

## Образац 1

ФАКУЛТЕТ СТОМАТОЛОШКИ

Број захтева:

Датум:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области

медицинских наука

### **ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** (члан 75. Закона о високом образовању)

#### **I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата **Сања, Милорад, Милутиновић  
Смиљанић**

2. Предложено звање **ванредни професор**

3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **Базичне  
стоматолошке науке, наставни предмет Општа и орална хистологија и  
ембриологија**

4. Радни однос **са пуним радним временом**

5. До овог избора кандидат је био у звању **доцента**

у које је први пут изабран **01.08.2015.** године

за ужу научну, односно уметничку област /наставни предмет **Базичне  
стоматолошке науке**

## II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **31.07.2020. године**
2. Датум и место објављивања конкурса **29.05.2020. године** „Службени гласник РС“ бр. **78/2020**
3. Звање за које је расписан конкурс **ванредни професор**

## III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије **Изборно веће Стоматолошког факултета, 19.05.2020. године**

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1)Весна Даниловић	Ред. проф.	Хистол. и ембриол.	Стом. фак. Бгд
2)Сенка Пантић	Ред. проф.	Хистол. и ембриол.	Мед. фак. Бгд
3)Тамара Кравић Стевовић	Ванр. проф.	Хистол. и ембриол.	Мед. фак. Бгд

3. Број кандидата пријављених на конкурс **1**

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **не**

5. Датум стављања реферата на увид јавности **26.06.2020. године**

6. Начин (место) објављивања реферата **интернет страница факултета**

7. Приговори **није било**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ  
ВЕЋА ФАКУЛТЕТА **29.09.2020. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата доц. др Сање Милутиновић Смиљанић у звање ванредног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

---

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

**Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. и 5., достављају се и у електронској форми.**

Na osnovu člana 74. i člana 75. Zakona o visokom obrazovanju, člana 128. Statuta Univerziteta u Beogradu, člana 55. Statuta Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i članova 16 - 19. Pravilnika o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika Univerziteta u Beogradu, Izorno veće Stomatološkog fakulteta, na VII redovnoj sednici u školskoj 2019/20. godini, održanoj 29.09.2020. godine, donelo je sledeću

### **ODLUKU**

Utvrđuje se predlog da se **doc. dr Sanja Milutinović Smiljanić**, izabere u zvanje vanrednog profesora Stomatološkog fakulteta za užu naučnu oblast Bazične stomatološke nauke, nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija.

Ovu odluku dekan fakulteta dostavlja Veću naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta radi donošenja odluke o izboru u navedeno zvanje.

Po dobijenoj odluci Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta, dekan fakulteta sa imenovanim/om zaključuje ugovor o radu na određeno vreme (5 godina).

### ***Obrazloženje***

Nadležni organ Stomatološkog fakulteta, na predlog odgovarajuće katedre, 19.05.2020. godine, doneo je odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog vanrednog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke, nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija.

Na istoj sednici, imenovana je komisija za pripremu izveštaja o kandidatima, u sastavu: prof. dr Vesna Danilović (Stomatološki fakultet u Beogradu), prof. dr Senka Pantić (Medicinski fakultet u Beogradu) i prof. dr Tamara Kravić Stevović (Medicinski fakultet u Beogradu).

U skladu sa prethodnim, dekan fakulteta objavio je konkurs za izbor jednog vanrednog profesora za NO Bazične stomatološke nauke, nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija, u "Sl. gl. RS" br. 78/2020, od 29.05.2020. godine.

U predviđenom roku, konkurisao je jedan kandidat, doc. dr Sanja Milutinović Smiljanić.

Komisija je pregledala konkursni materijal i pripremila referat, koji je dostavila dekanu Stomatološkog fakulteta.

Protekom roka za uvid javnosti, stekli su se uslovi za odlučivanje o utvrđivanju predloga za izbor u zvanje, pa je Izorno veće Stomatološkog fakulteta, odlučilo kao u dispozitivu ove odluke.

Dostaviti: Kandidatu, Univerzitetu u Beogradu (Veće naučnih oblasti medicinskih nauka), Izbornom veću fakulteta, Administrativno kadrovskom odseku i Pisarnici

Referent kadrovskog odseka  
Violeta Rastović

Dekan  
Stomatološkog fakulteta  
Univerziteta u Beogradu

Prof. dr Aleksa Marković

## IZBORNOM VEĆU STOMATOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu čl 74 i 75. Zakona o visokom obrazovanju, čl. 8 Pravilnika o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika Univerziteta u Beogradu, čl. 54 Statuta Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i odlukom Izbornog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu na V redovnoj sednici u školskoj 2019/20. godini održanoj 19.05.2020. godine, imenovani su članovi Komisije za izbor vanrednog profesora za naučnu oblast **Bazične stomatološke nauke - nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija.**

Komisija u sastavu:

1. Prof.dr Vesna Danilović redovni profesor na predmetu Opšta i oralna histologija i embriologija, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu (predsednik komisije)
2. Prof.dr Senka Pantić, redovni profesor na predmetu Histologija i embriologija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
3. Prof.dr Tamara Kravić-Stevović, vanredni profesor na predmetu Histologija i embriologija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

posle uvida u dobijenu dokumentaciju, podnosi sledeći

### IZVEŠTAJ

Na konkurs objavljen u „Službenom glasniku RS“ br. 78/2020 od 29.05.2020. god. prijavio se jedan kandidat, **doc. dr Sanja Milutinović-Smiljanić**, dosadašnji docent na predmetu Opšta i oralna histologija i embriologija Stomatološkog fakulteta u Beogradu.

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime, srednje ime i prezime: Sanja (Milorad) Milutinović-Smiljanić

Datum i mesto rođenja: 21.01.1973., Beograd

Škola: osnovnu školu i Zemunsku gimnaziju završila je u Beogradu, a potom je nastavila školovanje na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

Ustanova gde je zaposlena: Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

Zvanje/radno mesto: docent, RJ Instruktorski predmeti, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

Naučna oblast: Bazične stomatološke nauke – Opšta i oralna histologija i embriologija.

#### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovno i srednje obrazovanje

Osnovno i gimnazijsko obrazovanje kandidatkinja je završila odličnim uspehom u Beogradu.

Osnovne studije

Diplomirala je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2000. god. Pripravnički staž obavila je u KBC „Zvezdara“ i položila stručni ispit 2001. god.

## Magisterijum

Magistarsku tezu (M72) pod nazivom „Centralna holinergička modulacija brzih oscilacija krvnog pritiska” pod mentorstvom prof. dr Nine Žigon odbranila je 13.12.2007. god. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

## Doktorat

Doktorsku disertaciju (M71), pod nazivom „Uloga centralnih V2 vazopresinskih receptora u kardiovaskularnoj homeostazi” pod mentorstvom prof.dr Nine Žigon i komentorstvom prof.dr Gordane Kuburović, odbranila je 20.6.2013.god. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

## Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

Od 1.12.2008.god. zaposlena je kao asistent, a 9.7.2015. unapređena u docenta na predmetu Opšta i oralna histologija i embriologija Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

## Stručna usavršavanja i kursevi

- Medicinski fakultet Univerziteta Illinois u Čikagu (SAD), rad u laboratoriji prof. Džona Solara (John R Solaro) (2003-2004. god.)
- Kurs “A Mandatory Training Seminar - “Animals and Research at UIC – What Investigators Need to Know and Why?”, Medicinski fakultet Univerziteta Illinois u Čikagu (SAD), 2003.god.
- Kurs „Basic Laser Training Course“, Medicinski fakultet Univerziteta Illinois u Čikagu (SAD), 2003.god.
- Seminar kontinuirane medicinske edukacije “Funkcionalna genomika – principi, metode i strategije”, u organizaciji Medicinskog fakulteta u Beogradu i Medicinskog fakulteta Univerziteta u Bristolu, 2004. god.
- Medicinski fakultet Univerziteta u Bristolu (Velika Britanija), rad u laboratoriji prof. Dejvida Marfija (David Murphy), 2004.god.
- Training and Research for Academic Newcomers (TRAIN). Program stalnog usavršavanja u okviru projekta koji se realizuje uz podršku Fondacije kralja Boduena. Program je odobren od strane Senata Univerziteta u Beogradu. Rektorat Univerziteta u Beogradu. Beograd, 2014.god..
- Radionice za pripremu predloga projekata u okviru Programa za izvrsne projekte mladih istraživača (PROMIS). Fond za nauku Republike Srbije. Beograd, jul/avgust 2019.

## **OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA**

### **C. OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Sanja Milutinović-Smiljanić u zvanju docenta učestvuje u izvođenju nastave na studijskim programima Integriranih akademskih studija stomatologije na predmetu Opšta i oralna histologija i embriologija (120 časova), Osnovnih strukovnih studija Zubni tehničar-protetičar na predmetu Oralna histologija (45 časova) i Doktorskih studija na predmetima Bilogija matičnih ćelija i ćelijska signalizacija (75 časova) i Razviće i anomalije orofacijalne regije (75 časova).

U prethodnih pet godina dr Milutinović-Smiljanić ocenjena je na anonimnim studentskim anketama najvišim ocenama (4,72) .

Dr Sanja Milutinović – Smiljanić bila je mentor u tri završna studentska rada i član Komisije za ocenu završnih studentskih radova u 21radu. Takođe bila je mantor u četiri studentska naučna rada, prezentovana na studentskim kongresima.

## **D. NAUČNI I STRUČNI RAD**

### **a. SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA**

OBJAVLJENI RADOVI IZ KATEGORIJE M21, M22 I M23 (kumulativni IF 33,92)  
Objavila je do sada 9 M21, 1 M22 i 4 M23 (od kojih su 4 rada sa prvim autorstvom) i 1 rad u časopisu nacionalnog značaja: 1 M53  
7 radova u periodu izbora u zvanje Vanrednog profesora:4 M21, 1 M22 i 2 M23 (1 rad sa prvim autorstvom) (kumulativni IF 9,996)

**Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste u periodu 2015-2020.  
(kumulativni IF 9,996)**

*Vrhunski međunarodni časopis (4 M21)*

1. Bajic Dragana, Skoric Tamara, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Japundzic-Zigon Nina (2019). Voronoi Decomposition of Cardiovascular Dependency Structures in Different Ambient Conditions: An Entropy Study. ENTROPY: INTERNATIONAL AND INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF ENTROPY AND INFORMATION STUDIES 2019:21(11), 1013. (M21, IF 2.305 (2018), ISSN 1099-4300, doi.org/10.3390/e21111103)
2. Jovanovic Sladjana, Skoric Tamara, Sarenac Olivera D, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Japundzic-Zigon Nina, Bajic Dragana Copula as a dynamic measure of cardiovascular signal interactions. BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL 2018:43; 250-64. (M21, IF 2.783, ISSN 1746-8094, doi: 10.1016/j.bspc.2018.03.007)
3. Stankovic Marija S, Pantic Igor V, De Luka Silvio R, Puskas Nela S, Zaletel Ivan V, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Pantic Senka, Trbovich Alexander M. Quantification of structural changes in acute inflammation by fractal dimension, angular second moment and correlation. JOURNAL OF MICROSCOPY 2015; 261(3):277-284. (M21, IF 2.136, ISSN 1365-2818; doi: 10.1111/jmi.12330)
4. Stankovic Marija S, Turuntas Vladimir, De Luka Silvio R, Jankovic Sasa D, Stefanovic Srdjan, Puskas Nela S, Zaletel Ivan V, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Trbovich Alexander M. Effects of Il-33/St2 pathway on alteration of iron and hematological parameters in acute inflammation. EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY 2016:99(3); 687-92. (M21, IF 2.881, ISSN 0014-4800, doi:10.1016/j.yexmp.2015.11.016 )

*Istaknuti međunarodni časopis (1 M22)*

1. Stojic Vanja, Glisic Branislav R, Djukic Ljiljana L, Prokic Bogomir B, Janovic Aleksa, Stamenkovic Zorana, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Danilovic Vesna, Brkovic Bozidar B, Roganovic Jelena R. (2020). Mandibular lateral deviation induces alteration in vascular endothelial growth factor expression

and oxidative stress/nitric oxide generation in rat condyle, synovial membrane and masseter muscle. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY 2020:110, 104599 (M22, IF 1.663, ISSN 0003-9969, doi.org/10.1016/j.archoralbio.2019.104599)

*Međunarodni časopis (2M23)*

1. Milutinović-Smiljanić Sanja, Ilić Dragan, Danilović Vesna, Antonijević Đorđe Advantages and downsides of Biodentine: Satisfactory mechanical properties and radiopacity not meeting ISO standard. VOJNOSANITETSKI PREGLED 2020 (M23, IF 0.272 (2018), ISSN 0042-8450, doi: 10.2298/VSP191212014M)
2. Mičić Milutin, Antonijević Đorđe, Milutinović-Smiljanić Sanja, Trišić Dijana, Čolović Božana, Kosanović Dejana, Prokić Bogomir, Vasić Jugoslav, Živković Slavoljub, Milašin Jelena, Danilović Vesna, Đurić Marija, Jokanović Vukoman Developing a novel resorptive hydroxyapatite-based bone substitute for over-critical size defect reconstruction: Physicochemical and biological characterization and proof of concept in segmental rabbit's ulna reconstruction. BIOMEDICAL ENGINEERING / BIOMEDIZINISCHE TECHNIK 2020 (M23, IF 1.390 (2018.god.) ISSN 0013-5585, doi: 10.1515/bmt-2019-0218)

Objavljeni radovi iz kategorije M31-34 i M61-64 u periodu 2015-2020.

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (2 M33)

1. Lazarević J, Bajić D, Milutinović-Smiljanić S, Japundžić-Žigon N. On multi-scale entropy in laboratory animals exposed to different ambient conditions. Štampan u Zborniku radova sa konferencije 18<sup>th</sup> International Symposium INFOTECH-JAHORINA, str. 140-145. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina. (M33, ISBN 978-99976-710-2-8)
2. Mozetić M, Jovanović S, Milutinović-Smiljanić S, Škorić T, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Gustina kopule: vozualizacija struktura zavisnosti kod laboratorijskih životinja. Štampan u Zborniku radova sa konferencije 18<sup>th</sup> International Symposium INFOTECH-JAHORINA, str. 163-167. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina (M33, ISBN 978-99976-710-2-8)

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu ( 3 M34) u periodu 2015-2020.

1. Brković B, Jurišić T, Milutinović-Smiljanić S, Milić M, Vučetić M, Danilović V, Roganović J. Đukić Lj, Jurišić M. Histomorphometric analysis and VEGF expression after alveolar ridge preservation with beta-TCP/collagen in the maxillary esthetic zone. EAO Congress 26-28 september 2019, Lisbon, Portugal Poster prezentacija. Abstrakt štampan u Special Issue: 28<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration 30:S19;406. (M34, ISSN 1600-0501, [https://doi.org/10.1111/clr.362\\_13509](https://doi.org/10.1111/clr.362_13509)).
2. Milutinović-Smiljanić S, Škorić T, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Visualization of multivariate dependency structures via copula tomography. Oralna prezentacija. Štampan u Zborniku radova The 9<sup>th</sup> International Symposium of Neurocardiology NEUROCRAD 2017, str. 106, 22-23. septembar 2017, Beograd. (M34, ISSN 2069-0169)

3. Jovanović S, Škorić T, Šarenac O, Milutinović-Smiljanić S, Japundžić-Žigon N, Bajić D. The 8th International Symposium on Neurocardiology, Neurocard, oktobar 14-15.2016, Beograd, Srbija. Applying copulas as a dynamic SBP-PI dependency measure, str. 35 (M34, ISSN 2069-0169)

Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64) u periodu 2015-2020.

Lisul D, Jelovac S, Milutinović-Smiljanić S, Petrović M, Koruga Đ, Grga Đ. Primena opto-magnetne imidžing spektroskopije u karakterizaciji tkiva usne duplje, *15. kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Stomatološka komora Srbije i Stomatološki fakultet*, 17-19.novembar 2016, Beograd, Srbija. OP 12 M64

### **Spisak radova iz prethodnih izbornih perioda**

Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR liste

*Vrhunski međunarodni časopis* (4 M21 i 1 M21a) iz prethodnih izbornih perioda

1. Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Sarenac Olivera D, Lozic-Djuric Maja, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina. Evidence for involvement of central vasopressin V1b and V2 receptors in stress-induced baroreflex desensitization. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY* 2013; 169(4):900-8. (M21a, IF 5.067, ISSN 0007-1188 doi: 10.1111/bph.12161).
2. Stojicic Sonja, Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Sarenac Olivera D, Milosavljevic Snezana, Paton Julian FR, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina (2008). Blockade of central vasopressin receptors reduces the cardiovascular response to acute stress in freely moving rats. *NEUROPHARMACOLOGY*, vol. 54, br. 5, str. 824-836. 2008; 54: 824-836. (M21, IF 3.860, ISSN 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2007.12.013)
3. Milutinovic Sanja M, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina. The role of central vasopressin receptors in the modulation of autonomic cardiovascular controls: a spectral analysis study. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY* 2006; 291:1579-1591. (M21, IF 3.685, ISSN 0363-6135, doi: 10.1152/ajpheart.00520.2005).
4. Milutinovic Sanja M, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina. Central cholinergic modulation of blood pressure short-term variability. *NEUROPHARMACOLOGY* 2006;50 (7):874-83 (M21, ISSN 0028-3908, IF 3.860)
5. Arteaga Grace M, Warren Chad M, Milutinovic Sanja, Martin Anne F, Solaro R. John. Specific enhancement of sarcomeric response to Ca<sup>2+</sup> protects murine myocardium against ischemia-reperfusion dysfunction. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY* 2005; 289 (5): H2183-92. (M21, IF 3.658, ISSN 1347-8613, doi: 10.1254/jphys.95.47)

*Međunarodni časopis* (2 M23) iz prethodnih izbornih perioda

1. Stojicic Sonja, Milutinovic Sanja M, Sarenac Olivera D, Zivkovic Slavoljub, Japundzic-Zigon Nina. Central vasopressin V-1a and V-1b receptors modulate the cardiovascular response to air-jet stress in conscious rats. *BIOMEDICAL ENGINEERING / BIOMEDIZINISCHE TECHNIK* 2006;51(4):268-71. (M23, IF 0.889, ISSN 0013-5585, <https://doi.org/10.1515/BMT.2006.053>)

2. Japundžić-Zigon Nina, Milutinović Sanja M., Jovanović Aleksandar B. Effects of nonpeptide and selective V-1 and V-2 antagonists on blood pressure short-term variability in spontaneously hypertensive rats. *JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2004;95(1):47-55 (M23, IF 0.253, ISSN 1347-8613, doi: 10.1254/jphs.95.47)

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (6 M33) iz prethodnih izbornih perioda

1. Japundžić-Žigon N, Stojičić S, Milutinović S., Šarenac O, Snežana Milosavljević, Paton JFR, Murphy D. Central vasopressin mechanisms contribute to the mediation of the cardiovascular response to stress. *Proceedings of the Physiological Society* C4, 2P. 2007 (M33)
2. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, Milutinović S., Japundžić-Žigon N. Symbolic dynamic analysis of heart rate and BP time series of rats. *Proceedings of 5th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. SISY 2007.* 24-25. avgust 2007. Subotica, 193-97. (M33, INSPEC Accession No 9777273, doi <https://doi.org/10.1109/SISY.2007.4342650>)
3. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, Milutinović S., Japundžić-Žigon N. Joint symbolic dynamic of cardiovascular time series of rats. *Proceedings of 11<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing – MEDICON 2007.* 26-30 jun 2007, Ljubljana, Slovenia (M33, ISSN 1680-0737, ISBN 978-3-540-73043-9)
4. Stojičić S, Milutinović S., Šarenac O, Živković S, Japundžić-Žigon N. Central vasopressin V1a and V1b receptors modulate the cardiovascular response to air-jet stress in conscious rats. *Proceedings of conference and meeting of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO).* A8. 15-17. maj 2006, Jena, Nemačka (M33)
5. Bajić D, Japundžić-Žigon N, Stefanović C, Vukobratović D, Milutinović S., Šarenac O, Milosavljević S. Contribution of the autonomic nervous system to the disorder in the heart rate and blood pressure signals of rats. *Proceedings of conference and meeting of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO)* 15-17. maj 2006, Jena, Nemačka. A8 (M33)
6. Dejan Vukobratović, Čedomir Stefanović, Sanja Milutinović. Marina Milutinović, Nina Japundžić-Žigon, Dragana Bajić, "Contribution of the Autonomic Nervous System to the Disorder in the Heart Rate and Blood Pressure Signals of Rats", *Proceedings of the first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro – Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy*, 9 - 12 November 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro. *Proceedings of the IEEE EUROCON 2005- The International Conference on „Computer as a Tool“.* pp.672-676, November 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro. M33

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (15 M34) iz prethodnih izbornih perioda

1. Stanković M, Turuntas V, Janković S, Stefanović S, Milutinović-Smiljanić S., De Luka RS, Trbović AM. The role of IL-33 and s12 in changes of iron and hemoglobin level in acute inflammation, abstrakt štampan u zborniku, na *7th International Congress of*

*Pathophysiology, Faculty of Sciences Mohammed V University Rabat – Marocco, 4 – 7. septembar 2014: PD11, 102. M34*

2. Stankovic M, Jankovic S, Stefanovic S, De Luka SR, Milutinovic-Smiljanic S, Trbovich AM. The role of IL-33/ST2 pathway in changes of macromineral concentration in acute inflammation. 6. *EFIS-EJI South Eastern European Immunology School*; 2014, sep 26-29; Timisoara, Romania. 2014 p.29. www.bnitm.de/SEEIS2014 M34
3. Milutinović-Smiljanić S, Šarenac O, Lozić M, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Effects of icv injected vasopressin V1a, V1b and V2 receptor antagonists on baroreflex functioning in rats. *The 4<sup>th</sup> International Symposium on Neurocardiology (Neurocard)*, 27-29. septembar, 2012, Beograd, Srbija, str.34, isbn:978-973-169-200-5. M34
4. Lončar-Turukalo T, Šarenac O, Milutinović-Smiljanić S, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Hilbert'Huang transform for analysis of cardiovascular autonomic control in freely moving rats, *7<sup>th</sup> Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations ESGCO*, 22-25.april, 2012. Poljska, issn: 978-83-934693-0-7 M34
5. Šarenac O, Milutinović-Smiljanić S, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Central vasopressin sites modulate baroreflex functioning during stress, 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones (WCNH 2011), USA, 27-30.jul, 2011, Journal of Neuroendocrinology, pp.16 M34
6. Lončar-Turukalo T, Milutinović-Smiljanić S, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Joint order pattern analysis to assess baroreflex coupling of SBP and PI series in rats, 26-29. septembar 2010. Velika Britanija, Computing in Cardiology, vol.37, str.15. (M34, ISSN 0276-6574)
7. Lončar-Turukalo T, Milutinović-Smiljanić S, Bajić D, Japundžić-Žigon N. Evaluation of the spontaneous baroreceptor reflex by the method of joint symbolic dynamics. Oralna prezentacija. O9. International Symposium on Neurocardiology (Neurocard), 1-3. oktobar 2009. Beograd, Srbija. Book of abstracts. Str. 28. M34
8. Milutinović-Smiljanić S, Bajić N, Japundžić-Žigon N. Modulation of cardiovascular short-term variability by vasopressin involves thermoregulation. Poster prezentacija. P10. International Symposium on Neurocardiology (Neurocard), 1-3. oktobar 2009. Beograd, Srbija. Book of abstracts. Str.66. M34.
9. Milutinovic-Smiljanic S, Japundzic-Zigon N. Cardiovascular short-term variability modulation by central V1a and V2 receptor blockade involve thermoregulation: transfer function study. Physiology 2009, 7-10. jul 2009. Dablin, Irska. ROI, Book of Abstracts PC156. M34.
10. Milutinovic-Smiljanic S, Japundzic-Zigon N. Cardiovascular short-term variability modulation by central V1a and V2 receptor blockade involve thermoregulation: transfer function study. Physiology 2009, 7-10.jul 2009. Dablin, Irska. ROI, Book of Abstracts PC156. M34.
11. Lončar-Turukalo T, Milutinović S, Milosavljević S, Bajić D, Japundžić-Žigon N. Pharmacological evaluation of joint symbol dynamic assessment of the spontaneous baroreceptor reflex. ESH-Eurobavar, 23. maj, 2008. Brisel, Belgija. Poster 13. M34.
12. Stojičić S, Milutinović-Smiljanić S, Šarenac O, Milosavljević S, Paton JF, Murphy D and Japundžić-Žigon N. „Blockade of central vasopressin receptors reduces the cardiovascular response to acute stress in conscious rats“, Poster prezentacija na kongresu VIIth World Congress on Neurohypophysial Hormones, 18-22. septembar 2007. Regensburg, Nemačka, 2007, Abstract book P85. M34.
13. Japundžić-Žigon N , Stojičić S, Milutinović S, Sarenac O, Milosavljević S, Paton J.F.R, Murphy, D. Central vasopressin machanisms contribute to the modulation of cardiovascular response to stress. Oralna prezentacija na New developments in stress

- physiology - From Gene to Man, 4-5. septembar, 2006. Bristol, Velika Britanija. Abstract book C4. M34.
14. Milutinović S, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Effects of vasopressin (VP) and Oxytocin (OT) injected intracerebroventricularly (icv) on BP, HR, and their short-term variability. Poster prezentacija. Štampan u Zborniku radova "European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure & Heart Rate Variability (ESH-BAVAR 2004)", str. 39. Angers, 11-12. jun 2004., Francuska. M34.
  15. Arteaga G, Milutinović S, Wolska B. Point mutation in Alpha-Tropomyosin (Glu180Gly) in a murine Model Preserves Cardiac Function During Hypercapnic Acidosis. Poster prezentacija. Štampan u Zborniku radova „Circulation Journal of American Heart Association“, Supplement IV:108(17). Apstrakt br.448. Orlando, Florida, 9-12. jun 2003, SAD. ISSN 0009-7322. M34.

*Saopštenja štampana u celini u zborniku/časopisu nacionalnog skupa (6 M63) iz prethodnih izbornih perioda*

1. Lončar Turukalo T, Bajić D, Milutinović-Smiljanić S, Milosavljević S, Japundžić Žigon N. Introduction of contour plots in the evaluation of the spontaneous baroreceptor reflex by the sequence method. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova *ENTRAN 2008*;VI; 1-4.ENTRAN, 8-12. jun 2008, Palić, Srbija. (M63)  
[http://etran.etf.rs/etran2008/fajlovi/Program\\_ETRAN\\_2008.pdf](http://etran.etf.rs/etran2008/fajlovi/Program_ETRAN_2008.pdf)
2. Japundžić-Žigon N, Stojičić S, Milutinović-Smiljanić S, Šarenac O, Milosavljević S. Reduction of the cardiovascular response to acute stress in freely moving rats as an outcome of the central vasopressin receptors blockade. Oralna prezentacija. *Digitalna obrada govora i slike (DOGS)*, 2-3. oktobar 2008, Kelebija, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2008; B1.2: 127-231.
3. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, Milutinović S, Japundžić-Žigon N. Nonlinear bivariate analysis of cardiovascular series in rats. The symbolic dynamics method. Štampan u celini u Zborniku radova *LI konferencija ETRAN*, Igalo, 4-8. juni 2007, Crna Gora.
4. Bajić D., Japundžić-Žigon N., Stefanović Č., Vukobratović D., Milutinović S., Šarenac O., Milosavljević S.: „The autonomic nervous system and the disorder in the heat and blood pressure signals of rats“. Oralna prezentacija. *Digitalna obrada govora i slike (DOGS)*, septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; 107-111.
5. Stojičić S, Milutinović S, Sarenac O, Milosavljević S, Živković S, Japundžić-Žigon N: „Central vasopressin in the cardiovascular response to stress“, Oralna prezentacija. *Digitalna obrada govora i slike (DOGS)*, septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; 134-137.
6. E. Siflis, C. Stefanović, S. Milutinović, S. Milosavljević, D. Bajić, N. Japundžić-Žigon: „Comparison of rat HRV signals using PSD estimation and multiresonational wavelet transform“. Oralna prezentacija. *Digitalna obrada govora i slike (DOGS)*, septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; pp 138-142.

Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (14 M64) iz prethodnih izbornih perioda

1. Bojić T, Bajić D, Stojičić S, Lončar-Turukalo T, Šarenac O, Milutinović-Smiljanić S, Murphy D, Paton JFR, Japundžić-Žigon N. Spontaneous baroreflex response of wistar during the time course of air-jet stres. *Current trends in physiological sciences*, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts. M64.
2. Milutinović-Smiljanić S, Lončar-Turukalo T, Agić A, Bajić D. Spontaneous baroreceptor reflex in normotensive rats – assesemnt by symbolic dynamic. *Current trends in physiological sciences*, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts. M64.
3. Lončar Turukalo T, Bajić D, Milutinović-Smiljanić S, Milosavljević S, Japundžić Žigon N. Introduction of contour plots in the evaluation of the spontaneous baroreceotor reflex by the sequence method. VII.4. 52.Konferencija ENTRAN-a. 77.str. 8-12.juna 2008. Palić, Srbija
4. Milutinović S, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Vasopressin and oxytocin injected intracerebroventricularly affect on blood pressure and short-term variability. Štampan u Zborniku radova “Kardiologija”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str.64. M64.
5. Milutinović S, Bajić D, Stefanović Č, Agić A, Milutinović M, Japundžić-Žigon N. Aproksimativna entropija kao metod za procenu uredjenosti srčanog varijabiliteta. Štampan u Zborniku radova “Kardiologija”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005., Str. 95.Srbija i Crna Gora. M64.
6. Milutinović S, Bajić D, Stefanović Č, Agić A., Milutinović M,Japundžić-Žigon N. Contribution of the Autonomic nervous system to the disorder in the heart rate signal of conscious unrestrained rats. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova „Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy“ na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str.33. M64.
7. Milutinović S,Murphy D, Japundžić-Žigon N. Central effects of vasopressin and oxytocine on blood pressure short-term variability. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova „Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy“ na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str. 34. M64.
8. Bojić T, Bajić D, Stojičić S, Lončar-Turukalo T, Šarenac O, Milutinović-Smiljanić S, Murphy D, Paton JFR, Japundžić-Žigon N. Spontaneous baroreflex response of wistar during the time course of air-jet stres. *Current trends in physiological sciences*, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts. M64.
9. Milutinović-Smiljanić S, Lončar-Turukalo T, Agić A, Bajić D. Spontaneous baroreceptor reflex in normotensive rats – assesemnt by symbolic dynamic. *Current trends in physiological sciences*, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts. M64.
10. Lončar Turukalo T, Bajić D, Milutinović-Smiljanić S, Milosavljević S, Japundžić Žigon N. Introduction of contour plots in the evaluation of the spontaneous baroreceotor reflex by the sequence method. VII.4. 52.Konferencija ENTRAN-a. 77.str. 8-12.juna 2008. Palić, Srbija
11. Milutinović S, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Vasopressin and oxytocin injected intracerebroventricularly affect on blood pressure and short-term variability. Štampan

- u Zborniku radova “*Kardiologija*”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str.64. M64.
12. Milutinović S, Bajić D, Stefanović Č, Agić A, Milutinović M, Japundžić-Žigon N. Aproximativna entropija kao metod za procenu uredjenosti srčanog varijabiliteta. Štampan u Zborniku radova “*Kardiologija*”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005., Str. 95. Srbija i Crna Gora. M64.
  13. Milutinović S, Bajić D, Stefanović Č, Agić A., Milutinović M, Japundžić-Žigon N. Contribution of the Autonomic nervous system to the disorder in the heart rate signal of conscious unrestrained rats. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova „*Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy*“ na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str.33. M64.
  14. Milutinović S, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Central effects of vasopressin and oxytocine on blood pressure short-term variability. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova „*Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy*“ na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005., Srbija i Crna Gora. Str. 34. M64.

Radovi štampani u celini na međunarodnim skupovima

Ukupno 8M33

- 2 rada u periodu izbora u zvanje Vanrednog profesora

Sažeci radova sa međunarodnim skupovima

Ukupno 18 M34

- 3 rada u periodu izbora u zvanje Vanrednog profesora

Saopštenja štampana u celini u zborniku/časopisu nacionalnog skupa

Ukupno 6 M63

Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu

Ukupno 15 M64

- 1 rad u periodu izbora u zvanje Vanrednog profesora

### **Poglavlja u udžbenicima, knjigama i praktikumima**

1. Danilović V, Milutinović-Smiljanić S, Anđelković Z. Praktikum za histologiju i embriologiju. Galaksijanis. Niš, Srbija. 2017. (ISBN 978-86-6233-158-8)
2. Milutinović-Smiljanić S. Vazopresinski receptori/Vasopressin receptors. Zadužbina Andrejević. Beograd, Srbija. 2016. (M42, ISSN 0354-7671, ISBN 978-86-525-0253-0)
3. Milutinović-Smiljanić S, Japundžić-Žigon N. Central vasopressin V2 receptors in cardiovascular homeostasis. Lap Lambert Academic Publishing. Saarbrucken, Deutchland/Germany. 2014 (ISBN-13: 978-3-659-57486-3; ISBN-10: 3659574864)

#### **b. Rukovodjenje ili učešće na projektima**

1. Saradnik na projektu MNTR OI 41013, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2010-

2. Saradnik na projektu MNTR OI 14506, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2005-2010
3. Saradnik na projektu *Wellcome Trust*, rukovodioci prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu) i prof. Dejvid Marfi (David Marphy) (Medicinski fakultet, Univerzitet u Bristolu Velika Britanija), 2004-2007
4. Saradnik na projektu MNTR OI 1774, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2001-2005.

**c. Citiranost**

Radovi dr Milutinović-Smiljanić citirani su 126 puta, h-indeks 7 (podaci dobijeni iz Centralne biblioteke Stomatološkog fakulteta 12.6.2020):

**d. Članstvo u komisiji za odbranu doktorata**

Radović Nikola. Mikro RNK-146a i mikro-155 u gingivalnoj tečnosti, kao potencijalni biomarkeri paradontopatije kod sistemski zdravih osoba i obolelih od dijabetes melitusa tip 2. Stomatološki fakultet u Beogradu, 19.11.2019.

## **E. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Doc.dr Sanja Milutinović-Smiljanić je do sada objavila 14 radova sa JCR liste (5 u kojima je prvi autor) od kojih je 9 radova u kategoriji M21, 1 rad u kategoriji M22 i 4 rada u kategoriji M23 sa kumulativnim impakt faktorom 34,154. Nakon izbora u zvanje docenta objavila je 4 rada M21, 1 rad M22 i 2 rada u kategoriji M23 (1 sa prvim autorstvom) sa kumulativnim impakt faktorom 20,912. Kao docent objavila je i 2 rada u kategoriji M33, 3 rada u kategoriji M34 i jedan rad u kategoriji M64..

U prethodnim izborima objavila je 5 radova M21 (3 sa prvim autorstvom), 2 rada M23, 6 radova kategorisanih M33, 16 radova u kategoriji M34, 6 radova M63 i 7 radova M64

Prema podacima Centralne biblioteke Stomatološkog fakulteta u Beogradu od 12.6.2020. kandidatkinja ima 126 heterocitrata i njen h-indeks iznosi 7.

Doc.Milutinović-Smiljanić održala je predavanje po pozivu na međunarodnom naučnom skupu u Novom Sadu. Koautor je „Praktikuma za histologiju i embriologiju“ koji je objavljen nakon izbora u zvanje docenta i monografije objavljene u „Zadužbini Andrejević“ u prethodnom periodu. Nakon izbora u nastavničko zvanje bila je član komisije za odbranu doktorata, mentor 3 završna rada i član komisija za odbranu 21. završnog rada.

Dr Milutinović – Smiljanić usavršavala se na medicinskim fakultetima u Čikagu (SAD) i Bristolu (Velika Britanija). Autor je naučne monografije i saradivala je u pisanju „Praktikuma za histologiju i embriologiju“. Bila je uključena u 3 naučno-istraživačka projekta Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije od kojih jedan još uvek traje i jednog međunarodnog projekta *Welcome Trust* finansiranog od strane Velike Britanije.

## **F. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

U toku rada na predmetu Opšta i oralna histologija i embriologija Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu doc.dr Sanja Milutinović-Smiljanić pokazala je predanost pedagoškom radu. Dr Milutinović – Smiljanić podstiče analitičko i kritičko razmišljanje kod studenata i podstiče ih da učestvuju u naučno istraživačkom radu. Veoma je odgovoran i savestan pedagog što rezultuje odličnim ocenama studenata u anonimnim studentskim

anketama. Smatramo da je davala značajan doprinos u organizaciji i poboljšanju kvaliteta nastave koja se odvija na predmetu.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA**

### **1. Doprinos akademskoj i široj zajednici**

*Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova*

Član Histološke i embriološke sekcije Srpskog lekarskog društva

*Značajno strukovno, nacionalno ili međunarodno priznanje za naučnu ili stručnu oblast*

Zahvalnica Instituta za patološku fiziologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za višegodišnju saradnju u razvoju obrazovanja i nauke

*Učešće na projektima*

1. Saradnik na projektu MNTR OI 41013, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2010-
2. Saradnik na projektu MNTR OI 14506, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2005-2010
3. Saradnik na projektu *Wellcome Trust*, rukovodioci prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu) i prof. Dejvid Marfi (David Marphy) (Medicinski fakultet, Univerzitet u Bristolu Velika Britanija), 2004-2007
4. Saradnik na projektu MNTR OI 1774, rukovodilac prof.dr Nina Žigon (Medicinski fakultet u Beogradu), 2001-2005.

### **2. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu**

*Za izbor u zvanje docenta*

*Učestvovanje na međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira*

- a. Семинар континуиране медицинске едукације „Функционална геномика – принципи, методе и стратегије“ у организацији Медицинског факултета у Београду и Медицинског факултета Универзитета у Бристолу (2004.год.)
- b. Медицински факултет Универзитета Илиноис у Чикагу (САД), “A Mandatory Training Seminar - “Animals and Research at UIC – What Investigators Need to Know and Why?” (2003.год.)
- c. Медицински факултет Универзитета Илиноис у Чикагу (САД), „Basic Laser Training Course“ (2003.год.)

*Postdoktorsko usavršavanje u inostranstvu*

Медицински факултет Универзитета Илиноис у Чикагу (САД), у лабораторији проф.др Џона Солара (John R Solaro) (2003-2004. год.)

*Studijski boravci u naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu*

Dva boravka na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Bristolu (Velika Britanija), u laboratoriji prof. Dejvida Marfija (David Murphy) (2004.i 2005. god.)

*Za izbor u zvanje vanrednog profesora*

*Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim skupovima u zemlji i inostranstvu*

Milutinović-Smiljanić S. Application of histomorphometry in evaluation of bone tissue regeneration. „Aktuelnosti u histologiji i embriologiji – Novosadski dani histologije i embriologije”, “News in Histology and Embryology”, novembar 17.11.2017, Novi Sad, Srbija ([http://md-medicaldata.com/godina\\_2017\\_broj\\_3\\_title\\_10.html](http://md-medicaldata.com/godina_2017_broj_3_title_10.html))

*Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima*

Сарадник на пројекту *Wellcome Trust*, руководиоци проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду) и проф. Дејвид Марфи (David Marphy) (Медицински факултет, Универзитет у Бристолу, Велика Британија), 2004-2007

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija u sastavu: prof.dr Vesna Danilović, prof.dr Senka Pantić i prof.dr Tamara Stevović Kravić, na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju zaključila je da doc.dr Sanja Milutinović-Smiljanić ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Stomatološkog fakulteta za izbor u zvanje vanrednog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke, nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu svega izloženog i iscrpne analize stručnog, nastavno-pedagoškog i naučno-istraživačkog rada, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Stomatološkog fakulteta da utvrdi predlog Veću naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu za izbor doc. dr Sanje Milutinović-Smiljanić u zvanje vanrednog profesora za NO Bazične stomatološke nauke – nastavni predmet Opšta i oralna histologija i embriologija.

U Beogradu  
24.6.2020.

ČLANOVI KOMISIJE:

-----  
Prof.dr Vesna Danilović,  
redovni profesor, Stomatološki fakultet u Beogradu

-----  
Prof.dr Senka Pantić  
redovni profesor, Stomatološki fakultet u Beogradu

-----  
Prof.dr Tamara Kravić-Stevović,  
vanredni profesor, Medicinski fakultet u Beogradu

IME I PREZIME KANDIDATA	ZVANJE U KOJE SE BIRA	UŽA NAUČNA OBLAST						NASTAVNI PREDMET					
Sanja Milutinović-Smiljanić	Vanredni profesor	Bazične stomatološke nauke						Opšta i oralna histologija i embriologija					
PUBLIKACIJA	Jedini autor		Prvi autor		Saradnik		Nosilac rada*		Kumulativni IF		Ukupno		
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Broj radova	kumulativni IF	
1. Originalni radovi <i>in extenso</i> u časopisima sa JCR liste			3	1	4	6			23,924	9,996	14	33,92	
2. Ostali radovi u časopisima sa JCR liste **													
3. Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF													
4. Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u													
5. Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka					1						1		
6. Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa					6	2					8		
7. Ceo rad u zborniku sa nacionalnog skupa					6						6		
<b>RADOVI (1–7):</b>											<b>29</b>		
8. Izvod sa međunarodnog skupa			5	1	10	2					18		
9. Izvod sa nacionalnog skupa			10		4	1					15		
<b>IZVODI (8–9):</b>											<b>33</b>		
10. Udžbenici, praktikumi						1							
11. Poglavlja u udžbenicima, praktikumima													
12. Monografije, knjige			1										
13. Poglavlja u monografijama, knjigama													
<b>OSTALO (10-13):</b>											<b>2</b>		
* Poslednji autor: rukovodilac projekta ili korespondirajući autor													
** Ostali radovi u časopisima indeksiranim u JCR (učešće u studijama bez imena autora ispod glavnog naslova rada; letter; short note). Računa se 1/2 IF časopisa u kome je takav rad objavljen.													
<b>Komisija: Prof.dr Vesna Danilović</b>				<b>Prof.dr Senka Pantić</b>				<b>Prof.dr Tamara Kravić Stevović</b>					

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Стоматолошки факултет Универзитета у Београду**  
Ужа научна, односно уметничка област: **базичне стоматолошке науке,  
општа и орална хистологија и ембриологија**

Број кандидата који се бирају: **1**

Број пријављених кандидата: **1**

Имена пријављених кандидата:

**1. доц.др Сања Милутиновић-Смиљанић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Сања Милорад Милутиновић-Смиљанић**
- Датум и место рођења: **21.01.1973. Београд**
- Установа где је запослен: **Стоматолошки факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **базичне стоматолошке науке, општа и орална хистологија и ембриологија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Медицински факултет Универзитета у Београду**

- Место и година завршетка: **Београд, 2000.**

Мастер:

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Медицински факултет Универзитета, у Београду**

- Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

- Ужа научна, односно уметничка област: **базичне стоматолошке науке**

Докторат:

- Назив установе: **Медицински факултет Универзитета у Београду**

- Место и година одбране: **Београд, 2013.**

- Наслов дисертације: **Улога централних В2 вазопресинских рецептора у кардиоваскуларној хомеостази**

- Ужа научна, односно уметничка област: **базичне стоматолошке науке**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент, **1.12.2008.**

- асистент, **7.11.2012.**

- доцент, **9.7.2015.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	<b>Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода</b>	<b>4,72</b>
3	<b>Искуство у педагошком раду са студентима</b>	<b>12 година</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	<b>Ментор најмање два завршна рада</b>	<b>3</b>
5	<b>Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације</b>	<b>1</b>
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
10	Менторство у изради најмање једне	

докторске дисертације
-----------------------

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	<b>Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.</b>	<b>M21:9</b> <b>M22:1</b> <b>M23:4</b>  <b>Кумулативни ИФ=33,92</b>  <b>У последњем изборном периоду 6 4 M21, 1 M22 и 2 M23</b>  <b>Кумулативни ИФ=9,996</b>	1. ENTROPY: INTERNATIONAL AND INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF ENTROPY AND INFORMATION STUDIES 2019:21(11), 1013. (M21, IF 2.305 (2018), ISSN 1099-4300, doi.org/10.3390/e21111103) 2. BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL 2018:43; 250-64. (M21, IF 2.783, ISSN 1746-8094, doi: 10.1016/j.bspc.2018.03.007) 3. JOURNAL OF MICROSCOPY 2015; 261(3):277-284. (M21, IF 2.136, ISSN 1365-2818; doi: 10.1111/jmi.12330) 4. EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY 2016:99(3); 687-92. (M21, IF 2.881, ISSN 0014-4800, doi:10.1016/j.yexmp.2015.11.016 ) 5. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY 2020:110, 104599 (M22, IF 1.663, ISSN 0003-9969, doi.org/10.1016/j.archora.lbio.2019.104599) 6. VOJNOISANITETSKI PREGLEDTSKI PREGLED 2020 (M23,

			<p>IF 0.272 (2018), ISSN 0042-8450, doi: 10.2298/VSP191212014M</p> <p>7.BIOMEDICAL ENGINEERING / BIOMEDIZINISCHE TECHNIK 2020 (M23, IF 1.390 (2018.god.) ISSN 0013-5585, doi: 10.1515/bmt-2019-0218)</p>
13	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).</p>	<p>8 M33, 18 M34, 6 M63, 14 M64</p> <p>Од тога је 6 у последњем изборном периоду:</p> <p>2M33,3 M34, 1 M64</p>	<p>1.18<sup>th</sup> International Symposium INFOTECH-JAHORINA, str. 140-145. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina. (M33, ISBN 978-99976-710-2-8)</p> <p>2. 18<sup>th</sup> International Symposium INFOTECH-JAHORINA, str. 163-167. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina (M33, ISBN 978-99976-710-2-8) 3..EAO Congress 26-28 september 2019, Lisbon, Portugal Poster prezentacija. Abstrakt štampan u Special Issue: 28<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration 30:S19;406. (M34, ISSN 1600-0501, <a href="https://doi.org/10.1111/clr.362_13509">https://doi.org/10.1111/clr.362_13509</a>).</p> <p>4.The 9<sup>th</sup> International Symposium of Neurocardiology NEUROCRAD 2017, str. 106, 22-23. septembar 2017, Beograd. (M34, ISSN 2069-0169)</p> <p>5.The 8th International Symposium on Neurocardiology, Neurocard, oktobar 14-15.2016, Beograd, Srbija. Applying copulas as a dynamic SBP-PI dependency measure, str. 35 (M34, ISSN 2069-0169)</p> <p>6. 15. kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Stomatološka</p>

			<i>komora Srbije i Stomatološki fakultet, 17-19.novembar 2016, Beograd, Srbija. OP 12 M</i>
14	<b>Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.</b>	<b>3 домаћа пројекта и 1 међународни</b>	<p>1. Сарадник на пројекту МНТР ОИ 41013, руководилац проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду), 2010-</p> <p>2. Сарадник на пројекту МНТР ОИ 145062, руководилац проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду), 2005-2010</p> <p>3. Сарадник на пројекту <i>Wellcome Trust</i> пројекат руководиоци проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду) и проф. Дејвид Марфи (David Marphy) (Медицински факултет, Универзитет у Бристолу, Велика Британија), 2004-2007</p> <p>4. Сарадник на пројекту МНТР ОИ 1774 руководилац проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду), 2001-2005</p>
15	<b>Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.</b>	<b>1</b>	Danilović V, <u>Milutinović-Smiljanić S</u> , Anđelković Z. <i>Praktikum za histologiju i embriologiju. Galaksijanis. Niš, Srbija. 2017. (ISBN 978-86-6233-158-8)</i>
16	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на		

	међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.		
19	<b>Цитираност од 10 хетеро цитата.</b>	<b>126 хетероцитата h индекс 7 (12.6.2020.)</b>	
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву		
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		
22	<b>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</b>	<b>14</b>	

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<b>1. Стручно-професионални допринос</b>	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i> <b>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</b> 2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. <b>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</b>
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>	<b>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</b> <b>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</b> 3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. <b>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</b> 5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. <b>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</b> 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.
<b>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и</b>	Мобилност: <b>- за избор у звање доцента:</b> 1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира. 2. Постдокторско усавршавање у

<p><b>иностранству</b></p>	<p>иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></p> <p><b>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</b></p> <p>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p><b>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</b></p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>
----------------------------	---

2.1. Захвалница Института за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“ Медицинског факултета у Београду за вишегодишњу сарадњу у развоју образовања и науке (14.12.2017.)

2.2. Чланство у Српском лекарском друштву, у Хистолошкој и ембриолошкој секцији

3.1. Предавање по позиву „Application of histomorphometry in evaluation of bone tissue regeneration“ на међународном скупу „Актуелности у хистологији и ембриологији – новосадски дани хистологије и ембриологије“, “News in Histology and Embryology”, новембар 17.11.2017, Нови Сад, Србија ([http://md-medicaldata.com/godina\\_2017\\_broj\\_3\\_title\\_10.html](http://md-medicaldata.com/godina_2017_broj_3_title_10.html))

3.4. Сарадник на међународном пројекту *Wellcome Trust*, руководиоци проф.др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду) и проф. Дејвид Марфи (David Marphy) (Медицински факултет, Универзитет у Бристолу, Велика Британија), 2004-2007

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област базичне стоматолошке науке, наставни предмет Општа и орална хистологија и ембриологија, који је објављен у „Службеном гласнику РС“ бр. 78/2020 од 29.05.2020. год. пријавио се један кандидат, доц.др Сања Милутиновић-Смиљанић. На основу достављене документације, Комисија сматра да кандидат у свим видовима научне, педагошке и стручне активности у потпуности задовољава услове конкурса.

Др Сања Милутиновић-Смиљанић је током свог рада на Хистолошком институту савладала бројне микроскопске технике. Аутор је и коаутор 64 библиографских референци, од којих је 14 радова (4 ауторска) публиковано у истакнутим међународним часописима са кумулативним импакт фактором 33,92 (h индекс 7). Усавршавала се на медицинским факултетима у Чикагу (САД) и Бристолу (Велика Британија). Активно укључује студенте у научно истраживачки рад. Врло је одговоран и савестан педагог што годинама резултује одличном оценом студената у анонимним анкетама. Аутор је монографије и сарађивала је у писању „Практикума за хистологију и ембриологију“.

На основу увида у приложену документацију и исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, Комисија у саставу: проф. др Весна Даниловић, проф. др Сенка Пантић и проф. др Тамара Кравић-Стевовић, закључује да др Сања Милутиновић-Смиљанић у потпуности испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Стоматолошког факултета Универзитета у Београду за избор у звање ванредног професора и предлаже Изборном већу Стоматолошког факултета да утврди предлог Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду за избор др Сање Милутиновић-Смиљанић у звање ванредног професора за НО Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Општа и орална хистологија и ембриологија.

Место и датум:  
Београд, 24.6.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Весна Даниловић,  
редовни професор, Стоматолошки факултет у Београду

Проф. др Сенка Пантић,  
редовни професор, Медицински факултет у Београду

Проф. Др Тамара Кравић-Стевовић,  
ванредни професор, Медицински факултету Београду

## ИЗЈАВА О ИЗВОРНОСТИ

Име и презиме кандидата **доц. др Сања Милутиновић Смиљанић**

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

### ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

**Потпис аутора**

У Београду, 04.06.2020.

---

Доц. др Сања Милутиновић  
Смиљанић