

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поље медицинских наука**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
У КРАГУЈЕВЦУ

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

|                        |      |        |          |
|------------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 25. 06. 2021 |      |        |          |
| Организација           | Број | Прилог | Вредност |
| 01                     | 7322 |        |          |

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-5672/1 од 19.05.2021. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

26.05.2021. огласне новине „Послови“ број 935

3. Број наставника који се бира, звање и назив, научне и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, уже научна област Патолошка физиологија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Снежана Живанчевић Симоновић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (изабрана 24.05.2005);
2. Проф. др Владимир Јуришић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (изабран 29.09.2011.);
3. Проф. др Татјана Радосављевић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (изабрана 14.12.2011.).

5. Пријављени кандидати:

Др сци. мед. Зорица Јовановић, ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Зорица, Драган, Јовановић

2. Звање:

Ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, Факултет медицинских наука у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

15.08.1963, Радмилиновићи, Кнић, Луја Пастера 12/16 Крагујевац

4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Ванредни професор, Катедра за патолошку физиологију

5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Година уписа 1982/83; година завршетка: 1988; Универзитет у Београду, Медицински факултет, Медицина, Просечна оцена: 8.96, Доктор медицине

6. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Магистарске студије: Упис: 1990, завршетак: 1995, Универзитет у Београду, Медицински факултет, Експериментална и патолошка физиологија, Магистар медицинских наука.  
Специјализација: Упис: 1993, завршетак: 1996, Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Физикална медицина и рехабилитација, специјалиста Физикалне медицине и рехабилитације

7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Магистарска теза "Електрофизиолошка испитивања дејства водоник пероксида на Ретзиусове живчане ћелије пијавице"

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Београду, Медицински факултет, Експериментална и патолошка физиологија, 1997, научна област Медицина.

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Назив докторске дисертације: „Утицај оксидативног стреса на електрофизиолошке карактеристике Ретзиусових неурона пијавице“, 2001, доктор медицинских наука.

|   |
|---|
| 10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:   |
| Енглески језик чита, пише, говори, са оценом добро;<br>Руски језик чита, пише, говори, са оценом врло добро.  |
| 11. Област, ужа научна област:  |
| Медицина, Ужа научна област Патолошка физиологија   |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):  |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):   |
| Академска запослења – Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука (раније Медицински факултет)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1990 – 1993 - асистент приправник за ужу научну област Патолошка физиологија,</u></li> <li>• <u>1993 – 1996 - асистент приправник за ужу научну област Патолошка физиологија,</u></li> <li>• <u>1996 – 1999 - асистент за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>1999 – 2001 - асистент за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>2001 – 2003 - доцент за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>2003 – 2006 - доцент за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>2006 – 2011 - ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>2011 – 2016 - ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> <li>• <u>2016 – даље - ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија</u></li> </ul> |
| Неакадемска запослења:  |
| <u>2001 – 2015 - специјалиста физикалне медицине и рехабилитације на Клиници за ортопедију и трауматологију КЦ Крагујевац.</u>  |
| 14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање   |
| 23.03.2006.   |

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **18**
  1. Jovanović SV, Jovanović ZD, Radotić FM, Srećković SB, Paunović SS, Stojanović JD. Clinical aspects of posterior uveitis in ocular sarcoidosis. Acta Clin Croat. 2012;51(2):247-253. **M23 IF=0,280 (2012)**
  2. Zečević Luković T, Ristić B, Jovanović Z, Rančić N, Ignjatović Ristić D, Čuković S. Complex regional pain syndrome type I in the upper extremity-how efficient physical therapy and rehabilitation are. Med Glas. 2012;9(2):334-340. **M23 IF=0,202 (2012)**
  3. Jovanović Z, Jovanović S. Comparison of the effects of cumene hydroperoxide and hydrogen peroxide on Retzius nerve cells of the leech *Haemopsis sanguisuga*. Exp Anim. 2013;62(1):9-17. **M21 IF=1,456 (2012)**
  4. Jovanović Z, Jovanović S. Toxicity induced by cumene hydroperoxide in leech Retzius nerve cells: the protective role of glutathione. Folia Biol (Krakow). 2013;61(1-2):93-100. **M23 IF=0,889 (2012)**
  5. Jovanović S, Jovanović Z, Paović J, Stanković Čeperković V, Pešić S, Marković V. Two cases of uveitis masquerade syndrome caused by bilateral intraocular large B-cell lymphoma. Vojnosanit Pregl. 2013;70(12):1151-1154. **M23 IF=0,269 (2013)**
  6. Jovanović S, Zlatanović G, Jovanović Z, Radotić F. Klinički profil pretpostavljene i definitivne sarkoidoze oka. Srp Arh Celok Lek. 2013;141(1-2):13-16. **M23 IF=0,169 (2013)**
  7. Jovanović Z. Antioxidative defense mechanisms in the aging brain. Arch Biol Sci. 2014;66(1):245-252. **M23 IF=0,718 (2014)**
  8. Stanojević M, Lopčić S, Jovanović Z, Pathak D, Pavlović D, Spasić S, Nedeljković V, Prostran M. Magnesium effects on nonsynaptic epileptiform activity in leech Retzius neurons. Folia Biol (Krakow). 2015;63(4):301-306. **M23 IF=0,882 (2014)**
  9. Zivancević-Simonović S, Mihaljević O, Majstorović I, Popović S, Marković S, Milosević-Djordjević O, Jovanović Z, Mijatović-Teodorović Lj, Mihajlović D, Colić M. Cytokine production in patients with papillary thyroid cancer and associated autoimmune Hashimoto thyroiditis. Cancer Immunol Immunother.

2015;64(8):1011-1019. **M21** IF=4,846 (2015)

10. **Jovanovic ZD**, Stanojevic MB, Nedeljkov VB. The neurotoxic effects of hydrogen peroxide and copper in Retzius nerve cells of the leech *Haemopsis sanguisuga*. Biol Open. 2016;5(4):381-388. **M21** IF=2,416 (2014)
11. Obradović Lj, Jovanović S, Petrović N, Srećković S, **Jovanović Z**. Relentless placoid chorioretinitis – A case report. Srp Arh Celok Lek. 2016;144(9-10):527-530. **M23** IF=0,253 (2016)
12. Mitrašević M, Jovanović S, Radotić F, Pešić S, **Jovanović Z**. A rare case of infectious multifocal serpiginoïd choroiditis. Acta Clin Croat. 2016;55(4):667-670. **M23** IF=0,497 (2016)
13. Zivancevic-Simonovic S, Mihaljevic O, Majstorovic I, Milosevic-Djordjevic O, **Jovanovic Z**, Mijatovic-Teodorovic Lj, Colic M. Transforming Growth Factor Beta 1 (TGF-β1) in Thyroid Cancer Patients: a View from the Peripheral Blood. Ann Clin Lab Sci. 2016;46(4):401-406. **M23** IF=0,910 (2014)
14. Pešić S, Jovanović S, Mitrašević M, Vuletić B, Jovanović M, **Jovanović Z**. The impact of silicone hydrogel contact lenses on the measurement of intraocular pressure usig non-contact tonometry. Vojnosanit Pregl. 2017;74(8):763-766. **M23** IF=0,405 (2017)
15. Zivancevic-Simonovic S, Mihaljevic O, Jovanovic D, Djurdjevic P, Kostic I, Majstorovic I, **Jovanovic Z**, Mijatovic-Teodorovic Lj. Cytokine profile in patients with differentiated thyroid cancer. Indian J Biochem Bio. 2017;54(6):291-299. **M23** IF=0,827 (2016)
16. Bubanja D, **Jovanović Z**, Vuković M. Criterion validity of metabolic and anthropometric predictors in diabetic foot syndrome. Vojnosanit Pregl. 2019;76(4):359–364. **M23** IF=0,152 (2019)
17. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Lučić-Tomić A, Živković I, Minić R, Mijatović-Teodorović Lj, **Jovanović Z**, Andjelković M, Stanojević-Pirković M. The association of circulating sclerostin level with markers of bone metabolism in patients with thyroid dysfunction. J Med Biochem. 2020;39:1-7. **M23** IF=2,000 (2018)
18. **Jovanović Z**. The electrophysiological effects of cadmium on Retzius nerve cells of the leech *Haemopsis sanguisuga*. Comp Biochem Phys C. 2021;247:2021;109062. **M21a** IF=2,897 (2019)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

a) укупно у ранијем периоду: **6**

1. **Jovanović Z**, Beleslin B. Resistivity of leech Retzius nerve cells to long-lasting oxidant. Eleventh Meeting of the European Society for Neurochemistry. June 15-20, 1996. Groningen, The Netherlands. J Neurochem. 66: Suppl. 2, S32. **M34**
2. Beleslin B, Dekleva M, **Jovanović Z**. Resistivity of leech nerve cell and dog heart to oxidative stress. Woods Hole Leech Meeting. August 22, 1998. New York, USA. Abstract book **M34**
3. **Jovanović Z**, Beleslin B. Effects of long lasting oxidants on the electrophysiological properties of leech Retzius nerve cells. Multidisciplinary scientific meeting with international participation "Oxidative stress and mechanisms of protection". May 28-29, 2004. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 37. **M34**
4. Jovanović S, Jovanović M, Vukosavljević M, **Jovanović Z**, Stanojević-Paović A, Paunović S. Specific symptoms and sign in the eye with inflammation witch point to the type of disease. 15<sup>th</sup> SOE Congress, 103<sup>rd</sup> DOG Congress. Berlin, September 25-29, 2005. P 2809-2.07. **M34**
5. Jovanović S, Jovanović M, Vukosavljević M, **Jovanović Z**, Stanojević-Paović A, Paunović S. The analysis of origin of pathophysiological mechanism of the increased intraocular pressure in the eye with uveitis. 15<sup>th</sup> SOE Congress, 103<sup>rd</sup> DOG Congress. September 25-29, 2005. Berlin, Germany. Abstract book: 141. **M34**
6. Jovanović S, Mojsilović S, **Jovanović Z**, Stanojević-Paović A. Long-term Follow up of patients with ocular manifestation in chronic sarcoidosis with corticosteroid and corticosteroid-sparing systemic immunomodulatory therapy. 2<sup>nd</sup> Pannonic Ophthalmology meeting, 1<sup>st</sup> Conference on prevention of Blindness-Vision 2020, with international participation. November 18-20, 2005. Novi Sad, Serbia. Abstract book: 55. **M34**

b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **12**

1. Jovanović S, Vukosavljević M, **Jovanović Z**, Jovanović M, Stanojević-Paović, A. Ocular involvement in sarcoidosis. XXX International Congress of Ophthalmology, XXVI Panamerican Congress of Ophthalmology, XVII Brazilian Congress of Prevention of Blindness. February 19-24, 2006. Sao Paulo, Brazil. Abstract book. **M34**
2. **Jovanović Z**, Ristić B, Zečević A. Učestalost duboke venske tromboze posle totalne artroplastike kuka. I kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 25-26 septembar 2008. Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka: 117. **M34**
3. **Jovanović Z**, Ristić B, Zečević Luković T. Efekti transkutane električne nervne stimulacije u lečenju lumbalnog bolnog sindroma. II kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 2009. Novi Sad, Srbija. Knjiga sažetaka: 289. **M34**
4. Ignjatović Ristić D, Zečević A, Janjić V, Bukimirović Z, **Jovanović Z**, Ristić B. Depresivnost u preoperativnom periodu i postoperativni oporavak ortopedskih pacijenata. Preliminarni rezultati prospektivne studije. II kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 2009. Novi Sad, Srbija. Knjiga sažetaka: 211. **M34**
5. Ristić B, Popadić N, Bilčarević N, Zečević A, Đoković N, Grebović M, Stepanović Ž, Grujović Z, **Jovanović Z**, Frišićić Ž, Jovanović Z. Komplikacije posle ugradnje parcijalne proteze kuka prednjim pristupom. II kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 2009. Novi Sad, Srbija. Knjiga sažetaka: 252. **M34**
6. Zečević Luković T, Lazić A, Zečević A, Ristić B, **Jovanović Z**. Praćenje rezultata lečenja bolesnika sa endoprotezom kolena preko knee society scora. II kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa

|   |
|---|
| <p>međunarodnim učešćem. 2009. Novi Sad, Srbija. Knjiga sažetaka: 60. <b>M34</b></p> <p>7. Stojadinović A, Milić A, Damjanović N, <b>Jovanović Z.</b> <u>Rana rehabilitacija nakon ugradnje totalne endoproteze kolena.</u> I kongres ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. 18-21 septembar 2014. Jahorina, Bosna i Hercegovina. Knjiga sažetaka: 133. <b>M34</b></p> <p>8. Jovanović S, Obradović Lj, Jovanović M, <b>Jovanović Z.</b> <u>A case of amppiginous choriocapillaropathis syndrome-case report.</u> I kongres oftalmologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. 29-31 Maj 2015. Bijeljina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina. Knjiga sažetaka: 156. <b>M34</b></p> <p>9. <b>Jovanović Z.</b> <u>Effect of oxidative stress produced by cumene hydroperoxide on the electrical properties of leech Retzius nerve cells.</u> 7<sup>th</sup> Congress of Serbian Neuroscience Society with International participation. October 25-27, 2017. Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 107. <b>M34</b></p> <p>10. Stanojević M, Lopčić S, Spasić S, Nedeljkov V, <b>Jovanović Z,</b> Prostran M. <u>Antiepileptic effect of magnesium on an experimental model of nonsynaptic epileptiform activity.</u> 7<sup>th</sup> Congress of Serbian Neuroscience Society with International participation. October 25-27, 2017. Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 105. <b>M34</b></p> <p>11. <b>Jovanović Z,</b> Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Stanojević M. <u>Electrophysiological effect of long-lasting oxidants on Retzius neurons of the leech Haemopsis sanguisuga.</u> 8<sup>th</sup> International Conference on Radiation in Various Fields of Research. July 20-24, 2020 Herceg Novi, Montenegro. Abstract book: 20. <b>M34</b></p> <p>12. <b>Jovanović Z,</b> Stanojević M. <u>Hydrogen peroxide and copper induce electrophysiological disturbances in Retzius nerve cells of the leech Haemopsis sanguisuga.</u> 8<sup>th</sup> International Conference on Radiation in Various Fields of Research. July 20-24, 2020 Herceg Novi, Montenegro. Abstract book: 21. <b>M34</b></p>   |
| <p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>   |
| <p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 1</p> <p>1. Илић М, Ристић Б, Зечевић А, <b>Јовановић З.</b> <u>Инфекција у алоартропластичној хирургији – приказ случаја.</u> Здравствена заштита, 2005;34:27-33. <b>M53</b></p> <p>2. <b>Jovanović Z,</b> Beleslin B. <u>Resistivity of leech Retzius nerve cells to oxidative stress.</u> Jugoslav Physiol Pharmacol Acta. 1995;31(1):241-245.</p> <p>3. Beleslin B, Dekleva M, <b>Jovanović Z,</b> Beleslin-Čokić B. Čokić V, Čemerikić D. <u>Resistivity of different tissues to oxidative stress.</u> Jugoslav Physiol Pharmacol Acta. 1998;34(1):39-45.</p> <p>4. <b>Jovanović Z,</b> Beleslin B. <u>Effects of long lasting oxidants on the electrophysiological properties of leech Retzius nerve cells.</u> Jugoslav Physiol Pharmacol Acta. 2004;40(1-3):55-64.</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 14</p> <p>1. Janković S, Ilić M, <b>Jovanović Z.</b> <u>Antibiotska profilaksa infekcija operativnog mesta.</u> Med Čas. 2006; 1-2: 68-76. <b>M53</b></p> <p>2. Plić M, Ristić B, <b>Jovanović Z.</b> <u>Prevenција infekcija u operativnoj hirurgiji-istorijski prikaz.</u> Med Čas. 2006; 1-2: 77-82. <b>M53</b></p> <p>3. <b>Јовановић З,</b> Илић М, Ристић Б, Грујовић З. <u>Касне хроничне инфекције у алоартропластичној хирургији – приказ случаја.</u> Здравствена заштита, 2006; 2: 19-23. <b>M52</b></p> <p>4. <b>Jovanović Z,</b> Plić M, Janković S. <u>Patogenetski mehanizmi nastanka i razvoja infekcija operativnog mesta.</u> Med Pregl. 2007; LX (7-8): 343-350. <b>M51</b></p> <p>5. <b>Jovanović Z.</b> <u>Neuroprotektivno dejstvo manitola u oksidativnom stresu izazvanom kumen hidroperoksidom.</u> MED. ČAS. 2010; 3: 09-14. <b>M53</b></p> <p>6. <b>Jovanović Z.</b> <u>Protektivno dejstvo glutaciona u oksidativnom stresu izazvanom kumen hidroperoksidom.</u> PONS Med Č. 2010; 7(3): 91-97.</p> <p>7. <b>Jovanović Z.</b> <u>Uloga insulinske rezistencije u patogenezi Alchajmerove bolesti.</u> Engrami. 2011; 33(2): 63-72. <b>M52</b></p> <p>8. <b>Jovanović Z,</b> Jovanović S. <u>Otpornost nervnih ćelija na oksidativna oštećenja.</u> Med Pregl. 2011; LXIV (7-8): 386-391. <b>M51</b></p> <p>9. <b>Jovanović Z.</b> <u>Oksidativni stres u patogenezi neurodegenerativnih oboljenja.</u> Med Čas. 2011; 45(1): 16-23. <b>M52</b></p> <p>10. <b>Jovanović Z.</b> <u>Mehanizmi neurodegeneracije kod Alchajmerove bolesti.</u> Med Pregl 2012; LXV (7-8): 301-307. <b>M51</b></p> <p>11. Đokić-Lišanin M, Pantović V, <b>Jovanović Z,</b> Samardžić G, Jurišić V. <u>Values of alkaline phosphatase and their isoenzyme profiles in patients with cancer in respect to bone and liver metastasis.</u> Arch Oncol. 2013; 21(1): 14-6. <b>M52</b></p> <p>12. Milićević N, Stanojević M, Spasić S, <b>Jovanović Z,</b> Prostran M, Lopčić S. <u>Efekat snižene koncentracije kalijuma na kadmijumom izazvanu epileptiformnu aktivnost Recijusovih neurona pijavice.</u> Praxis medica. 2016; 45 (3-4): 1-6. <b>M53.</b></p> <p>13. <b>Jovanović Z,</b> Mihaljević O, Kostić I. <u>Effects of divalent cations on the outward potassium currents in leech Retzius nerve cells.</u> Ser J Exp Clin Res. 2016; 17(4): 309-314. <b>M51</b></p> <p>14. <b>Jovanović Z,</b> Miletić Drakulić S, Tončev G, Mihaljević O, Đukić S, Jevđić J, Živančević Simonović S. <u>Fatigue in</u></p> |

|   |
|---|
| <p>patients with autoimmune thyroid diseases. Ser J Exp Clin Res. 2017; 18(1): 39-44. M51</p> <p>15. <b>Jovanović Z</b>, Ristić G. <u>Diabetic neuropathy: new aspects of pathogenesis and mechanism-based therapy</u>. Ser J Exp Clin Res. doi: 10.2478/sjecr-2021-0019. M51</p>   |
| <p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 3</p> <p>1. <b>Jovanović Z</b>, Čemerikić D, Beleslin B. <u>Dejstvo kumen hidropoksida na Retziusove živčane ćelije pijavice</u>. V kongres neurologa Jugoslavije III kongres jugoslovenskog društva za neuronauke I kongres o epileptologiji. 2000; Zlatibor. Str. 175. M64</p> <p>2. Beleslin B, Dekleva M, <b>Jovanović Z</b>, Beleslin-Čokić B. Čokić V, Čemerikić D. <u>Resistivity of different tissues to oxidative stress</u>. 21<sup>th</sup> Yugoslav symposium on biophysics. 1998; Kotor-Beograd. Str. 30. M64</p> <p>3. <b>Jovanović Z</b>, Žunić S, Beleslin B. <u>Neurotoksičnost vodonik peroksida</u>. III kongres neurologa Jugoslavije I kongres jugoslovenskog društva za neuronauke. 1993; Beograd. Str. 366. M64</p> |
| <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 4</p> <p>1. <b>Jovanović Z</b>. <u>Slobodni radikali i ekscitatorne aminokiseline kao medijatori oštećenja neurona</u>. XXXIII oktobarski zdravstveni dani. Med. Čas. 2008; 42(1): 16-17. M64</p> <p>2. <b>Jovanović Z</b>. <u>Ekscitatorne aminokiseline u patogenezi oboljenja nervnog sistema</u>. XXXIV oktobarski zdravstveni dani. Med. Čas. 2009; 43(1): 20. M64</p> <p>3. Stojadinović A, Milić A, Damnjanović N, <b>Jovanović</b>. <u>Protokol rane rehabilitacija nakon ugradnje totalne endoproteze kolena</u>. XXXIX oktobarski zdravstveni dani. Med. Čas. 2014; 48(2): 36. M64</p> <p>4. <b>Jovanović Z</b>. <u>Rehabilitacija pacijenata sa prelomom kuka</u>. XXXIX oktobarski zdravstveni dani. Med. Čas. 2014; 48(2): 22. M64</p>   |
| <p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>   |
| <p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>   |
| <p>9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора<br/>Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?<br/>а) да<br/>б) не</p>  |
| <p>Кандидат се налази на Листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</p>  |
| <p>10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора<br/>Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту</p> <p>Јуниор пројекти:</p> <p>1. Руководилац јуниор пројекта 06/21 "<u>Испитивање утицаја магнезијума на аналгетско дејство фентанила на моделу стрептозоцином индуковане дијабетесне неуропатије</u>".</p> <p>2. Учесник у јуниор пројекту 20/10 "<u>Лабораторија за компјутерску анализу кретања пацијената "Gait Lab"</u>".</p> <p>3. Учесник у јуниор пројекту 03/15 "<u>Малнутриција код старих особа са остеопорозом и остеопоротичним преломомима кука и кичмених пршљенова</u>".</p>  |
| <p>10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора<br/>Руковођење научним пројектом</p> <p>1. Руководилац јуниор пројекта 06/21 "<u>Испитивање утицаја магнезијума на аналгетско дејство фентанила на моделу стрептозоцином индуковане дијабетесне неуропатије</u>".</p>   |
| <p>11. обавезан услов избор у звање редовног професора<br/>HCI= 78 (Scopus) 72 (Web of Science)</p>   |
| <p>12. Кумулативни Импакт Фактор:<br/>KIF=20,068</p>  |
| <p><b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b></p>  |
| <p>1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</p>   |

|  |
|--|
| Назив приступног предавања из уже научне области:  |
| Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области<br>а) да<br>б) не  |
| <b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>  |
| Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:<br><u>Кандидат је одржала 108 часова активне наставе током школске 2018/19. године</u>   |
| Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)<br><u>Позитивна оцена педагошког рада кандидата на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе</u>   |
| 2. <b>а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b><br>Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) –(у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира  |
| 1. <u>Јасна Јевђић, Наташа Ђорђевић, Снежана Цупара, Зорица Јовановић, Светлана Милетић Дракулић, Ненад Зорнић, Срђан Стефановић, Бојан Милошевић. Терапија бола. Приручник (ISBN: 978-86-7760-144-7). Факултет медицинских наука Крагујевац, 2020.</u>  |
| 2. <u>Jovanović Z. Effects of Oxidative Stress on the Electrophysiological Function of Neuronal Membranes. In: Oxidative Stress and Diseases. V. Lushchak (Ed.). ISBN: 978-953-51-0552-7, DOI: 10.5772/33580. InTech, 2012.</u>  |
| 3. <u>Ilić M, Janković S, Jovanović Z. Etiopatogeneza i prevencija infekcija operativnog mesta u digestivnoj hirurgiji. Monografija (ISBN 86-7760-003-5, COBIS.SR-ID 126864652). Medicinski fakultet u Kragujevcu, 2005.</u>   |
| <b>б) обавезан услов за избор у звање редовног професора</b><br>Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира |
| 1. <u>Јасна Јевђић, Наташа Ђорђевић, Снежана Цупара, Зорица Јовановић, Светлана Милетић Дракулић, Ненад Зорнић, Срђан Стефановић, Бојан Милошевић. Терапија бола. Приручник (ISBN: 978-86-7760-144-7). Факултет медицинских наука Крагујевац, 2020.</u>  |
| 2. <u>Ilić M, Janković S, Jovanović Z. Etiopatogeneza i prevencija infekcija operativnog mesta u digestivnoj hirurgiji. Monografija (ISBN 86-7760-003-5, COBIS.SR-ID 126864652). Medicinski fakultet u Kragujevcu, 2005.</u>   |
| 3. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):<br><u>Кандидат је аутор 308 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области</u>   |
| 4. <b>Алтернативно обавезни услови (један од)</b>  |
| <b>а) алтернативни услов за избор у звање доцента и поновни избор у звање доцента</b><br>Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично):   |
| <b>б) алтернативни услов за избор у звање доцента</b><br>Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:   |
| <b>в) алтернативни услов за избор у звање доцента</b><br>Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:  |
| <b>г) алтернативни услов за избор у звање доцента</b><br>Секретарски послови на катедри:   |
| <b>д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b><br>Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:   |
| <b>ђ) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b><br>Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната   |
| 1. <u>Руководилац предмета Основи патолошке физиологије човека на ИАСФ</u>   |
| 2. <u>Руководилац предмета Основи патолошке физиологије човека на Катедри за медицинске предмете ИАСФ</u>  |
| 3. <u>Руководилац предмета Патолошка физиологија на ИАСС</u>   |

е) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

ж) алтернативни услов за избор у сва звања  
Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

1. Руководилац предмета Основи патолошке физиологије човека на ИАСФ
2. Руководилац предмета Основи патолошке физиологије човека на Катедри за медицинске предмете ИАСФ
3. Руководилац предмета Патолошка физиологија на ИАСС

з) алтернативни услов за избор у сва звања  
Преко 80 часова наставе у току школске године

Кандидат је одржала 108 часова активне наставе током школске 2018/19. године

и) алтернативни услов за избор у сва звања  
Менторство студентских радова

ј) алтернативни услов за избор у сва звања  
Туторство:

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

1. Марија Станојевић "Испитивање механизма супресивног дејства магнезијума на експериментално изазвану епилептиформну активност Рецијусових неурона пијавице" (Одлука Научног већа Медицинског факултета Београд број 4600/11 од 03.11.2014. год.)
2. Милорад Рабреновић "Утицај хипербаричне оксигенотерапије на регулацију оксидативне хомеостазе и лечење болесника са системским еритемским лупусом" (Одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-513/8-3, од 29.01.2014. год.)
3. Драгана Терзић Марковић "Утицај балнеофизикалне терапије на функционалну способност, квалитет живота и трошкове лечења пацијената са хроничним лумбалним синдромом" (Одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-11320/3-2, од 29.10.2014. год.)
4. Драгица Селаковић "Бихевиорални ефекти хроничне примене супрафизиолошких доза андрогених анаболичких стероида и програмираног тренажног процеса код пацова" (Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-03-268/49, од 13.04.2016. год.)
5. Јована Јоксимовић "Утицај андрогених анаболичких стероида на бихевиоралне манифестације узроковане рестрикцијом уноса хране на анималном моделу пацова" (Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-03-268/48, од 13.04.2016. год.)
6. Дејан Палчевић "Упоредна анализа ефикасности три различита терапијска протокола за превенцију развоја контрастне нефропатије након ангиографских процедура" (Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, број 11-01-153, од 28.02.2017. год.)

2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

1. Марија Станојевић "Испитивање механизма супресивног дејства магнезијума на експериментално изазвану епилептиформну активност Рецијусових неурона пијавице" (Одлука Научног већа Медицинског факултета Београд број 5940/4 од 28.04.2016. год.)
2. Александар Матић "Анализа хода код пацијената са руптуром предње укрштене везе уз помоћ тродимензионалног OptiTrack система" (Одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број П-01-148, од 26.02.2016. год.)
3. Горица Ђокић "Утицај серумског нивоа јонског магнезијума као индиректног показатеља оксидотоксичности на појаву психијатријског коморбидитета пацијената са рефракторном епилепсијом" (Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, бр. IV-03-1032/14, од 08.11.2017. год.)

3. **Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора**  
Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

1. Др Драгана Бубања, Медицина, "Значај статичког и динамичког модела мерења плантарног притиска у дијагностици дијабетесног стопала" 10.10.2018.

4. **Алтернативно обавезни услови (један од):**

|  |
|--|
| <p><b>а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора</b><br/> Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p> <p>1. <u>Др Небојша Милићевић "Студија електрофизиолошких ефеката кадмијума на рецијусове неуроне пијавице хаемопис сангуисуга" (Одлуком Наставно-научног Већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини, број 05-836 од 18.05.2017. год.)</u></p>  |
| <p><b>б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</b><br/> Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p><u>Др Драгана Бубања, Медицина, "Значај статичког и динамичког модела мерења плантарног притиска у дијагностици дијабетесног стопала" 10.10.2018.</u></p>   |
| <p><b>в) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> <p>1. <u>Члан комисије за субспецијалистички испит: Др Весна Грбовић "Квалитет живота код болесница са постменопаузном остеопорозом" (Одлуком Наставно-научног Већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-8571/3-30 од 25.09.2013. год.)</u></p> <p>2. <u>Члан комисије за специјалистички испит из Физикалне медицине и рехабилитације (Одлуком Наставно-научног Већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-10012/3-17 од 28.09.2016. год.)</u></p> |
| <p><b>г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Чланство у комисијама за усмене докторске испите:<br/> Члан комисије за усмени докторски испит на докторским студијама, научна област <u>Реуматологија</u></p>   |
| <p><b>д) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:</p>  |
| <p><b>ђ) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора, допринос уређењу интернет странице факултета</p>  |
| <p><b>е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Учешће у раду етичких одбора</p>   |
| <p><b>ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:</b><br/> Допринос уређењу интернет странице факултета</p>   |
| <p><b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b></p>  |
| <p><b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b></p>  |
| <p>1. Учешће на научним пројектима:</p> <p>Јуниор пројекти:</p> <p>1. <u>Руководилац јуниор пројекта 6/21 "Испитивање утицаја магнезијума на аналгетско дејство фентанила на моделу стрептозоцином индуковане дијабетесне неуропатије"</u></p> <p>2. <u>Учесник у јуниор пројекту 20/10 "Лабораторија за компјутерску анализу кретања пацијената "Gait Lab".</u></p> <p>3. <u>Учесник у јуниор пројекту 03/15 "Малнутриција код старих особа са остеопорозом и остеопоротичним преломомима кука и кичмених пршљенова".</u></p>   |
| <p>2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима</p>  |
| <p>3. Аутор или коаутор патента или техничког унапређења:</p>  |
| <p>4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области</p>  |
| <p>5. Елаборат о унапређењу наставе</p>  |
| <p>6. Оригинална студија</p>   |

7. Рецензирање радова и пројеката

**Рецензије (међународни часописи)**

1. Cellular and Molecular Neurobiology (CEMN): Protective Effects of Ginsenoside Rg1 against Colistin Sulfate-induced Neurotoxicity in PC12 Cells
2. Collegium Antropologicum: Repeated prevalence studies of nosocomial infections in one university hospital in Serbia, 2003-200.

**Рецензије (национални часописи)**

1. Медицински часопис
2. Медицински подмладак
3. Понс Медицински часопис
4. Медицински часопис: Промене нивоа IL-4 и IL-6 као одговора на ангиопротективну терапију код деце са тешком асфиксијом при рођењу
5. Медицински часопис: Dynamics of indicators of the endothelium morphofunctional state of the brain microcirculatory bed vessels in rats with nitrite-induced Alzheimer's type dementia on the background of mesenchymal stem cell administration or without it.

**Рецензије техничких решења (M85):**

1. Систем за аутоматско одређивање СООВ-овог угла. М 85 нова метода у дијагностиковању деформитета кичменог стуба. Проф. др Горана Деведића и сарадника. (Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; 2010).
2. ScolioMedIS: Информациони систем за мониторинг и нејонизујућу 3Д визуелизацију деформитета кичменог стуба. Проф. Др Горан Деведић и сар. (Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; 2015).

**Рецензија монографије:**

Доњи крајак надлактице. Слободан Мацура

**Рецензије јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу**

1. ЈП 01/15 - Улога физичке активности у патофизиологији кардиоваскуларног система пацова: фокус на циклооксигеназу 2.
2. ЈП 11/11 - Ниво адипонектина у серуму пацијената у зависности од метаболичког синдрома и коронарне болести.
3. ЈП 01/13 - Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин vivo: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа.
4. ЈП 08/14 - Експлозивна јачина мишића трупа и кука као потенцијални фактор ризика за настанак акутног неспецифичног лумбалног синдрома.
5. ЈП 03/16 - Утицај концентрације мокраћне киселине и цитокина из цитокинске фамилије 1 на замор код оболелих од мултипле склерозе.
6. ЈП 03/21 - Експериментална и клиничка евалуација уремијске неуропатије у контроли исхода хроничне бубрежне инсуфицијенције (ХБИ)

8. Уређивање часописа и публикација:

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан комисије за избор доцента за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Декана Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса, број 01-143 од 24.01.2011.год). Медицински факултет Крагујевац.
2. Члан комисије за избор ванредног професора за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација (Одлука Декана Факултета Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-4796 од 05.06.2013.год). Факултет Медицинских наука Крагујевац.
3. Члан комисије за избор асистената за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-12209/6-2 од 25.11.2015. год.) Факултет Медицинских наука Крагујевац.
4. Члан комисије за избор доцента за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Изборног већа Медицинског факултета у Београду број 4606/2 од 14.07.2017. год.) Медицински факултет Београд.
5. Члан комисије за избор асистената за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Изборног већа Медицинског факултета у Београду број 44793/2 од 14.07.2017. год.) Медицински факултет Београд.
6. Члан комисије за избор ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука

Изборног већа Медицинског факултета у Београду број 2083/2 од 26.03.2018. год.) Медицински факултет Београд.

7. Члан комисије за избор асистената за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-13781/10-2 од 28.11.2018. год.) Факултет Медицинских наука Крагујевац.
8. Члан комисије за избор асистената за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-13781/10-3 од 28.11.2018. год.) Факултет Медицинских наука Крагујевац.
9. Члан комисије за избор асистената за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета ВМА у Београду број 13/75 од 24.12.2019. год.) Универзитет одбране у Београду, Медицински факултет ВМА.
10. Члан комисије за избор ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија (Одлука Изборног већа Медицинског факултета у Београду број 1493/2 од 22.03.2021. год.) Медицински факултет Београд.

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја

1. Лекарска комора Србије
2. Српско лекарско друштво
3. Друштво за истраживање и третман бола Србије (UITBS)
4. Друштво за неуронауке Србије
5. The Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

3. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

#### **Рецензије (међународни часописи)**

1. Cellular and Molecular Neurobiology (CEMN): Protective Effects of Ginsenoside Rg1 against Colistin Sulfate-induced Neurotoxicity in PC12 Cells
2. Collegium Antropologicum: Repeated prevalence studies of nosocomial infections in one university hospital in Serbia, 2003-200.

#### **Рецензије (национални часописи)**

1. Медицински часопис
2. Медицински подмладак
3. Понс Медицински часопис
4. Медицински часопис: Промене нивоа II-4 и II-6 као одговора на ангиопротективну терапију код дече са тешком асфиксијом при рођењу
5. Медицински часопис: Dynamics of indicators of the endothelium morphofunctional state of the brain microcirculatory bed vassels in rats with nitrite-induced Alzheimer's type dementia on the background of mesenchymal stem cell administration or without it.

#### **Рецензије техничких решења (M85):**

1. Систем за аутоматско одређивање СООВ-овог угла. М 85 нова метода у дијагностиковању деформитета кичменог стуба. Проф. др Горана Девеџића и сарадника. (Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; 2010).
2. ScolioMedIS: Информациони систем за мониторинг и нејонизујућу 3Д визуелизацију деформитета кичменог стуба. Проф. Др Горан Девеџић и сар. (Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; 2015).

#### **Рецензија монографије:**

Доњи крајак надлактице. Слободан Маџура

#### **Рецензије јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу**

1. ЈП 01/15 - Улога физичке активности у патофизиологији кардиоваскуларног система пацова: фокус на циклооксигеназу 2.
2. ЈП 11/11 - Ниво адипонектина у серуму пацијената у зависности од метаболичког синдрома и коронарне болести.
3. ЈП 01/13 - Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин vivo: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа.
4. ЈП 08/14 - Експлозивна јачина мишића трупа и кука као потенцијални фактор ризика за настанак акутног неспецифичног лумбалног синдрома.
5. ЈП 03/16 - Утицај концентрације мокраћне киселине и цитокина из цитокинске фамилије 1 на замор код оболелих од мултипле склерозе.
6. ЈП 03/21 - Експериментална и клиничка евалуација уремијске неуропатије у контроли исхода хроничне бубрежне инсуфицијенције (ХБИ)

|  |
|--|
| 5. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова  |
| 6. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:<br><u>Програм "Основи патофизиологије, евалуације и терапије хроничног бола"</u><br><u>Руководилац програма. Факултет Медицинских наука у Крагујевцу (04.06.2016.). Одлука Здравственог савета Србије бр. 153-02-4254/2015-01.</u>  |
| 7. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :  |
| <b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>   |
| 1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:<br>1. <u>Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације Марија Станојевић "Испитивање механизма супресивног дејства магнезијума на експериментално изазвану епилептиформну активност Рецијусових неурона пијавице" на Медицинском факултету у Београду (Одлука Научног већа Медицинског факултета Београд број 5940/4 од 28.04.2016. год.).</u>  |
| 2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):   |
| 3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству<br><u>Предавач на предмету Патолошка физиологија Медицинског факултета, Војномедицинске академије, Универзитета одбране у Београду.</u>  |
| 4. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству  |
| 5. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:<br>1. Jovanović S, Jovanović Z, Paović J, Stanković Čeperković V, Pešić S, Marković V. <u>Two cases of uveitis masquerade syndrome caused by bilateral intraocular large B-cell lymphoma</u> . Vojnosanit. Pregl. 2013; 70(12): 1151-1154. M23, IF 0.269 (2013).<br>2. Jovanović S, Zlatanović G, Jovanović Z, Radotić F. <u>Klinički profil pretpostavljene i definitivne sarkoidoze oka</u> . Srp. Arh. Celok. Lek. 2013; 141(1-2): 13-16.<br>3. Stanojevic M, Lopicic S, Jovanovic Z, Pathak D, Pavlovic D, Spasic S, Nedeljkov V, Prostran M. <u>Magnesium effects on nonsynaptic epileptiform activity in leech Retzius neurons</u> . Folia Biol (Krakow), 2015; 63(4): 301-306.<br>4. Jovanovic ZD, Stanojevic MB, Nedeljkov VB. <u>The neurotoxic effects of hydrogen peroxide and copper in Retzius nerve cells of the leech Haemopsis sanguisuga</u> . Biol. Open, 2016; 5(4): 381-388. |
| 6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)  |

## **IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**

(на једној страници куцаног текста)

### **1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др сци. мед. Зорица Јовановић, ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, је запослена на Факултету медицинских наука (раније Медицински факултет) Универзитета у Крагујевцу од 1990. године у звању асистента приправника. У звање доцента је бирана 2001. године за ужу научну област Патолошка физиологија, а у звање ванредног професора изабрана је 2006. године. У наведеном периоду др сци. мед. Зорица Јовановић је укључена у извођење теоријске и практичне наставе на свим студијским програмима Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. У свом вишегодишњем раду показала је одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима. Практични и теоретски део наставе адекватно и савремено припрема и јасно преноси студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду

### **2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО- ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Објављени радови др сци. мед. Зорице Јовановић обухватају област Патолошке физиологије. Резултати истраживачког рада су приказани у више ауторских и коауторских радова, од којих је 1 рад категорије М21а, 3 рада категорије М21 и 14 радова категорије М23, 6 радова категорије М51, 4 рада категорије М52, 5 радова категорије М53, 18 саопштења на међународним скуповима категорије М34 и 7 саопштења на националним скуповима категорије М64. Учесник је у три Јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, при чему је у једном од њих руководиоца.

### **3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Др сци. мед. Зорица Јовановић је учествовала у шест комисија за оцену пријављених докторских дисертација и у три комисије за одбрану докторске дисертације. Била је ментор једне завршене докторске дисертације, и ментор је једне докторске дисертације која је у изради. Члан је комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Физикална медицина и рехабилитација.

### **4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Др сци. мед. Зорица Јовановић је била члан комисије за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, као и на другим факултетима у земљи. Члан је више струковних и научних, организација или институција од јавног значаја. Рецензирала је више радова у научним и стручним часописима и научних пројеката. Публиковала је радове са наставницима са других универзитета. Учествовала је у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима

## **V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија који је објављен у листу „Послови“ дана 26.05.2021. године пријавио се један кандидат, др сци. мед. Зорица Јовановић, досадашњи ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија.

Кандидат ванредни професор др сци. мед. Зорица Јовановић испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописаних:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.
2. **Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу**
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер поседује:
  - Научни степен доктора наука из научне области за коју се бира
  - Позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет
  - Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардима 9, за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама
  - Руководилац је Јуниор пројекта Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу
  - Аутор је 18 саопштења на међународним скуповима (М30) и 7 саопштења на националним скуповима (М60)
  - Аутор је 18 радова категорије М20 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање
  - Аутор је 18 радова М20 у 8 водећи аутор, КИФ=20,068
  - Аутор је 3 рада (у сва три је први аутор) у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
  - Аутор је једног уџбеника за ужу област за коју се бира
  - Аутор 304 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
  - Одржала је 108 часова активне наставе
  - Учествовала у шест комисија за оцену пријављених докторских дисертација и у три комисије за одбрану докторске дисертације
  - Била је ментор једне завршене докторске дисертације, и ментор је једне докторске дисертације која је у изради
  - Члан је комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Физикална медицина и рехабилитација
  - Члан је више струковних и научних, организација или институција од јавног значаја
  - Рецензирање радова
  - Организатор и руководилац је 1 КМЕ Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу
  - Способност за наставни и педагошки рад.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

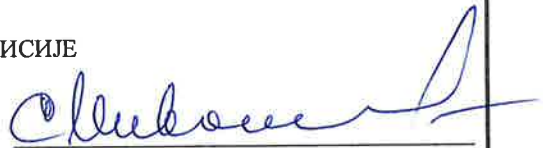
Комисија позитивно оцењује научно истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, др сци. мед. Зорице Јовановић, ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија.

Комисија закључује да др сци. мед. Зорица Јовановић, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др сци. мед. Зорице Јовановић, ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија, у звање редовног професора за ужу научну област Патолошка физиологија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,  
25.06.2021. године

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



**Проф. др Снежана Живанчевић Симоновић**  
редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



**Проф. др Владимир Јуришић**  
редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



**Проф. др Татјана Радосављевић**  
редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија  
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

| <b>Поље медицинских наука</b>                                       |  |                                |                       |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|
| Ред. бр.  | <b>РЕДОВНИ ПРОФЕСОР</b>  |                                |                       |
|   |  | <b>Остварено</b>               | <b>Испуњава услов</b> |
| <b>Обавезни услови</b>  | <b>Испуњени услови према Статуту Факултета</b>   | <u>Да</u>                      | ДА                    |
| <b>УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА</b>                         |  |                                |                       |
| <b>Општи услови</b>   | Испуњен услов за избор у ванредног професора   | <u>Да</u>                      | ДА                    |
| <b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>   |  |                                |                       |
| <b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>                                  |  |                                |                       |
| <b>Обавезни услови</b>  | 2 рада категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање   | <u>18 М20</u>                  | ДА                    |
|   | Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама  | <u>Да</u>                      | ДА                    |
|   | Руковођење научним пројектом   | <u>ЈП 06/21</u>                | ДА                    |
|   | Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30)   | <u>18 М30/<br/>7 М60</u>       | ДА                    |
|   | НСИ $\geq 20$  | <u>НСИ=78<br/>(Scopus)</u>     | ДА                    |
|   | 2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука   | <u>3</u>                       | ДА                    |
| <b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>                      | 15 радова М20. У 5 водећи аутор. KIF $\geq 15$   | <u>18 М20/8<br/>KIF=20,068</u> | ДА                    |
|   | 20 радова М20. У 7 водећи аутор  |                                |                       |
|   | 10 радова М20. Водећи аутор у 3 категорије М21 или М22   | <u>18 М20/3</u>                | ДА                    |
|   | 12 радова М20. У 5 водећи аутор. НСИ $\geq 100$  |                                |                       |
| <b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b> |  |                                |                       |
| <b>Обавезни услови</b>  | За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство        | <u>Да</u>                      | ДА                    |
|   | Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу   | <u>Да</u>                      | ДА                    |
|   | Одобрена и објављена монографија или одобрена и објављена уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира | <u>Да</u>                      | ДА                    |

|  |  |             |    |
|--|--|-------------|----|
|  | Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука | 308         | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од)  | Преко 80 часова наставе у току школске године  | 108         | ДА |
|  | Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром  |             |    |
|  | Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова   |             |    |
|  | Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната  | Да          | ДА |
|  | Руковођење предметом у оквиру уже научне области   | Да          | ДА |
|  | Менторство студентских радова  |             |    |
|  | Туторство  |             |    |
| <b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>  |  |             |    |
| Обавезни услов   | Ментор једне одбрањене докторске дисертације   | 1 одбрањена | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од)  | Ментор две одбрањене докторске дисертације   |             |    |
|  | Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите   | Да          | ДА |
|  | Чланство у комисијама за усмене докторске испите   | Да          | ДА |
|  | Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије   |             |    |
|  | Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената  |             |    |
|  | Учешће у раду комисије за квалитет   |             |    |
|  | Учешће у раду етичких одбора   |             |    |
|  | Допринос уређењу сајта Факултета   |             |    |
| <b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>   |  |             |    |
| <b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари по један изборни елемент из 2 од 3 понуђене групе)</b> |  |             |    |
| <b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>   |  |             |    |
|  | Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима   |             |    |
|  | Аутор или коаутор патента или техничког унапређења   |             |    |

|   |    |    |
|---|----|----|
| Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области |    |    |
| Елаборат о унапређењу наставе   |    |    |
| Оригинална студија  |    |    |
| Рецензирање радова и пројеката  | Да | ДА |
| Уређивање часописа и публикација  |    |    |

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

|   |       |    |
|---|-------|----|
| Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника   | Да    | ДА |
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја | Да    | ДА |
| Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета  |       |    |
| Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката   | Да    | ДА |
| Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова                    |       |    |
| Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ  | 1 КМЕ | ДА |
| Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет                                      |       |    |

### 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

|  |    |    |
|--|----|----|
| Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима                            | Да | ДА |
| Учешће у програмима размене наставника и студената   |    |    |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи                     | Да | ДА |
| Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима                         |    |    |
| Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству        | Да | ДА |
| Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) |    |    |

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА       НЕ

**КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР**  
 ДА       НЕ