. Kandidat je rukovodilac te službe od maja 2000. godine do danas.

Doprinos dr Milana Markovića u unapređenju stočarstva Crne Gore evidentan je kroz niz aktivnosti na stručnom planu koji je sprovodio u svojstvu pomoćnika ministra za poljoprivredu u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore. U tom pogledu kandidat je naročito bio aktivan na planu stvaranja povoljnijeg ekonomskog ambijenta za domaću proizvodnju hrane kroz adekvatnu podsticajnu politiku i zaštitu domaće proizvodnje. U ime Ministarstva koordinirao je izradu Strategije razvoja poljoprivrede i ruralnih područja. Bio je glavni pregovarač za poljoprivredu u okviru pristupnih pregovora Crne Gore, Svjetskoj trgovinskoj organizaciji, u pregovorima za Sporazum o stabilizaciji i pridruživanju Crne Gore Evropskoj Uniji kao i u CEFTA pregovorima.

Učestvovao je u izradi više strateških i programskih dokumenata i zakonskih propisa za oblast poljoprivrede: Strategija razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Strategija naučnoistraživačkog rada, Nacionalni program razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Nacionalni program očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi, Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju i dr.

Delegat je Crne Gore u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi SCAR (Standing Committee on Agricultural Research). Od juna 2010. godine koordinator je FP7 REGPOT projekta „Unapređenje naučne osnove za održivi razvoj crnogorske poljoprivrede“.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	23	18	41	19.1	41.3	60.4
3. PEDAGOŠKI RAD					24	24
4. STRUČNI RAD	3			3	28.5	31.5
UKUPNO				22.1	93.8	115.9

III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Iz priložene dokumentacije se može jasno zaključiti da dr Milan Marković, naučni saradnik, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademski i naučna zvanja da bude izabran u zvanje vanrednog profesora. Kao njegov dugogodišnji kolega i saradnik, ističem da je dr Milan Marković uspješan i izuzetno savjestan i odgovoran naučni, stručni i pedagoški radnik u svim oblastima kojima se bavi, iza čega stoje zavidna bibliografija i radni rezultati. Odlučuje ga, uz to, zavidno znanje metodologije naučnoistraživačkog rada i poznavanje problematike poljoprivredne proizvodnje Crne Gore za čije rešavanje je dao ne mali doprinos.

Na osnovu svega naprijed izloženog, predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta, Vijeću za prirodne i tehničke nauke Univerziteta Crne Gore i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milana Markovića, naučnog saradnika, izabere u akademsko zvanje **vanrednog profesora** za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo, na studentskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Nikola Adžić, naučni savjetnik

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

Na raspisani konkurs za izbor u akademsko zvanje za predmete Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo, studentski program Stočarstvo, objavljen 29.09.2011. u dnevnom listu „Pobjeda“ prijavio se samo jedan kandidat i to dr Milan Marković, naučni saradnik u oblasti stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Na osnovu analize dostavljenog konkursnog materijala i ličnog poznavanja prijavljenog kandidata smatram da dr Milan Marković zadovoljava sve predviđene uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje, utvrđene Mjerilima za izbor u akademski i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Oblast dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada dr Milana Markovića je stočarstvo, sa posebnim naglaskom na oplemenjivanje i selekciju preživara, pre svega u govedarstvu. Rezultati celokupne naučnoistraživačke aktivnosti Kandidata prikazani su kroz 41 naučno-istraživački rad, od kojih je 18 radova objavljeno u međunarodnim i domaćim časopisima ili saopšteno na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima i konferencijama nakon izbora u zvanje naučnog saradnika.

Iz celokupnog naučnog opusa Kandidata naročitu pažnju zaslužuju naučni radovi koji su objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste: *Acta Veterinaria* – Beograd (rad br. 5) i *Biotechnology in animal husbandry* (rad br. 6). U ovim radovima prikazani su rezultati genetičke karakterizacije autohtonih populacija sitnih preživara primenom savremenih metoda molekularne genetike na nivou DNK. To su prva istraživanja ovog tipa urađena za neke od crnogorskih populacija. U prvom radu (rad br. 5) istraživanja su vezana za proučavanje polimorfne strukture alfa S1 kazeina mleka domaće balkanske rase koza i utvrđivanje frekvencije otkrivenih alela, gde je posebno interesantna frekvencija

„snažnog“ alela A koji se stavlja u direktnu vezu sa većim prinosom mleka i boljim randmanom mlečnih proizvoda. U drugom radu (br. 6) težište je na oceni genetičke varijabilnosti unutar i između populacija ovaca na osnovu analize mikrosatelit markera i mitohondrijske DNK (mtDNK) za 7 najvažnijih autohtonih rasa ovaca iz zemalja Zapadnog Balkana od kojih i jedna iz Crne Gore. Stanje animalnih genetičkih resursa u Crnoj Gori i nacionalni program konzervacije, prikazani su u radovima pod brojem 8, 12, 16 i 18.

Pored genetičkih resursa, predmet naučno-istraživačkog rada dr Milana Markovića su i osobine porasta i klanična svojstva (prinos mesa, randman i ocena trupova i pratećih proizvoda) jagnjadi i jaradi nekih od autohtonih rasa ovaca i koza, što je prikazano u radovima br. 9, 11 i 13. Osobine plodnosti i proizvodnje mleka domaće balkanske koze i mogućnosti unapređenja, bili su predmet istraživanja autora u radovima br. 14 i 15. Pregled stanja i perspektiva ovcarske proizvodnje u Crnoj Gori dati su u radovima br. 8 i 17 dok su neki aspekti govedarske proizvodnje prikazani u radu br. 12. Stanje ukupne proizvodnje mleka i industrijske prerade mesa u Crnoj Gori autor je prikazao u radovima br. 7 i 10. Osim u časopisima, dr Milan Marković je više radova saopštio i na važnim međunarodnim skupovima u Bosni i Hercegovini, Litvaniji, Makedoniji, Sloveniji i Srbiji, kao i na naučnim skupovima nacionalnog karaktera.

Kao naročito dostignuće dr Milana Markovića na naučno-istraživačkom planu treba istaći koautorstvo u četiri monografije. Naročito treba naglasiti monografiju „Agriculture in the Western Balkan Countries“ (redni br. 1) koja je objavljena u izdanju Leibniz Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe – IAMO, 2010. Dr Milan Marković je vodeći autor sedmog poglavlja te monografije pod naslovom „Review of Agriculture and agricultural policy in Montenegro“ u kome je pročitano stanje crnogorske poljoprivrede, gde stočarstvo ima dominantnu ulogu. Takođe, u poglavlju je prikazana naučna analiza i ocena agrarne politike koja se sprovodi u Crnoj Gori. Pored ove, treba istaći i monografiju po rednim brojem 4 (*Catalog of West Balkan Pramenka sheep breed types*, izdavač Univerzitet „Sv. Kiril i Metodije“, Skoplje) međunarodnog karaktera. Monografija sadrži pregled skoro svih autohtonih rasa ovaca koje pripadaju tipu pramenke, i koje se gaje u zemljama Zapadnog Balkana. Pri tome, dr Milan Marković je jedan od urednika monografije i autor dela monografije u kojem se obrađuju autohtone rase i sojevi ovaca koje se gaje u Crnoj Gori. Ovakav (monografski) oblik rada je, svakako, dokaz afirmisanosti i zrelosti naučnog radnika i javlja se kao rezultat višegodišnjeg naučnog rada u određenoj oblasti. Osim toga, vrednost ovakvog oblika aktivnosti je višestruko veća jer je međunarodnog karaktera.

Dr Marković je do sada bio rukovodilac ili istraživač više projekata, od kojih treba istaći prvi FP7 projekat na Biotehničkom fakultetu: Enlargement Network for AgriPolicy Analysis, gdje je bio glavni istraživač iz Biotehničkog fakulteta. Od juna 2010. godine dr Marković je koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, do sada najvećeg FP7 projekta u Crnoj Gori.

Na osnovu pregleda i uvida u naučno-istraživački rad Kandidata nakon izbora u prethodno zvanje (prikazano u referencama), kao i na osnovu ličnog poznavanja njegove aktivnosti, može se zaključiti da je dr Milan Marković, naučni saradnik, postigao značajne rezultate u naučno-istraživačkom radu pa time ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kao nastavnik na predmetima Oplemenjivanje domaćih životinja, Govedarstvo i Stručna praksa, studijski program Stočarstvo, dr Milan Marković pokazuje veliko zalaganje u radu, kao i sposobnost za prenošenje znanja studentima. Nastavu iz navedenih predmeta izvodi primenom metoda interaktivne nastave, uz neprekidno unapređivanje nastavnih sadržaja savremenim saznanjima u oblasti stočarstva, i stalno obogaćivanje primerima iz prakse. Sadržaj svih predavanja dostupan je studentima u obliku Power Point prezentacija, kao i Word dokumenata. Tokom trajanja predavanja, kao i tokom ispitnih rokova dr Milan Marković izvodi redovne konsultacije sa studentima. Posebno treba istaći njegov korektan odnos prema studentima i kolegama, uz neophodne pedagoške kriterijume. Ovako visok nivo pedagoškog rada studenti svake godine ocenjuju kroz studentske ankete najvišim ocenama.

Pored osnovnih studija, dr Milan Marković je angažovan i na

postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smeru Evropske ekonomske Integracije, gde predaje o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici Evropske Unije (Common Agricultural Policy - CAP). Na ovom nivou studija aktivnost Kandidata je rezultovala mentorstvom jednog magistarskog rada.

STRUČNI RAD

Uporedo sa naučno-istraživačkim teкао je i razvijao se stručni rad dr Milana Markovića, koji je evidentan kroz niz ne samo značajnih, već i izuzetnih rezultata i doprinosa stočarstvu Crne Gore. Naročito je zapaženo učešće kandidata u kreiranju više razvojnih projekata i programa, među kojima se ističe Program razvoja stočarstva koji je bio osnov za formiranje Službe za selekciju stoke kao nove jedinice u Centru za stočarstvo Biotehničkog instituta. Kandidat je rukovodioc te službe od njenog osnivanja u maju 2000. godine do danas.

Doprinosa dr Milana Markovića unapređenju stočarstva Crne Gore evidentan je i kroz niz aktivnosti na stručnom planu koje je sprovodio u svojstvu pomoćnika ministra za poljoprivredu u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore od 2001. do 2007. U tom pogledu kandidat je naročito bio aktivan na planu stvaranja povoljnijeg ekonomskog ambijenta za domaću proizvodnju hrane kroz adekvatnu podsticajnu politiku i zaštitu domaće proizvodnje. Kandidat je bio glavni pregovarač za poljoprivredu u okviru pristupnih pregovora Crne Gore Svetskoj trgovinskoj organizaciji, u pregovorima za Sporazum o stabilizaciji i pridruživanju Crne Gore Evropskoj uniji, kao i CEFTA pregovorima. Nakon povratka u Biotehnički institut 2007. godine, dr Milan Marković je nastavio da vodi proces pristupanja Crne Gore Evropskoj Uniji u oblasti poljoprivrede kao član Vladine Komisije za pridruživanje i koordinatora podgrupe za poljoprivredu i ribarstvo do sredine 2009. godine.

Značajan stručni doprinos Kandidat je pružio pokretanjem, koordinacijom i aktivnim učešćem u izradi važnih strateških dokumenata i studija u oblasti poljoprivrede, kao što su: Strategija razvoja poljoprivrede Crne Gore (2006); Nacionalni program proizvodnje hrane i razvoja ruralnih područja (2008); Nacionalni program očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi (2007); Strategija naučno-istraživačke djelatnosti Crne Gore (2008 – 2016), Zakon o poljoprivredi i ruralnom razvoju (2009); Zakon o stočarstvu (2010); Zakon o naučnoistraživačkoj djelatnosti Crne Gore (2006) i dr. Kandidat je i prvi autor stručne publikacije Rase goveda koji predstavlja izuzetan doprinos stočarstvu kroz detaljan pregled rasa koje su aktuelne za uslove Crne Gore.

Dr Marković je delegat Crne Gore u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research of EC) i član je Radne grupe za Animalne genetičke resurse u ERF i FAO.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	23	18	41	19.1	41.3	60.4
3. PEDAGOŠKI RAD					24	24
4. STRUČNI RAD	3			3	28.5	31.5
UKUPNO				22.1	93.8	115.9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Milan Marković je u svom dosadašnjem naučno-istraživačkom, pedagoškom i stručnom radu ostvario značajne i brojne rezultate na mnogim poljima. Naučni kvaliteti Kandidata verifikovani su većim brojem publikacija, kao i uspešnom međunarodnom saradnjom. U oblasti pedagoškog rada Kandidat primenjuje savremene edukativne metode, uz istovremeno kontinuirano unapređivanje nastavnih programa novim naučnim i stručnim saznanjima. U obezbeđivanju naučnog podmlatka Kandidat je bio mentor jednog magistarskog rada i 6 specijalističkih radova.

Na stručnom planu Kandidat je dao veliki doprinos razvoju i unapređenju poljoprivrede Crne Gore, naročito u oblasti stočarske proizvodnje, kroz rad Službe za selekciju stoke, i kroz različite oblike aktivnosti u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore.

Na osnovu svih izloženih podataka, odgovorno smatram da dr Milan Marković, naučni saradnik u oblasti stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja (član 12 i drugi) za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora.

Na osnovu navedenih činjenica sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milana Markovića izabere u akademsko zvanje **vanrednog profesora** za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo, studijski program Stočarstvo, na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Nenad Đorđević, redovni profesor
Univerzitet u Bogradu, Poljoprivredni fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 18. maja 2011. za izbor u akademsko zvanje za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo, studijski program Stočarstvo, prijavio se dr Milan Marković, naučni saradnik u oblasti stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, konstatujem da kandidat zadovoljava neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta CG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidata obuhvata brojne aspekte stočarstva, sa naglaskom na oplemenjivanje i selekciju preživara, posebno goveda.

Dosadašnji naučnoistraživački rad kandidata predstavljen je kroz 41 naučni rad, od čega je 18 radova objavljeno u međunarodnim i domaćim časopisima ili saopšteno na naučnim skupovima i konferencijama u reizbornom periodu, odnosno nakon izbora u zvanje naučnog saradnika.

Kandidat je jedan od autora monografije "Agriculture in the Western Balkan Countries", koja je objavljena u izdanju Leibniz Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe – IAMO, 2010. Sedmo poglavlje te monografije "Review of Agriculture and agricultural policy in Montenegro" odnosi se na Crnu Goru, a dr Marković je vodeći autor tog poglavlja. U Monografiji je proćavano stanje crnogorske poljoprivrede, gdje stočarstvo ima dominantnu ulogu. Takođe, data je naučna analiza i ocjena agrarne politike koja se sprovodi u Crnoj Gori.

Važan doprinos uspostavljanju strateškog okvira za razvoj stočarstva kandidat je dao i kroz uredništvo i koordinaciju nove strategije: Crnogorska poljoprivreda i Evropska unija – Strategija razvoja proizvodnje hrane i ruralnih područja, koja ima monografski karakter. Takođe, dr Marković je bio vodeći autor potpoglavlja: Životna sredina i održivi razvoj – Obezbeđivanje hrane za studiju monografskog karaktera: Crna Gora u XXI stoljeću – u eri kompetitivnosti, koju je izdala Crnogorska akademija nauka i umjetnosti.

Zapaženo mjesto u naučnoistraživačkom radu autora imaju naučni radovi pod rednim brojem 5 i 6, koji su objavljeni u međunarodnim časopisima: *Acta Veterinaria i Biotechnology in Animal Husbandry*. U ovim radovima prezentirani su rezultati genetičke karakterizacije autohtonih populacija sitnih preživara primjenom savremenih metoda molekularne genetike na nivou DNK i to su prva istraživanja ovog tipa urađena za neke od populacija u crnogorskom stočarstvu. U prvom radu istraživanja su fokusirana na proućavanje polimorfne strukture *alfa S1* kazeina mlijeka domaće balkanske rase koza i utvrđivanje frekvencije otkrivenih alela, gdje je posebno interesantna frekvencija "snažnog" alela A koji se stavlja u direktnu veza sa većim prinosom mlijeka i boljim randmanom mlječnih proizvoda. U drugom radu autor se zajedno sa ostalim istraživaćima u Centru za stočarstvo

Biotehničkog fakulteta bavi genetičkim resursima u stočarstvu, kao veoma aktuelnom i temom od višestrukog znaćaja, budući da nekim autohtonim rasama prijeto opasnost od potpunog nestanka, kao što su, na primjer, buša u govedarstvu i neke rase ovaca.

U svom naučnoistraživačkom radu dr Marković je kao vodeći autor dao znaćajan doprinos proućavanju i analizi ključnih sektora stočarstva: proizvodnje mlijeka (rad pod red. br. 7) i proizvodnje mesa (rad red. br. 9), u kojima govedarstvo ima primarnu ulogu. Pored sveobuhvatne analize, daju se i odgovarajuće preporuke za unapređivanja tih sektora.

Važno mjesto u naučnoistraživačkom radu dr Markovića ima i proćavanje smeđe rase goveda, kao jedne od ključnih u govedarstvu Crne Gore. Rezultati tih proućavanja (rad broj 12) predstavljani su na Evropskoj konferenciji o smedem govećetu 2010. u Sloveniji. Kandidat je u dosadašnjem radu dao znaćajan doprinos proućavanju osobina porasta i klanićnih osobina (prinos mesa, randmani i ocjena trupova i pratećih proizvoda) jagnjadi i jaradi nekih od autohtonih rasa ovaca i koza, što je bilo predmet istraživanja u radovima pod rednim brojevima 9 i 11, koji su objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i u radu pod rednim brojem 13, koji je prezentiran na međunarodnoj konferenciji.

Takođe, autor se bavi i drugim aspektima stočarske proizvodnje, perspektivama razvoja (rad red. br.8), osobinama mlijećnosti (rad pod red. br.14), osobinama plodnosti (rad red. br.15) i definisanjem okvira za genetičke resurse u stočarstvu, rad red. br.16.

Dr Marković je do sada bio rukovodilac ili istraživać više projekata, od kojih treba istaći prvi FP7 projekat na Biotehničkom fakultetu: Enlargement Network for AgriPolicy Analysis, gdje je bio glavni istraživać iz Biotehničkog fakulteta. Od juna 2010. godine dr Marković je koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, do sada najvećeg FP7 projekta u Crnoj Gori.

Analizom objavljenih radova nakon izbora u prethodno zvanje može se zaključiti da je kandidat dr Milan Marković postigao znaćajne rezultate u naučnoistraživačkom radu i ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Dr Milan Marković je bio ukljućen u koncipiranje i pripremu studijskog programa Stočarstvo koji je na Biotehničkom fakultetu pokrenut 2005. godine. Od početka studija, već pet studijskih godina, na osnovnim studijama izvodi nastavu na predmetima: Oplemenjivanje domaćih životinja, Govedarstvo i Stručna praksa.

U nastavi na predmetu Oplemenjivanje domaćih životinja koristi referentni inostrani udžbenik "Understanding Animal Breeding", autora Richard-a Bourdon-a.

Do sada je bio mentor jednog magistarskog rada na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kao i 6 završnih radova na postdiplomskim specijalističkim studijama na Biotehničkom fakultetu.

STRUĆNI RAD

Stručni rad dr Milana Markovića razvijao se uporedo sa naučnoistraživaćkim i na osnovu priložene dokumentacije veoma je bogat i sadržajan. Prvi je autor stručne knjige pod naslovom Rase goveda.

Dr Marković je autor brojnih prikaza, izvještaja i ekspertiza, objavljenih u zemlji i van Crne Gore. Posebno treba istaći redovan godišnji izvještaj Službe za selekciju stoke koji se duži niz godina štampa dvojezično i distribuira na mnoge adrese i van Crne Gore. Izvještaj po svom sadržaju, obimu i kvalitetu u znatnoj mjeri prevazilazi znaćaj godišnjeg izvještaja i može da posluži kao koristan stručni priručnik većem broju korisnika.

U periodu od posljednjeg izbora najveći stručni doprinos dr Marković je dao kroz pokretanje, koordinaciju i aktivno ućeće u izradi važnih strateških dokumenata i studija u oblasti poljoprivrede, kao što su: Strategija razvoja poljoprivrede Crne Gore (2006), Nacionalni program proizvodnje hrane i razvoja ruralnih područja (2008); Nacionalnog programa očuvanja i održivog korišćenja genetićkih resursa u poljoprivredi (2007), Strategije naućno-istraživaćke djelatnosti Crne Gore (2008 – 2016), Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju (2009); Zakona o stočarstvu (2010), Zakona o naućnoistraživaćkoj djelatnosti Crne Gore (2006) i dr.

Znaćajan dio stručne aktivnosti kandidat u posljednje vrijeme posvećuje koordinaciji rada Službe za selekciju stoke kao i

sprovođenju Programa očuvanja autohtonih rasa domaćih životinja, a posebno populacija i rasa čiji je opstanak ugrožen.

Dr Marković je delegat Crne Gore u SCAR-u Evropske komisije: Standing Committee on Agricultural Research of EC i član Radne grupe za Animalne genetičke resurse u ERFIP i FAO.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	23	18	41	19.1	41.3	60.4
3. PEDAGOŠKI RAD					24	24
4. STRUČNI RAD	3			3	28.5	31.5
UKUPNO				22.1	93.8	115.9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizirajući konkursnu dokumentaciju i u njoj iskazanu dosadašnju naučnoistraživačku, pedagošku i stručnu aktivnost dr Milana Markovića, odgovorno se može zaključiti da je kandidat ostvario značajne rezultate kojima ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja (član 12 i drugi) za izbor u zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

U skladu sa tim, zadovoljstvo mi je da predložim Vijeću Biotehničkog fakulteta, Vijeću za prirodne i tehničke nauke Univerziteta Crne Gore i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Milan Marković izabere u zvanje vanrednog profesora za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo na Biotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Georgi Antov, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

- KANDIDAT:** DR MIRJANA BOJANIĆ RAŠOVIĆ
PREDMET: Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti
NAZIV PREDAVANJA: " Mastitis krava i njegov značaj u proizvodnji mlijeka ".
TERMIN PREDAVANJA: 30.01.2012.god., u 11h Svečana sala Univerziteta

KOMISIJA KOJA PODNOSI IZVJEŠTAJ SENATU:

1. Prof. dr Danilo Kazic
2. Prof. dr Nikola Adžić
3. Prof. dr Dragoljub Mitrović

NAPOMENA: Predavanja su otvorena za sve zainteresovane slušaoce. Slušaoci imaju pravo da daju mišljenje o pedagoškim elementima predavanja. Mišljenja se podnose u pismenom obliku i moraju biti potpisana ukoliko podnosilac želi da se sa njim upozna Senat Univerziteta pri odlučivanju o izboru.

KOREKCIJA U REFERATU DR FILIPA KOVAČEVIĆA

U Biltenu broj 279, u referatu dr Filipa Kovačevića nazivi predmeta za koje se bira u akademsko zvanje glase:

za oblast: Liderstvo u velikim sistemima na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo i predmete: Tehnologija politike i Socijalna psihologija na Fakultetu političkih nauka

a treba da glase

za oblast: Liderstvo u velikim sistemima na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo i predmete: Psihologija politike i Socijalna psihijatrija na Fakultetu političkih nauka

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr **ŽARKO RADOVIĆ** bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Metalurgija gvožđa i čelika, Vanpečna obrada čelika i Fenomeni prenosa na **Metalurško-tehnološkom fakultetu**.

Broj: 08-2061
Podgorica, 22.12.2011.god.

REKTOR
Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr **MILETA JANJIĆ** bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na **Mašinskom fakultetu** i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu, na period od pet godina.

Broj: 08-2062
Podgorica, 22.12.2011.god.

REKTOR
Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr **MIMO DRAŠKOVIĆ** bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Organizacija pomorskih preduzeća, Menadžment u pomorstvu i Carine i carinsko poslovanje na **Fakultetu za pomorstvo**, na period od pet godina.

Broj: 08-2063
Podgorica, 22.12.2011.god.

REKTOR
Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Mr MIRAN BEGIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmet Kamerna muzika na **Muzičkoj akademiji**, na period od pet godina.

Broj: 08-2064 REKTOR
Podgorica, 22.12.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr VLADIMIR PAJKOVIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za oblast Motori i vozila na **Mašinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-2065 REKTOR
Podgorica, 22.12.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr RADOJE VUJADINOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za oblast Motori i vozila na **Mašinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-2066 REKTOR
Podgorica, 22.12.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr sci med. DRAGICA TERZIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmet Infektivne bolesti na **Medicinskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-2067 REKTOR
Podgorica, 22.12.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 22.12.2011. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr SVETISLAV POPOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent** Univerziteta Crne Gore za predmete: Osnove urbanizma, Školski i predškolski objekti, Sintezni projekat II, Urbana obnova I i Sintezni urbanistički projekat I na **Arhitektonskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 08-1651/1 REKTOR
Podgorica, 22.12.2011.god. Prof. dr Predrag Miranović, s.r.

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Jednačine matematičke fizike, Matematika i Statistika 1

Muzička akademija

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Violončelo i Metodika nastave gudačkih instrumenata 5

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u naučno zvanje iz oblasti:
Melioracija 12

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:
Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti, 17

Referat za izbor u akademsko zvanje iz oblasti:
Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo 24

**2. INAUGURACIONA PREDAVANJA KANDIDATA
ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE 31**

**3. KOREKCIJA U REFERATU DR FILIPA
KOVAČEVIĆA 31**

**4. ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE
SA SJEDNICI ODRŽANE 22.12.2011. G. 32**