

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 520
Godina : 2021.
Podgorica, 16. februar 2021.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Matematike** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14.10.2020. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ĐORĐIJE VUJADINOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

OSNOVNI LIČNI PODACI

Đorđije Vujadinović je rođen 1985. u Pljevljima. Osnovnu školu je završio u Ulecinju i Podgorici, a gimnaziju "Slobodan Škerović" u Podgorici. Osnovne studije iz oblasti matematike završio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, 2004. godine. Poslijediplomske studije iz oblasti Matematičke analize je završio na istom fakultetu, gdje je i odbranio magistarsku tezu pod nazivom "Integracija na apstraktnim prostorima i maksimalna funkcija" aprila 2010. godine.

Doktorske studije iz oblasti Matematičke analize je započeo 2009. godine na Matematičkom fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Ocjene norme integralnih operatora na prostorima Besova i Bloha" odbranio je 21.11.2014.

U periodu od 01.12.2014. do 01.10.2015. boravi na departmanu za matematiku "Guido Castelnuovo" na fakultetu La Sapienza, Univerzitet u Rimu kao dobitnik stipendije Basileus scholarship-program razmjene studenata doktorskih studija. Na privatnom fakultetu Sabandži u Istanbulu boravi u kraćem periodu kao postdoktorski student tokom ljetnjeg semestra 2019.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Đorđije Vujadinović je kao saradnik u nastavi bio u radnom odnosu na Univerzitetu Crne Gore od 2008. do 2015. godine, kada odlazi na studijski boravak u Rimu.

Početkom februara 2016. je izabran u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Radovi u naučnim časopisima

Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Đorđije Vujadinović , <i>Spectral estimates of Cauchy's operator on Bergman space of harmonic functions</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 437, Issue 2, 15 May 2016, Pages 902-911, ISSN: 0022-247X. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2016.01.011	10	10
2.	Đorđije Vujadinović , <i>Atomic decomposition for the harmonic Fock spaces in the plane</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 483, Issue 1 , 1 March 2020, 123603. ISSN: 0022-247X. https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2019.123603	10	10
3.	Darko Mitrović, Đorđije Vujadinović , <i>The structure of A-free measures revisited</i> , Advances in Nonlinear Analysis Volume 10: Issue 1, Published online: 10 Jun 2020. ISSN: 2191-950X https://doi.org/10.1515/anona-2020-0223	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
4.	Đorđije Vujadinović , <i>Spectral asymptotic of Cauchy's operator on harmonic Bergman space on a simple connected domain</i> , Complex Variables and Elliptic Equations , Volume 63, 2018 - Issue 6 , Pages 770-782 Received 09 Oct 2016, Accepted 04 Jun 2017, Published online: 20 Jun 2017. ISSN: 17476933, 17476941 https://doi.org/10.1080/17476933.2017.1340275	8	8
5.	David Kalaj, Đorđije Vujadinović , <i>The Gradient of a Solution of the Poisson Equation in the Unit Ball and Related Operators</i> , Canadian Mathematical Bulletin, Volume 60, Issue 3 01 September 2017, pp. 536-545. ISSN: 14964287, 00084395 https://doi.org/10.4153/CMB-2017-020-7	8	4
6.	Đorđije Vujadinović , <i>Two-sided norm estimate for the Bergman projection on the Besov space in the unit ball in C^n</i> , PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 93 (3-4), 263-284, 2018. ISSN: 00333883, 20642849	8	8
7.	Đorđije Vujadinović , <i>The Exact Spectral Asymptotic of the Logarithmic Potential on Harmonic Function Space</i> , Filomat, 33:6 (2019), 1701-1714, ISSN: 03545180 https://doi.org/10.2298/FIL1906701V	8	8

8.	Đordije Vujadinović , <i>The Harmonic Dirichlet-Besov space and the Optimal Norm for the Bergman projection</i> , Complex Analysis and Operator Theory, 13 (2019)13:901-914. ISSN: 16618262, 16618254 https://doi.org/10.1007/s11785-018-0795-4	8	8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisapo Scopusovomrangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
9.	Friedrich Haslinger, David Kalaj, Đordije Vujadinović , <i>Sharp Pointwise Estimates for Fock Spaces</i> , Computational Methods and Function Theory, Published: 29. July 2020 ISSN: 16179447 https://doi.org/10.1007/s40315-020-00338-5	6	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
10	Massimo Grossi, Đordije Vujadinović , <i>On the Green Function of the Annulus</i> , Analysis in Theory and Applications, Anal. Theory Appl., Vol. 32, No. 1 (2016), pp. 90-102. ISSN: 15738175, 16724070 DOI: 10.4208/ata.2016.v32.n1.8	4	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Đordije Vujadinović , <i>The harmonic Dirichlet-Besov space and the optimal norm for the Bergman projection</i> , International Conference titled Algebra and Analysis with Applications 2018 that was held in Ohrid, Republic of Macedonia, July 1-4, 2018	0.5	0.5
2.	Đordije Vujadinović , <i>Spectral asymptotic of Cauchy's operator and logarithmic potential type operator on harmonic Bergman space on a simple connected domain</i> , 16th International Interdisciplinary Seminar on "Mathematical Models and Modeling in Laser-Plasma Processes and Advanced Science Technologies", June 5-9, 2017 in Petrovac, Montenegro	0.5	0.5
3.	Đordije Vujadinović , <i>Atomic decomposition for the Harmonic Fock space in the plane</i> , Susret matematičara Srbije i Crne Gore, Budva 14.10.2019.	0.5	0.5

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST

Mentorstvo

P11 Na specijalističkim studijama

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Snežana Radović, <i>Harova mjera na lokalno kompaktnim grupama</i> , 2019.	1	1
2.	Anja Jakovljević, <i>Harmonijske funkcije u ravni i teorema Radoa</i> , 2019.	1	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	18	66,5	89,5
3. PEDAGOŠKI RAD			2	2
4. STRUČNI RAD				
UKUPNO	13	18	68,5	91,5

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 15. 01. 2021. godine, imeno- van sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika. Na konkursu objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda" od 14. 10. 2020. godine, za izbor nastavnika u akademsko zvanje za oblast Matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se kandidat doc. dr Đordije Vujadinović.

Kandidat dr Đordije Vujadinović je završio osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici 2008. godine gdje je i odbranio master rad 2010.

Doktorsku disertaciju odbranio je 2014. godine na Matematičkom fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu.

Na osnovu uvida u priloženu konkursnu dokumentaciju konstatujem da u pogledu stepena obrazovanja dr Đordije Vujadinović ispunjava sve tražene uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i važećim Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Načelno naučno-istraživački rad doc.dr Đordija Vujadinovića je vezan za oblasti Kompleksne analize i Parcijalnih diferencijalnih jednačina. Izučavanje singularnih integralnih operatora i njihovog dejstva na prostorima analitičkih i harmonijskih funkcija predstavlja okosnicu naučnog rada dr Đordija Vujadinovića.

U tekstu koji slijedi data je analiza po tematskim cjelinama izabranih publikacija koje su priložene od strane kandidata.

1. Spektralna asimptotika Košijevog operatora

Košijev integralni operator predstavlja važni primjer integralnog operatora sa slabo polarnim jezgrom koji se pojavljuje u kontekstu Eliptičkih parcijalnih jednačina u ravni i Geometrijske teorije funkcija. Košijev operator tretiran na Lebegovim prostorima $L^2(\Omega)$, $\Omega \subset \mathbf{C}$ (Ω je ograničen), je kompaktan i kao takav ima diskretan spektar. Preciznije radi se o nizu koji konvergira ka nuli. Postavlja se u tom smislu pitanje reda konvergencije pomenutog niza, tj. deteminisanje asimptotike singularnih brojeva Košijevog operatora u oznaci $s_n(C)$, $n \geq 1$. Sam zadatak je klasičan i bio je predmet izučavanja brojnih naučnih članaka. Konkretno, "The Cauchy's transform on bounded domains," Proc. Amer. Math. Soc., J.M. Anderson, A.Hinkkanen, "Spectral estimates of Cauchy's transform in $L^2(\Omega)$, IEOT, J. Arazy, D. Khavison, i mnogi drugi.

Činjenica da asimptotika spektralnih vrijednosti Košijevog operatora zavisi od geometrijskih odlika domena Ω i potprostora Hilbertovog prostora $L^2(\Omega)$ otvara niz otvorenih interesantnih problema na tu temu.

U radu "Spectral estimates of Cauchy's operator on Bergman space of harmonic functions", JMAA kandidat razmatra restrikciju Košijevog integralnog operatora na harmonijskim potprostorima u $L^2_h(D)$, gdje je D jedinični disk. Određena je ocjena singularnih h brojeva sa dvije strane, $\pi^{-1} \leq \lim_{n \rightarrow \infty} ns_n(P_h C P_h) \leq \pi^{-1}(35 + \frac{21}{2\sqrt{6}}) + 7\sqrt{6}$. Direktana posljedica dobijene ocjene je $s_n(P_h C P_h) = O(n^{-1})$, $n \rightarrow \infty$.

Nešto opštija situacija je tretirana u radu "Spectral asymptotic of Cauchy's operator on harmonic Bergman space on a simple connected domain" Complex variables and Elliptic equations. Naime, u fokusu razmatranja je $L^2_h(\Omega)$, gdje je Ω prosto povezan skup. Dobijena je sljedeća ocjena

$$\frac{|\partial\Omega|}{2\pi} \leq \lim_{n \rightarrow \infty} ns_n(P_h^\Omega C) \leq \frac{\sqrt{|\partial\Omega|^2 + \|\varphi\|_\infty}}{2\pi}.$$

Ovdje je $|\partial\Omega|$ oblasti Ω , a $\varphi: D \rightarrow \Omega$ je konformni izomorfizam čija egzistencija je garantovana klasičnom Rimanovom teoremom.

Pored Košijevog operatora paralelno se razmatra i operator logaritamskog potencijala.

Tačna spektralna asimptotika logaritamskog potencijala određena je u radu "The Exact Spectral Asymptotic of the Logarithmic Potential on Harmonic Function Space," Filomat.

U zaključku analize ova tri rada na prvom mjestu istakao bih da je kandidat doc dr Đorđije Vujadinović jedini autor analiziranih publikacija. Nedvosmisleno se radi o samostalnom istraživaču koji na vrlo precizan i metodičan način prilazi rješavanju problema. Činjenica da je jedan od radova objavljen u časopisu prve kategorije, a ostala dva u žurnalima druge kategorije jasno ukazuje na težinu problema koji su razmatrani i kvalitet prezentovanih rješenja.

2. Ocjene norme Bergmanove projekcije i integralnog operatora indukovanoj Grinovima jezgrom

Bergmanova projekcija predstavlja značajan integralni operator koji se pojavljuje u Kompleksnoj analizi u vezi prostora analitičkih funkcija na disku. Radi se o operatoru indukovanom tzv. Bergmanovim jezgrom $K(z, w) = \frac{1}{(1-z\bar{w})^2}$ u slučaju netežinske Lebegove mjere. Bergmanova projekcija predstavlja upravo ortogonalnu projekciju iz prostora $L^2(D)$ na potprostor analitičkih funkcija $L^2_a(D)$. U tom slučaju i norma je $\|P_a\| = 1$. Međutim, pokazuje se da dati operator ima proširenje koje je ograničeno na široj klasi Lebegovih prostora, tj. $P_a: L^p(D) \rightarrow L^p_a(D)$, kada $1 < p < \infty$. Norme operatora u opštem slučaju, $1 < p < \infty$, nije određena. U tom smislu, određivanje precizne ocjene norme Bergmanove projekcije predstavlja atraktivan i izazovan problem za brojne istraživače.

Kandidat dr Đorđije Vujadinović u priloženim radovima opisani problem tretira u kontekstu težinskih Lebegovih prostora i njihovih harmonijskih potprostora. U radu "The Harmonic Dirichlet-Besov space and the Optimal Norm for the Bergman projection," CAOT određena je norma Bergmanove projekcije u specifičnom

Hilbertovom slučaju. Razmatran je težinski Lebegov prostor u jediničnoj lopti \mathbf{B}^n , $n \geq 2$, tj. mjera $d\tau(z) = \frac{dA}{(1-|z|^2)^2}$.

U ovom slučaju Bergmanova projekcija je surjektivni operator na tzv. harmonijske Besovljeve prostore. Specijalni razvoji Bergmanovog jezgra u red zonalnih harmonika i brojne netrivialne ocjene jasno ukazuju na komplikovanost samog problema.

Rad "Two-sided norm estimate for the Bergman projection on the Besov space in the unit ball in C^n ," Debrecen, takođe je primjer kandidatovog angažmana u pronalaženju ocjena norme Bergmanove projekcije, ali ovaj put za analitičke Besovljeve prostore.

Rad "The Gradient of a Solution of the Poisson Equation in the Unit Ball and Related Operators," Canad. Math. Bull., D.Kalaj, Dj.Vujadinović, u smislu tematike izlazi iz prethodno opisanih radova. Polazeći od klasičnog Poasonovog problema u lopti (višedimenzionalni slučaj) autori tretiraju L^p -norme izvoda rješenja. Preciznije, rješenje graničnog homogenog Poasonovog zadatka

$$\Delta u = g, u|_{\partial B} = 0$$

dato je obliku $u(x) = -\int G(x, y)g(y)dy$ gdje je $g \in L^\infty(\mathbf{B})$ i $G(x, y)$ je Grinova funkcija za loptu. Glavne opservacije rada odnose se na L^p -norme gradijena rješenja ∇u . Koristeći hipergeometrijske redove i smjenu promjenljivih u višestrukom integralu preko Mebijusove transformacije lopte kroz niz komplikovanih računa autori dolaze do traženih ocjena.

3. Atomska dekompozicija harmonijskih Fokovih prostora

Pojam atomske dekompozicije vezuje se za brojne funkcionalne prostore koji su predmet istraživanja kako Harmonijske analize tako i Kompleksne analize. U radu "Atomic decomposition for the harmonic Fock spaces in the plane," JMAA, dr Đorđije Vujadinović opisuje atomsku dekompoziciju funkcija koje pripadaju harmonijskim Fokovim prostorima u ravni. Rezultat kao takav je uopštenje postojećeg rezultata koji se odnosi na analitičke Fokove prostore.

Fokovi prostori predstavljaju prostor cijelih funkcija u prostoru sa eksponencijalnom težinom. Motiv za njihovo uvođenje dolazi iz Kvantne mehanike.

Metodi korišćeni u radu oslanjaju se na poznate tehnike u dokazivanju atomske dekompozicije funkcionalnih prostora.

4. Struktura rješenja A-slobodnih mjera u Linearnim parcijalnim diferencijalnim jednačinama

U zajedničkom radu "The structure of A-free measures revisited," Advances in Non-linear Analysis, D. Mitrović i Dj. Vujadinović, problematika tretiranog problema nije primarna oblast rada kandidata dr Đorđije Vujadinović Glavni doprinos rada odnosi se na poboljšavanje rezultata iz "On the structure of A-free measures with applications," Annals of Mathematics, G. DePhilippis, F. Rindler, pod određenim pretpostavkama.

Kao vodeći autor mogu da istaknem da zahvaljujući kvalitetnom opštem obrazovanju dr Đorđije Vujadinović je uspio da se brzo prilagodi drugačijim zahtjevima specifičnog problema koji je rješavan. Štaviše, detaljnim iščitavanjem radova vezanih za sam problem uspeva da prethodno okvirno dato rješenje poboljša i unaprijedi kvalitet samog rada. Rad je objavljen u časopisu prve kategorije i za mene lično predstavlja svjedočanstvo kvalitetne saradnje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat doc.dr Đorđije Vujadinović zaposlen je na poslovima stručnog saradnika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2008.godine. Kao asistent sa doktoratom radio je u zimskom semestru 2015.godine i zvanje docenta stiče krajem februara 2016. U periodu od decembra 2014. do septembra 2015. boravi na Departmanu za Matematiku u Rimu, Univerzitet La Sapienza. Takođe, jula 2019. godine je boravio na privatnom fakultetu Sabanci, Istanbul.

Aktivno učestvuje kao član u brojnim bilateralnim

projektima u okviru kojih drži predavanja na Univerzitetu u Beču i Ljubljani. Naveo bih da je Đorđije Vujadinović rukovodilac na bilateralnom projektu - Savremene teme geometrijske teorije funkcija, koji će se realizovati u saradnji sa Univerzitetom u Beču 2021-2022.

Budući da je doc. dr Đorđije Vujadinović bio asistent na predmetu Analiza 3, studijski program Računarske nauke, gdje sam bio profesor mogu da kažem da je poslove stručnog saradnika obavljao odgovorno i savjesno.

U pripremama zadataka za takmičenje učenika srednjih škola kandidat je redovno uzimao učešće i pokazivao entuzijizam.

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	18	66.5	89.5
2. PEDAGOŠKI RAD			2	2
3. STRUČNI RAD				
UKUPNO	13	18	68.5	91.5

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu svega rečenog doc.dr Đorđije Vujadinović je nesumnjivo sposoban naučni radnik, koji u trenutku pisanja ovog referata ima sedamnaest objavljenih ili prihvaćeni naučnih publikacija. Pored činjenice da je na najvećem broju publikacija jedini autor, dr Đorđije Vujadinović pokazuje fleksibilnost u pravcu saradnje i usvajanja novih metoda i znanja van svog primarnog polja rada. Opšti utisak i ocjena je da kandidat dr Đorđije Vujadinović u svojim publikacijama pokazuje rafinisanu tehniku i svojevršno majstorstvo u dobijanju brojnih netrivialnih ocjena vezanih za norme ili singularne brojeve integralnih operatora.

Kroz svoj naučni, pedagoški i stručni rad i saradnju sa renomiranim institucijama u inostranstvu promovirao je bavljenje Matematikom. Njegovi rezultati to i dokazuju. Na osnovu svega, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Đorđija Vujadinovića za izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA.

RECENZENT

Prof. dr Darko Mitrović
redovni profesor Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dana 15.01.2021. održana je XLV elektronska sjednica VI saziva Senata na kojoj je donijeta odluka o mom imenovanju kao člana komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Pregledom predatog konkursnog materijala unastavku podnosim izvještaj.

Na konkursu objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda" od 14. 10. 2020. godine, za izbor nastavnika u akademsko zvanje za oblast Matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat doc. dr Đorđije Vujadinović. Docent dr Đorđije Vujadinović završio je osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2008. Master rad je odbranio 2010.godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, Podgorica.

Doktorske studije na Matematičkom fakultetu u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, upisao je 2009. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Ocjene norme integralnih operatora

na prostorima Besova i Bloha" odbranio je 2014.godine na Matematičkom fakultetu u Beogradu.

Uvidom u priloženu dokumentaciju povodom objavljenog konkursa konstatujem da u pogledu stepena obrazovanja kandidat dr Đorđije Vujadinović ispunjava tražene uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i važećim Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Budući da sam kandidatu dr Vujadinoviću bio mentor na magistarskim studijama i komentor na doktorskim studijama kao i da među priloženim radovima za konkurs su dva naša zajednička rada sa velikim zadovoljstvom prezentujem analizu glavnih linija njegovog naučno-istraživačkog rada.

Od posljednjeg izbora u docenta, dr Đorđije Vujadinović je objavio deset naučno-istraživačkih radova. Računajući period od sticanja statusa docenta kandidat ima ukupno sedamnaest publikovanih i prihvaćenih naučnih radova. Uz konstataciju da je dr Vujadinović na većini publikacija jedini autor istakao bih i momenat da je među objavljenim radovima šest publikacija u žurnalima Q1-kategorije i šest u žurnalima Q2-kategorije.

Na temelju svoje doktorske disertacije "Ocjene norme integralnih operatora na prostorima Besova i Bloha" kandidat dosljedno nastavlja da razvija metode i tehnike ocjenjivanja norme brojnih singularnih integralnih operatora u kontekstu različitih Lebegovih težinskih prostora. Takođe, pored navedenog kandidat dr Vujadinović pokazuje tendenciju izučavanja i određenih funkcionalnih svojstava prostora na kojima djeluju pomenute klase operatora poput atomske dekompozicije, opisa Karelsonovih mjera.

Posebnu grupu čine radovi vezani za ocjenjivanje reda konvergencije singularnih brojeva određenih poznatih operatora u Kompleksnoj analizi kao što je Košijev operator. Naime, radi se o specifičnim asimptotskim ocjenama konvergencije singularnih brojeva ka nuli.

Ističem i činjenicu da pored naučno-istraživačkog rada u domenu Kompleksne analize i Teorije operatora dr Vujadinović je koautor i naučnih radova čiji je domen istraživanja usko vezan za Parcijalne diferencijalne jednačine ("On the Green Function of the Annu-lus, A Anal. Theory Appl., M.Grossi, Dj.Vujadinović, "The structure of A-free measures revisited," D.Mitrović, Dj. Vujadinović).

U skladu sa predmetom izučavanja izdvajam sljedeće cjeline određenih izabranih radova za koje dajem kraću analizu.

1. Fokovi prostori

Fokovi prostori, u oznaci F^2 , poznati još i pod nazivom Sigal-Bargmanovi prostori u svojoj osnovnoj definiciji predstavljaju prostore cijelih funkcija u kompleksnoj ravni koji pripadaju $L^2(\mathbb{C}, e^{-|z|^2} dA(z))$ prostoru. Sam motiv za uvođenje i interes za dubljim teorijskim izučavanjem osobina ovih prostora dolazi iz Matematičke fizike.

U zajedničkom radu "Sharp Pointwise Estimates for Fock Spaces," CMFT, Friedrich Haslinger, David Kalaj, Đorđije Vujadinović, centralni problem razmatranja odnosi se o optimalne ocjene proizvoljnog izvoda funkcije iz Fokovog prostora F_α^p , gdje je $1 \leq p < \infty$. Prije analize dobijenih rezultata, osvrnuo bih se na kratak istorijat nastanka rada.

Postavku problema i početni motiv za nastanak ovog rada inicirao je upravo kandidat dr Đorđije Vujadinović. Napominjem da je kandidat predhodno radio na problemu određivanja potrebnih i dovoljnih uslova za ograničenost ortogonalne projekcije $P_\alpha: L^p(\mathbb{R}^n, (\pi\alpha)^{-\frac{n}{2}} e^{-\frac{|x|^2}{\alpha}} dx) \rightarrow H_\alpha^p$ u kontekstu harmonijskih Fokovih prostora definisanih u \mathbb{R}^n

Oslanjajući se na pomenuti rad dr Vujadinović predlaže kao potencijalni problem rada određivanje ocjena rasta funkcije iz harmonijskog Fokovog prostora definisanih u \mathbb{R}^n . Odgovarajuće

ocjene postoje već za analitičke prostore. Međutim, komplikovana struktura jezgra ortogonalne projekcije P_α u kontekstu harmonijskih Fokovih prostora čini sam problem teškim i za sada otvorenim za $n \geq 3$. Predhodna činjenica uslovlila je da pravac is- traživanja ide u smjeru određivanja optimalnih ocjena rasta izvoda funkcija koje pripadaju analitičkim Fokovim prostorima F_α^p u ravni, gdje $1 \leq p < \infty$.

Koristeći subharmoničnost funkcija $|f|^p$, $1 \leq p < \infty$, elegantnu formu jezgra ortogonalne projekcije za analitičke Fokove prostore u ravni koja je data sa $K(z, w) = e^{az\bar{w}}$ u radu su dobijene optimalne ocjene proizvoljnog izvoda funkcije. U Hilbertovom slučaju, $p = 2$ dobijene su određene specifične ocjene izvoda funkcije koje, iako optimalne, se ne poklapaju sa sa opštom ocjenom dobijenom za p iz predašnje opisanog metoda. Razlog za takav naizgled paradoks leži u činjenici da su Tejlorovi razvoji posmatrane funkcije tretirani u različitim tačkama za slučajeve $p = 2$ i $1 \leq p < \infty$.

Analizirani rad sadrži i dio koji se bavi određenim aspektima ocjene norme diferencijalnih operatora koji djeluju u Fokovim prostorima. Pomenuti dio je doprinos prof F.Haslingera sa Matematičkog fakulteta u Beču sa kojim postoji saradnja u okviru bi- lateralnog projekta sa Univerzitetom u Beču, gdje je kandidat dr Đorđije Vujadinović bio član tima sa strane PMF-a, Podgorica.

U kontekstu Fokovih prostora navodim i rad "Atomic decomposition for the harmonic Fock spaces in the plane," JMAA, gdje je kandidat sam autor. Tematika rada se prirodno nadovezuje na predhodno analiziran rad. Naime, u radu su dobijene ocjene rasta harmonijske funkcije Fokovog prostora u ravni. Istina, dobijena ocjena nije optimalna, osim u slučaju kada je $p = 2$. Međutim, ustanovljene ocjene su korišćene dalje u cilju dobijanja atomske dekompozicije proizvoljne funkcije harmonijskog Fokovog prostora.

2. Ocjene norme norme integralnih operatora indukovanih Grinovom funkcijom u vezi sa Poasonovom jednačinom u jediničnoj lopti.

Rad "The Gradient of a Solution of the Poisson Equation in the Unit Ball and Related Operators," Canad. Math. Bull., D.Kalaj, Dj.Vujadinović predstavlja prirodan nastavak našeg zajedničkog rada "The Solution Operator of Inhomogeneous Dirichlet problem in the unit ball," Proc. Am. Math. Soc., D. Kalaj, Dj.Vujadinović iz 2014.godine.

Razmatran je klasični Poasonov problem u jediničnoj lopti \mathbf{B} u \mathbf{R}^n sa nultim graničnim uslovom $\Delta u = g, u|_{\partial \mathbf{B}} = 0$.

Rješenje u smislu distribucija je tada dato u obliku integralnog operatora generisanog

Grinovim jezgrom, a gradijent rješenja ima formu

$$\nabla u(x) = - \int \nabla G(x, y) g(y) dy.$$

gdje je $G(x, y)$ Grinova funkcija za loptu.

Na taj način definsan je operator $Nf(x) = - \int \nabla G(x, y) g(y) dy$ koji je ograničen $L^\infty(\mathbf{B})$. Ocjene norme operatora N na prostorima $L^p(\mathbf{B})$, $1 \leq p \leq \infty$ predstavljaju glavni rezultat rada.

Do konačnih rezultata u radu dolazi se posle niza vještih računa i transformacija koje su uključivale Mebijusovu transformaciju jedinične lopte u \mathbf{R}^n i ekspanzije hipergeometrijskih redova.

3. Bergmanova projekcija

Bergmanova projekcija P je centralni operator koji se pojavljuje u vezi sa analitičkim prostorima funkcija na jediničnom disku. Naime, radi se ortogonalnoj projekciji Hilbertovog prostora $L^2(D)$, na potprostor analitičkih funkcija $L_a^2(D)$ koji ima formu integralnog operatora generisanog Bergmanovim jezgrom $K(z, w) = (1 - z\bar{w})^{-2}$ u slučaju tretiranja netežinske Lebegove mjere. Pokazuje se da dati operator ima ograničenu ekstenziju na širu klasu težinskih Lebegovih prostora, tj. $P_\alpha: L^p(D, (1 - |z|^2)^\alpha) \rightarrow L_\alpha^p$, $1 < p < \infty$. Razumije se da je norma operatora kao ortogonalne projekcija u slučaju $p = 2$ upravo 1, tj. $\|P_\alpha\| =$

1. Za ostale ostale vrijednosti parametra p norma nije određena i predstavlja čest motiv istraživanja brojnih radova.

Kandidat dr Vujadinović je pitanje ocjenjivanja norme Bergmanove projekcija u vezi sa određenim težinskim Lebegovim prostorima tretirao u svojoj disertaciji. Konkretno, do- bijene su ocjene norme Bergmanove projekcije u slučaju Besovih i Blohovog prostora. U tom smislu, radovi "Two-sided norm estimate for the Bergman projection on the Besov space in the unit ball in \mathbf{C}^n ," Publicationes Mathematicae-Debrecen, Dj.Vujadinović i "The Harmonic Dirichlet-Besov space and the Optimal Norm for the Bergman projection," CAOT, Dj. Vujadinović predstavljaju uopštenja pojedinih pomenutih rezultata iz doktorske disertacije.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Od septembra 2008.godine kandidat dr Đorđije Vujadinović zaposlen je na poslovima stručnog saradnika u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. U zvanje docenta izabran je februara 2016.

Dobitnik je stipendije za doktorante u okviru Basileus scholarship programa po kom u periodu od decembra 2014. godine do septembra 2015.godine boravi na Departmanu za Matematiku u Rimu, Univerzitet La Sapienza.

Poslove stručnog saradnika, između ostalog, izvodio je na predmetima Kompleksna analiza 2, Analiza 3, Analiza 4 (studijski programi Matematika, Matematika i računarske nauke) gdje sam predmetni profesor. Mogu da potvrdim da je pedagoški i stručni rad kao asistent obavljao savjesno i odgovorno uz visok nivo kompetencije.

Kandidat dr Đorđije Vujadinović je član brojnih bilateralnih projekata. U prilog navedenoj činjenici navodim podatak da će dr Đorđije Vujadinović rukovoditi sa strane PMF-a u Podgorici bilateralnim projektom - Savremene teme geometrijske teorije funkcija, u saradnji sa Univerzitetom u Beču u periodu 2021-2022.

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	18	66.5	89.5
2. PEDAGOŠKI RAD			2	2
3. STRUČNI RAD				
UKUPNO	13	18	68.5	91.5

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve do sada izloženo, kandidat dr Đorđije Vujadinović je produktivan naučni radnik koji u svom pedagoškom i nastavnom radu pokazuje posvećenost i stručnost. Takvo stanovište temeljim na višegodišnjem iskustvu zajedničkog rada u nastavi, naučnoj saradnji i činjenici da je objavio priličan broj radova u referentnim naučnim časopisima, čime je zadovoljio sve uslove propisane za izbor u akademska i naučna zvanja. Smatram da kandidat dr Đorđije Vujadinović ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslova i kriterijuma za izbor u akademska i naučna zvanja i predlažem da se kandidat dr Đorđije Vujadinović izabere u **akademsko zvanje vandrednog profesora**.

RECENZENT

Prof Dr David Kalaj
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU OBRAZOVANJA.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore od 15.01.2021. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na Konkursu Univerziteta Crne Gore objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda" dana 14. 10. 2020. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici prijavio se jedan kandidat, doc. dr Đorđije Vujadinović.

Kandidat dr Đorđije Vujadinović završio je osnovne studije na smjeru Teorijska matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2008. godine. Iste godine biran je u zvanje saradnika u nastavi na istom fakultetu. Master tezu odbranio je 2010. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Doktorske studije upisao je 2009. godine na Matematičkom fakultetu u Beogradu gdje je pod mentorstvom prof. dr Miloša Arsenovića (kommentor prof. dr David Kaljaj) odbranio doktorsku disertaciju 2014. godine.

Pregledom priložene dokumentacije konstatujem da kandidat dr Đorđije Vujadinović ispunjava uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i važećim Mjerilima za izbor u akademsko zvanje vandredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Aktivan naučno-istraživački rad dr Đorđija Vujadinovića rezultirao je objavljivanjem deset naučno-istraživačkih radova od njegovog posljednjeg izbora u docenta. Među priloženim radovima tri rada su objavljena u žurnalima Q1-kategorije i pet radova je publikovano u časopisima Q2-kategorije. Kandidat dr Vujadinović je sam autor na šest priloženih naučnih publikacija.

Prostori analitičkih (harmonijskih) funkcija u jediničnoj lopti ili prostoru i specijalne klase ograničenih integralnih operatora koji djeluju na njima predstavlja glavni teorijski okvir unutar kog se odvija istraživački rad dr Đorđija Vujadinovića.

U radovima "On the Green Function of the Annulus", A Anal. Theory Appl., M. Grossi, Dj. Vujadinović i "The structure of A-free measures revisited," D. Mitrović, Dj. Vujadinović, "The Gradient of a Solution of the Poisson Equation in the Unit Ball and Related Operators," Canadian Mathematical Bulletin, D. Kalaj, Dj. Vujadinović, kandidat u određenoj mjeri izlazi iz dotadašnjih okvira svog naučnog angažmana, u smislu da se bavi određenim problemima vezanim za pitanja eliptičkih diferencijalnih jednačina i strukturom Radonovih mjera koje su rješenja linearnih parcijalnih diferencijalnih jednačina.

U tekstu koji slijedi navodim publikacije od značaja i odgovarajuću analizu istih.

1) "Spectral estimates of Cauchy's operator on Bergman space of harmonic functions," JMAA, Dj. Vujadinović. Kandidat dr Vujadinović tretira problem određivanja reda konvergencije singularnih brojeva Košijevog operatora u kontekstu harmonijskih potprostora u $L^2(D)$ prostoru, gdje je D jedinični disk u ravni. Naime, Košijev operator $C: L^2(D) \rightarrow L^2(D)$, $Cf(z) = -\frac{1}{\pi} \iint \frac{f(w)}{w-z} dA(w)$ je po tipu jezgra kojim je generisan tzv. integralni operator sa slabo polarnim jezgrom. Budući da se radi o kompaktnom operatoru koji djeluje na Hilbertovom prostoru, singularni brojevi $(s_n(C))_n$, tj. sopstvene vrijednosti operatora $\sqrt{CC^*}$, čine niz koji konvergira ka nuli. Pitanje reda konvergencije datog niza je klasično pitanje koje inicira niz istraživanja u kontekstu različitih funkcionalnih prostora i posebnih domena na kojima su isti

definisani. Primjera radi, u radu "Spectral estimates of Cauchy's transform in $L^2(\Omega)$," J. Arazy, D. Khavison, IEOT (1992), autori su ustanovili sljedeće asimptotsko ponašanje singularnih brojeva Košijevog operatora $s_n(C) = O(n^{-1/2})$, $n \rightarrow \infty$, gdje je Ω proizvoljan ograničen domen kompleksne ravni. Ukoliko se razmatra restrikcija Košijevog operatora na potprostor analitičkih funkcija, na način da tretiramo kompoziciju Košijevog operatora i Bergmanove projekcije P_α , onda odgovarajuća asimptotika je determinisana sljedećom relacijom $s_n(CP_\alpha) = O(n^{-1})$, $n \rightarrow \infty$. Kandidat Vujadinović nastavlja istraživački pravac prethodnih radova na način što u fokus razmatranja uzima harmonijske potprostore prostora $L^2(D)$ i restrikciju Košijevog operatora na njima. Preciznije, asimptotsko ponašanje singularnih brojeva $s_n(P_h CP_h)$ je određeno. Na ovom mjestu podvlačim da je P_h Bergmanova projekcija iz $L^2(D)$ na harmonijske potprostore u $L^2(D)$ i kao takva ima složeniju formu jezgra koje je indukuje. Prethodna činjenica uslovljava da je zadatak određivanja reda konvergencije niza $(s_n(P_h CP_h))_n$ dodatno otežan. Kao krajnji rezultat dobijena je ocjena singularnih brojeva sa donje i gornje strane, tj. $\pi^{-1} \leq \lim_{n \rightarrow \infty} n s_n(P_h CP_h) \leq \pi^{-1} \left(35 + \frac{21}{2\sqrt{6}}\right) + 7\sqrt{6}$, odakle kao direktna posljedica slijedi $s_n(P_h CP_h) = O(n^{-1})$, $n \rightarrow \infty$.

2) U radu "Spectral asymptotic of Cauchy's operator on harmonic Bergman space on a simple connected domain," Complex Variables and Elliptic Equations, Dj. Vujadinović, opserviran je problem koji se prirodno tematski nadovezuje na problematiku prethodno razmatranog rada. Naime, tretiran je Košijev operator $C: L^2(\Omega) \rightarrow L^2(\Omega)$, $Cf(z) = -\frac{1}{\pi} \iint \frac{f(w)}{w-z} dA(w)$ na Hilbertovom prostoru $L^2(\Omega)$, gdje je Ω prosto povezana oblast u ravni. Sa P_h^Ω označena je ortogonalna projekcija prostora $L^2(\Omega)$ na potprostor harmonijskih funkcija označen sa $L_h^2(\Omega)$. Klasična Rimanova teoremu o konformnom izomorfizmu garantuje postojanje konformnog preslikavanja $\varphi: D \rightarrow \Omega$. Treba istaći da je pored uslova da je Ω prosto povezana oblast u radu se dodatno pretpostavlja da je granica oblasti Ω analitička. Prema Karateodorijskoj teoremi o proširenju konformnog izomorfizma sa oblasti na granicu preslikavanje φ je moguće proširiti na zatvorenje jediničnog diska pri čemu je $\varphi: \partial D \rightarrow \partial \Omega$ analitički homeomorfizam. Posljednja činjenica je imala značaj kroz niz izračunavanja u radu. Ustanovljena je ocjena sa obje strane singularnih brojeva operatora $P_h^\Omega C$. Preciznije, glavni rezultat rada je asimptotska ocjena $\frac{|\partial \Omega|}{2\pi} \leq \lim_{n \rightarrow \infty} n s_n(P_h^\Omega C) \leq \frac{\sqrt{8} \|\varphi'\|_\infty + |\partial \Omega|^2}{2\pi}$, gdje je sa $|\partial \Omega|$ označena dužina granice oblasti Ω , a sa $\|\varphi'\|_\infty$ supremum norma izvoda funkcije φ . Uprkos činjenici da nije određena tačna granična vrijednost $\lim_{n \rightarrow \infty} n s_n(P_h^\Omega C)$, što je otvoren problem, dobijeni rezultat predstavlja fin primjer preplitanja spektralnih osobina Košijevog operatora i geometrijskih odlika domena Ω na kome je definisan $L^2(\Omega)$. Problem koji se nameće kao određeno uopštenje u kontekstu analizirana dva rada i polje daljih tendencija rada kandidata jeste određivanje asimptotskog ponašanja Košijevog operatora na analitičkim (harmonijskim) potprostorima prostora $L^2(\Omega)$, gdje je Ω višestruko povezana oblast sa granicom $\partial \Omega$ koja nije analitička u opštem.

3) "Atomic decomposition for the harmonic Fock spaces in the plane," JMAA, Dj. Vujadinović. Glavni rezultat ovog rada odnosi se na opisivanje atomske dekompozicije harmonijskih Fokovih prostora u ravni. U prvom dijelu rada određene su ocjene harmonijskih funkcija iz harmonijskih Fokovih prostora $H_{\alpha, p}^p$, u tački u odnosu na normu posmatrane funkcije. Konkretno, $|f(x)| \leq \frac{4\pi^{-\frac{1}{2q}}}{p^{\frac{1}{p}} q^{\frac{1}{q}}} e^{\frac{|x|^2}{2\alpha}} \|f\|_{p, \alpha}$, gdje je $1 < p < \infty$, $\alpha > 0$ i $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = 1$. Sa $\|f\|_{p, \alpha}$ označavamo normu funkcije $f \in H_{\alpha, p}^p$, $\|f\|_{p, \alpha}^p = \frac{1}{\alpha \pi} \iint |f(x)|^p e^{\frac{p|x|^2}{2\alpha}} dx$, gdje se integracija vrši po R^2 . Posebno su tretirani slučajevi $p = 1, p = \infty$. Dobijene ocjene, budući da se odnose na harmonijske funkcije, predstavljaju uopštenja postojećih ocjena za analitičke funkcije za

koje važi $|f(z)| \leq e^{\frac{|z|^2}{2\alpha}} \|f\|_{p,\alpha}$. Napominjem da pored nađenih ocjena kandidat se nije bavio određivanjem optimalne konstantne u prethodnim nejednakostima, tj. dodatno određivanjem ekstremalnih funkcija za koje nejednakosti postaju jednakosti. U slučaju analitičkih Fokovih prostora optimalne ocjene su određene i poznate, na primjer funkcije $f(w) = e^{-\frac{|z|^2}{2\alpha}} e^{\frac{wz}{\alpha} + it}$ su ekstremalne za nejednakosti $|f(z)| \leq e^{\frac{|z|^2}{2\alpha}} \|f\|_{p,\alpha}$. Tako određene ocjene su iskorišćene u nastavku rada za dokazivanje atomske dekompozicije funkcije $f \in H_\alpha^p$. Dakle, dokazano je da za proizvoljnu funkciju $f \in H_\alpha^p$ važi sljedeća prezentacija $f(z) = \sum_{w \in \mathbb{R}^2} c_w (e^{\frac{wz}{\alpha}} + e^{\frac{z\bar{w}}{\alpha}})$, gdje $(c_w)_{w \in \mathbb{R}^2}$ niz koji pripada l^p prostoru. Rezultat je uopštenje poznatog rezultata vezanog za atomsku dekompoziciju analitičkih Fokovih prostora. U tom smislu, korišćen je analogan metod dokazivanja kao u analitičkom slučaju uz određene posebne račune koji proističu iz činjenice da se radi o harmonijskim funkcijama.

4) "The Harmonic Dirichlet-Besov space and the Optimal Norm for the Bergman projection," CAOT, Dj. Vujadinović. Polazeći od težinskog harmonijskog Bergmanovog jezgra i odgovarajuće ortogonalne projekcije generisane istim, kandidat dr Vujadinović razmatra pitanje određivanje norme Bergmanove projekcije u kontekstu harmonijskog Dirihle-Besovog prostora. Treba napomenuti, da je Bergmanova projekcija, posmatrana kao preslikavanje iz težinskog Lebegovog prostora $L^2(\mathbf{B}, \frac{dA(z)}{(1-|z|^2)^n})$, (\mathbf{B} je jedinična lopta u \mathbb{R}^n) na harmonijski Dirihle-Besov prostor, surjektivno preslikavanje. Takođe, težinsko Bergmanovo harmonijsko jezgro je dato u obliku sume zonalnih harmonika što za posljedicu ima veći broj računa u kojima se koriste specijalne nejednakosti za Gama funkciju, posebne osobine zonalnih harmonika i određena bazična svojstva Bohnerovih prostora.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Uparedo sa naučno-istraživačkom aktivnošću kandidat dr Đorđije Vujadinović je stekao pedagoško iskustvo u nastavi držeći vježbe i predavanja iz više predmeta vezanih za oblast Matematičke analize na osnovnim studijama kako matičnog Prirodno-matematičkog fakulteta tako i na tehničkim fakultetima. Na poslovima stručnog saradnika u nastavi zaposlen je 2008. godine, a 2016. izabran je u akademsko zvanje docenta. Nastavne obaveze kandidat je obavljao savjesno i ažurno i na taj način izgradio je kvalitetan odnos sa studentima tokom časova vježbi i predavanja. Bio je mentor za dva specijalistička reda koji su od strane komisije ocjenjeni kao primjeri kvalitetno napisanih radova u kojima se obrađuju zahtjevne teme iz domena Kompleksne i Funkcionalne analize.

Kandidat Đorđije Vujadinović je tokom svog rada od 2008. godine uzimao učešće u mnogim bilateralnim projektima u okviru kojih je držao predavanja kao gostujući predavač (Matematički fakultet u Beču i Departman za matematiku u Ljubljani). Takođe, dobitnik je stipendije Basileus scholarship 2014. godine po kojoj je boravio na Departmanu za matematiku, Guido Castelnuovo, Univerzitet La Sapienza, Rim. Istakao bih i podatak da je kandidat rukovodilac bilateralnog projekta sa Univerzitetom u Beču koji će biti realizovan za period 2021-2022.

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	18	66.5	89.5
2. PEDAGOŠKI RAD			2	2
3. STRUČNI RAD				
UKUPNO	13	18	68.5	91.5

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentovanih postignutih rezultata naučno-istraživačke aktivnosti kao i pedagoškog i stručnog rada konstatujem da prijavljeni kandidat dr Đorđije Vujadinović ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje **vandrednog profesora** u skladu sa Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja. Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore i vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da docenta dr Đorđija Vujadinovića izabere u akademsko zvanje **vandrednog profesora** za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Žarko Pavićević
redovni profesor Univerziteta Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Organska hemija i biohemija** na Prirodno-matematičkom fakultetu za predmete Biohemija I, Biohemija II i Farmaceutska biohemija.

Konkurs je objavljen 08.07.2020. godine na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SLAVICA VUJOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 18.10.1973. godine u Podgorici gdje sam završila Osnovnu školu "Radojica Perović" kao učenik generacije školske 1987-88. Gimnaziju "Slobodan Škerović" sam završila 1992. i dobitnik sam diploma "Luča".

Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju upisala sam 1992. i diplomirala 1997. godine sa srednjom ocjenom 9,50.

Poslediplomske studije na Katedri za Molekularnu biologiju i biohemiju na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala sam 1998. godine i završila 2000. sa prosječnom ocjenom 9,80. Magistarsku tezu pod nazivom "Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hemodijalizi" sam odbranila 2002. godine.

Eksperimentalni dio doktorske disertacije sam radila na univerzitetnoj Poliklinici "Umberto I", Univerziteta "La Sapienza" u Rimu, u Laboratoriji za dijagnostiku polnih hormona i Laboratoriji za citogenetiku u okviru Klinike za ginekologiju, obstetrik i perinatologiju pod vodstvom prof. dr Alessandra Pale. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Prediktivni značaj plazma proteina A i humanog horionskog gonadotropina za tok i ishod trudnoće" na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu sam odbranila 2014. godine pod mentorstvom prof. dr Milana Terzića (Katedra za ginekologiju i akušerstvo) i komentorstvom prof. dr Aleksandre Isaković (Katedra za medicinsku biohemiju) i stekla zvanje doktora medicinskih nauka.

Učesnik sam međunarodnih projekata INTERREG TIORKAS u okviru kojih sam završila kurseve "Biochemistry and Molecular Biology in Human Medicine", "Molecular Genetic Techniques For The Analysis Of Pathogenic Mutations Of Disease-Genes", i "Molecular Basis Of Cancer" u saradnji sa "Universita Degli Study Del Molise" Campobasso. U okviru poslediplomskog usavršavanja završila sam i kurseve "Osnovi genetičkog inženjerstava: izolovanje, obrada i elektroforetska analiza DNA" i "Elektroforetska analiza proteina" na Institutu za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo u Beogradu. Takođe sam u okviru projekta Applied Biosystems završila kurs "Applied Biosystems Real-Time PCR System 7300". Čitam, pišem i govorim engleski i italijanski jezik. Autor sam i koautor više stručnih radova i publikacija objavljenih u časopisima indeksiranim u CC/SCI bazi podataka.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1997. godine zaposlena sam na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici.

U početku kao asistent, a kasnije saradnik u nastavi, bila sam angažovana na izvođenju vježbi iz Biohemije, Opšte fiziologije, Eksperimentalne i medicinske biohemije na studijskoj grupi za biologiju PMF-a, kao i Opšte biohemije na Farmaceutskom fakultetu.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore za školsku 2014/2015. godinu, a nakon stečenog akademskog zvanja doktora medicinskih nauka, izabrana sam u zvanje docenta na predmetima **Biohemija I**, **Biohemija II** na Prirodno-matematičkom fakultetu, Studijski program biologija i na predmetu **Opsta biohemija** na Medicinskom fakultetu, studijski program Farmacija, sa punim fondom časova.

Takodje, u okviru specijalističkih studija Eksperimentalna biologija i biotehnologija na Studijskom programu biologija, od početka tog programa izvodim nastavu na predmetu **Eksperimentalna i medicinska biohemija**.

U tom period sam bila mentor tri magistarske teze i osam specijalističkih radova iz oblasti Biohemija.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		
Broj referenci*broj bodova		0,5*7+1*6	1*4+0,5*4			15,5
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova		2*0,7+2*0,5+1*1+2*2				7,4
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						22,9
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			1			1
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		
Broj referenci*broj bodova						
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						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						
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				24		7
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						10

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
	23	16,33
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
	18	18

4. STRUČNA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
	4	4

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vujovic S., Scepanovic A., Terzic M., Djurovic M. (2020). Diagnostic validity of a marker model of first trimester in pregnancy in prediction of birth weight. Vojnosanitetski pregled. Vol 78(12): pp 1217-1224 Doi:10.2298/vsp200328068v	6	6
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Vujovic S., Scepanovic A., Boskovic J. (2020). Protective effects of metformin on cardiovascular system, progress in Nutrition. Vol 22, N3: pp. e2020004, doi:10.23751/pn.v22i3.9298	4	4
3.	Scepanovic A., Medin D., Vujovic S., Kavarić N., Klisic A. (2019). Anthropometric and metabolic parameters in relation to high sensitivity C-reactive protein in Montenegrin population with type 2 diabetes. Progress in Nutrition. Vol 21, N.2: pp. 406-412 ISSN/eISSN 1129-8723. doi:10.23751/pn.v21i28280	4	1,33
4.	Scepanovic A., Vujovic S., Medin D. (2019). Upper body subcutaneous adipose as a potential predictor for type 2 diabetes mellitus. Progress in Nutrition. Vol 21, N.3: pp. 591-597 ISSN/eISSN 1129-8723. doi:10.23751/pn.v21i38527	4	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
5.	Scepanovic A., Vujovic S., Ivanovic M., Scepanovic S. (2019). Body growth, development and nutritional statuses of puberty children in urban and rural areas of Podgorica and Berane in Montenegro. Agriculture&Forestry. Vol.65, Issue 2, pp.89-98 ISSN/eISSN 0554-5579/1800-9492. doi: 10.17707/AgricultForest.65.2.07 (SCOPUS)	4	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Vujovic S., Scepanovic A. Effect of smoking status on the concentration of anti-Mullerian hormone. Treci kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, maj 2019, Budva.p. 217. ISBN 978-9940-9314-7-6	0.5	0.5
7.	Scepanovic A., Vujovic S. First trimester screening markers for Down syndrome for prediction intrauterine fetal growth restriction. Book of abstracts. 6 th Congres of the Serbian genetic society, with international participation.13-17 Oct. 2019. Vrnjaska Banja, p.109	0.5	0.25
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2017-2018.god UN Enviromental consultancy, Climate Change Adaptation, National consultant	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Andrijana Jovanovic „Uticaj različitih metoda obrade sperme na uspješnost liječenja infertiliteta intrauterinom inseminacijom” jun, 2019.	2	2
2.	Milena Djurovic “Markeri prvog trimestra trudnoce u predikciji porodajne teine” maj, 2019.	2	2
3.	Kerim Hadzajlic “Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hronicnom programu hemodijalize” maj, 2019.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
4.	Isidora Maras “Antitumorski efekti metformina” jul, 2020.	1	1

5.	Bojana Pekovic "Anti-aging efekti metformina" jul, 2020.	1	1
6.	Jovana Boskovic "Pleiotropni efekti metformina" septembar, 2018.	1	1
7.	Kerim Hadzajlic "Hiperholesterolemija kod osoba starije zivotne dobi".jul, 2017.	1	1
8.	Milena Djurovic "Prediktivni znacaj ranih biohemijskih markera za hipertenziju izazvanu trudnocom" jul, 2016.	1	1
9.	Tijana Randjic "Uloga biohemijskih markera prvog trimestra trudnoce u preikciji intrautrusnog zaostajanja u rastu" jul, 2016	1	1
10.	Jelena Stanisic "Analiza vrijednosti anti-Milerovog hormona" septembar, 2016.	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
10.	PMF, od 10.07.2020.god	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	8	19	16,33	38,98
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD	11	12	18	19
4. STRUČNI RAD	1	8	4	14
UKUPNO	20	39	38,33	71,98

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. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	11	8	19	22,9	16,33	38,98
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOSKI RAD	1	11	12	1	18	19
4. STRUČNI RAD	7	1	8	10	4	14
UKUPNO	19	20	39	33,9	38,33	71,98

IZJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA****ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA**

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, imenovana sam za člana recenzentske komisije za ocjenu konkursne dokumentacije, za izbor u akademsko zvanje za oblast Organska hemija i biohemija na Prirodno-matematičkom fakultetu i nematičnim fakultetima.

Na konkurs se prijavila kandidatkinja doc.dr Slavica Vujović. Nakon detaljnog uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju konstatujem sledeće:

Doc.dr Slavica Vujović je rođena u Podgorici, gde je završila osnovno i srednje obrazovanje, a zatim i diplomirala na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici. Magistrirala je 2002.godine na Biološkom fakultetu u Beogradu, na Katedri za Molekularnu biologiju i biohemiju, sa temom "Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hemodijalizi". Nakon odradjenog eksperimentalnog dijela rada na Univerzitetskoj poliklinici "Umberto I" Univerziteta "La Sapienza" u Rimu, 2014.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu stekla je zvanje doktora medicinskih nauka, odbranivši doktorsku disertaciju pod nazivom "Prediktivni značaj plazma proteina A i humanog horionskog gonadotropina za tok i ishod trudnoće", pod mentorstvom prof.dr Milana Terzića i komentorstvom prof.dr Aleksandre Isaković.

Od 1997.godine zaposlena je na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici. Kao asistent, a kasnije saradnik u nastavi, tokom svog radnog staža do izbora u akademsko zvanje, bila je angažovana na izvođenju vježbi iz Biohemije, Opšte fiziologije, Eksperimentalne i medicinske biohemije, na studijskoj grupi za biologiju PMF-a, kao i Opšte biohemije na Farmaceutskom fakultetu.

U zvanje docenta izabrana je na predmetima Biohemija I i Biohemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu, Studijski

program biologija i na predmetu Opšta biohemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program Farmacija. Stoga zaključujem da u pogledu stepena obrazovanja doc. dr Slavica Vujović ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Od izbora u poslednje zvanje kandidatkinja ima sedam novih referenci. Pet radova je publikovano u cjelini, dok su dva rada tj. saopštenja na međunarodnim kongresima štampana u vidu abstrakata. Četiri naučna rada publikovana su u časopisima sa SCI liste (Q3, Q4), dok je jedan rad u SCOPUS bazi.

Analizom naučno istraživačke djelatnosti kandidatkinje, potvrđuje se da je predmet njenog užeg naučnog interesovanja proučavanje biohemijskih svojstava čovjeka.

Ono što karakteriše te radove je to što predstavljaju dobar način primjene više različitih metoda iz raznih oblasti biomedicinskih istraživanja, koje zajedno daju izvrsne rezultate u procjeni zdravstvenog stanja humane populacije, što na kraju i treba da bude cilj svakog naučnog istraživanja, a to je primjenjivost dobijenih rezultata.

U autorskom radu *Diagnostic validity of a marker model of first trimester in pregnancy in prediction of birth weight*, objavljenom u časopisu Vojnosanitetski pregled, autori ukazuju na značaj postavljanja modela koji bi mogao upućivati na buduću smanjenu ili prekomjernu porodajnu težinu. Korišćenjem kombinacije biohemijskih parametara, sonografskih i demografskih podataka u skrining programima, uvećava se šansa za ranu identifikaciju fetusa koji su pod povišenim rizikom za restrikciju u rastu ili povećan rast, a sa porastom vrijednosti PAPP-A MoM raste i tjelesna težina fetusa. U drugom autorskom radu, koji je revijalnog karaktera, pod nazivom *Protective effects of metformin on cardiovascular system*, a koji je objavljen u italijanskom časopisu Progress in Nutrition, autori ukazuju na izuzetan protektivni značaj metformina, koji se koristi

prvenstveno u terapiji dijabetesa, ali i nekih drugih bolesti i metaboličkih problema. Plejotropni efekti metformina skrenuli su pažnju brojnim istraživačima, pa je, osim što je tim putem upravo potvrđen njegov značaj, ukazano i na potrebu za daljnim istraživanjima. Osim u ovom radu, dijabetičari su bili ciljna grupa i u trećem izdvojenom, koautorskom radu, pod nazivom *Anthropometric and metabolic parameters in relation to high sensitivity C-reactive protein in Montenegrin population with type 2 diabete*. Autori su analizirali ulogu C reaktivnog proteina, kao visoko osjetljivog na inflamatorne procese u organizmu, kod crnogorske populacije koja pati od dijabetesa tipa 2 i koja je time istovremeno pod rizikom za kardiovaskularne smetnje koje predstavljaju sekundarnu komplikaciju osnovne bolesti. Analizom biohemijskih i antropometrijskih parametara dobijeni su rezultati koji pokazuju da je značajno više gojaznih osoba među onima koji pokazuju rizik ili su već oboljeli od kardiovaskularnih bolesti, kao i da je obim struka kod oba pola značajno povezan sa nivoom C reaktivnog proteina, što sugerise da bi ovaj jednostavan antropometrijski parametar mogao da bude pouzdan i efektan alat za procjenu rizika od kardiovaskularnih oboljenja kod osoba sa dijabetesom tipa 2.

Takodje, detaljnijom analizom ostale dostavljene bibliografije kandidatkinje, zaključujem da u pogledu naučnoistraživačkog rada doc. dr Slavica Vujović ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Doc. dr Slavica Vujović već više od dvadeset godina aktivno učestvuje u izvođenju, organizaciji i kontinuiranom unapređivanju svih vidova dodiplomske i postdiplomske nastave na predmetima na kojima je bila angažovana. Nastava koju izvodi je racionalna, za studente interesantna i motivaciona i pedagoški adekvatna. Sve aspekte njenog pedagoškog rada na predmetima koje predaje (ukupna procjena za stručnost, kvalitet nastave i odnos prema studentima), studenti godinama ocjenjuju najvišim ocjenama na anonimnim studentskim anketama. U prilog prethodnom ide i ocjena Nastavno-naučnog vijeća Prirodno matematičkog fakulteta o njenom pedagoškom radu. U periodu od izbora u zvanje docenta, kandidatkinja je bila mentor u sedam završnih radova studenata biologije na Univerzitetu Crne Gore koji su odbranijeni sa najvišom ocjenom. Iz priloženog se vidi da se radi o veoma zanimljivim, inspirativnim i aktuelnim temama koje u značajnoj mjeri prevazilaze program dodiplomske nastave. Osim toga, kandidatkinja je bila mentor tri izuzetna magistarska rada, koji su takodje odbranijeni sa najvećim ocjenama.

Imajući u vidu prethodno rečeno, zaključujem da doc. dr Slavica Vujović i u pogledu pedagoške osposobljenosti ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	11	8	19	22.9	16.33	38.98
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	1	11	12	1	18	19
4. STRUČNI RAD	7	1	8	10	4	14
UKUPNO	19	20	39	33.9	38.33	71.98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dugogodišnjeg i kontinuiranog praćenja rezultata rada doc. dr Slavice Vujović, kao i detaljne analize dokumentacije koja mi je ovom prilikom dostavljena kao recenzentu, zaključujem da se radi o veoma kvalitetnom i perspektivnom kandidatu koji ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Doc. dr Slavica Vujović je pokazala visoku sposobnost za samostalan, kao

i timski, kreativan naučnoistraživački, pedagoški i stručni rad u oblasti za koje se bira.

Stoga, s posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Slavicu Vujović izabere u zvanje **vanredni profesor** za oblast Organska hemija i biohemija na Prirodno-matematičkom fakultetu i nematičnim fakultetima.

RECENZENT

Andjelka Šćepanović, vanredni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZJEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja doc. dr Slavica Vujović je rođena u Podgorici gde je završila Odsek za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore 1997. godine sa prosečnom ocjenom 9,5. Svoju edukaciju je nastavila na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu na grupi za Biohemiju i molekularnu biologiju. Magistarski rad pod naslovom „Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hemodijalizi“ odbranila je na istom fakultetu 2001. godine. Eksperimentalni deo svoje doktorske disertacije je radila na prestižnom Univerzitetu „La Sapienza“ u Rimu. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2014. godine odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom „Prediktivni značaj plazma proteina A vezanog za trudnoću i beta horionskog humanog gonadotropina za tok i ishod trudnoće“ Iz priložene dokumentacije se može zaključiti da je svoju edukaciju sticala na uglednim Univerzitetima i pod mentorstvom eminentnih stručnjaka u regionu i šire. Na osnovu navedenog može se zaključiti da je kandidatkinja doc. dr Slavica Vujović ispunila sve zakonom propisane norme za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora za predmete Biohemija I i Biohemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu i Farmaceutska biohemija na studijskom programu Farmacija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMETNIČKOG) RADA

Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju i analize priloženih radova smatram da se kandidatkinja doc. dr Slavica Vujović plodotvorno bavi naučnoistraživačkim radom i da je njena oblast naučnog delovanja prvenstveno Biohemija. Dr Slavica Vujović je, nakon prethodnog izbora, publikovala 7 radova u međunarodnim, domaćim časopisima i međunarodnim kongresima. Po značaju posebno izdvajam rad pod rednim brojem 1 iz kojeg se može zaključiti da se korišćenjem kombinacije biohemijskih parametara, sonografskih i demografskih podataka u skrining programima uvećava šansa za ranu identifikaciju porođajne težine fetusa te da sa porastom vrijednosti PAPP-A MoM raste i tjelesna težina fetusa.

Istraživački opus kandidatkinje analizira i razrađuje metodologiju biohemijske analize seruma trudnica. Ovi neinvazivni testovi, osim nesumnjive koristi u detekciji hromozomopatija, sve više se koriste u kliničkoj proceni ugroženosti ploda i trudnice, što može da ima izuzetnu važnost u sprečavanju brojnih komplikacija trudnoće, a koje se, kako je pokazala dosadašnja praksa, mogu klinički otkriti tek u kasnom drugom ili trećem tromesečju trudnoće, kada je moguće samo uočiti, ali više ne i otkloniti posledice. Posebno ističem značaj ovih istraživanja i naučnog rada, u kojem kandidatkinja dr Slavica Vujović ima respektabilne rezultate, jer dosadašnji rezultati ukazuju na veliko buduće polje razvoja i primene u klinici, biohemijskih parametara koji daju informacije o fetusu i majci. Njen rad i publikacije ukazuju na značaj i mogućnost dostupnosti neinvazivnih, isplativih, pouzdanih metoda za procenu rizika i ranu dijagnozu što je vrlo važan preduslov za racionalnu selekciju ciljne populacije za primenu preventivnih intervencija, a u cilju sprečavanja gestacijskih bolesti i njihovih posledica. Jedno od polja istraživanja kandidatkinje Vujović je i *diabetes mellitus*. Baveći se problemima *diabetes mellitus*-a kandidatkinja sa grupom autora, kroz revijski rad objavljen u časopisu *Progress in Nutrition*, prikazuje značaj pleiotropnih efekata metformina prvenstveno za kardiovaskularne bolesti. U trećem koautorskom radu, pod nazivom *Anthropometric and metabolic parameters in relation to high sensitivity C-reactive protein in Montenegrin population with type 2*

diabetes autori su analizirali ulogu C reaktivnog proteina, kao visoko osjetljivog na inflamatorne procese u organizmu, kod crnogorske populacije koja pati od dijabetesa tipa 2 i koja je time istovremeno pod rizikom za kardiovaskularne smetnje koje predstavljaju sekundarnu komplikaciju osnovne bolesti.

Analizom dostavljene literature zaključujem da doc. dr Slavica Vujović ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje za konkursom tražene predmete

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Doc. dr Slavica Vujović je stekla svoje dvadesetvogodišnje pedagoško iskustvo kao saradnik Prirodno-matematičkog i Farmaceutskog odnosno Medicinskog fakulteta. Izvodila je nastavu i vežbe iz biohemijske grupe predmeta i zato poseduje široko znanje i bogato pedagoško iskustvo iz ove oblasti nauke. Na osnovu visokih ocena na studentskim anketama smatram da kandidatkinja prenosi znanje na kreativan i dostupan način, uz pravilan izbor i primenu savremenih nastavnih metoda, unoseći produktivne inovacije u nastavni proces.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Slavice Vujović podrazumeva pre svega njene aktivnosti na sprovođenju nekoliko projekata koji su realizovani u saradnji sa UNICEF-om, zatim sa Univerzitetom u Bariju i Univerzitetom u Campobasu čija je profilacija, afirmacija struke i nauke u oblastima biohemije kao i savremenim metodama u molekularnoj dijagnostici. Podržano je osnivanje specijalističkog i magistarskog programa Eksperimentalna biologija i biotehnologija na studijskom programu Biologija, a u kome je kandidatkinja doprinela kreiranju programa i razradi nekoliko nastavnih jedinica. Učešćem u razvojnim i naučnim projektima iz različitih oblasti, kandidatkinja je stekla široko znanje i vještine i proširila svoja osnovna naučna interesovanja, sublimirajući u njima različite oblasti biohemije, molekularne biologije i pedagogije.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	11	8	19	22.9	16.33	38.98
3. PEDAGOŠKI RAD	1	11	12	1	18	19
4. STRUČNI RAD	7	1	8	10	4	14
UKUPNO	19	20	39	33.9	38.33	71.98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu izloženog, zaključujem da doc.dr Slavica Vujović u potpunosti ispunjava zakonom predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor. Njen naučni rad karakteriše ozbiljnost i kreativnost u pristupu, odlično poznavanje i primena širokog spektra naučnih metodologija, pouzdanost u interpretaciji dobijenih rezultata i konstantna posvećenost. U pedagoškom aspektu radi se o kandidatkinji koja zna da na kreativan i dostupan način, uz pravilan izbor i primenu savremenih nastavnih metoda, prenese znanje studentima. Na osnovu detaljnog uvida u naučno-istraživački i pedagoški rad i stručne kapacitete kandidatkinje, smatram da je ona u potpunosti stručna da predaje na predmetima za koje je ovaj konkurs raspisan. Zato sa zadovoljstvom preporučujem doc dr Slavicu Vujović za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora za predmete: Biohemija I, Biohemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu i Farmaceutska biohemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Aleksandra Isakovic
Redovni profesor Medicinskog fakulteta
Univerzitet u Beogradu

IZJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Slavica Vujović je rođena 1973. godine u Podgorici. Osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, Odsjek za Biologiju je završila 1997. godine sa visokom prosječnom ocjenom 9,50. Magistrirala je na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2002. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka uspješno odbraniši magistarski rad pod nazivom "Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hemodijalizi". Doktorsku tezu pod naslovom "Prediktivni značaj plazma protein A vezanog za trudnoću i humanog horionskog gonadotropina za tok i ishod trudnoće" odbranila je 2014. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Iz priložene dokumentacije može se zaključiti da kandidatkinja dr Slavica Vujović, po stepenu obrazovanja, ispunjava zakonom propisane uslove za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biohemija I i Biohemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu i Farmaceutska biohemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad dr Slavice Vujović, od posljednjeg izbora u zvanje, predstavljen je u sedam novih referenci koje čine radovi objavljeni u međunarodnim bazama podataka ili su saopšteni na međunarodnim kongresima. Doc. dr Vujović se u svojim naučnim publikacijama bavi primjenom savremenih biohemijskih metoda, u cilju definisanja novih dijagnostičkih testova. U radu pod rednim brojem 1. dr Vujović se bavi značajem ranih biohemijskih markera trudnoće u predikciji komplikacija u trudnoći. Naučni opus dr Vujović je baziran na principima biohemije sa posebnim osvrtom na reproduktivno zdravlje i perinatalnu dijagnostiku i značajno je s aspekta mogućnosti implementacije rezultata u kliničkoj praksi. S obzirom da još uvijek ne postoji test koji će sa visokoprocenatnom tačnošću jasno klasifikovati trudnice pod visokim rizikom za rađanje djeteta malog ili velikog za odgovarajuće gestacijske doba, značaj ovog rada je je bio, postavljanje prediktivnog modela koji bi mogao upućivati na buduću smanjenu ili prekomjernu porođajnu težinu. Ova studija je obuhvatila 191 trudnicu kojima su praćene vrijednosti biohemijskih (pregnancy associated plasma protein A, free β human chorionic gonadotropin) i ultrasonografskih markera (nuhal translucency) kao i njihovih multiplih medijana (MoM) koje su se pokazali kao vrijedni markeri u predikciji porođajne težine.

U radu pod rednim brojem 2. kandidatkinja se bavi aktuelnim problemima diabetes mellitus-a tip II kao i njegovom farmakoterapijom. Iz priloženog se može zaključiti da je preparat metformin već nekoliko decenija prvi lijek izbora u tretiranju diabetes mellitus-a tip II kojeg prvenstveno karakteriše insulinska rezistencija. Navodi se da pored njegovog efekta kao antidijabetika, metformin pokazuje pleiotropni efekat na različita oboljenja i probleme metabolizma. U posljednjih desetak godina metformin se sve više testira kao preparat za tretiranje sindroma policističnih jajnika, predijabetesa, kardiovaskularnih oštećenja ali i kao sredstvo za uništavanje tumorskih ćelija i moguće sredstvo za produžavanje životnog vijeka. Ova naučna publikacija ukazuje da uprkos benefitima koje metformin pruža u tretiranju na prvom mjestu dijabetesa tip II, a zatim i drugih metaboličkih problema, kako onih povezanih sa insulinskom rezistencijom, tako i onih koji prevazilaze ovaj okvir, hronična upotreba metformina u nekim slučajevima pokazuje zasićenost organizma preparatom i nedovoljnost njegovog djelovanja. Jasna preporuka ove publikacije jeste da se nastavi sa detaljnijim istraživanjima njegovih uticaja da bi se preciznije utvrdilo mjesto ovog preparata ne samo kao pristupačnog i sigurnog lijeka za insulinsku rezistenciju, već i kao preparata primjenljivog u prevenciji i tretiranju velikog broja drugih metaboličkih problema.

Detaljno sagledavajući cjelokupnu bibliografiju kandidatkinje zaključujem da je u potpunosti kompetentna u svojoj oblasti istraživanja i da po svom naučno-istraživačkom angažmanu zadovoljava sve kriterijume za izbor u više zvanje u navedenom konkursu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dugogodišnje pedagoško iskustvo kao i najveće ocjene u studentskim anketama nedvosmisleno upućuju da kandidatkinja doc. dr Vujović prati savremene univerzitetske trendove. Kandidatkinja ulaže značajni višegodišnji napor da unaprijedi nastavu u oblasti biohemije, čime kontinuirano doprinosi kvalitetu nastave i povećava svoju kompetentnosti i nesumnjivo zaslužuje da za navedene predmete bude birana u više akademsko zvanje. Doc. Dr Vujović je bila mentor na zavidnom broju specijalističkih i magistarskih radova, a dobar uspjeh njenih kandidata je nesumnjivo potvrđen kroz mnoge uspješne radne angažmane njenih kandidata.

STRUČNI RAD

Stručni rad kandidatkinje Vujović razvijao se uporedo sa plodnim naučnoistraživačkim radom. Istraživačko iskustvo kandidatkinja je sticala u laboratorijama nekoliko relevantnih naučnoistraživačkih laboratorija Univerziteta u Beogradu i Univerziteta "La Sapienza" u Rimu. Poznavanje aktuelne problematike u biohemiji kao i dobro poznavanje engleskog i italijanskog jezika omogućilo joj je višegodišnje učešće na međunarodnim projektima TIORCAS i UNICEF. Predani, dugogodišnji rad na uvođenju i postavljanju novih pristupa u dijagnostici sa stanovišta biohemije čine je kompetentnom za objavljivanje priručnika iz oblasti eksperimentalne i medicinske biohemije, koji je prvenstveno namijenjen studentima specijalističkog programa Eksperimentalna biologija i biohemija. Kompetencije, sposobnosti i posvećenost radu doc dr Slavice Vujović prepoznate su i u širem društvenom okruženju jer je stručno angažovana i saraduje na Univerzitetima u regionu kao i u nekoliko međunarodnih laboratorija sa respektabilnom naučno-kliničkom praksom.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	11	8	19	22.9	16.33	38.98
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	1	11	12	1	18	19
4. STRUČNI RAD	7	1	8	10	4	14
UKUPNO	19	20	39	33.9	38.33	71.98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analiza ukupnog rada kandidatkinje doc. dr Slavica Vujović, nedvosmisleno ukazuje da je postigla značajne rezultate na svim poljima svoje profesionalne aktivnosti. Mišljenja sam da je kandidatkinja, što se tiče stručnosti, dobar primjer uspješnog povezivanja stečenog iskustava na akademskom nivou, naučnoistraživačkog i pedagoškog rada. Pored navedenog, njen rad je obogaćen stručnim i praktičnim znanjem primjenljivim u laboratorijskoj dijagnostici i praćenju tokova i ishoda određenih fizioloških stanja. Na osnovu rezultata rada kandidatkinje u naučnoj i pedagoškoj djelatnosti njenog stručnog rada poslednjih 5 godina, a koji su prikazani u ovom izvještaju, sa zadovoljstvom konstatujem da kandidatkinja doc. dr Slavica Vujović pokazuje izraženu sposobnost za nastavni i pedagoški rad u predmetima i u oblastima za koje se bira. Takođe, kandidatkinja je autor ili koautor potrebnog broja kvalitetnih radova koji su objavljeni u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima, što potvrđuje izizetan istraživački potencijal

kandidatkinje u oblasti za koju se bira. Smatram da kandidatkinja doc. dr Slavica Vujović posjeduje sve neophodne naučne, pedagoške i stručne kvalitete kojima ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za predmete Biohemija I, Biohemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu i na predmetu Farmaceutska biohemija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Andrej Perovic, redovni profesor
Prirodnomatematickog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Socijalno i radno pravo**, na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore..

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od, 08.07. 2020. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA SIMOVIĆ-ZVICER**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 02.05.1977. godine u Šavniku. Osnovnu i srednju školu završila sam u Nikšiću. Diplomirala sam na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, 2000-e godine. Magistrirala sam na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na temu: "Pozitivno-pravna sadržina i značenje pravila o opravdanom otkazu" (mentor: Prof. dr Vlajko Brajić), 17.11.2004. godine. Doktorirala sam na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, a temu: "Profesionalna rehabilitacija i zapošljavanje lica sa invaliditetom" (mentor: Prof. dr Branko Lubarda). 10.12.2010. godine.

U martu 2001. godine zasnovala sam radni odnos na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kao saradnik-stipendista na predmetu Radno pravo. U novembru 2015. godine izabrana sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore, na predmetima: Radno pravo, Evropsko radno pravo i Socijalna zaštita.

Ostale aktivnosti:

Od juna 2014. godine sam član Sudskog savjeta iz reda uglednih pravnik, a u decembru 2019. godine izabrana sam za predsjednicu Sudskog savjeta.

U septembru 2018. godine sam izabrana za predsjednicu Komisije za antidoping, pri Crnogorskom olimpijskom komitetu.

Od 2012. godine sam član Socijalnog savjeta Crne Gore.

Od oktobra 2010. godine se nalazim na listi arbitra i miritelja u Agenciji za mirno rješavanje radnih sporova.

Od juna 2018. godine sam angažovana kao nacionalni ekspert pri Evropskoj mreži za rodnu ravnopravnost.

Od 2016. godine angažovana sam kao nacionalni ekspert pri Evropskom centru za ekspertizu.

Od 2014. godine sam član istraživačkog tima pri Evropskoj mreži za radno pravo.

Angažovana sam kao nacionalni ekspert u više projekata koje realizuje Međunarodna organizacija rada, a bila sam angažovana na više međunarodnih projekata u Crnoj Gori, među kojima su od posebnog značaja projekti koje su realizovali: United Nations Children's Fund (UNICEF), United Nations Development Programme (UNDP), Friedrich-Ebert-Stiftung (FES), International Organization for Migration (IOM) i drugi.

Bila sam koordinatorka Radne grupe za izradu novog Zakona o radu, kao i autorka Komentara Zakona o radu, koji je objavljen u aprilu ove godine.

Koautorka sam jedne i autorka četiri monografije, kao i više od 30 stručnih i naučnih radova iz oblasti radnog i socijalnog prava.

Član sam Upravnog odbora Udruženja pravnik Crne Gore.

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

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST							UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.		27
Broj referenci*broj bodova							
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.			4
Broj referenci*broj bodova							
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.			24
Broj referenci*broj bodova							
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1.	1.4.2.			4
Broj referenci*broj bodova							
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.			
Broj referenci*broj bodova							
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST							59
2. UMJETNIČKA DJELATNOST							
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.	
Broj referenci/broj bodova							
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST							
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. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova							
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		20
Broj referenci*broj bodova							
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)							5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST							25
4. STRUČNA DJELATNOST							
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.		2
Broj referenci*broj bodova							
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.		
Broj referenci*broj bodova							
4.3. Stručni članak					4.3.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.		6
Broj referenci*broj bodova							
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST							8

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
		59

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
		25

4. STRUČNA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
		8

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		59		
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD		25		
4. STRUČNI RAD		8		
UKUPNO		92		

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

2. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V.Simović-Zvicer, New Forms of Employment in Montenegro, New Forms of Employment in Europe, Bulletin of Comparative Labour Relations, Volume 94, Kluwer Law International B.V, 2016 (editors: Roger Blanpain and Frank Hendrickx), chapter 23 .	9	9
2.	V.Simović-Zvicer, The Concept of Employee: The Position in Montenegro, Restatement of Labour Law in Europe, Volume I, The Concept of Employee (edited by Bernd Waas and Guus Heerma van Voos, Oxford and Portland, Oregon (Hart Publishing), 2017.p. 459-477.	9	9
3.	V.Simović-Zvicer, Atypical Employment Relationship: The Position in Montenegro, Restatement of Labour Law in Europe, Volume II , (edited by Bernd Waas and Guus Heerma van Voos, Oxford and Portland, Oregon (Hart Publishing), 2019.p. 571-591.	9	9
	UKUPNO	27	27
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V.Simovic-Zvicer Ugovor o radu i druge forme rada, Pravni zbornik, Podgorica, 2015, br. 3-4, ISSN: 0350-6630, str. 141-159.	2	2
2.	V.Simović-Zvicer, Profesionalno ocjenjivanje rada sudija u Crnoj Gori, Pravni zbornik, 2016, br. 2, ISSN: 0350-6630, str..105-125.	2	2
	UKUPNO	4	4
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V.Simović-Zvicer, Mjere afirmativne akcije u postupku zapošljavanja i ostvarivanja prava iz radnog odnosa osoba sa invaliditetom u Crnoj Gori, međunarodna naučna konferencija: Pravni sistem i zaštita od diskriminacije, Pravni fakultet, Univerzitet u Prištini-Kosovska Mitrovica, druga sveska, 2015, str. 409-425.	3	3
2.	V.Simović-Zvicer, Primjena načela tripartizma u kreiranju radno-pravnih propisa u Crnoj Gori, međunarodna naučna konferencija: Ljudska prava-između ideala i izazova sadašnjosti, zbornik radova, Kosovska Mitrovica, 2016., str. 749-763.	3	3
3.	V.Simović-Zvicer, Trajanje radnog odnosa i radno vrijeme kao elementi pojma radnog odnosa u crnogorskom pravu, stručno savjetovanje: Radno zakonodavstvo kao pravni okvir uspešnog rada i poslovanja, Udruženje za radno i socijalno pravo Srbije, Zlatibor, 2016.godina XX, YU ISSN: 1450-5800, str. 1-17.	3	3
4.	V.Simović-Zvicer, Prestanak potrebe za radom zaposlenih, zbornik radova sa međunarodne naučne konferencije: Nacionalno i međunarodno pravo - aktuelna pitanja i teme, tom II, Kosovska Mitrovica, 2017.str.305-319	3	3
5.	V.Simović.Zvicer, Naknade za majke sa troje i više djece – korak unazad ka pomirenju profesionalnih i porodičnih obaveza u Crnoj Gori, stručno	3	3

	savjetovanje: Stanje i perspektive radnog i socijalnog zakonodavstva, Udruženje za radno i socijalno pravo Srbije, Zlatibor 2017, godina XXII YU ISSN 1450-5800, broj 1, str.. 245-256		
6.	V.Simović-Zvicer, Zapošljavanje stranaca – usklađenost zakonodavstva u Crnoj Gori sa standardima Evropske unije, stručno savjetovanje: Stanje i perspektive radnog i socijalnog zakonodavstva, Udruženje za radno i socijalno pravo Srbije, Zlatibor, 2018, godina XXII YU ISSN 1450-5800, broj 1, str.. 291-306	3	3
7.	V.Simović-Zvicer, Current Challenges in Montenegrin Labour Law, II Congresso Europeu de Direito do Trabalho, Lisboa, 2018, pp.329-353	3	3
8.	V.Simović-Zvicer, Primjena načela dobrovoljnosti u postupku mirnog rješavanja radnih sporova u Crnoj Gori, stručno savjetovanje: Fundamentalni principi i pfrava na radu u propisima i praksi Srbije i Međunarodne organizacije rada, Udruženje za radno i socijalno pravo Srbije,Zlatibor, 2019, godina XXIII, YU ISN 1450-5800. br. 1, str. 231-245	3	3
	UKUPNO	24	24
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V.Simović-Zvicer, Veljić C, Pravni položaj hranitelja u Crnoj Gori, VII Međunarodna naučno-stručna konferencija: "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih", 24-26.06.2016. godine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, tematski zbornik, i dio, ISSN 1986-9886, str.425-435.	2	2
2.	V.Simović-Zvicer, Međunarodni standardi o slobodi kretanja radnika, Ohrid School of Law, New Challenges in Regulation of the Legal Relations in the Sense of the European Values, Juridica, Skopje,2015, ISBN 978-608-4767-12-1, p.239-251.	2	2
	UKUPNO	4	4
Stručne monografije i knjige			
S6 Stručna knjiga izdata kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V.Simović-Zvicer, Komentar Zakona o radu, Centar za radno i poslovno parvo, Podgorica, 2020, str. 506	1	1
	V.Simović-Zvicer glavna autorka, Zabrana diskriminacije i ostvarivanje prava iz radnog odnosa, CEDEM, Podgorica, 2019, str. 50	1	1
	UKUPNO	2	2
Ostala stručna djelatnost			
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	European Commission: European network of Legal Expert in Gender Equality and non-discrimination, Conutry Report - Gender Equality, How are EU rules transposed into national law, 2019.	4	4
	UKUPNO	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IPA Komponenta IV Operativni program - "Razvoj ljudskih resursa 2012-2013 (Europe Aid/136416/IH/SER/ME) V.Hazl,L.Japenc,V.Golubović-Woudstra, V.Simovic-Zvicer, Izvještaj o sadašnjem stanju u sektoru socijalne inkluzije u Crnoj Gori, sa naglaskom na inkluziju lica sa invaliditetom i Roma i Egipćana, jun, 2016.	2	2
	UKUPNO	2	2
	UKUPNO ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST	67	67

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

dr Vesna Simović-Zvicer je diplomirala na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, 2000-e godine, sa prosječnom ocjenom 9,17. Magistrirala je na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na temu: "Pozitivno-pravna sadržina i značenje pravila o opravdanom otkazu", 2004. godine, a doktorirala na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na temu: "Profesionalna rehabilitacija i zapošljavanje lica sa invaliditetom", 2010. godine.

Na osnovu stečenog obrazovanja, kandidatkinja dr Vesna Simović-Zvicer ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje: vanredni profesor.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu detaljnog uvida u dostavljenu dokumentaciju i analize priloženih radova, zaključujem da kandidatkinja dr Vesna Simović-Zvicer ima višegodišnje kontinuirano iskustvo u naučno-istraživačkom radu u oblastima socijalnog i radnog prava. To potvrđuje i činjenica da je kandidatkinja objavila radove u domaćim i međunarodnim časopisima i zbornicima, te učestvovala na značajnim međunarodnim i domaćim naučnim skupovima. Posebno izdvajam radove koji su objavljeni u monografijama od međunarodnog značaja.

Poseban značaj njenom naučno-istraživačkom radu daje to što se u kontinuitetu bavila, pored ostvarivanja prva koja se tiču zapošljavanja i rada i pitanjima iz socijalnog prava, a posebno socijalnom zaštitom vulnerabilnih društvenih grupa, kao što su osobe sa invaliditetom. Kandidatkinja pokazuje kontinuiranu aktivnost u pogledu analize različitih aspekata zaštite osoba sa invaliditetom. To potvrđuje i činjenica da se u radu *Mjere afirmativne akcije u postupku zapošljavanja i ostvarivanja prava iz radnog odnosa osoba sa invaliditetom u Crnoj Gori*, koji je objavljen na međunarodnoj naučnoj konferenciji: Pravni sistem i zaštita od diskriminacije (Pravni fakultet, Univerzitet u Prištini-Kosovska Mitrovica, druga sveska, 2015, str. 409-425) bavila analizom važeći zakonskih rješenja kojima se afirmiše princip afirmativne akcije u postupku zapošljavanja ove kategorije lica, al ii u pogledu ostvarivanja prava iz rad ai po osnovu rada. U tom smislu, posebnu vrijednost rada predstavlja kritički osvrt na obaveze poslodavaca u pogledu zapošljavanja lica sa invaliditetom, ukazujući na neusklađenost važećih rješenja sa konceptom "razumnog prilagodavanja radnog mjesta", koji je prisutan u pravu Evropske unije. međunarodnih standarda u ovoj oblasti, posebno akcentirajući rješenja sadržana u

Izuzetan kvalitet naučno-istraživačkog rada kandidatkinje predstavlja njen kritički osvrt na rješenja kojima se uređuje ostvarivanje prava iz pojedinih oblasti. Tako je u radu: *Pravni položaj hranitelja u Crnoj Gori*, koji je objavljen na VII Međunarodnoj naučno-stručna konferenciji: "Unapređenje kvaliteta života djece i mladih" (24-26.06.2016. godine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, tematski zbornik, i dio, ISSN 1986-9886, str.425-435.), analiziran pravni okvir kojim se uređuju uslovi za sticanje statusa hranitelja i njihova prava u Crnoj Gori, kako bi se ukazalo na nedostatke u ovoj oblasti, a sve u cilju unapređenja postojećeg statusa hranitelja u Crnoj Gori i stvaranja uslova za razvijanje hraniteljstva (posebno nesrodničkog). U prvom dijelu rada se obrađuju strateški dokumenti kojima se uređuje pitanje hraniteljstva. dok drugi dio rada sadrži preporuke u pogledu izmjene zakonskih i podzakonskih propisa, kako bi se stvorili uslovi za unapređenje razvoja hraniteljstva u Crnoj Gori, na način što bi se potencijalni hranitelji stimulisali za ovaj poziv, čime bi se stvorili uslovi za unapređenje hraniteljstva, kao nedovoljno razvijenog oblika vaninstitucionalne zaštite djece bez roditeljskog staranja u Crnoj Gori.

Poseban doprinos u sagledavanju socijalne politike i socijalne zaštite daje u radu *Naknade za majke sa troje i više djece – korak unazad ka pomirenju profesionalnih i porodičnih obaveza u Crnoj Gori*, koji je objavljen u okviru stručnog savjetovanja: Stanje i perspektive radnog i socijalnog zakonodavstva (Udruženje za radno i socijalno pravo Srbije, Beograd, 2018, godina XXII YU ISSN 1450-5800, broj 1, str.. 291-306). U radu se problematizuje pravo na naknade za majke koje rode troje i više djece, koje je bilo predviđeno dopunama Zakona o socijalnoj i dječjoj zaštiti iz 2015. godine. Autorka ukazuje da su navedene dopune zakona jedno od

najkontroverznijih zakonodavnih rješenja koje je ikad zaživjelo u crnogorskom pravnom sistemu, ne samo zbog diskriminatorne prirode ovog zakona, već i zbog postupka koji je prethodio usvajanju, odnosno nedostataka u obrazloženju zakona po pitanju legitimnog cilja koji se želio ovakvim rješenjima, razlozima za nejednaki, odnosno diskriminatorni tretman majki sa troje i više djece koje su ostvarile pravo na doživotnu nakandu u odnosu na ostale majke (i roditelje) sa istim brojem djece koji to pravo nisu ostvarili, kao i nedostatka adekvatne ekonomske analize efekata ovih zakonskih rješenja. Rad se sastoji iz dva dijela. U prvom dijelu je ukazano na osnovne pojmove koji su od značaja za predmetnu temu (cilj socijalnog prava, socijalna pravda, zabrana diskriminacije), kao i na dokumenta međunarodnog porijekla na čiju su primjenu Crna Gora obavezala, a koji se odnose na pitanja zabrane diskriminacije. U tom kontekstu, poseban akcenat je stavljen na Evropsku konvenciju za zaštitu ljudskih prava i osnovnih sloboda i prateći Protokol br.12, kao i na praksu Evropskog suda za ljudska prava. U drugom dijelu dat je osvrt na pozitivno-pravni okvir koji je od značaja za davanje odgovora na postavljeno pitanje, a u kontekstu suštine prava iz socijalne zaštite i načela zabrane diskriminacije.

Na osnovu izloženog, kao i priložene bibliografije kandidatkinje, zaključujem da dr Vesna Simović-Zvicer na osnovu naučno-istraživačkog rada ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje: vanredni profesor.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja skoro 20 godina uspješno prenosi znanja studentima Pravnog fakulteta i Fakulteta političkih nauka Univerziteta Crne Gore. Uspješnu pedagošku osposobljenost kandidatkinje potvrđuje njeno učešće najprije u časovima vježbi (od 2001. godine do 2010 godine), a potom i časovima predavanja na predmetima: Radno pravo, Evropsko radno pravo i Socijalna zaštita. Osim toga, ima značajno iskustvo u mentorskom radu sa studentima specijalističkih studija na Fakultetu političkih nauka, gdje je bila mentor na 16 specijalističkih radova, kao i u mentorskom radu sa studentima master studija, gdje je imala uspješno odbranjena dva master rada.

Osim toga, odlukom Vijeća političkih nauka, njen pedagoški rad je ocijenjen maksimalnim brojem bodova.

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	50.5	55		50.5	55	
2. UMJETNICKI RAD	-	-		-	-	
3. PEDAGOŠKI RAD	3.5	25		3.5	25	
UKUPNO	54,0	80		54.0	80	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon uvida u dostavljeni materijal i imajući u vidu naučno-istraživački rad i pedagoško iskustvo, konstatujem da dr Vesna Simović-Zvicer posjeduje sve potrebne reference koje je preporučuju za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor, a koje su predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kao profesor u penziji, koji je bio u radnom odnosu na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, poznavajući kandidatkinju dr Vesnu Simović – Zvicer, njen rad i postignute rezultate, zadovoljstvo mi je da predložim njen izbor u zvanje vanrednog profesora za oblast: Socijalno i radno pravo.

RECENZENT

Prof. dr Čedo Veljić
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Vesna Simović-Zvicer završila je Pravni fakultet u Podgorici (2000. godine), magistrirala na Pravnom fakultetu u Beogradu (2004. godine), a doktorirala na Pravnom fakultetu u Podgorici (2010. godine). Na osnovu stečenog obrazovanja, kandidatkinja ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u bibliografiju i priložene radove kandidatkinje, zaključuje se da je njen naučno-istraživački rad kontinuiran i sistematičan, te da se bavi analizom različitih problema koji su prisutni u ostvarivanju kako individualnih, tako i kolektivnih prava iz radnog odnosa, kao i problema koji su prisutni u oblasti socijalne zaštite.

Kandidatkinja ima bogatu naučno-istraživačku aktivnost, koja je ostvarena kroz radove objavljene u monografijama renomiranih međunarodnih izdavača, radove objavljene u međunarodnim i domaćim časopisima i zbornicima radova, kroz učešće na međunarodnim naučnim skupovima, te kroz dve stručne knjige. Iz priloženih radova se vidi da se u svom radu bavi radnim i socijalnim pravom. Analizom dostavljenih radova može se zaključiti da se kandidatkinja potvrdila kao formiran, zreo i pouzdan pisac u oblastima koje su predmet njenog interesovanja.

U oblasti naučno-istraživačkog rada, izdvojiću tri značajna autorska rada kandidatkinje, i to:

- Posebno izdvajam poglavlje *The Concept of Employee: The Position in Montenegro*, koje je objavljeno u monografiji: *Restatement of Labour Law in Europe*, Volume I, *The Concept of Employee* (edited by Bernd Waas and Guus Heerma van Voos), iz 2017. godine, čiji je izdavač Oregon (Hart Publishing). U ovom radu daje kritički osvrt na zakonske definicije pojmova »zaposleni« i »poslodavac«, ali se bavi pojmovnim određenjem radnog odnosa, njegovih bitnih i nebitnih elemenata. Osim toga, bavi se konceptualnim određenjem individualnih i kolektivnih prava u radnom odnosu, kao i mehanizmima njihove zaštite.
- *Atypical Employment Relationship: The Position in Montenegro*, koji je objavljen u monografiji međunarodnih značaja: *Atypical Employment Relationship* (Restatement of Labour Law in Europe, Volume II), edited by Bernd Waas and Guus Heerma van Voos, Oxford and Portland, Oregon, Hart Publishing, 2019, p. 571-591, kojem se ukazuje na osnovne karakteristike nestandardnih formi rada u Crnoj Gori, kao što su: rad na određeno vrijeme, rad sa nepunim radnim vremenom i rad preko agencija za privremeno ustupanje zaposlenih. U tom kontekstu se poseban akcent stavlja na primjenjivost principa zabrane diskriminacije ovih kategorija zaposlenih, kao i ostvarivanje njihovih individualnih i kolektivnih prava.
- *Trajanje radnog odnosa i radno vrijeme kao elementi pojma radnog odnosa u crnogorskom pravu*, objavljen u časopisu: *Radno i socijalno pravo*, časopis za teoriju i praksu radnog i socijalnog prava (Beograd, 2016, godina XX, YU ISSN: 1450-5800, str. 1-17), sa rezimeom na engleskom jeziku. U ovom radu se bavi pojmovnim određenjem radnog odnosa, a u tom kontekstu stavlja akcent na njegove nebitne elemente: trajanje radnog odnosa i radno vreme. Osim teorijskog osvrta na njihove osnovne karakteristike, u radu je izvršena i analiza usklađenosti crnogorskog rešenja sa standardima Evropske unije u ovoj oblasti, kao i na moguća unapređenja ova dva instituta.

Na osnovu izloženog, mogu da konstatujem da kandidatkinja poseduje izuzetan stvaralački opus koji je potreban za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Kandidatkinja ima dugogodišnje pedagoško iskustvo na Univerzitetu Crne Gore. U periodu od 2001. do 2005. godine bila je angažovana kao saradnik-stipendista na Pravnom fakultetu, a od tada do 2005. godine bila je angažovana kao saradnik u nastavi. U školskoj 2011/12 godini Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore

povereno joj je obavljanje svih poslova nastavnika na predmetu: Radno pravo, na Pravnom fakultetu i Fakultetu političkih nauka. U školskoj 2012/13 godini izvodila je nastavu na predmetu Radno pravo na Pravnom fakultetu i Fakultetu političkih nauka. U školskoj 2013/14 i 2014/15 godini izvodila je nastavu na Fakultetu političkih nauka na predmetima: Radno pravo, Evropsko radno pravo i Socijalna zaštita i na Pravnom fakultetu, na predmetu: Radno pravo. U novembru 2015. godine na navedenim predmetima je birana u zvanje docent.

Njena pedagoška osposobljenost potvrđena je dugogodišnjim prenošenjem znanja studentima pravnih nauka i socijalnog rada, kao i mentorstvom koje je imala u radu sa studentima specijalističkih studija (ukupno 16 diplomskih radova) i master studija (bila je mentor na dva master rada).

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	50.5	55		50.5	55	
2. UMJETNIČKI RAD	-	-		-	-	
3. PEDAGOŠKI RAD	3.5	25		3.5	25	
UKUPNO	54.0	80		54.0	80	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljenog konkursnog materijala, mogu da konstatujem da se kandidatkinja dr Vesna Simović-Zvicer na kvalitetan način bavi naučno-istraživačkim i pedagoškim radom, te da je dosadašnji rezultati preporučuju za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore, za oblast: Socijalno i radno pravo.

Osim toga, ispunjava i uslove koji su predviđeni Mrjerilima za izbor u akademsko zvanje, jer ima objavljena tri rada (poglavlja) u monografijama renomiranih međunarodnih izdavača (Kluwer i Hart Publishing).

RECENZENT

Prof. dr Senad Jašarević,
Novi Sad

IZVJEŠTAJ RECEZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Vesna Simović-Zvicer je diplomirala na Pravnom fakultetu u Podgorici (06.06.2000-e godine). Magistrirala je na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na temu: "Pozitivno-pravna sadržina i značenje pravila o opravdanom otkazu" (17.11.2004. godine), a doktorirala je na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na temu: "Profesionalna rehabilitacija i zapošljavanje lica sa invaliditetom" (10.12.2010. godine). Dakle, mogu da konstatujem da kandidatkinja na osnovu stečenog obrazovanja ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje: vanredni profesor.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Doc.dr Vesna Simović-Zvicer ima kontinuirani naučno-istraživački rad. U periodu od poslednjeg izbora u zvanje objavila je sledeće:

- tri poglavlja u monografijama međunarodnog značaja, koje su objavljene od strane renomiranih izdavača (Kluwer i Oregon);
- šest radova koji su objavljeni po pozivu za učešće na međunarodnom skupu;
- dva rada na međunarodnom naučnom skupu;
- dva rada koja su objavljena u časopisima nacionalnog značaja;
- dvije stručne knjige.

Koleginica Doc.dr Vesna Simović-Zvicer ima iskustvo u stručnom radu sa međunarodnim organizacijama, kao što je Međunarodna organizacija rada (čiji je dugogodišnji nacionalni expert); Evropska mreža za radno pravo (čiji je član), Evropska mreža za rodnu ravnopravnost (čiji je član).

Uvidom u bibliografiju i priložene radove kandidatkinje, zaključuje se da se u svom naučno-istraživačkom radu bavi različitim problemima u vezi sa ostvarenjem prava iz radnog odnosa, kao i problemima u vezi sa pružanjem socijalne zaštite. Tako se pored evropskih i nacionalnih standarda koji se odnose na zasnivanje radnog odnosa i zaštitu individualnih i kolektivnih prava, bavi i pitanjima odgovornosti u radnom osnudu i prestankom radnog odnosa.

Autorski rad: *Current Challenges in Montenegrin Labour Law*, koji je objavljen na međunarodnom naučnom skupu: II Congresso Europeu de Direito do Trabalho, koji je održan u Lisabonu 2018. godine. U radu se osim ukazivanja na glavne društveno-ekonomске parametre koji utiču na kreiranje odnosa u oblasti rada u Crnoj Gori posebno bavi ulogom socijalnih partnera i razvojem načela tripartizma u kreiranju radnih odnosa U Crnoj Gori. U tom kontekstu, posebnu vrijednost radu daje kritički osvrt na poziciju Socijalnog savjeta, kao tripartitnog tijela u Crnoj Gori, koje je prepoznato Ustavom CG, ali čija uloga nije u praksi nije zadovoljavajuća zbog toga što je limitirana zakonskim rješenjima.

U poglavju *New Forms of Employment in Montenegro*, koje je objavljeno u monografiji međunarodnog značaja: *New Forms of Employment in Europe* (Bulletin of Comparative Labour Relations, Volume 94, Kluwer Law International B.V, 2016 (editors: Roger Blanpain and Frank Hendrickx), chapter 23). U radu se daje kritički osvrt na neke od novih formi rada u Crnoj Gori, kao što su ugovor o dopunskom radu i rad od kuće. U tom kontekstu se posebno ukazuje na ona rešenja koja nisu usklađena sa standardima Evropske unije i moguće načine njihovog unapređenja.

U autorskom radu: *Međunarodni standardi o slobodi kretanja radnika*, koji je objavljen na međunarodnom naučnom skupu: Ohrid School of Law, *New Challenges in Regulation of the Legal Relations in the Sense of the European Values*, Juridica, Skopje, 2015 (ISBN 978-608-4767-12-1, p.239-251), autorka se bavi pojmovnim određenjem slobode kretanja radnika, kao jednim od osnovnih načela na kojima počiva evropsko radno pravo. Osim toga, ukazuje na bitna obilježja slobode kretanja radnika, posebno u kontekstu njenog značenja u užem i u širem smislu, a bavi se i mogućim ograničenjima slobode kretanja radnika. U tom kontekstu posebno važno je problematizovanje slobode kretanja radnika za državljane novoprimiteljenih članica Evropske unije.

Na osnovu analize naučno-istraživačkog rada Doc. dr Vesne Simović-Zvicer, mogu da konstatujem da njenje radove karakteriše tematska raznolikost, koja pokriva veliki broj tema iz oblasti individualnog i kolektivnog radnog prava, kao i iz oblasti socijalne zaštite. Njene radove odlikuje ukazivanje na međunarodne univerzalne standarde i standarde Evropske unije. Radovi se odlikuju sistematičnošću izlaganja, pouzdanim zaključcima i uverljivom argumentacijom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Doc. dr Vesna Simović-Zvicer ima višestruo iskustvo u stručnom radu. Na univerzitetu Crne Gore angažovana je od 2001. godine. Do 2005. godine bila je angažovana kao saradnik-stipendista na Pravnom fakultetu, a od 2005. godine do 2011. godine bila je angažovana kao saradnik u nastavi. U školskoj 2011/12 godini Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore povereno joj je obavljanje svih poslova nastavnika na predmetu: Radno pravo, na Pravnom fakultetu i Fakultetu političkih nauka. U školskoj 2012/13 godini izvodila je nastavu na predmetu Radno pravo na Pravnom fakultetu i Fakultetu političkih nauka. U školskoj 2013/14 i 2014/15 godini izvodila je nastavu na Fakultetu političkih nauka na predmetima: Radno pravo, Evropsko radno pravo i Socijalna zaštita i na Pravnom fakultetu, na predmetu: Radno pravo. Na istim predmetima izabrana je u akademko zvanje: docent u novembru 2015. godine.

Osim dugogodišnjeg iskustva u izvođenju nastave ima iskustva u mentorskom radu. Od posljednjeg izbornog zvanja (2015-2020-godina) imala je dva mentorstva na master studijama i uspešno završenih 16 mentorstava na specijalističkim – diplomskim studijama.

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	50.5	55		50.5	55	
2. UMJETNICKI RAD	-	-		-	-	
3. PEDAGOŠKI RAD	3.5	25		3.5	25	
UKUPNO	54,0	80		54,0	80	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizirajući konkursnu dokumentaciju i u njoj iskazanu dosadašnju naučno-istraživačku i pedagošku aktivnost kandidatkinje dr Vesne Simović-Zvicer, mogu da zaključim da ispunjava sve potrebne uslove koji su predviđeni Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademska zvanja, posebno iz razloga što ima tri objavljena rada u monografijama koje su izdate od renomiranih izdavača (Kluwer i Hart Publishing).

Uzimajući u obzir kvalitet naučnih radova, kao i njen pedagoški rad, čini mi zadovoljstvo da dr Vesnu Smivić-Zvicer predložim za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore, za naučnu oblast Socijalno i radno pravo.

RECENZENT

Prof. dr Todor Kalamatiev
Skopje,

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Sistematska filozofija** (Uvod u filozofiju sa logikom, Filozofija kulture, Filozofija istorije, Filozofija prirode) i **Istorija filozofije** (Ruska filozofija, Filozofija kod Slovena) na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 05.02.2020. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR RADOJE GOLOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodjen sam 1969. godine u Nikšiću gdje sam završio osnovnu i srednju školu. 1989. godine sam upisao osnovne studije filozofije na Odsjeku za filozofiju i sociologiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću na kojem sam i diplomirao 1994.g. Iste godine upisao sam postdiplomske (magistarske) studije na Odeljenju za filozofiju (Grupa za istoriju filozofije) Filozofskog fakulteta Univerziteta u Beogradu da bi po njihovom okončanju 1999.g. odbranio magistarski rad. Doktorske studije sam upisao 1999.g. na Filozofskom fakultetu Moskovskog Državnog Univerziteta M.V.Lomonosov (Katedra za istoriju ruske filosofije), na kojem sam po njihovom završetku 2003.g. odbranio svoju doktorsku disertaciju na temu: "Философия преображенного Эроса и метафизика сердца Б.П. Вышеславцева"(mentor, akademik, zaslužni profesor Moskovskog Državnog Univerziteta, šef katedre za istoriju ruske filosofije filozofskog fakulteta MDU prof.dr. Mihail Aleksandrovič Maslin) Član sam Društva filozofa Crne Gore, Srpskog i Ruskog filozofskog društva.

Dobitnik sam nagrade luča za postignut uspjeh u osnovnoj i srednjoj školi, priznanja za najboljeg studenta Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore 1993.g., kao i nagrade za najbolju doktorsku disertaciju iz oblasti filozofskih nauka na konkursu filozofskog fakulteta Moskovskog Državnog univerziteta M.V.Lomonosov 2004.g.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od zimskog semestra školske 1994-95.g. radio sam kao saradnik i asistent na Odsjeku za filozofiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću na predmetima: *Filozofija kod Slovena*, *Ruska filosofija*, *Antropologija*. U septembru 2009. godine izabran sam u zvanje docenta na predmetima: *Filozofija kod Slovena*, *Ruska filosofija* (na

Studijskom programu za filozofiju) i *Uvod u filozofiju* (na studijskim programima za pedagogiju i sociologiju). Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore od 2015. reizabran sam u zvanje docenta na navedenim predmetima. Sem predavanja iz pomenutih predmeta izvodi i nastavu iz predmeta: Filozofija istorije, Filozofija prirode i Filozofija kulture.

Autor sam monografije *Понять Россию сердцем: Кардиодика и кардиогнозия русского Логоса*. (Philotheos, International Journal for Philosophy and Theology, Beograd, br. 14. 2014) i preko dvadeset filozofskih studija, članaka i eseja objavljenih u domaćim, regionalnim i međunarodnim zbornicima, časopisima, žurnalima, almanasima i enciklopedijama. Učestvovao sam sa referatima, predavanjima i ekspozicijama na brojnim domaćim, regionalnim i međunarodnim filozofskim skupovima, kongresima, konferencijama i simpozijumima. Bio sam saradnik u filozofsko-istraživačkom projekatu čiji je nosioc renomirana inostrana institucija i u nekoliko navrata gostujući predavač na prestižnim inostranim univerzitetima (Moskovski Državni Univerzitet M.V. Lomonosov, Ruski Univerzitet Narodnog Prijateljstva, Institut za

filozofiju Ruske Akademije nauka). Kao krunu moje dosadašnje akademske i profesionalne karijere posebno izdvajam učešće u kapitalnom međunarodnom naučnoistraživačkom projektu izrade, nedavno izašle iz štampe, prestižne svjetske filozofske enciklopedije (Ruska filozofija: Enciklopedija, u izdanju Moskovskog Državnog Univerziteta M.V.Lomonosov, Moskva, 2020) i u kojoj sam sa svojim radom prisutan kao jedini autor iz južne Evrope. Bio sam inicijator i medijator donacije nastavne opreme i knjiga iz ruske filozofije i književnosti Fonda B.Jeljina Filozofskom fakultetu iz Nikšića. Član sam uređivačkog odbora crnogorskog časopisa za filozofiju i teoriju kulture i društva "Luča" (Nikšić), redakcijskog kolegijuma međunarodnog multidisciplinarnog naučno-analičkog i obrazovnog časopisa Пространство и Время, Sub specie aeternitatis (Moskva) i ruskog žurnala Социум и религия: Философский альманах (Stavropolj).

Pod mojim mentorstvom i komentorstvom odbranjeno je više od dvadeset pet diplomskih radova.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	6
Broj referenci*broj bodova		6				
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		22
Broj referenci*broj bodova		18		4		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova						
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						28
2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.
Broj referenci/broj bodova						
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST						
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova		1		8		
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova				1		
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	5
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	6,5
Broj referenci*broj bodova				1		
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						16,5
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	6
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	
Broj referenci*broj bodova				12		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						6

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNOISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1 NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Голович, Радое: Этика преображенного Эроса, Русская философия: Энциклопедия, 3-е изд. дораб. и доп. / Под общей ред. М.А. Маслина, Москва. Мир философии, 2020. стр. 894, УДК 030, ISBN 978-5-9909860-9-1	6	6
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Голович, Р. (2020) <i>Соборность: из истории русской религиозной социальной мысли (121-125)</i> . Социологические исследования. 2020. 46 (№ 5): Москва / ISSN 0132-1625 (Q2) SSCI https://www.isras.ru/index.php?page_id=2624&jn=socis&jn=socis&jid=8151	12	12
2.	Нижников С.А., Радое Голович. Диалектика А.Ф. Лосева и феноменология // Вопросы философии. 2020. № 6: 116-126. ISSN: 0042-8744 (Q2) Index: АНЦИ, https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020(6)/VF_20_6(1).pdf	12	6
Radovi na naučnim konferencijama			
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Golovic, Radoje: Eshatological perspective of N.Berdyaev's Philosophy of History, Philotheos, International Journal for Philosophy and Theology, Beograd, 2019 br.19(2) (275-283), ISSN 1451-3455	4	4
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R3 Uredništvo u međunarodnom naučnom časopisu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Пространство и Время, Sub specie aeternitatis междисциплинарный научно аналитический и образовательный журнал, Москва, Россия. ISSN 2219-45-25 https://space-time.ru/space-time/about/editorialTeam	4	4
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Luča, časopis za filozofiju i teoriju kulture i društva, Nikšić, Crna Gora ISSN 0352-4973	2	2
Ostala stručna djelatnost			
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Saradnik i istraživač u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu: "Русская философия: Энциклопедия", 2015-2019. (Кафедра истории русской философии философского факультета Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносова, rukovodilac akademik Akademije humanističkih nauka i Ruske Akademije prirodnih nauka, doktor filozofskih nauka, šef katedre za istoriju ruske filozofije Filozofskog fakulteta Moskovskog Državnog Univerziteta M.V. Lomonosov, zaslužni profesor moskovskog univerziteta, Mihail Aleksandrovič Maslin.);	4	4

2 KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова	5	5
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vesna Roganović, Kantovo utemeljenje transcendentalnog ideala, 2015.	0.5	0.5
2.	Darija Pešović, Problem pamćenja u filozofiji Anri Bergsona, 2015.	0.5	0.5
3.	Teodora Dedić, Kjerkegorovo shvatanje ponavljanja, 2017.	0.5	0.5
4.	Željko Lalić, Pojam Ungrunda i ideja čovjeka kod M.A.Berdajeva, 2017.	0.5	0.5
5.	Nikola Marojević, Pojam egzistencije kod Karla Jaspersa, 2017.	0.5	0.5
6.	Slobodan Kršikapa, Ničeovo insceniranje perspektivizma, 2017.	0.5	0.5
7.	Katarina Đelović, Selingova rana filozofija prirode, 2018.	0.5	0.5
8.	Vladan Raičević, Hobsova politička antropologija, 2018.	0.5	0.5

9.	Bajić Kristina, Nauka i umjetnost - neki filozofski aspekti, 2018.	0.5	0.5
10.	Željka Elez Mitrović, Deduktivni aspekti tradicionalne logike i savremene nauke, 2019.	0.5	0.5
11.	Valentina Kostić, Značaj Aristotelovog deduktivnog mišljenja za izgradnju nauke, 2019.	0.5	0.5
12.	Elmina Sahmanović, Realizam i antirealizam u filozofiji nauke, 2019.	0.5	0.5
13.	Miloš Aleksić, Sklop života u Diltajevoj filozofiji. 2019.	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Na osnovu potvrde prodekana za nastavu	do 5	5

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. NAUCNOISTRAŽIVACKI RAD	13	4	17	15	28,0	43,0
2. PEDAGOŠKI RAD				8	16,5	24,5
3. STRUČNI RAD	3	2	5	9	6,0	15,0
UKUPNO	16	6	22	32	50,5	82,5

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

1. ОЦЕНКА УСЛОВИЙ

В результате ознакомления с документацией доцента, др Радое Головича, предоставленной на конкурс, подтверждаю, что вышеуказанный кандидат удовлетворяет всем правовым условиям для его избрания в академическое звание по предметам:

- Русская философия
- Философия у славян
- Введение в философию с логикой
- Философия истории
- Философия природы и
- Философия культуры

1.1. СТЕПЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

Кандидат доцент др Радое Голович закончил философский факультет Черногорского университета. Магистерскую диссертацию защитил на философском факультете Белградского университета в 1999 г. С 1999 - 2003 г. учился в докторантуре на кафедре истории русской философии философского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и защитил докторскую диссертацию в 2003 г.

1.2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская деятельность доцента, др Радое Головича в области русской философии отражена в опубликованных им статьях в наших авторитетных философских журналах и сборниках, а также в докладах на философских конгрессах, международных конференциях, симпозиумах и семинарах ученых-философов. Исключительная осведомленность в основных проблемах и идеях русских философских традиций и солидный вклад в их критическую интерпретацию особенно ярко выявились в двух его работах, «Диалектика А.Ф. Лосева и феноменология» и «Соборность: из истории русской религиозной социальной мысли» которые опубликованные в следующих международно рецензируемых журналах:

1. Нижников С.А., Радое Голович. Диалектика А.Ф. Лосева и феноменология // **Вопросы философии**. 2020. № 6: 116-126. ISSN: 0042-8744 (O2) Index: ANCI. [https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020\(6\)/VF_20_6\(1\).pdf](https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020(6)/VF_20_6(1).pdf)
2. Голович, Р. (2020) *Соборность: из истории русской религиозной социальной мысли (121-125)*. Социологические исследования. 2020. 46 (№ 5): Москва / ISSN 0132-1625 (Q2) SSCI

3. https://www.isras.ru/index.php?page_id=2624&jn=socis&jn=socis&jid=8151

Первая работа автора относится к изучению диалектического метода А.Ф. Лосева сквозь призму критики феноменологии Э. Гуссерля претендующей на универсализм. В исследовании данной проблемы кандидат обнаружил основательность и профессионализм современного ученого-философа, давшего тщательный и систематизированный анализ диалектического учения одного из ведущих представителей русско-религиозно философской мысли. Благодаря отличному знанию русского историко-философского наследия, кандидат отразил новые, весьма важные и нестандартные взгляды на эту, еще не достаточно изученную область духовного творчества классика русской философии.

Во второй работе содержится герменевтический и семантический анализ ключевого понятия русской метафизики-понятия соборности, с помощью которого автору удалось весьма оригинальным способом осветить сущность этических, философско-антропологических, социально политических и религиозных взглядов великих русских мыслителей.

1.3. ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Доцент др Радое Голович во время своих стажировок в России несколько раз участвовал в учебном процессе на философском факультете Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, проводя занятия по истории русской философии. Судя по результатам анкетирования студентов, можно сделать вывод, что делал он это компетентно и качественно, обнаруживая способности в осуществлении коммуникации со студентами.

1.4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Доцент др Радое Голович благодаря своему активному и успешному участию в философской жизни России стал членом Российского философского общества. Кандидат принимал участие в многочисленных философских конференциях и семинаров в России. Помимо этого кандидат участвовал в престижном научно-исследовательском проекте МГУ им. М.В. Ломоносова «Русская философия: Энциклопедия» (Москва 2020 г) со статьей «Этика преображенного Эроса».

2. ПРОВЕРКА ПОДСЧЕТА БАЛЛОВ

Я считаю, что доцент др Радое Голович точно и безошибочно оценил баллами свои работы

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Количество работ			Количество очков		
	До избрания	После избрания	В целом	До избрания	После избрания	В целом
1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	13	4	17	15	28,0	43,0
2. ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ				8	16,5	24,5
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	3	2	5	9	6,0	15,0
В ЦЕЛОМ	16	6	22	32	50,5	82,5

3. МНЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА ОТНОСИТЕЛЬНО ИЗБРАНИЯ В АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ

Имея в виду все вышеуказанное, а также мое непосредственное знакомство и успешное сотрудничество с данным кандидатом, с удовлетворением предлагаю избрать доцента, др Радое Головича в высшее академическое звание.

РЕЦЕНЗЕНТ

Академик АГН и РАЕН, М.А. Маслин
 Доктор философских наук,
 Заведующий кафедрой истории русской философии,
 Философского факультета МГУ им.М.В.Ломоносова,
 Заслуженный профессор Московского университета

Prevod sa ruskog na crnogorski jezik

ИЗВЕŠТАЈ РЕЦЕНЗЕНТА

1. ОЦЕНА УСЛОВА

Na osnovu uvida u dokumentaciju dr Radoja Golovića, a koja je dostavljena na konkurs, potvrđujem da imenovani kandidat zadovoljava sve zakonske uslove za izbor u akademsko zvanje za predmete:

- Ruska Filozofija
- Filozofija kod Slovena
- Uvod u filozofiju sa logikom
- Filozofija istorije
- Filozofija prirode i
- Filozofija kulture

1.1. STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat docent dr Radoje Golović je diplomirao na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Magistarski rad je odbranio na Filozofskom fakultetu Beogradskog univerziteta 1999.g. Od 1999-2003.g. bio je na doktorskim studijima na katedri za istoriju ruske filozofije Filozofskog fakulteta Moskovskog Državnog Univerziteta M.V.Lomonosov na kojoj je i 2003.g. odbranio doktorsku disertaciju.

1.2. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno istraživački rad doc. dr Radoja Golovića u oblasti ruske filozofije rezultirao je njegovim objavljenim člancima u našim uglednim filozofskim časopisima i zbornicima, a takođe i prezentiranim referatima na filozofskim kongresima, međunarodnim konferencijama, simpozijumima i seminarima naučnika-filozofa. Izvanredno poznavanje osnovnih problema i ideja ruske filozofske tradicije i značajan doprinos na planu njihove kritičke interpretacije sjajno je pokazano u njegovim radovima "Dijalektika A.F. Losjeva i fenomenologija" i „Sabornost: iz istorije ruske religiozno socijalne misli“ koji su objavljeni u sledećim međunarodno relevantnim žurnalima:

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	4	17	15	28,0	43,0
2. PEDAGOŠKI RAD				8	16,5	24,5
3.STRUČNA DJELATNOST	3	2	5	9	6,0	15,0
UKUPNO	16	6	22	32	50,5	82,5

1. Нижников С.А.. Радое Голович. Диалектика А.Ф. Лосева и феноменология // *Вопросы философии*. 2020. № 6: 116-126. ISSN: 0042-8744 (Q2) Index: АНЦИ. [https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020\(6\)/VF_20_6\(1\).pdf](https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020(6)/VF_20_6(1).pdf)
2. Голович. Р. (2020) *Соборность: из истории русской религиозной социальной мысли (121-125)*. Социологические исследования. 2020. 46 (№ 5): Москва / ISSN 0132-1625 (Q2) SSCI https://www.isras.ru/index.php?page_id=2624&jn=socis&jn=socis&jid=8151

Prvi autorov rad bavi se proučavanjem dijalektičke metode A.F. Losjeva kroz prizmu kritike Huserlove univerzalističke fenomenologije. U istraživanju date problematike kandidat je pokazao svu temeljnost i profesionalnost savremenog naučnika-filozofa davši suptilnu i sistematizovanu analizu dijalektičkog učenja jednog od najistaknutijih predstavnika ruske religiozno-filozofske misli. Zahvaljujući odličnom poznavanju ruskog istorijsko-filozofskog nasleđa kandidat je došao do novih, veoma važnih i originalnih uvida u ovoj još nedovoljno istraženom oblasti duhovnog stvaralaštva ruskih filozofskih klasika.

U drugom radu data je hermeneutička i semantička analiza ključnog pojma ruske metafizike, pojma sabornosti pomoću kojeg je autor uspio da na veoma originalan način osvjetli suštinu etičkih, filozofsko-antropoloških, socijalno-političkih i religioznih pogleda velikih ruskih mislilaca.

1.3. PEDAGOŠKI RAD

Docent dr Radoje Golović je za vrijeme svojih studijskih boravaka u Rusiji nekoliko puta izvodio nastavu na Filozofskom fakultetu Moskovskog Državnog Univerziteta M.V. Lomonosov iz predmeta istorija ruske filozofije. Sudeći po rezultatima anketiranja studenata može se konstatovati da je on to obavljao kompetentno i kvalitetno, iskazujući sposobnosti koje se ogledaju u jako izraženom smislu za komunikaciju sa studentima.

1.4. STRUČNA DJELATNOST

Docent dr Radoje Golović je zahvaljujući svom aktivnom i uspješnom učešću u filozofskom životu Rusije postao član Ruskog filozofskog društva. Kandidat je u Rusiji učestvovao na mnogobrojnim filozofskim skupovima, konferencijama i seminarima. Osim toga, kandidat je učestvovao u kapitalnom naučno istraživačkom projektu Moskovskog Državnog Univerziteta M.V. Lomonosov „Ruska filozofija: Enciklopedija“(Moskva, 2020.g.) sa radom „Etika preobraženog Erosa“.

2. VERIFIKACIJA BODOVANJA

Smatram da je docent dr Radoje Golović tačno i pravilno bodovao svoje radove.

3. MIŠLJENJE RECENZENTA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE

Imajući u vidu sve rečeno, a takođe i moje lično poznanstvo sa kandidatom i uspješnu saradnju sa njim, sa zadovoljstvom predlažem dr Radoja Golovića za izbor u više akademsko zvanje.

RECENZENT

Akademik Akademije Humanističkih Nauka (AHN) i Ruske Akademije Prirodnih Nauka (RAPN) Doktor filozofskih nauka, šef katedre za istoriju ruske filozofije Filozofskog fakulteta Moskovskog državnog univerziteta M.V.Lomonosov, zaslužni profesor Moskovskog univerziteta Mihail Aleksandrovič Maslin M.P. M.A. Maslin (potpis)

---Okrugli pečat---

---Tekst pečata glasi: Moskva * Moskovski državni univerzitet M.V.Lomonosov * Filozofski fakultet---

---Pravougaoni štambilj---

---Tekst štambilja glasi: Potpis prof. M.A. Maslina ovjerava šef kancelarije Filozofskog fakulteta Moskovskog državnog univerziteta M.V. Lomonosov /potpis u rukopisu – nečitko – prim.prev./---

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

1. OCJENA USLOVA

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju doc. dr Radoja Golovića potvrđujem da je imenovani ispunio sve zakonske uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

1.1. STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat doc. dr Radoje Golović diplomirao je na Odsjeku za filozofiju i sociologiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću 1994 godine. Nakon završetka osnovnih studija upisao je postdiplomske magistarske studije na Odeljenju za filozofiju (grupa za istoriju filozofije) Filozofskog fakulteta Univerziteta u Beogradu na kojem je 1999 g. odbranio magistarsku disertaciju. Doktorske studije je upisao 1999 godine na Filozofskom fakultetu Moskovskog Državnog Univerziteta M.V.Lomonosov (katedra za istoriju ruske filozofije) na kojem je po njihovom uspješnom okončanju 2003.god. odbranio doktorsku disertaciju i time stekao zvanje doktora filozofskih nauka.

1.2. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat doc. dr Radoje Golović je autor niza značajnih studija, tekstova i referata iz oblasti filozofije prezentiranih na domaćim i međunarodnim filozofskim skupovima, konferencijama, kongresima i simpozijumima. Njegovi radovi su objavljeni u renomiranim domaćim i inostranim časopisima, zbornicima, žurnalima, almanasima i drugim publikacijama koji se nalaze u bazama podataka i imaju redovnu međunarodnu distribuciju. U saznanju sam da je kandidat objavio dva rada u recentnim međunarodnim časopisima koji se nalaze na SCI listi :

- Golović, R. (2020) *Соборность: из истории русской религиозной социальной мысли (121-125)*. Социологические исследования. 2020. 46 (№ 5): Москва. Časopis Instituta Ruske akademije nauka / ISSN 0132-1625 (Q2) SSCI https://www.isras.ru/index.php?page_id=2624&jn=socis&jn=socis&jid=8151
- Niznikov, S.A.; Golovic, R. (2020): *Dijalektika i fenomenologija A.F. Loseva*. Voprosy Filosofii, 6 (1): 116-126, ISSN: 0042-8744 (Q2) Index: AHCI. [https://iphrras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020\(6\)/VF_20_6\(1\).pdf](https://iphrras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020(6)/VF_20_6(1).pdf)

U prvom radu autor daje istorijski i sistematski prikaz nastanka i geneze originalnog učenja o sabornosti kod vodećih predstavnika ruske filozofske misli. Kao rezultat produbljene i kompleksne hermeneutičko-semantičke elaboracije dane teme autor ističe niz važnih uvida, zaključaka i ocjena koji pomažu da se precizira

mnoštvo značenja i aspekata pojma sabornosti prisutnih u djelu A.S. Homjakova, K.S. Aksakova, V.S. Solovjova, S.N. Trubeckog, B.P. Višeslavceva, P.A. Florenskog i N.O. Loskog.

Drugi rad pod nazivom „Etika preobraženog Erosa“ promovise i legitimise njegovog autora u međunarodno priznatom i relevantnom istraživaču iz oblasti za koju se bira. Dokaz za to je publikacija navedenog rada u najnovijoj i najautoritativnijoj Enciklopediji Ruske filozofije koja je nedavno izašla iz štampe i koja predstavlja najznačajniji projekat Moskovskog državnog univerziteta M.V.Lomonosov iz oblasti ruske filozofije u poslednjih nekoliko decenija. Kandidat u pomenutom enciklopedijskom tekstu na sveobuhvatan i sistematski način kritički analizira, sumira i vrednuje rezultate jedne od najstarijih i najvažnijih tradicija u istoriji ruske filozofije - tradiciju filozofije i etike ljubavi koja je u liku i djelu jednog od njenih najznačajnijih predstavnika Borisa Petroviča Višeslavceva doživjela svoje dovršenje i definitivno uobličjenje.

Analizom kompletne bibliografije kandidata iz koje se vidi da je kandidat objavio dva rada koja se nalaze na međunarodno indeksiranoj SCI listi a imajući u vidu Mišljenje Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore koje mi je dostavljeno, zaključujem da u pogledu naučno-istraživačkog rada doc. dr Radoje Golović ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje.

1.3 PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat je tokom dosadašnjeg angažovanja na Studijskom programu filozofija Filozofskog fakulteta u Nikšiću postigao visok nivo pedagoške osposobljenosti, što dokazuje prije svega činjenica, da je nakon izbora u akademsko zvanje docenta izvodio nastavu na sledećim predmetima: Ruska filozofija, Filozofija kod Slovena, Filozofija kulture, Filozofija istorije, Filozofija prirode na matičnom studijskom programu, te Uvod u filozofiju sa logikom na studijskom programu pedagogija. Prema visokim ocenama koje je dobio u dosad sprovedenim anonimnim anketama studenata može se konstatovati da nastavu izvodi stručno i kvalitetno sa jasno izraženim smislom za komunikaciju sa studentima. Sem toga doc. dr Radoje Golović je nekoliko puta držao predavanja iz filozofije na jednom od najpoznatijih i najznačajnijih evropskih i svjetskih univerziteta, Moskovskom Državnom Univerzitetu M.V.Lomonosov.

1.4. STRUČNA DJELATNOST

Iz priložene dokumentacije može se zaključiti da je kandidat bio veoma angažovan u oblasti svog istraživačkog rada. Između ostalog član je uređivačkog odbora časopisa za filozofiju „Luča“ kao i nekoliko poznatih inostranih časopisa i žurnala od kojih treba prije svega izdvojiti multidisciplinarni naučno-analitički i obrazovni žurnal «Пространство и время, Sub specie aeternitatis» (Moskva) i «Социум и религия»: Философский альманах (Stavropolj). Aktualnost tema koje kandidat obrađuje, ispoljena iscrpnost, dubina analiza izučavanih problema i originalnost postignutih rezultata zaslužuju da njegovi radovi budu u centru pažnje domaće i međunarodne stručne filozofske javnosti. Dokaz za to je i njegovo članstvo u ruskom i srpskom filozofskom društvu i učešće na brojnim tribinama, filozofskim skupovima, konferencijama i kongresima u zemlji i inostranstvu. Najveća potvrda uspešnosti i međunarodne relevancije kandidatove stručne i profesionalne djelatnosti predstavlja njegovo učešće u pomenutom međunarodnom naučno-istraživačkom projektu Moskovskog Državnog Univerziteta M.V. Lomonosov „Ruska filozofija: Enciklopedija“ koja je nedavno izašla iz štampe (Moskva, januar, 2020) i u koju je uvršten kao jedini predstavnik iz južne Evrope sa svojim autorskim radom „Etika preobraženog erosa.“

2. VERIFIKACIJA BODOVANJA

Nakon uvida u dostavljene radove i konkursni materijal konstatujem da je kandidat, doc. dr Radoje Golović pravilno bodovao svoje radove i ispravno sačinio klasifikacionu bibliografiju, koju bih ovim putem htio da verifikujem u tabeli pod nazivom „Zbirni pregled ukupnog broja referenci po oblastima djelatnosti 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. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	4	17	15	28,0	43,0
2. PEDAGOŠKI RAD				8	16,5	24,5
3. STRUČNI RAD	3	2	5	9	6,0	15,0
UKUPNO	16	6	22	32	50,5	82,5

3. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Kandidat je svojim dosadašnjim radom jasno dokazao da ima izvanredne naučno-istraživačke, stručne i pedagoške kvalitete. Na osnovu uvida u cjelokupnu konkursnu dokumentaciju, poznavanja ukupnog naučnog, stručnog i pedagoškog rada, smatram da kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora za nastavne predmete: Ruska filozofija, Filozofija kod Slovena, Filozofija kulture, Filozofija istorije i Filozofija prirode na matičnom Studijskom programu filozofija, te Uvod u filozofiju sa logikom na Studijskom programu pedagogija.

RECENZENT

prof. dr Savo Laušević

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

1. OCJENA USLOVA

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije smatram da kandidat zadovoljava uslove za izbor u akademsko zvanje definisane Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Zakonom o visokom obrazovanju.

1.1. STEPEN OBRAZOVANJA

Doc. dr Radoje Golović je završio osnovne studije filozofije na Filozofskom fakultetu u Nikšiću 1994. godine. Magistarsku tezu iz filozofskih nauka odbranio je 1999.g. na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu a doktorsku disertaciju 2003 godine na Filozofskom fakultetu Moskovskog državnog Univerziteta M.V. Lomonosov.

1.2. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Detaljnijim uvidom u bibliografski opus kandidata može se konstatovati da je njegov istraživački rad izuzetno bogat po sadržaju i aktuelnosti tema koje obrađuje. U epicentru filozofske refleksije doc. dr Radoja Golovića nalaze se teme i problemi iz oblasti istorije filozofije koje on promišlja u svijetlu ruske filozofske misli, sprovodeći suptilne i produbljene fenomenološko-semantičke i hermeneutičke komparativne analize sa zapadnoevropskom filozofskom tradicijom. Značajan broj njegovih radova u kojima se razmatraju ključna pitanja filozofske antropologije, etike, socijalno-političke filozofije, filozofije istorije, ljubavi i religije, pokazuju njegovu istraživačku svestranost i naučnu zrelost kada su u pitanju predmeti za koje kandidat konkuriše za vanrednog profesora. Takođe ističem i činjenicu da je kandidat objavio radove u odgovarajućim međunarodno indeksiranim časopisima relevantnim za izbor u zvanje vanrednog profesora:

- Golović, R. (2020) *Собитность: из истоци руской религиозной социальной мысли (121-125)*. Социологические исследования 2020 46 (№ 5): Москва. Časopis Instituta Ruske akademije nauka / ISSN 0132-1625 (Q2) SSCI https://www.isras.ru/index.php?page_id=2624&in=socis&in=socis&jid=8151
- Niznikov, S.A.; Golovic, R. (2020): *Dijalektika i fenomenološka A F Loseva*. Voprosy Filosofii, 6 (1): 116-126. ISSN: 0042-8744 (Q2) Index: AHCI. [https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020\(6\)/VF_20_6\(1\).pdf](https://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vf/vf_2020(6)/VF_20_6(1).pdf)

Ovdje ću se osvrnuti na dva rada kandidata za koja smatram da najbolje ilustruju njegove izvanredne istraživačke sposobnosti iz oblasti kojom se bavi i koje su ga promovisale u vodećeg poznavaoa ruske filozofije na Balkanu o čemu govori i uvrštavanje kandidatovih radova u najnoviju Rusku filozofsku enciklopediju koja je nedavno izašla iz štampe.

U prvom radu »Sabornost: Iz istorije ruske religiozno socijalne misli« kandidat sa stvaralačkim patosom, na pronicljiv i originalan način pomoću heuristički plodnog pojma sabornosti dešifruje stvaralački kod ruske duhovnosti. Analizirajući različite aspekte kategorije sabornosti autor, na brojnim primjerima iz savremene filozofije, ubjedljivo i sistematski pokazuje i dokazuje svoju ključnu tezu da je ruska filozofija i kultura nasuprot zapadnoevropskom racionalnom, individualističkom i negativnom poimanju slobode stvorila originalno, drugačije, dublje i humanije, egzistencijalno-personalističko razumijevanje slobode koje počiva na sabornim temeljima i u kojem sloboda ličnosti i autoritet zajednice bivaju na organski i harmoničan način očuvani i sjedinjeni. U osnovi jedne takve slobodne koja odnos čovjeka prema drugom čovjeku, svijetu i Bogu promišlja kroz prizmu ideje svejedinstva i kozmizma nalazi se opit ljubavi i logika srca a ne apstraktni razum ego cogita i agresivna volja za moć zapadne kulture.

U drugom radu pod nazivom »Eshatološka perspektiva istorije N.A. Berdajeva« autor je na izvanredan način izložio i interpretirao ključne ideje i probleme u stvaralaštvu jednog od najznačajnijih ruskih i evropskih filozofa XX vijeka. Ovaj rad posvećen problematici filozofije istorije N.A. Berdajeva napisan na engleskom jeziku (»Eshatological perspective of N. Berdyaev's philosophy of history«) objavljen je u najprestižnijem evropskom filozofsko-bogoslovskom žurnalu »Philotheos« što je samo još jedan u nizu dokaza o međunarodnoj respektabilnosti kandidata.

U cjelini sagledavajući, zaključujem da naučno-istraživački opus doc. dr Radoja Golovića proizilazi iz istinske posvećenosti, ozbiljnosti, teorijske zrelosti i kompetentnosti prepoznate na relevantnim naučnim adresama i institucijama u regionu i inostranstvu. U pogledu naučno-istraživačkog rada kandidat ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Doc. dr Radoje Golović već duže vrijeme aktivno učestvuje u izvođenju nastave na matičnom i drugim studijskim programima Filozofskog fakulteta u Nikšiću a više puta je držao predavanja i na inostranom Univerzitetu (Moskovski državni Univerzitet M.V. Lomonosov). Na osnovu rezultata dobijenih anketiranjem studenata može se zaključiti da je nastavu izvodio kompetentno i kvalitetno sa transparentno izraženom komunikativnošću sa studentima, tako da mogu da zaključim da je kandidat u potpunosti pedagoški osposobljen za izbor u zvanje vanrednog profesora za predmete navedene ovim konkursom.

STRUČNA DJELATNOST

Kandidat doc. dr Radoje Golović već dvadeset godina aktivno učestvuje u događajima koji su bitni za strukovni filozofski život i rad. Prisutan je na brojnim filozofskim skupovima, simpozijumima, konferencijama i okruglim stolovima u zemlji i inostranstvu. Plod tog angažmana su radovi objavljeni u poznatim domaćim i međunarodnim časopisima, žurnalima i zbornicima koji se nalaze u bazama podataka, imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na ruskom jeziku od kojih posebno treba pomenuti PHILOTHEOS, jedan od najznačajnijih međunarodnih žurnala za filozofiju i teologiju. Konačno, kandidat je i autor nekoliko radova koji su prezentovani na međunarodnim filozofskim kongresima i vodećim svjetskim filozofskim enciklopedijama (Ruska filozofija, Enciklopedija, Moskva, Moskovski državni univerzitet M.V. Lomonosov, 2020).

2. VERIFIKACIJA BODOVANJA

Nakon uvida u dostavljene radove i konkursni materijal konstatujem da je kandidat, doc. dr Radoje Golović pravilno bodovao svoje radove i ispravno sačinio klasifikacionu bibliografiju, koju bih ovim putem htio da verifikujem u tabeli pod nazivom „Zbirni pregled ukupnog broja referenci po oblastima djelatnosti 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. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	4	17	15	28,0	43,0
2. PEDAGOŠKI RAD				8	16,5	24,5
3. STRUČNI RAD	3	2	5	9	6,0	15,0
UKUPNO	16	6	22	32	50,5	82,5

3. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju smatram da doc. dr Radoje Golović ispunjava sve formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje. Kandidat je pokazao visoku sposobnost za samostalan i kreativan naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad. Veoma je uvažan od strane međunarodnih i domaćih kolega i institucija. Potvrda za to je i njegov prijem u Rusko i Srpsko filozofsko društvo.

Imajući sve navedeno u vidu sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Radoje Golovića izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmete: Ruska filozofija i Filozofija kod Slovena, Filozofija kulture, Filozofija istorije i Filozofija prirode na Studijskom programu filozofija kao i za predmet Uvod u filozofiju sa logikom na Studijskom programu pedagogija.

RECENZENT

Prof. dr Boris Brajović
 Studijski program filozofija
 Filozofski fakultet Nikšić

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta** na Medicinskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 23.11.2020. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DANKO ŽIVKOVIĆ**

BIOGRAFIJA

Rodjen sam 10.10.1961.godine u Nikšiću. Osnovnu i srednju školu završio sam u Nikšiću. Za postignute rezultate u osnovnom i srednjem obrazovanju nagrađen sam diplomom "Luča". Po završetku vojnog roka, školske 1981/2 upisujem Medicinski fakultet u Beogradu koji završavam 1987.g.u predviđenom roku.

Specijalizaciju iz pneumoftziologije započinjem 1992.g. u Specijalnoj bolnici za plućne bolesti i TBC. Radeći na Institutu za plućne bolesti u Beogradu predviđenu specijalizaciju završava sa odličnim uspjehom. Paralelno sa specijalizacijom započinjem posle diplomске studije iz onkologije na Institutu za onkologiju u Beogradu - Srbija.

Magistarsku tezu iz onkologije plućnog karcinoma »Značaj bronhoskopskih ispitivanja u toku hemoterapije bolesnika sa mikrocelularnim karcinomom pluća« odbranio sam 2000.g. pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Doktorsku tezu pod nazivom »Efekat izgubljenog vremena na preživljavanje bolesnika sa karcinomom pluća« odbranio sam 2009.g. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Tokom svog specijalističkog staža boravio sam na studijskom usavršavanju u Brooklyn Chest Hospital - Cape Town. Nakon specijalizacije kao stipendista francuske vlade boravim na

secijalističkom usavršavanju u bolnici Avissena u Parizu. Učesnik sam ERS School Course on »Lung Cancer« Lausanne, Switzerland 2003.g.; European School of Oncology Beograd, Srbija 2006.g. Loz i GCP Training for investigators - Good Clinical Practice, Roche Podgorica 2008.

Tokom svih ovih godina aktivno učestvujem na domaćim i međunarodnim kongresima pulmologa i onkologa (Rodod, Pariz, Lozana, Perudja). Za svoj rad na I Mediteranskom kongresu o invazivnoj dijagnostici na Rodosu 1996.g. nagrađen sam prvom nagradom u kategoriji mladih istraživača.

Odlukom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 1994.g. odredjen sam za Mentora za ljekare na specijalizaciji iz Interne medicine - oblast pulmologija i pneumoftziologije.

Odlukom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Podgorici od 2014.g. odredjen sam za Mentora za ljekare na specijalizaciji iz Interne medicine - oblast pulmologija i pneumoftziologija

Član sam European Respiratory Society, Internacional Union Against Lung Cancer karcinomu, balkanskog udruženja onkologa, redovni sam član udruženja pulmologa Crne Gore i Srbije.

Zahvaljujući svom angažmanu u borbi protiv plućnog karcinoma izabran sam za člana Vlade komisije za kontrolu pušenja. Učesnik sam mnogih predavanja i seminara o kontroli pušenja.

2017.g.-2020 učestvujem u međunarodnom projektu EU - ERAZMUS+, kao rukovodilac projekata za Crnu Goru "Strengthening Capacities for Higher Education of Pain Medicine in Western Balcan Countries-HEPMP

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Stalni radni odnos zasnovao sam 23.06.1987.g. u Domu zdravlja u Nikšiću.

Od februara 1992.g. radio sam u Specijalnoj bolnici za plućne bolesti - Brezovik, gdje sam bio Načelnik i onkološkog odjeljenja i dnevne bolnice.

Od februara 2012.g. radim u KC CG na Internoj klinici - odjeljenje pulmologija.

Od 1996.g. kroz naučno - istraživački projekat radim na Medicinskom institutu u Podgorici

Po osnivanju Medicinskog fakulteta 2003.g. odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore bivam izabran za asistenta na predmetu Interna medicina - oblast pulmologija.

Od 2010. Odlukom Naučno - nastavnog vijeća izabran sam u zvanje Docenta na predmetu Interna medicina - oblast pneumoftziologija

Od 2015. Odlukom Naučno - nastavnog vijeća izabran sam u zvanje Vanrednog profesora na predmetu Interna medicina - oblast pneumoftziologija

2019-20 odlukom Naučno - nastavnog vijeća Medicinskog fakulteta UCG rukovodim novim izbornim predmetom "Medicina bola" na V godini osnovnih studija.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO -ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. Vrste i kvantitativno ocjenjivanje naučno-istraživačkih rezultata		
<i>Radovi u naučnim časopisima</i>		
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. O.Bojovic.M.Medenica, D.Živković ,B.Rakočević,G Rajković. D.Kisić-Tepavčević, A.Grgurević Factors associated with patient and health system delays in diagnosis and treatment of tuberculosis in Montenegro.2015-2016.PLOS ONE2018;13(3)1/12-12/12.ISSN: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193997	8	1.14
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		
2. B Đupanović, O Gaiović, D Terzić, B Andrić, Z Todorović, B Jakovljević, & D.Živković Predisposing Factors Responsible for the Occurrence of Bacterial Purulent Meningoencephalitis Acta clinica Croatica 2017 Vol56No1 117-123 https://doi.org/10.20471/acc.2017.56.01.17	6	0.86
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. D.Živkovic ,O.Bojovic Epidemiological Characteristics of Lung Carcinoma in Montenegro EC Pulmonology and Respiratory Medicine 7.11 (2018):820-827 https://www.ecronicon.com/ecprm/pdf/ECPRM-07-00241.pdf	4	4
2. Andric B.Dupanovic B.Kuch.Mijovic G.Borovinic J.Zivkovic D.Terzic D. Respiratio disorders in the clinical range of hand foot and mouth disease <i>Respiratio</i> 2015; 5 (1-2):121-127 ISSN2233-0216	4	0.58
3. N. Antović, N. Svrkota, D.Živković , N. M. Antović A cancer risk due to natural radiation on the Coast of Montenegro The Proceedings of the 14th International Congress of the International Radiation Protection Association are divided into 5 volumes 2017 Vol4 1470-1477ISBN 978-0-9989666-4-9 www.irpa.net	4	1.5
4. D.Zivkovic ,N.Milacic Factor „Time“-Is it Significant for Lung Carcinoma? EC Pulmonology and Respiratory Medicine 7.10 (2019):774-788 https://www.ecronicon.com/ecprm/pdf/ECPRM-07-00260.pdf	4	4
5. B. Dupanovic, S. Pantovic, S. Dragas, Z. Mijailovic , O. Gajovic, B. Jakovljevic & D. Zivkovic . Levels of Potassium, Chloride and Glucosis in Cerebrospinal Fluid and Blood in Patients with Infections of the Central Nervous System EC Pharmacology and Toxicology 8.4(2020) :101-107. https://www.ecronicon.com/ecpt/pdf/ECPT-07-00400.pdf	4	0.58
6. V.Todorovic, J.Lakicevic, SaricNC, A.Popovic,V.Vujacic, D.Zivkovic Chemotherapy induced anemia in patients with malignant diseases:A Montenegro study Edorium J.Cancer 2015;2:1-7 www.edoriumjournalofcancer.com	4	0.67
Radovi na naučnim konferencijama, učesća na konferencijama i slično		
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)	Ukupno za referencu	Za kandidata
Zivkovic D. Antovic N. Lung cancer incidence and cancer risk from radioactivity-Some data for the capital of Montenegro RAP Conference Proceedings,Vol.4,pp.83-89,2019 ISSN2466-4626 doi:10.37392 www.rap-proceedings.org	3	3
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)	Ukupno za referencu	Za kandidata
Zivkovic D. Opiofobija-dileme i razmisljanja nasih lekara .Hronična bol p54-58,2019 HEPMP http://medf.untz.ba/najave/hepmp-hronicni-bol-poziv-na-edukaciju/	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	Ukupno za referencu	Za kandidata
Svrkota N. Antovic I. Zivkovic D. Antovic M.N.Vukotic P.Zekic R. A Risk factor for lung cancer duo to radon and excess lifetime cancer risk due to terrestrial radiation-coastal area of Montenegro RAD Book of abstracts (2015)375	0.5	0.1

www.rad-conference.org		
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima	Ukupno za referencu	Za kandidata
“Journal entitled “Current Pharmaceutical Biotechnology”	0.5	0.5
“Targeted photodynamic therapy (PDT) of lung cancer with biotinylated-silicon (IV) phthalocyanine”		
Projekti		
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.0 Rukovodilac projekta (za Crnu Goru)pod pokroviteljstvom EU -ERAZMUS + »Jacanje kapaciteta visokog obrazovanja iz oblasti Medicini bola u zemljama Zapadnog Balkana –HEPMP U projektu su uključeni Univerziteti iz Italije , Slovenije , Hrvatske , Srbije i Bosne i Hercegovine . Trajanje projekta je tri godine 2017-2020/21. Kroz projekat održani su mnogi seminari sa ciljem bolje edukacije ljekara o medicini bola . Kao rezultat projekta nastao je novi predmet na osnovnim studijama »Medicina bola« koji je u X semestru. Br.projekta 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP-(2017-3109-001-001) Strengthening Capacities for Higher Education of Pain Medicine in Western Balkan Countries – HEPMP http://hepmp.med.bg.ac.rs/	6	6
2.0 Saradnik na projektu Ministarstva za nauku CG (Univerzitet Crne Gore ,Pomorski fakultet u Kotoru) “Uspostavljanje održivog turizma u Kotorskom zalivu sa aspekta smanjenog uticaja emisije finih čestica iz krucer brodova na respiratorna i kardiovaskularba oboljenja lokalnog stanovništva “ CRUISE4ALL https://mna.gov.me/ResourceManager/FileDownload.aspx?rId=417033&rType=2	6	3

II KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)		
P 12 Na osnovnim studijama		
1. Jasmina Radoncic, Zdravlje indikatori pracenja . Završni rad, 34 str. Medicinski fakultet Univerziteta Crna Gore, Podgorica. (24.04.2020.)	0.5	0.5
2. Bulatovic Milena Preventivna medicina .Unapredjenje zdravlja stanovništva . Završni rad, 33 str. Medicinski fakultet Univerziteta Crna Gore, Podgorica. (24.04.2020.)	0.5	0.5
Članstvo u komisijama		
P13 Član komisije za ocjenu /odbranu doktorske disertacije na matičnom fakultetu	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.Komisija za ocjenu doktoreske teze i dalji rad na disertaciji »Uticaj protetske rehabilitacije bezubih pacijenata na blagi i umjereni oblik slip apneje »dr Biljane Milošević (Odluka Senata br 03-962/2 od 12.03.2020.g.)	2	2
2.Komisija za ocjenu polaznih doktorskih istraživanja dr med Olivera Grubač, pod nazivom »prokalcitonin kao dijagnostički , prognostički biomarker kod pacijenata u vanbolničkoj stečenoj pneumoniji« broj 2122 od 06.07.2016g.(Odluka br.2971 od 19.09.2016.g)	2	2
3.Komisija za odbranu doktorske teze dr Biljane Milošević pod radnim nazivom „Uticaj protetske rehabilitacije bezubih pacijenata na blagi i umjereni oblik slip apneje« (Odluka Senata UCG broj 03-4170/1-Iod 15.10.2020)	2	2
Kvalitet nastave		
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	Ukupno za referencu	Za kandidata
U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici br. 1894/2, od 04.12.2020. godine	do 5	5

OSTALA DOKUMENTOVANA STRUČNA AKTIVNOST

- Mentorstvo dijela specijalističkog staža iz Interne medicine ,pneumoftziologija ,dodijeljeno odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, br 04, 3502 10.05.2011. godine u Podgorici, a produženo odlukom br 723/2 od 16.04.2018.godine.
- Mentorstvo dijela specijalističkog staža iz Interne medicine ,dodijeljeno odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, br 04, 1982 09.04.2006 godine u Podgorici, a produženo odlukom br 723/2 od 16.04.2018.godine.
- Stalni sudski vjestak za oblast pulmologije i plućne onkologije , odlukom Ministarstva pravde Crne Gore od 2015.g. zavedeno u registru sudskih vjestaka br. 354
- Organizator dva NAUČNA SKUPA sa međunarodnim učešćem na medicinskom fakultetu u Podgorici
»Bol-značaj i liječenje « 16.11.2019 g
»Akutni bol u svakodnevnoj praksi –iskustva i izazovi« 15.02.2020g,
- U pripremi udzbenik za » **Medicina bola** » namijenjen studentima osnovnih medicinskih studija

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Danko Živković je diplomirao na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1987. godine. Magistarsku tezu iz onkologije plućnog karcinoma: »Značaj bronhoskopskih ispitivanja u toku hemoterapije bolesnika sa mikrocelularnim karcinomom pluća« odbranio je 2000.g. pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod nazivom »Efekat izgubljenog vremena na preživljavanje bolesnika sa karcinomom pluća « odbranio je 2009.g. na Medicinskom fakultetu u Beogradu .Specijalizaciju iz Pneumoftziologije završio je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, ocjenom odličan 1996.god.

U zvanje docent za predmet Interna medicina –pulmologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore izabran je 2010. godine Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, a u zvanje vanrednog profesora- izabran je 2015. godine.

Uvidom u dokumentaciju, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, prof. dr Danko Živković stepenom obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za oblast Interna medicina –pulmologija grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju i analizu priloženih radova zaključujem da prof.dr Danko Živković ima višegodišnje kontinuirano iskustvo u naučno-istraživačkom radu iz oblasti kojom se kandidat bavi .

U datoj oblasti kandidat je objavio radove u međunarodnim časopisima i učestvovao na vodećim međunarodnim kongresima i simpozijumima,kao i na domaćim naučnim skupovima.

U bibliografiji prof.dr Danka Živkovića nalazi se veliki broj radova iz oblasti pneumoftziologije, pulmologije i plućne onkologije.Radovi su objavljeni u vodećim časopisima iz oblasti kliničke medicine ,pneumoftziologije,onkologije i nuklearne medicine .Radovi su takodje prezentovani i objavljeni na vodećim međunarodnim, regionalnim i domaćim kongresima iz oblasti kojima se kandidat bavi .

U radu pod nazivom Zivkovic D. Antovic N. „Lung cancer incidence and cancer risk from radioactivity-*Some data for the capital of Montenegro* , Autori povezuju različite tipove prirodne radioaktivnosti terena sa pojavom karcinoma u glavnom gradu Crne Gore. Ispitivanjem je zaključeno da su svi oblici prirodne radijacije veći nego što je prosjek u okolnim regijama. To je možda uzrok, prema ovom radu povećane incidence karcinoma pluća .

Poznavanje kandidata kao dugogodišnjeg saradnika i njegova profesionalnost tokom rada garancija su naučne utemeljenosti

istraživanja i pravilnog donošenja zaključaka u naučnoistraživačkom radu.

Prof. dr Danko Živković je svojom stručnom aktivnošću, izborio učešće u međunarodnom projektu pod pokroviteljstvom EU –Erazmus plušs“Jačanje kapaciteta u visokom obrazovanju na polju Medicine bola u zemljama Zapadnog Balkana“.Kao nacionalni menadžer okupio je tim vrsnih profesora i svojim poznavanjem problema i kroz seriju seminara , svoja znanja iz Medicine bola prenio ljekarima iz primarne zdravstvene zaštite.

Prof dr Danko Živković je sredstvima iz Projekta kroz nabavku opreme na Medicinskom fakultetu omogućio studentima lakši i savremeniji rad u sticanju novih znanja . Takodje , velika zasluga za implementaciju novog izbornog predmeta „Medicina bola „ pripada prof.dr Danku Živkoviću i njegovom projektom timu .

Kompleksnost obrazovnog profila prof. dr Danka Živkovića u naučno-istraživačkom i stručnom radu preporučuje ga za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Prof. dr Danko Živković ima dugogodišnje univerzitetsko pedagoško iskustvo.

Kao saradnik za predmet Interna medicina –pulmologija na Medicinskom fakultetu angažovan je od 2001. godine. U zvanje docenta izabran je 2010. godine i u zvanje vanrednog profesora 2015. godine.

Kao savjestan kolega i saradnik u radu se ponaša odgovorno i ozbiljno uz profesionalan pristup nastavnom procesu što je preporuka za izbor u više zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIRAD	34,1	23	57,1	57,1	24,43	75,53
2. STRUČNI RAD	-	-	-	18,2	9,5	27,7
3. PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	16,5	12	28,5
UKUPNO				91.8	39,93	131.73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom naučnoistraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, postignute naučne rezultate uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, prof. dr Danko Živković ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje redovnog profesora.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da prof. dr Danka Živkovića izabere u zvanje redovnog profesora za oblast Interna medicina –pulmologija iz oblasti ključnih predmeta, Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Aleksandra Vuksanović-Božarić
redovni profesor
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof.dr Danko Živković rođen je 10.10.1961. godine u Nikšiću. Osnovnu školu i Gimnaziju završio je u Nikšiću. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu diplomirao je 1987.g. god.

Magistarske studije na odsjeku „Opšta onkologija “ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, završio je 2000. god. Doktorsku disertaciju pod nazivom „»Efekat izgubljenog

vremena na preživljavanje bolesnika sa karcinomom pluća » odbranio je 2009.g. na istom fakultetu.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1996.g. god. završio je specijalizaciju iz Pneumoftizilogije , ocjenom odličan.

Od 2001. god. angažovan je kao saradnik na predmetu Interna medicina –pneumoftizilogija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. U zvanje docenta izabran je 2010. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2015. godine.

Na osnovu pregledanog konkursnog materijala, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, prof.dr Danko Živković stepenom obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u zvanje - redovni profesor za oblast internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U dosadašnjem naučnoistraživačkom radu Prof.dr Danko Živković je pokazao značajano angažovanje i interesovanje .Rezultate svojih istraživanja objavio je zajedno sa svojim kolegama u domaćim i stranim časopisima kao i na stručnim i naučnim sastancima u zemlji i inostranstvu.

Najveći dio svog naučnog rada posvetio je istraživanju na polju plućne onkologije i pneumoftizilogije. Naučnoistraživački rad Prof.dr Danka Živkovića, prikazan kroz naučne radove objavljene u naučnim časopisima i zbornicima međunarodnih kongresa i simpozijuma, pokazuje kontinuitet u interesovanju za određene oblasti, studioznost u pristupu i profesionalizam u obradi materije. Kao vrstan pneumoftizilog- onkolog sa dugogodišnjim stručnim iskustvom Prof.dr Danko Živković je imao odličnu osnovu da razvija svoja naučna interesovanja iz oblasti plućne onkologije Značajan dio svojih aktivnosti je posvetio i prevenciji pulomolških oboljenja.

U saradnji sa kolegama sa prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Podgorici , objavljeni su veoma interesantni radovi uticaja životne sredine na oboljevanje od karcinoma pluća.

U radu pod nazivom Zivkovic D. Antovic N. „Lung cancer incidence and cancer risk from radioactivity-Some data for the capital of Montenegro , autori povezuju različite tipove prirodne radioaktivnosti terena sa pojavom karcinoma u glavnom gradu Crne Gore. Ispitivanjem je zaključeno da su svi oblici prirodne radijacije veći nego što je prosjek u okolnim regijama. To je možda uzrok, prema ovom radu povećane incidence karcinoma pluća .

Prof.dr Danko Živković aktivan je član Univerziteta i kada je riječ o Međunarodnim projektima. Zahvaljujući svojim stručnim kvalitetima, uključuje Medicinski fakultet UCG u Podgorici u Erazmus plus projekat EU-“Jačanje kapaciteta visokog obrazovanja na polju Medicine bola kod zemalja Zapadnog Balkana” .Kao rukovodilac projekta ,zajedno sa svojim timom organizuje seriju Seminara koji su namijenjeni ljekarima primarne zdravstvene zaštite iz Medicine bola . Takođe, u saradnji sa svojim kolegama ,Prof.dr Danko Živković zaslužan je za uvođenje novog izbornog predmeta na osnovnim studijama Medicinskog fakulteta Univerziteta u Podgorici.

Dokumentovana naučnoistraživačka i stručna aktivnost Prof.dr Danka Živkovića preporučuju ga za izbor u zvanje redovnog profesora.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Prof.dr Danko Živković ima dugogodišnje univerzitetsko pedagoško iskustvo. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore angažovan je od 2001. god. na predmetu Interna medicina Proceduralno je prošao sva naučna zvanja od stručnog saradnika, saradnika u nastavi do zvanja docenta i vanrednog profesora na predmetu Interna medicina na studijskim programima Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore (Medicina, Stomatologija, Visoka medicinska škola u Beranama). Dugogodišnji pedagoški rad Prof. dr Danka Živkovića dokumentovan je pozitivnim ocjenama studenata putem ankete i Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici.

Bio je član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije »Uticaj protetske rehabilitacije bezubih pacijenata na blagi i umjereni oblik slip apneje» dr Biljane Milošević (Odluka Senata br 03-962/2 od 12.03.2020.g.).

Nastavu izvodi odgovorno, stručno i kvalitetno, koristeći savremenu naučnu i stručnu literaturu. Ozbiljnost u nastavnom procesu, kao i predanost u radu preporuka su za izbor u zvanje redovnog profesora Prof.dr Danka Živkovića

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	34,1	23	57,1	57,1	18,43	75,53
2. STRUČNI RAD	-	-	-	18,2	9,5	27,7
3. PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	16,5	12	28,5
UKUPNO				91,8	39,93	131,73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u dokumentaciju naučnoistraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja smatram da Prof.dr Danko Živković ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje redovnog profesora.

Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da se Prof.dr Danko Živković izabere u zvanje redovnog profesora za oblast internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Aneta Bošković, redovni profesor
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

IZVJESTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat prof. dr Danko Živković je diplomirao na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1987. godine i stekao zvanje doktora medicine. Akademsku karijeru počeo je na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2001. godine.

Magistarsku tezu iz onologije plućnog karcinoma: »Značaj bronhoskopskih ispitivanja u toku hemoterapije bolesnika sa mikrocelulamim karcinomom pluća» odbranio je 2000.g. pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod nazivom

»Efekat izgubljenog vremena na preživljavanju bolesnika sa karcinomom pluća » odbranio je 2009.g. na Medicinskom fakultetu u Beogradu .

Specijalizaciju iz Pneumoftizilogije završio je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, ocjenom odličan 1996.god.

U zvanje docenta na predmetu Interna medicina — pneumoftizilogija Univerziteta Crne Gore izabran je 2010. godine i od tada je angažovan u izvođenju teorijske nastave iz oblasti Interne medicine-pulmologija na studijskim programima Medicina, Stomatologija, i Visoka medicinska škola Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. U zvanje vanrednog profesora na istom predmetu izabran je 2015. godine.

Na osnovu pregledanog konkursnog materijala, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, prof. dr Danko Živković po osnovu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u zvanje: redovni profesor za oblast Interna medicina —pulmologija iz grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Višegodišnje iskustvo u naučnoistraživačkom radu, prof. dr Danko Živković je prikazao objavljivanjem određenog broja radova iz oblasti pneumoftizilogije i plućne onkologije.

Prof. dr Danko Živković je nakon prethodnog izbora objavio 9 radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka.

U radu Factor „Time“-Is it significant for Lung Carcinoma ,autori se bave problemom kašjenja u započinjanju liječenja pacijenata sa karcinom pluća i njegovim uticajem na preživljavanje .

U radu „ Lung cancer incidence and cancer risk from radioactivity-Some data for the capital of Montenegro ,Autori se bave uticajem životne sredine na oboljevanje od malignih bolesti pluća. Kroz iscrpnu analizu uslova u kojim a živimo autori na slikovit i statistički upečatljiv način analiziraju uticaj radijacije na oboljevanje u glavnom gradu Crne Gore.

Prof. dr Danko Živković je mentor dijela specijalističkog staža ljekara iz Inteme medicine i iza sebe ima veliki broj mladih specijalista kojima je bio mentor .

Svoju stručnu aktivnost ,iskazao je kao rukovodilac međunarodnog projekta „Jačanje kapaciteta visokog obrazovanja na polju Medicine bola kod zemalja Zapadnog Balkana“

Projekat je podržan od EU kroz program Erasmus plus.Zahvaljujući Prof.dr Danku Živkoviću i njegovom projektnom timu, implemetiran je novi izborni predmet Medicine bola ,na osnovnim studijama Medicinskog fakulteta.

Ovo je dio naučnoistraživačke i stručne aktivnosti prof. dr Danka Živkovića koja ga preporučuje za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Prof. dr Danko Živković ima dugogodišnje univerzitetsko pedagoško iskustvo iskazano kroz pozitivne ocjene studentskih anketa i Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Nastavu izvodi u skladu sa profesionalnim standardima savremenih univerzitetskih programa koristeći savremenu stručnu literaturu. Pedagoške aktivnosti započete u zvanju saradnika u nastavi nastavljene su izborom u zvanje Docenta 2010.godine, a 2015. godine u zvanju vanrednog profesora na predmetu Interna medicina —pulmologija Univerziteta Crne Gore (Medicina, Stomatologija, Visoka medicinska škola u Beranama).

Sve navedeno ga preporučuje za izbor u zvanje redovnog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	34,1	23	57,1	57,1	18,43	75,53
2. STRUČNI RAD	-	-	-	18,2	9,5	27,7
3. PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	16,5	12	28,5
UKUPNO				91,8	39,93	131,73

III MISLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim uvidom u naučnoistraživački, stručni i pedagoški rad kandidata, kao i postignute naučne rezultate uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja smatram da prof. dr Danko Živković ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje redovnog profesora.

Zadovoljstvo mi je da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore, da se prof. Dr Danko Živković izabere u zvanje redovnog profesora za oblast Interna medicina — pulmologija grupe kliničkih medicinskih predmeta, Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof.dr Milan Rančić- Redovni profesor,
Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Farmaceutska tehnologija i kozmetologija i Biofarmacija sa farmakokinetikom**, na Medicinskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu “Pobjeda” od 23.11.2020. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SCI.PHARM. TANJA VOJINOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 20.02.1988 godine u Podgorici, Crna Gora. 2007. godine sam nakon završene Gimnazije “17. Septembar” upisala integrisane akademske studije farmacije na samostalnom studijskom programu Farmacija Univerzitet Crne Gore.

2012. godine sam prva završila Farmaceutski fakultet u prvoj generaciji studenata i stekla zvanje Dr pharm.

2014. godine sam upisala doktorske studije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, modul Farmaceutska tehnologija i kozmetologija. Eksperimentalni dio doktorske disertacije sam uradila na katedri za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i Farmaceutskom fakultetu Aristotelovog Univerziteta u Solunu, Grčka.

28.02.2019. godine sam odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom “Karakterizacija i optimizacija čvrstih disperzija kao nosača u cilju poboljšanja brzine rastvaranja teško rastvorljivih ljekovitih supstanci” (mentor prof.dr Svetlana Ibrić) i stekla naziv Doktor farmaceutskih nauka, i ujedno sam prva koja je doktorirala od studenata koji su završili studije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, sada studijski program Farmacija Medicinski fakultet. Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada objavila sam u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE i u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova. U svojim naučno istraživačkim radovima, sam se osim ispitivanja mogućnosti povećanja brzine rastvaranja teško rastvornih ljekovitih supstanci bavila i proučavanjem in vitro testova za ispitivanje permeabilnosti ljekovite supstance, mogućnosti primjene sirovina prirodnog porijekla kao aktivnih i pomoćnih supstanci u farmaceutskim preparatima za primjenu na koži, identifikacijom teških metala u porizvodima za piće u cilju zaštite zdravlja ljudi. Predsjednik sam Komisije za izdavačku djelatnost Biltena Farmaceutske komore Crne Gore.

Član sam Komisije za ispitivanje stručnog ispita za farmaceute, Ministarstva zdravlja i Komisije za kontinuiranu edukaciju Farmaceutske komore Crne Gore.

Učestvovala sam kao član radne grupe u izradi Obrazovnog programa Farmaceutski tehničar nivo (IV1) sektor Zdravstvo i socijalna zaštita, podsektor Zdravstvo, centra za Stručno obrazovanje Podgorica.

Bila sam član Naučnog odbora (2019.god.) Kongresa farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem i član Naučnog odbora Montenegrin International Medical Summit 2019. (MIMS). Predstavnik sam Crne Gore u Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines (SimInhale) - COST Action MP1404.

Dio sam istraživačkog tima u Centru izvrsnosti za biomedicinska istraživanja – CEBIMER.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Obavezni pripravnički staž za farmaceute obavila sam u apotekarskoj ustanovi „Montefarm“ i nakon toga položila stručni ispit pred komisijom Ministarstva zdravlja i tako stekla licencu za rad farmaceuta 2013. godine izdatu od strane Farmaceutske komore Crne Gore.

Od 2012. godine sam bila prvo kao eksterni, a potom kao stalno zaposleni saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, sada studijski program Farmacija Medicinski fakultet, na predmetima: Farmaceutska tehnologija, Osnovi Industrijske farmacije, Kozmetologija, Biofarmacija, Farmakokinetika, Farmaceutska praksa.

Studijske 2019/20, 2020/21 pod menstorstvom sam izvodila nastavu iz predmeta:

Farmaceutska tehnologija I, II, III, Biofarmacija sa Farmakokinetikom, Farmaceutska praksa, Savremeni oblici ljekova.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojinović T. , Medarević Dj, Vranić E, Potpara Z, Krstić M, Djuriš J, Ibrić S. (2018), <i>Development of ternary solid dispersions with hydrophilic polymer and surface adsorbent for improving dissolution rate of carbamazepine. Saudi Pharmaceutical Journal</i> , 26(5); p 725-732. ISSN:1319 -0164 https://doi.org/10.1016/j.jsps.2018.02.017	10	1.42
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Potpara, Z., Pantović, S., Duborija-Kovačević, N., Tadić, V., Vojinović, T. , Marstijepović, N. (2017), <i>The properties of the Ulcinj peloid make it unique biochemical laboratory required for the treatment of problematic skin and health care. Natural Product Communications</i> , 12(6); pp 911-914 ISSN: 1934-578X (printed) ISSN: 1555-9475 (online) https://doi.org/10.1177/1934578X1701200620	6	1
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Otasevic S, Vojinovic T. (vodeći autor) (2020) , <i>Lecithin and anionic lipids as an imitation of the lipid membrane in Parallel Artificial Membrane Permeation Assay (PAMPA) blood –brain barrier Models. Progress in Nutrition</i> , 22(3);e2020035. ISSN:1129-8723 doi: 10.23751/pn.v22i3.9720	4	4
2.	Vojinovic T. , Jaukovic M, Potpara Z, Dizdarevic Sehija, Zejnilovic R. (2020), <i>Determination of heavy metals in wine products in Montenegro in order to protect consumer health. Progress in Nutrition</i> , 22(3);e2020029. ISSN:1129-8723 doi: 10.23751/pn.v22i3.9644	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojinović T. <i>Foto-responsivni hidrogelovi i njihova primjena u biomedicini. Bilten Farmaceutске komore Crne Gore</i> , 2019; 9:25-27.	2	2
2.	Vojinović T. <i>Čvrste disperzije kao nosači u poboljšanju brzine rastvaranja teško rastvorljive ljekovite supstance – karbamazepina. Bilten Farmaceutске komore Crne Gore</i> , 2018; 8:14-19.	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojinovic T. <i>Influence of adsorption carriers on the dissolution rate of drug Substances. Montenegrin International Medical summit Podgorica, Montenegro, 2019. Abstract Book, 40-41.</i>	0.5	0.5
2.	Vojinović T. , Potpara Z. <i>Assessment of permeability of carbamazepine using PAMPA TEST 14. Kongres Farmakologa i 4. Kongres Kliničke Farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Srbija, 2019. Abstract Book, 225-227.</i>	0.5	0.5
3.	Vojinović T. <i>Optimizacija čvrstih disperzija primjenom D-optimalnog eksperimentalnog dizajna smješe. Optimization of solid dispersions by application of D-optimal mixture experimental design. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići, 2019. Abstracts Book, ISBN 978-9940-9314-7-6; p.86-88.</i>	0.5	0.5
4.	Vojinović T. , Potpara Z., Krivokapić J., Roganović M., Pantović S., Ibrić S. <i>Utjecaj različitih adsorpcijskih nosača na brzinu rastvaranja karvedilola iz binarnih čvrstih disperzija, VI Hrvatski Kongres Farmacije sa međunarodnim učešćem, Dubrovnik, 2019. Abstract Book, ISBN 978-953-7897-11-, 194.</i>	0.5	0.08
5.	Đukić E., Vojinović T. , Potpara Z. <i>The importance of solubility. Montenegrin International Medical summit Podgorica, Montenegro, 2019. Abstract Book, 65-66.</i>	0.5	0.25
6.	Đukić E., Vojinović T. , Zorica Potpara Z. <i>ECZEMA . Montenegrin International Medical summit Podgorica, Montenegro, 2019. Abstract Book 66-67.</i>	0.5.	0.25
7.	Kaščelan Z., Živković M., Knežević I., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Classification of personal care products categories based on function and weight fraction of contained chemicals. Montenegrin International Medical summit Podgorica, Montenegro, 2019. Abstract Book, 76.</i>	0.5	0.12
8.	Vuković V., Vojinović T. , Potpara Z. <i>PAMPA test as a method for permeability testing. Montenegrin International Medical summit Podgorica, Montenegro, 2019. Abstract Book, 78.</i>	0.5	0.25

9.	Dizdarević S., Husović A., Nikezić A., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Chimeric antigen receptor T- ćelijska terapija kao novi pristup u liječenju tumora. Chimeric antigen receptor T-cell therapy as a new approach for tumor treatment.</i> Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem Budva, Bečići ,2019. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-7-6; p.258-260	0.5	0.12
10.	Kaščelan Z., Dobrković B., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Analiza stavova i znanja studenata zdravstvenih studija u vezi sa hitnom kontracepcijom. Analysis of attitudes and knowledge of students of medical studies regarding emergency contraception. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-7-6; p.254-256.</i>	0.5	0.16
11.	Glušica A., Grbović A., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Razvoj zdravstveno-farmaceutskih usluga u apotekama Crne Gore i njihova perspektiva. Development of health - pharmaceutical services in pharmacies of Montenegro and their perspective. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book, ISBN 978-9940-9314-7-6; p.256-258.</i>	0.5	0.16
12.	Kaščelan Z., Doderović M., Velimirović J., Radonjić N., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Tipovi kože, način njege i preparati. Skin types, care and preparations. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book, ISBN 978-9940-9314-7-6; p.260-262.</i>	0.5	0.08
13.	Mitrović S., Vojinović T. , Krivokapić J., Potpara Z. <i>Primjena probiotika u očuvanju zdravlja kože. Use of probiotics in the preservation of skin health. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-7-6; p.262-264.</i>	0.5	0.25
14.	Zorić B., Dobrković B., Perošević M., Vojinović T. , Krivokapić J., Mugoša S., Potpara Z. <i>Farmakokinetički parametri od značaja za farmakološki tretman kod gojaznosti pedijatrijske populacije. Pharmacokinetic parameters of importance for pharmacological treatment in obesity of pediatric population. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-7-6; p.266-268.</i>	0.5	0.07
15.	Vujović S., Zivković M., Delibašić B., Kaščelan Z., Jančić D., Vojinović T. , Potpara Z. <i>Prometi dijetetskih suplemenata na teritoriji grada Podgorice. Traffic of dietary supplements in the area of city Podgorica. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Bečići ,2019. Abstract Book, ISBN 978-9940-9314-7-6; p. 270.</i>	0.5	0.07
16.	Vojinović T. , Haseljić N, Mujezin I, <i>Liofilizacija: principi i farmaceutska aplikacija. Lyophilization: principles and pharmaceutical application. II Kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Budva ,2015. Abstract Book, ISBN 978-9940-9314-3-8; p.255-6</i>	0.5	0.5
17.	Haseljić N, Mujezin I, Vojinović T. <i>Oralne tečnosti za djecu:formulacija, prednosti i nedostaci. Oral liquids for children: formulation, advantages and disadvantages.</i> II Kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Budva ,2015. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-3-8; p.239-40	0.5	0.16
18.	Mujezin I, Turalić D, Vojinović T. , Haseljić N, <i>Vulvovaginalna kandidijaza: karakteristike i rizici samomedikacije. Vulvovaginal candidiasis: characteristics and self-medication risks.</i> II Kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Budva ,2015. Abstract Book , ISBN 978-9940-9314-3-8; p.240-41	0.5	0.16
19.	Mujkić S, Vojinović T. , Smajović A. <i>In silico modeli za predviđanje apsorpcije, distribucije, metabolizma, eliminacije i toksičnosti lijekova. 1st Conference of Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina (CMBEBIH 2015) , Abstract Book, 82-83.</i>	0.5	0.25
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojinović T. (član redakcijskog odbora), Potpara, Z., glavni urednik.u Abstract Book, III Kongresa farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, PRiSMA korporativne komunikacije, Podgorica 2019, ISBN 978-9940-9314-7-6 COBIS. CG –ID 38432528, 274 stranice.	0.2	0.2
Projekti			
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Učešće u nacionalnom naučnom projektu Centar izvrsnosti za biomedicinska istraživanja – CEBIMER, rukovodilac: dr Vjerslava Slavić, nosilac: Institut za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju „Dr Simo Milošević“ Igalo.	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vuković Vesna. <i>Interakcija između Aspirina i Ibuprofena</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
2.	Mrkaić Milica. <i>Farmakokinetika kanabidiola i njegova primjena u liječenju epilepsije u pedijatrijskoj populaciji</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
3.	Kujović Sabrija. <i>Utjecaj Bioloških faktora na apsorpciju ljekovitih supstanci</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
4.	Živković Milica. <i>In vitro modeli za procjenu permeabilnosti ljekovitih supstanci</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
5.	Delibašić Bobana. <i>Bioraspoloživost ljekova i Bioekvivalencija</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
6.	Radošević Nevena. <i>Dekoratívna kozmetika</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
7.	Marković Milica. <i>Upotreba vitamina A u kozmetologiji</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
8.	Đukić Jovana. <i>Cacao trenutni status i budući izgledi primjene u kozmetologiji</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
9.	Luburić Miloš. <i>Benčmarking u funkciji konkurentnosti i efikasnosti u poslovanju</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica. (2020.)	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici br.1677/2 od 25.11.2020.godine.	do 5	5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu		10	1.42
Q3 Rad u međunarodnom časopisu		6	1
Q4 Rad u međunarodnom časopisu		8	8
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		4	4
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		9.5	4.43
UKUPNO		37.5	18.85

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mentorstvo	4.5	4.5
	P12 Na osnovnim studijama		
2.	P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
UKUPNO		9.5	9.5

4. STRUČNA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		2	2
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		0.2	0.2
UKUPNO		2.2	2.2

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		25		18.85
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD		10		9.5
4. STRUČNI RAD		2		2.2
UKUPNO		37		30.55

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 23.11.2020. godine za izbor u akademsko zvanje za predmete iz oblasti Farmaceutska tehnologija i kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat, dr Tanja Vojinović, saradnik sa doktoratom na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Tanja Vojinović je 28.02.2019. godine odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom "Karakterizacija i optimizacija čvrstih disperzija kao nosača u cilju poboljšanja brzine rastvaranja teško rastvorljivih ljekovitih supstanci" na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu čime je stekla naučni stepen Doktor farmaceutskih nauka.

Shodno navedenom, u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Farmaceutska tehnologija i Kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore kandidatkinja dr Tanja Vojinović ispunjava uslove.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Dr Tanja Vojinović bavi se ispitivanjem mogućnosti povećanja brzine rastvaranja teško rastvornih lekovitih supstanci, proučavanjem in vitro testova za ispitivanje permeabilnosti lekovite supstance, mogućnosti primene sirovina prirodnog porekla kao aktivnih i pomoćnih supstanci u farmaceutskim preparatima za primenu na koži. U prilog tome govore naučni radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/ i nacionalnog značaja

(kategorija Q1, Q3, Q4, Q6.). Osim radova objavljenih u u značajnim časopisima, njenu Bibliografiju dopunjuje 19 radova prezentovanih na brojnim međunarodnim skupovima (štampanih u izvodu).

U daljoj analizi posebno ću se osvrnuti na tri rada:

[1] Q1 Vojinović T, Medarević Dj, Vranić E, Potpara Z, Krstić M, Djurić J, Ibrić S. (2018), Development of ternary solid dispersions with hydrophilic polymer and surface adsorbent for improving dissolution rate of carbamazepine. Saudi Pharmaceutical Journal, 26(5); p 725-732.

ISSN:1319 -0164. U navedenom radu je predstavljeno ispitivanje mogućnosti povećanja brzine rastvaranja teško rastvornih lekovitih supstanci, jer sve veći broj novosintetisanih lekovitih supstanci pokazuje slabu rastvorljivost u vodi (40% preparata sa trenutnim oslobađanjem sadrži teško rastvorljive lekovite supstance) što jasno ukazuje na veliki problem. Ispitivana lekovita supstanca je bio karbamazepin, pri čemu je korišćen pristup formulisanja čvrstih disperzija, tačnije radilo se o novijoj generaciji ternarnih čvrstih disperzija koje su upoređene sa binarnim čvrstim disperzijama.

Prilikom formulisanja čvrstih disperzija upotrebljeni su adsorbens (Neusilin@UFL2) i hidrofilni polimer (Kollidon@VA64), i dokazano je da je moguće formulirati čvrste disperzije sa povećanom brzinom rastvaranja karbamazepina. Takođe je ovim istraživanjem istaknut značaj primene optimizacionih tehnika, poput eksperimentalnog dizajna, u razvoju farmaceutskih formulacija, jer je dokazano za brzinu rastvaranja karbamazepina iz formulisanih disperzija da zavisi od udela ekscipijensa.

[2] Q3 Potpara, Z., Pantović, S., Duborija-Kovačević, N., Tadić, V., Vojinović, T., Marstijepović, N. (2017), The properties of the Ulcinj peloid make it unique biochemical laboratory required for

the treatment of problematic skin and health care. Natural Product Communications, 12(6); pp 911-914 ISSN: 1934-578X Na osnovu opisanog mineraloškog sastava peloida u radu i njegovog antimikrobnog svojstva, ukazano je na prisustvo algi i mogućnost njegove primene u formulaciji dermokozmetičkih preparata za lečenje problematične i negu zdrave kože. Takođe ispitivani peloid je pokazao da ima antimikrobnu aktivnost na soju Candida albicans, kao i prisustvo algi Bacillariophyta koja dokazano ispoljava blagotvorno dejstvo na zdravlje kože.

Fizičko-hemijska karakterizacija je pokazala da je ispitivani peloid bogat mikro i makroelementima koji su potrebni za normalno obavljanje funkcija kože.

[3] Q4 Otasevic S, Vojinovic T. (vodeći autor) (2020), Lecithin and anionic lipids as an imitation of the lipid membrane in Parallel Artificial Membrane Permeation Assay (PAMPA) blood-brain barrier Models. Progress in Nutrition, 22(3):e2020035. ISSN:1129-8723

Prikazana je modifikacija in vitro modela PAMPA testa za ispitivanje permeabilnosti lekova kroz krvno-moždanu barijeru. Supstance sa farmakološkim delovanjem koje su bile predmet ispitivanja su teofilin, sulfasalzin, risperidon, haloperidol, lidokain i propranolol. Ispitivani su neki od ključnih parametara, a koji su važni za dobro predviđanje permeabilnosti, a to su lipidna kompozicija i sastav pufera. Takođe je ispitan uticaj korastvarača u donorskom i surfaktanata u akceptorskom delu kao i uticaj anjonske lipidne kompozicije na permeabilnost lekova kroz krvno-moždanu barijeru. U radu je ukazano da se natrijum laurilsulfat ne može samostalno upotrebljavati u akceptorskom puferu zbog narušavanja integriteta lipidne membrane i prodiranja akceptorskog rastvora u donorski. Kombinacija natrijum laurilsulfat-a i 10% metanola u akceptorskom rastvoru nije uticala na integritet membrane što ukazuje da organski rastvarač kao što je metanol štiti membranu od uticaja natrijum laurilsulfat-a. Dodatak korastvarača PEG 200 (0.24% i 1%) u donorskom delu je omogućio pravilnu klasifikaciju supstanci na CNS+ i CNS-. Ovo ukazuje na mogućnost da se ovaj korastvarač može koristiti prilikom ispitivanja permeabilnosti supstanci koje imaju slabu rastvorljivost. Kako je anjoničnost jedan od determinatnih faktora permeacije kroz krvno-moždanu barijeru, ispitan je uticaj anjonske lipidne kompozicije na permeabilnost lekova. Anjonska lipidna kompozicija je takođe dala rezultate koji vode ka pravilnoj klasifikaciji lekovitih supstanci na osnovu njihove permeabilnosti kroz krvno-moždanu barijeru.

Osim biofarmaceutske karakterizacije i ispitivanja jednog od najvažnijih farmakokinetičkih parametara ispitivanja permeabilnosti, kandidatkinja se kroz radove iz kategorije Q4 i Q6 dodatno bavi savremenim lekovitim oblicima, identifikacijom teških metala u cilju zaštite zdravlja ljudi što ukazuje na multidisciplinarnost i rasprostranjenost naučnoistraživačkog rada kandidatkinje.

Analizom kompletne bibliografije kandidata, evidentno je da u pogledu naučnoistraživačkog rada, kandidat dr Tanja Vojinović ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Tanja Vojinović je po završetku integrisanih akademskih studija 2012. godine počela kao saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kasnije na studijskom programu Farmacija Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore.

Na svim predmetima iz naučne oblasti Farmaceutska tehnologija i Kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom je bila saradnik u nastavi (Farmaceutska tehnologija, Osnovi Industrijske farmacije, Kozmetologija, Biofarmacija, Farmakokinetika, Farmaceutska praksa).

Studijske 2019/20, 2020/21 pod menstorstvom izvodi nastavu na predmetima: Farmaceutska tehnologija I, II, III, Biofarmacija sa

Farmakokinetikom, Farmaceutska praksa, Savremeni oblici ljekova. Sve obaveze iz nastavnog procesa dr Tanja Vojinović je obavljala veoma odgovorno i savesno o čemu mogu da posvedoćim kao predmetni nastavnik koji je bio angažovan da dolazi sa Farmaceutskog fakulteta u Beogradu Univerzitet u Beogradu i izvodi nastavu na predmetima: Osnovi industrijske farmacije, Farmaceutska tehnologija i Savremeni oblici ljekova.

O kvalitetu kandidatkinje i kvalitetu njene saradnje sa studentima govore i anonimne ankete studenata na kojima je njen rad sa najvećim ocenama u kontinuitetu ocenjivan. Kroz višegodišnje praćenje i našu zajedničku saradnju u nastavnom procesu mogu je pohvaliti i istaći njenu pedagošku osposobljenost za primenu i usvajanje savremenih metoda u nastavnim procesima.

Iz svega navedenog, ističem i zaključujem da dr Tanja Vojinović ispunjava sve kriterijume propisane u Mjerilima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja u pogledu pedagoške osposobljenosti.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO BLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		25		18.85
3. PEDAGOŠKI RAD		10		9.5
4. STRUČNI RAD		2		2.2
UKUPNO		37		30.55

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom i analizom u priloženu dokumentaciju, kao i kroz naučnoistraživačku i nastavnu saradnju, smatram da kandidatkinja dr Tanja Vojinović ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u zvanje docent za oblasti Farmaceutska tehnologija i Kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na studijskom programu Farmacija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Tanja Vojinović izabere u zvanje docenta za naučnu oblast Farmaceutska tehnologija i Kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na studijskom programu Farmacija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Svetlana Ibrić, redovni profesor
Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju
Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju na konkurs objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ 23.11.2020. godine, za izbor u akademsko zvanje za predmete iz oblasti Farmaceutska tehnologija i kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat, dr Tanja Vojinović.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Tanja Vojinović je završila integrisane akademske studije 2012. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i stekla zvanje Dr pharm. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Karakterizacija i optimizacija čvrstih disperzija kao nosača u cilju poboljšanja brzine rastvaranja teško rastvorljivih ljekovitih supstanci" je uspješno odbranila 2019. godine, na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu stekavši zvanje Doktor farmaceutskih nauka.

Dr Tanja Vojinović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava

sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidatkinja dr Tanja Vojinović ima 4 rada objavljena u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/ u kategoriji Q1, Q3, Q4, 2 rada koja su objavljena u časopisima od nacionalnog značaja Q6 i 19 naučnoistraživačkih radova koji su prezentovni u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova i konferencija. U svojoj doktorskoj disertaciji se bavila jako značajnim problemom, a to je poboljšanje brzine rastvaranja i rastvorljivosti teško rastvorljivih ljekovitih supstanci. Ispitivane model supstance su bile karbamazepin i karvedilol, koje pripadaju klasi II BSC-Biofarmaceutskog sistema klasifikacije (slabo rastvorljive, dobro permeabilne). Prilikom istraživanja upotrebljen je pristup formulisanja čvrstih disperzija, odnosno novije generacije ternarnih čvrstih disperzija. Binarne i ternarne čvrste disperzije sa karbamazepinom izrađene su korišćenjem nosača magnezijum-aluminometasilikat (Neusilin® UFL2, Neusilin® FL2) i vinilpirolidon-vinil acetat (Kollidon®VA64) koji je korišćen kao kopolimer. Vršena je uporedna analiza i dokazano je da dobijeni profili rastvaranja ukazuju da je ostvareno poboljšano rastvaranje karbamazepina iz svih formulacija čvrstih disperzija, ali najveći procenat rastvaranja je ostvaren iz ternarne čvrste disperzija koja je sadržala adsorbens Neusilin® UFL2 i hidrofilni polimer Kollidon®VA64 sa 73,25% rastvorenog karbamazepina. Istraživanjem je takođe pokazan značaj primjene optimizacione tehnike D-optimalnog eksperimentalnog dizajna smješe jer je dao model koji je opisao uticaj komponenata na brzinu rastvaranja karbamazepina, tačnije pokazano je da od udjela ekscipijenasa zavisi rastvaranje karbamazepina. Potvrda uspjehnosti ovog istraživanja je i publikovani rad u kategoriji Q1 Vojinović T., Medarević Dj, Vranić E, Potpara Z, Krstić M, Djuriš J, Ibrić S. (2018), Development of ternary solid dispersions with hydrophilic polymer and surface adsorbent for improving dissolution rate of carbamazepine. Saudi Pharmaceutical Journal, 26(5); p 725-732. ISSN:1319 -0164. Takođe kandidatkinja se u svojoj doktorskoj disertaciji bavila i primjenom tehnike čvrste disperzije za poboljšanje rastvorljivosti i brzine rastvaranja karvedilola koji pripada klasi II BSC. Čvrste disperzije karvedilola sa adsorpcionim nosačima silicijum-dioksida (Sylsilia® 350) i magnezijum-aluminometasilikata (Neusilin®FL2 i Neusilin®UFL2), pokazale su značajno povećanje rastvaranja karvedilola u odnosu na samu ljekovitu supstancu. Posebno se od formulacija istakla formulacija sa Neusilin®FL2 gdje se nakon 30 minuta oslobodilo $85,50 \pm 3,35\%$ karvedilola. Rezultati ovog istraživanja su prikazani na međunarodnom skupu Vojinović T., Potpara Z., Krivokapić J., Roganović M., Pantović S., Ibrić S. Utjecaj različitih adsorpcijskih nosača na brzinu rastvaranja karvedilola iz binarnih čvrstih disperzija, VI Hrvatski Kongres Farmacije sa međunarodnim učešćem, Dubrovnik, 2019. Abstract Book, ISBN 978-953-7897-11-, 194. U svom naučnoistraživačkom radu se bavi i jako značajnom i bitnom temom iz oblasti Biofarmacije sa Farmakokinetikom a to je permeabilnost ljekovitih supstanci, koji je bitan parametar za procjenu biološke raspoloživosti. Njeno istraživanje je usmjereno na primjenu In vitro modela za procjenu permeabilnosti ljekovitih supstanci-PAMPA test- Parallel Artificial-Membrane Permeability Assay. U svom istraživanju bavila se modifikacijom PAMPA testa za ispitivanje permeabilnosti ljekova kroz krvno-moždanu barijeru. Ispitivane su farmakološke supstance teofilin, sulfasalzin, risperidon, haloperidol, lidokain i propranolol i uticaj anjonske lipidne kompozicije na permeabilnost ljekova kao i sastav pufera. Na osnovu rezultata je zaključeno da anjonska lipidna kompozicija omogućava pravilnu klasifikaciju ljekovitih supstanci na osnovu njihove permeabilnosti kroz krvno-moždanu barijeru. Istraživanje je publikovano u radu Otasević S, Vojinovic T. (vodeći autor) (2020), Lecithin and anionic lipids as an imitation of the lipid membrane in Parallel Artificial Membrane Permeation Assay (PAMPA) blood-brain barrier Models. Progress in Nutrition, 22(3):e2020035. ISSN:1129-8723 kategorija Q4. Svestranost i za druga istraživanja u oblasti farmacije i medicine u cilju zaštite zdravlja ljudi jeste i identifikacija teških metala u pićima. Kandidatkinja je istraživala prisutnost teških metala u vinima. Vino osim što može da sadrži bitne makroelemente i mikroelemente, može biti izvor teških metala. U cilju zaštite zdravlja ljudi bitno je uspostaviti metode koje brzo, tačno i jednostavno određuju sadržaj teških metala. Uspješno je korišćena potenciometrijska striping analiza za analizu teških metala. Rezultati su prikazani u radu iz

kategorije Q4 Vojinovic T, Jaukovic M, Potpara Z, Dizdarevic Sehija, Zejnilovic R. (2020),

Determination of heavy metals in wine products in Montenegro in order to protect consumer health. Progress in Nutrition, 22(3):e2020029. ISSN:1129-8723

Istraživački interes je fokusiran i na upotrebu prirodnih resursa u formulaciji dermokozmetičkih preparata namijenjenih za liječenje i njegu kože. Rad iz ovog istraživačkog interesa u kome je koautor publikovan je u kategoriji Q3 Potpara, Z., Pantović, S., Duborija-Kovačević, N., Tadić, V., Vojinović, T., Marstijepović, N. (2017), The properties of the Ulcinj peloid make it unique biochemical laboratory required for the treatment of problematic skin and health care. Natural Product Communications, 12(6), pp 911-914 ISSN: 1934-578X.

Kandidatkinja se u okviru svog naučnog istraživačkog rada bavi savremenim oblicima lijekova, čelijskom terapijom kao novi pristup u liječenju tumora, zdravstveno-farmaceutskim uslugama, farmakokinetičkim parametrima i drugim temama od značaja u okviru naučne oblasti koji su predmet njenog istraživanja, i koje je publikovala u časopisima nacionalnog značaja i međunarodnim skupovima.

Iz svega prethodno navedenog, dr Tanja Vojinović ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Tanja Vojinović je od početka angažovana 2012. godine, izvodila vježbe na sljedećim predmetima: Farmaceutska tehnologija, Osnovi Industrijske farmacije, Kozmetologija, Biofarmacija, Farmakokinetika, Farmaceutska praksa.

Pod mentorstvom angažovana je da studijske 2019/20, 2020/21 izvoditi nastavu na predmetima: Farmaceutska tehnologija I, II, III, Biofarmacija sa Farmakokinetikom, Farmaceutska praksa, Savremeni oblici lijekova.

Kroz svakodnevnu saradnju sa njom kao saradnicom, ukazujem na njenu posvećenost i kompetentnost u radu sa studentima, što dokazuju i odlično ocjenjene aknete od strane studenata.

Njeno stručno i savjesno obavljanje akademskih aktivnosti u dosadašnjem radu jasno ukazuju na njenu kompetentnost i spremnost da obavlja nastavne obaveze koje obuhvata akademsko zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO Iстраživački RAD		25		18.85
3. PEDAGOŠKI RAD		10		9.5
4. STRUČNI RAD		2		2.2
UKUPNO		37		30.55

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize priložene dokumentacije smatram da kandidatkinja dr Tanja Vojinović u pogledu stepena obrazovanja, naučnoistraživačkog rada i pedagoškog rada, u potpunosti ispunjava uslove propisane Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje, za izbor u zvanje docenta.

Sa velikom zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Tanju Vojinović u zvanje docenta za naučnu oblast Farmaceutska tehnologija i Kozmetologija i Biofarmacija sa Farmakokinetikom, na studijskom programu Farmacija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zorica Potpara, vanredni profesor Medicinski fakultet studijski program Farmacija Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Uvidom u dostavljenu konkursnu dokumentaciju za izbor u akademsko zvanje za predmete iz oblasti: "Farmaceutska tehnologija i kozmetologija" i "Biofarmacija sa farmakokinetikom", konstatuje se da se na Konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" dana 23.11.2020. godine, prijavila jedna (1) kandidatkinja dr sci Tanja Vojinović, zaposlena kao saradnik u nastavi sa doktoratom na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

U skladu sa procedurom, slijedi evaluacija prema propisanim segmentima:

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr sci je Tanja Vojinović rođena je 20.02.1988. godine u Pogorici. Integrisane akademske studije farmacije završila je na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2012. godine. Naučni stepen doktora farmaceutskih nauka je stekla odbranom doktorske disertacije pod nazivom: "Karakterizacija i optimizacija čvrstih disperzija kao nosača u cilju poboljšanja brzine rastvaranja teško rastvorljivih ljekovitih supstanci" na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu dana 28.02.2019.

Iz priložene dokumentacije se može zaključiti da u pogledu stepena obrazovanja kandidat dr sci Tanja Vojinović ispunjava uvjete predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Oblast naučnoistraživačkog interesovanja dr sci Tanje Vojinović je usmjeren ka razvoju i primjeni metode čvrstih disperzija za poboljšanje topivosti aktivne supstance, izučavanjem upotrebe kopolimera i poroznih adsorbentasa- nosača za poboljšanje topivosti aktivnih supstanci, primjenu *in silico* tehnika u modeliranju kao što je Eksperimentalni dizajn, procjena permeabilnosti ljekovitih supstanci korištenjem PAMPA testa, potencijalna primjena prirodnih sirovina u razvoju formulacija za aplikaciju na koži, i identifikacija svih parametara koji su od značaja za zaštitu zdravlja ljudi, kao što su npr. teški metali.

U okviru istraživačkog interesovanja publicirala je više radova u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/ i nacionalnog značaja i međunarodnim kongresima.

Tokom svog dosadašnjeg istraživanja istraživala je uticaj adsorbensa (Neusilin@UFL2) i hidrofilnog polimera (Kollidon@VA64) na brzinu otapanja teško topive aktivne supstance karbamazepina iz čvrstih disperzija. Ispitivanje uticaja udjela komponenata binarnih i ternarnih karbamazepin- Neusilin@UFL2-Kollidon@VA64 čvrstih disperzija na brzinu topivosti karbamazepina izvedena je uz primjenu D-optimalnog eksperimentalnog dizajna smješe. Dobijeni uzorci čvrstih disperzija su podvrgnuti detaljnoj fizičko-hemijskoj karakterizaciji sa ciljem utvrđivanja fizičkog stanja karbamazepina u disperziji, eventualnih polimorfni prelaza i ljekovita supstanc-polimer interakcija.

Formulacije binarne i ternarne čvrste disperzije sa Neusilin@UFL2 kao nosačem specifične adsorbentne površine i Kollidon@VA64, kao hidrofilnog polimera, uspješno su primjenjene za poboljšanje brzine topivosti karbamazepina.

Pokazalo se da je brzina otapanja karbamazepina iz pripremljenih čvrstih disperzija osjetljiva na promjenu proporcije svih sastojaka, koje podržavaju upotrebu *in silico* tehnika u modeliranju, kao što je eksperimentalni dizajn prilikom razvoja ovih formulacija.

Kao rezultat ovog istraživanja publiciran je rad:

Vojinović T, Medarević Dj, Vranić E, Potpara Z, Krstić M, Djuriš J, Ibrić S. (2018): Development of ternary solid dispersions with hydrophilic polymer and surface adsorbent for improving dissolution rate of carbamazepine. Saudi Pharmaceutical Journal, 26(5); 725-732. ISSN:1319 -0164. Kategorija Q1.

Procjena permeabilnosti ljekovitih supstanci upotrebom PAMPA testa je još jedna oblast naučnog interesovanja dr sci Tanje Vojinović. Rezultati istraživanja vezani za uspješnu primjenu PAMPA testa u procjeni permeabilnosti čvrstih disperzija sa karbamazepinom su predstavljeni na međunarodnom kongresu u radu: Vojinović T., Potpara Z. Assessment of permeability of carbamazepine using PAMPA TEST 14. Kongres farmakologa i 4.

Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Srbija, 2019. Abstract Book, 225-227. PAMPA test je primjenjen za procjenu permeabilnosti iz odabranih formulacija čvrstih disperzija u kojima je variran odnos adsorpcioni nosači/karbamazepin.

Najveća permeabilnost se postigla iz formulacije koja je sadržavala sljedeće udjele karbamazepina/ nosača/ kopolimera (44,33% CBZ, 39,79% Neusilin@UFL2,15,87% Kollidon@VA64). Na osnovu vrijednosti koeficijenta prividne permeabilnosti pokazano je da je u navedenoj formulaciji došlo do povećanja permeabilnosti ($P_{app} (10,51 \pm 0,70) \times 10^{-6} \text{ cm/10s}$), u odnosu na čist karbamazepin ($P_{app} (2,80 \pm 0,99) \times 10^{-6} \text{ cm/s}$). U istraživanjima se bavila i modifikacijom PAMPA testa za ispitivanje permeabilnosti lijekova kroz krvno moždanu barijeru.

Na osnovu rezultata publiciranih u radu Otašević S, Vojinović T. (vođeci autor) (2020): Lecithin and anionic lipids as an imitation of the lipid membrane in Parallel Artificial Membrane Permeation Assay (PAMPA) blood – brain barrier models. Progress in Nutrition, 22(3):e2020035. ISSN:1129-8723. Kategorija Q4, zaključeno je da je moguća pravilna klasifikacija ljekovitih supstanci na osnovu njihove permeabilnosti kroz krvno moždanu barijeru zahvaljujući anjonskoj lipidnoj kompoziciji.

Rad iz kategorije Q3: Potpara, Z., Pantović, S., Duborija-Kovačević, N., Tadić, V., Vojinović, T., Marstijepović, N. (2017), The properties of the Ulcinj peloid make it unique biochemical laboratory required for the treatment of problematic skin and health care. Natural Product Communications, 12(6): 911-914 ISSN: 1934-578X,

Ispitivano je mineralno blato-peloid sa lokaliteta ulcinjske solane sa farmaceutsko-tehnološkog stanovišta. Analizom mineralološkog sastava peloida i antimikrobnog svojstva dokazana je njegova uspješna primjena u dermokozmetičkim preparatima, sa ispoljavanjem blagotvornog dejstva na zdravu i problematičnu kožu.

Navedene publikacije ukazuju da je naučnoistraživački rad dr sci Tanja Vojinović veoma uspješan i da ispunjava uslove za izbor akademsko zvanje docent.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Studijske 2019/20, 2020/21 dr sci Tanja Vojinović pod mentorstvom izvodi nastavu na predmetima: Farmaceutska tehnologija I, II, III, Biofarmacija sa farmakokinetikom, Farmaceutska praksa, Savremeni oblici lijekova.

Od završetka integriranih akademskih studija 2012. godine radi kao saradnik u nastavi na predmetima iz naučnih oblasti "Farmaceutska tehnologija i kozmetologija" i "Biofarmacija sa farmakokinetikom".

Kroz studentske anonimne ankete dr sci Tanja Vojinović je u kontinuitetu ocjenjivana sa najvećim ocjenama što govori u prilog kvalitetne saradnje sa studentima.

Na osnovu Mjerila i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja u pogledu pedagoške osposobljenosti zaključuje se da dr sci Tanja Vojinović ispunjava zakonski propisane uvjete.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO Iстраživački RAD		25		18.85
3. PEDAGOŠKI RAD		10		9.5
4. STRUČNI RAD		2		2.2
UKUPNO		37		30.55

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom i analizom dokumentacije mišljenja sam da dr sci Tanja Vojinović ispunjava propisane uvjete propisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje docent za predmete iz oblasti: "Farmaceutska tehnologija i kozmetologija" i "Biofarmacija sa farmakokinetikom",

na studijskom programu Farmacija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

U skladu sa navedenim, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr sci Tanja Vojinović izabere u zvanje docenta za predmete iz oblasti: "Farmaceutska tehnologija i kozmetologija" i "Biofarmacija sa farmakokinetikom", na Studijskom programu Farmacija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr. Edina Vranić, redovni profesor,
Katedra za farmaceutsku tehnologiju
Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 21.01.2021. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Gordana Jovanović bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Fizika**, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

Broj: 03-96
Podgorica, 21.01.2021.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 21.01.2021. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Vlatko Kastratović bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Organska hemija i biohemija**, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

Broj: 03-95
Podgorica, 21.01.2021.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 21.01.2021. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Aldijana Nokić bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za **oblast Sportske nauke**, na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

Broj: 03-94
Podgorica, 21.01.2021.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

SADRŽAJ:**1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA****Prirodno-matematički fakultet**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Matematika 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Organska hemija i biohemija..... 7

Fakultetu političkih nauka

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Socijalno i radno pravo 13

Filozofski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Sistematska filozofija i Istorija filozofije 19

Medicinski fakultet

Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast
Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta..... 26

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Farmaceutska tehnologija i kozmetologija i Biofarmacija
sa farmakokinetikom..... 31

**2. ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE
SA SJEDNICI ODRŽANE 21.01.2021. G. 38**