

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

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ПРИМЕТКА	03.10.2022
Орг.јед.	Бредност
01	10575

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-8885 од 24.08.2022.
- Датум и место објављивања конкурса:
Објављено 31.08.2022. године у огласним новинама „Послови“ број 1002-1003.
- 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 научну област Физиологија
- 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:
 - Проф. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 25.03.2010.) – председник Комисије
 - Проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 19.06.2014.) – члан
 - Проф. др Драган Ђурић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (изабран 13.12.2008.)
- Пријављени кандидати:
Др сци. мед. Сузана Пантовић (кандидат није осуђивана и против ње се не води кривични поступак)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Сузана, Будимир, Пантовић
- Звање:
Ванредни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- Датум и место рођења, адреса:
09.07.1959. године, К. Митровица; [REDACTED]
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Упис 1980/81., завршетак 1989., Универзитет у Београду, Природно-математички факултети, студијска група: Молекуларна биологија и физиологија, просечна оцена 8.39, стечени академски назив: Дипломирани молекуларни биолог и физиолог.
- 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 1992/93., завршетак 23.04.1997., Универзитет у Београду, Природно-математички факултети-Биолошки факултет, студијски програм: Молекуларна биологија и физиологија; просечна оцена: 10, стечен академски назив – Магистар биолошких наука
- Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза: „Карактеризација транспортних параметара тиреоидних хормона у изолованом срцу пацова применом методе једносмерне циркулације трасерских парова“, Универзитет у Београду, 1997.год.
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, пријава теме докторске дисертације: децембар 2001. године, научна област: Медицина
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Биомеханичке карактеристике зида мокраћне бешике“, датум одбране: 24.12.2004., стечено научно звање: доктор медицинских наука
- Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

11. Област, ужа научна област:

Медицина, 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):

Професионално кретање

1996 - 1997 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у пројектима

1997 - 1998 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, истраживач сарадник

1998 - 2003 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, истраживач сарадник

2003 - 2004 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, истраживач сарадник

2004 - 2007 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, истраживач сарадник за област медицине

(Физиологија)

2005 - Министарство науке и заштите животне средине, одлука о стицању научног звања

2006 - Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, анекс уговора из 2004., звање научни сарадник

2007 - 2012 Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Доцент на предмету Физиологија

2012 - 2017 Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор на предмету

Физиологија

2017 - 2022 Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор на предмету

Физиологија

14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

15.03.2017.

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): стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 19

- Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Aleksandra Lucic, Nevena Ribarac-Stepic, Tatjana Trtic, Ivan Andjelkovic, Malkolm Segal. Triiodothyronine uptake by the isolated rat heart. Pharmazie. 1998;53(5):351-2. **M23IF 0.419 (1998)**
- Mirko Rosić, Aleksandra Lučić, Suzana Pantović, Slobodan Jankovic, Gvozden Rosić, Dušan Mitrović, Ivan Andjelković. Mathematical analysis of reactive hyperaemia in the isolated rat heart with & without electrical pacing. Indian J Med Res. 1998;107:274-80. **M22 IF 0.400 (1998)**
- Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Aleksandra Lucic, Nevena Ribarac-Stepic, Ivan Andjelkovic. Kinetics of thyroxine (T₄) and triiodothyronine (T₃) transport in the isolated rat heart. Exp Physiol. 2001;86(1):13-18. **M22IF 1.397 (2001)**
- MirkoRosic, SuzanaPantovic, VladimirRankovic, ZdravkoObradovic, NenadFilipovic, MilosKojic. Evaluation of dynamic response and biomechanical properties of isolated blood vessels. J Biochem Biophys Methods. 2008;70(6):966-72. **M22 IF 2.332 (2009)**
- Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Zdravko Obradovic, Goran Rankovic, Nenad Stojiljkovic, Mirko Rosic. Dynamic response of blood vessel in acute renal failure. Gen Physiol Biophys. 2009;28 Spec No:87-92. **M23IF 1.19 (2011)**
- Zdravko Obradovic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Zorica Selakovic, Mirko Rosic. The new experimental model for behavioral investigations in animal studies. Gen Physiol Biophys. 2009;28 Spec No:77-86. **M23IF 0.19 (2011)**
- Aleksandra Tomic Lucic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Zdravko Obradovic, Mirko Rosic. Histamine index and clinical expression of rheumatoid arthritis activity. Vojnosanit Pregl. 2010;67(4):286-90. **M23 IF 0.199 (2010)**
- Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Aleksandra Tomic-Lucic, Tatjana Labudovic, Vladimir Zivkovic, Vladimir Jakovljevic. Glucagon effects on ischemic vasodilation in the isolated rat heart. J Biomed Biotechnol. 2010;2010:231832. **M22 IF 2.436 (2011)**
- Gvozden Rosic, Suzana Pantovic, Jovan Niciforovic, Vladimir Colovic, Vladimir Rankovic, Zdravko Obradovic, Mirko Rosic. Mathematical analysis of the heart rate performance curve during incremental exercise testing. Acta Physiol Hung. 2011;98(1):59-70. **M23 IF 0.821 (2011)**
- Olgica Gajovic, Zorica Lazic, Suzana Pantovic, Maja Colic, Jelica Stojanovic, Jelena Stanarcic, Gvozden Rosic, Mirko Rosic. Effects of 3-methylhistamine and phenylethylamine on histamine action on isolated

11. Vladimir Zdravkovic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Aleksandra Tomic Lucic, Nemanja Zdravkovic, Maja Colic, Zdravko Obradovic, Mirko Rosic. Histamine blood concentration in ischemic heart disease patients. J Biomed Biotechnol. 2011;2011:315709.M22 IF 2.880 (2012)
12. Mirko Rosic, Vojin Ilic, Zdravko Obradovic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic. The mathematical analysis of the heart rate and blood lactate curves during incremental exercise testing. Acta Physiol Hung. 2011;98(4):456-63. M23 IF 0.821 (2011)
13. Aleksandra Tomic-Lucic, Radmila Petrovic, Marija Radak-Perovic, Dragan Milovanovic, Jasmina Milovanovic, Sandra Zivanovic, Suzana Pantovic, Mirjana Veselinovic. Late-onset systemic lupus erythematosus: clinical features, course, and prognosis. Clin Rheumatol. 2013;32(7):1053-8.M23 IF 1.774 (2013)
14. Branka Muric, Dejan Pantelic, Darko Vasiljevic, Boban Zarkov, Branislav Jelenkovic, Suzana Pantovic, Mirko Rosic. Sensitized gelatin as a versatile biomaterial with tailored mechanical and optical properties. Physica Scripta. 2013;T157:014018.M22 IF 1.296 (2013)
15. Zdravko Obradovic, Suzana Pantovic, Vojin Ilic, Nikola Jorgovanovic, Maja Colic, Olgica Gajovic, Jelica Stojanovic, Mirko Rosic. The spectral analysis of motion – an open field activity test example. Acta Veterinaria. 2013;63(5-6):631-42. M23 IF 0.133 (2013)
16. Mirko Rosic, Oberdan Parodi, Vladimir Jakovljevic, Maja Colic, Vladimir Zivkovic, Vuk Jokovic, Suzana Pantovic. Glucagon Effects on ³H-Histamine Uptake by the Isolated Guinea-Pig Heart during Anaphylaxis. Biomed Res Int. 2014;2014:782709.M22 IF 2.134 (2015)
17. Dejan Veljković, Vladimir Ranković, Suzana Pantović, Mirko Rosić, Miloš Kojić. Hyperelastic behavior of porcine aorta segment under extension-inflation tests fitted with various phenomenological models. Acta Bioeng Biomech. 2014;16(3):37-45.M23 IF 0.894 (2014)
18. Aleksandra Tomić-Lučić, Mirjana Veselinović, Suzana Pantović, Dejan Petrović, Sandra Živanović, Jasmina Milovanović. Granulomatosis with Polyangitis (Wegener's) and Central Nervous System Involvement – Case Report. Srp Arh Celok Lek. 2015;143(1-2):83-6.M23 IF 0.277 (2015)
19. Maja Colic, Suzana Pantovic*, Marija Jeremic, Vuk Jokovic, Zdravko Obradovic, Mirko Rosic. Transport of LDL into the blood vessel wall during atherogenic diet in the isolated rabbit carotid artery. Circ J. 2015;79(8):1846-52. M21 IF 4.124 (2015)

*corresponding author

b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 7

1. Marija Z. Jeremic, Milovan D. Matovic, Dragana Z. Krstic, Suzana B. Pantovic, Dragoslav R. Nikezic. A five compartment biokinetic model for 90Y-dotatoc therapy. Medical Physics 2018;45(12):5577-85.M21 IF 3.177 (2018)
2. Marija Z Jeremic, Milovan D Matovic, Suzana B Pantovic, Dragoslav R Nikezic, Dragana Z Krstic. Calculation of absorbed dose due to the 90Y-DOTATOC peptide receptor radionuclide therapy by MCNP5/X. Nucl Technol Radiat. 2018;33(4):380-5.M23 IF 0.614 (2018)
3. Dragica Selakovic, Jovana Joksimovic, Nemanja Jovicic, Slobodanka Mitrovic, Vladimir Mihailovic, Jelena Katanic, Dragan Milovanovic, Suzana Pantovic, Natasa Mijailovic, Gvozden Rosic. The impact of hippocampal sex hormones receptors in modulation of depressive state levels following chronic anabolic androgenic steroids and exercise protocols in rats. Front Behav Neurosci. 2019;13:19.M21 IF 3.558 (2020)
4. Jasmina Sretenovic, Vladimir Zivkovic, Ivan Srejavic, Vladimir Ajdzanovic, Natasa Ristic, Mirosljub Trifunovic, Suzana Pantovic, Slavoljub Jovic, Vladimir Jakovljevic, Sergey Bolevich, Zoran Milosavljevic, Verica Milosevic. Immunohistomorphometric and hormonal analysis of the pituitary gonadotropic cells after application of the nandrolone decanoate and swimming training in adult male rats. Microsc Microanal. 2020;26(4):699-707. M21 IF 4.127 (2020)
5. Jasmina Milovanovic, Olivera Z. Milovanovic, Aleksandra Tomic Lucic, Jelena Djokovic, Tatjana Cvetkovic, Slavoljub Zivanovic, Ana Barjaktarevic, Suzana Pantovic, Milan Radovanovic, Aleksandra Dimitrijevic, Slobodan Jankovic, Radmila Velickovic Radovanovic. The significant role of dietary intake of vitamin D in non-menopausal women health. Women Health. 2021;61(5):420-30.M22 IF 1.708 (2021)
6. Veljko Z. Prokic, Marina R. Rankovic, Nevena Draginic, Marijana Andjic, Jasmina Sretenovic, Vladimir Zivkovic, Jovana Jeremic, Milica V. Milinkovic, Sergey Bolevich, Vladimir Jakovljevic, Suzana Pantovic. Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and/or creatine in hiit trained rats. Can J Physiol Pharmacol. 2022;100(8):772-86.M23 IF 2.245 (2021)
7. Jasmina Sretenovic, Vladimir Zivkovic, Ivan Srejavic, Suzana Pantovic, Jovana Joksimovic Jovic, Maja Nikolic, Tamara Nikolic Turnic, Maja Savic, Maja Jevdjevic, Zoran Milosavljevic, Sergej Bolevich, Vladimir Jakovljevic. Nandrolone decanoate and swimming affects cardiodynamic and morphometric parameters in the isolated rat heart. Life (Basel). 2022;12(8):1242.M22 IF 3.251 (2021)

*corresponding author

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):
а) укупно у ранијем периоду: 16

1. Suzana Pantovic, Aleksandra Lucic, Nevena Ribarac-Stepic, Milan Radovanovic, Dusan Mitrovic and

2. Aleksandra Lucic, **Suzana Pantovic**, Ivan Andjelkovic, Milan Radovanovic and Mirko Rosic. Glucagon effects on the reactive hyperemia in the isolated rat heart. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, 30.06-5.07.1997. St.Petersburg, Russia. Abstract book: P003.11. **M34**
3. Gvozden Rosic, Aleksandra Lucic, **Suzana Pantovic**, Milan Radovanovic, Dusan Mitrovic and Mirko Rosic. Dynamic analysis of the three-phasic vascular response to histamine in coronary circulation. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, 30.06-5.07.1997. St.Petersburg, Russia. Abstract book: P056.15. **M34**
4. Rajko Lazarevic, **Suzana Pantovic**, Aleksandra Lucic, Ivan Andjelkovic, Milan Radovanovic, Goran Babic, Goran Lukic, Predrag Ristic P, Gvozden Rosic and Mirko Rosic. Effects of histamine and HMT inhibitors on the isolated rat uterus. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, 30.06-5.07.1997. St.Petersburg, Russia. Abstract book: P035.06. **M34**
5. ZoricaLazic, Gvozden Rosic, **Suzana Pantovic**, Aleksandra Lucic, Milan Radovanovic, Ivan Andjelkovic and Mirko Rosic. Effect of histamine methyl-transferase inhibitors on contractility isolated guinea pig trachea. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, 30.06-5.07.1997. St.Petersburg, Russia. Abstract book: P029.13. **M34**
6. **Suzana Pantovic**, Aleksandra Lucic, Tomislav Nedeljkovic and Mirko Rosic. Glucagon effects on enhancement of histamine concentration induced by cysteamine in different tissues. XIIIth International Congress of Pharmacology, 26-31.07.1998., München, Germany, Archives of Pharmacology, Suppl 1, 358(1): P 40.43. **M34**
7. Aleksandra Lucic, **Suzana Pantovic**, Tomislav Nedeljkovic and Mirko Rosic. Protective effects of glucagon on cysteamine induced duodenal ulcerogenesis. XIIIth International Congress of Pharmacology, 26-31.07.1998., München, Germany, Archives of Pharmacology, Suppl 1, 358(1): P 40.44. **M34**
8. Milos Kojic, Nenad Filipovic, Mirko Rosic, **Suzana Pantovic**, Ivo Vlastelica and Zoran Kalinic. Finite element modeling of three-dimensional pulsatile flow in the blood artery using elastic and nonlinear orthotropic material models. International Congress of Computational Bioengineering, 2003. September 24-26, Zaragoza, Spain, Proceedings: pp 37-42. **M33**
9. Mirko Rosic, **Suzana Pantovic**, Zdravko Obradovic, Nenad Filipovic and Milos Kojic, Experimental and computational methods in cardiovascular fluid mechanics, First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06.2006.June 28-30, Kragujevac, Serbia, Proceedings: 429-435. **M33**
10. Dejan Veljkovic, Vladimir Rankovic, **Suzana Pantovic**, Mirko Rosic, Milos Kojic. Some constitutive models for arterial walls. Proceedings, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 2007. 10-13th April, Kopaonik, Serbia. Abstract book: 927-932. **M33**
11. Mirko Rosic, **Suzana Pantovic**, Zdravko Obradovic, Vladimir Rankovic, Nenad Filipovic, Milos Kojic. Transport of L-arginine and its effects on dynamic response and biomechanical properties of isolated blood vessels. Proceedings, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 2007. 10-13th April, Kopaonik, Serbia. Abstract book: 933-938. **M33**
12. Mirko Rosic, **Suzana Pantovic**, Jovan Ni'iforovic, Vojin Ilic, Zdravko Obradovic and Gvozden Rosic. Mathematical analysis of the heart rate and lactate curves during incremental exercise testing. Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 2009. September 17-20, Kragujevac, Serbia. Abstract book: 128. **M34**
13. Gvozden Rosic, **Suzana Pantovic**, Vladimir Colovic, Vojin Ilic, Nikola Jorgovanovic, Zdravko Obradovic and Mirko Rosic. Changes of the surface EMG during UKK walk test. Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 2009. September 17-20, Kragujevac. Abstract book, str.164. **M34**
14. Aleksandra Tomic Lucic, **Suzana Pantovic**, Gvozden Rosic, Zdravko Obradovic, Mirko Rosic. Effects of the therapeutic agents on the histamine concentration in rheumatoid arthritis patients. Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 2009. September 17-20, Kragujevac, Serbia. Abstract book: 167. **M34**
15. Branka Muric, Dejan Pantelic, Darko Vasiljevic, Boban Zarkov, Branislav Jelenkovic, Mirko Rosic, **Suzana B. Pantovic**. Sensitized gelatin as a versatile biomaterial with tunable mechanical and optical properties. The 3rd International conference on the physics of optical materials and devices. 2012 September 3-6, Belgrade, Serbia. Abstract Book: 91. **M34**
16. Joković Vuk, Čolić Maja, Knežević Dragan, Matković Marko, Sretenović Saša, **Pantović Suzana**, Rosić Mirko. Biomechanical Properties of Isolated Rabbit Carotid Artery in Experimental Atherosclerosis. The 65th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS, Belgrade, Serbia, April 21-24, 2016. The Journal of Cardiovascular Surgery (Abstract Book), 2016; 57, Suppl. 2(2):75. **M34**

b) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4

1. Marija Jeremic, Milovan Matovic, **Suzana Pantovic**, Dragana Krstic, Dragoslav Nikezic. Analytical solving of biocinetics model for 90Y-DOTATOC. 8th Alpe Adria Medical Physics Conference. May 25.27, 2017. Novi Sad, Serbia. Proceedings: 50-51. **M34**
2. Marija Jeremic, Milovan Matovic, **Suzana Pantovic**, Dragoslav Nikezic, Dragana Krstic, Compartment

fields of research. Jun 2017. Budva, Montenegro. Abstract book: 122. **M34**

3. Selakovic Dragica, Joksimovic Jovana, Jovicic Nemanja, Mihailovic Vladimir, Katanic Jelena, Boroja Tatjana, Pantovic Suzana, and Rosic Gvozden. Quantitative relationship between hippocampal androgen and estrogen α receptors as a potential predictive factor in evaluation of depressive state alteration in rats. 4th Congress of Physiological sciences of Serbia with international participation, 2018 (September 19-23) Nis, Serbia. Abstract book: 65. **M34**
4. Marija Jeremic, Milovan Matovic, Dragoslav Nikezic, Dragana Krstic, Tatjana Miladinovic, Suzana Pantovic. Measurement of urinary excretion and blood clearance after peptide receptor radionuclide therapy. Ninth International Conference on Radiation in Various Fields of Research. 2021. June 14-18, Herceg Novi, Montenegro. Abstract book: 117. **M34**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (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

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 7

1. Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Tatjana Trtic, Nevena Ribarac-Stepic, Ivan Andjelkovic, Aleksandra Lucic, Dusan Mitrovic. Thyroxine uptake by the isolated rat heart. Farmaci & terapia, international journal on drugs and therapy, 1996;13(4):100-4.
2. Suzana Pantović, Aleksandra Lučić, Nevena Ribarac-Stepić, Gvozden Rosić, Milan Radovanović, Ivan Andjelković, Gordana Stefanović, Elena Kršljak, Mirko Rosić. Transport tiroksina u izolovanom srcu pacova. Medicinski časopis, 1996;63(2):33-7.
3. Aleksandra Lučić, Suzana Pantović, Gvozden Rosić, Milan Radovanović, Ivan Andjelković, Gordana Stefanović, Elena Kršljak, Mirko Rosić. Uticaj glukagona na parametre reaktivne hiperemije na izolovanom srcu pacova. Medicinski časopis, 1996;63(2):7-10.
4. Milan Radovanović, Sava Milojević, Ivan Andjelković, Suzana Pantović, Aleksandra Lučić, Dušan Mitrović, Gvozden Rosić, Mirko Rosić. Efekat pulsirajućeg elektromagnetnog polja na srce i disajne puteve pacova. Medicinski časopis. 1997;64(2):12-15.
5. Milan Radovanović, Suzana Pantović. Akutna trovanja lekovima u odraslih osoba na teritoriji Kragujevca. Medicus. 2001;2(2):36-9.
6. Vladimir Zdravković, Suzana Pantović, Mirko Rosić, Gvozden Rosić, Dušan Mitrović. Histamin-metabolizam i uloge. Apollinem medicum et aesculapium. 2003;4-5(1):45-49.
7. Gvozden Rosić, Zorica Lazić, Suzana Pantović, Mirko Rosić. Effects of 3-methyl-histamine on histamine action on isolated guinea-pig trachea rings. Medicus. 2004;5(2):8-10. **M52**
8. Gvozden Rosić, Zorica Lazić, Suzana Pantović, Mirko Rosić. Phenylethylamine effects on histamine-induced contraction of isolated guinea-pig trachea rings. Jugoslov Med Biohem. 2005;24(4):95-7. **M52**
9. Mirko Rosić, Gvozden Rosić, Zorica Lazić, Suzana Pantović, Rajko Lazarević. Effects of phenylethylamine on isolated uterus in rats treated with estrogen. Jugoslov Med Biohem. 2005;24:265-9. **M52**
10. Suzana Pantović, Gvozden Rosić, Mirko Rosić, Milovan Radosavljević, Miloš Kojić, Jasmina Milovanović, Aleksandra Lučić, Milan Radovanović, Vladimir Zdravković. Advanced approach to biomechanical and functional tissue properties - new design of applied hardware and software. Medicus 2005;6(1):18-20. **M52**
11. Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Zdravko Obradovic. Experimental and mathematical model for the evaluation of dynamic responses of isolated blood vessels. Medicus 2006;7(3):98-102. **M52**
12. Gvozden Rosic, Suzana Pantovic, Ivana Mladenovic and Mirko Rosic. Validity of the Conconi test in estimation of anaerobic threshold during cycling. Medicus 2007;8(3):93-96. **M52**
13. Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Maja Colic, Vojin Ilic, Zoran Tepic. Transport and biomechanical studies in the isolated blood vessel segment. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics. 2011;5(2):51-8. **M52**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

1. Dragana Krstic, Dragoslav Nikezic, Milovan Matovic, Suzana Pantovic, Marija Jeremic. Biokinetic and dosimetry of ^{90}Y -DOTATOC therapy for neuroendocrine tumours. Kragujevac J Sci. 2017(39):47-52. **M52**
2. Maja Milosevic, Nikola Mijailovic, Dalibor Nikolic, Nenad Filipovic, Aleksandar Peulic, Mirko Rosic and Suzana Pantovic. Manufacturing of biodegradable scaffolds to engineer artificial blood vessel. Ser J Exp Clin Res 2018;19(3):215-21. **M51**
3. Nevena Dragicin, Veljko Prokic, Marijana Andjic, Aleksandra Vranic and Suzana Pantovic. The effects of creatine and related compounds on cardiovascular system. Ser J Exp Clin Res. 2020; doi: 10.2478/sjccr-2019-0066. **M51**

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):
- а) укупно у ранијем периоду: 5

1. Rajko Lazarević, Mirko Rosić, Petar Ristić, Goran Babić, Goran Lukić, Željko Mijailović, Aleksandra Lučić, Suzana Pantović. Efekat histamina na KCl-om prekontrahovani izolovani uterus kod estradiolom pretretiranih pacova. XXIV oktobarski zdravstveni dani. Oktobar 1996. Kragujevac, Zbornik sažetaka: 70. M64
2. Vladimir Zdravković, Ivan Simić, Dejan Vulović, Vladimir Miloradović, Mladen Tasić, Suzana Pantović, Nemanja Zdravković and Mirko Rosić. Histamine Blood Concentration in Acute Coronary Syndrom. XVIII Kongres kardiologa Srbije. 2011 novembar 24-27. Beograd, Srbija. Srce i Krvni sudovi. 2011;30(2):74. M64

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора**

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) да
- б) не

Кандидат се налази на листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

10. а) **обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора**

Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

2021 - Јуниор пројекат 5/21 „Утицај хиперлипидемијске дијете на биомеханичке карактеристике изоловане каротидне артерије кунџа“ Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководиоца пројекта проф. др Сузана Пантовић.

10. б) **обавезан услов избор у звање редовног професора**

Руковођење научним пројектом

2021 - Јуниор пројекат 5/21 „Утицај хиперлипидемијске дијете на биомеханичке карактеристике изоловане каротидне артерије кунџа“ Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководиоца пројекта проф. др Сузана Пантовић.

11. **обавезан услов избор у звање редовног професора**

Хетероцитатни индекс:

HC1=165 (Scopus)

12. Кумулативни Импакт Фактор:

KIF=43,564

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

Назив приступног предавања из уже научне области:

Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

- б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

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:

Потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да је кандидат Сузана Пантовић одржала 108 часова активне наставе у току 2020/21. школске године.

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

2. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора**

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. Сузана Пантовић: Редактор и преводилац књиге Ганонгов преглед медицинске физиологије (VII део, Физиологија бубрега): Барет КЕ, Бојтано С, Барман ЦМ, Брукс ХЛ. Ганонгов преглед медицинске физиологије, 24. америчко издање – 1. српско издање. проф. др Владимир Јаковљевић, главни редактор, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Донвас агенција за маркетинг, издаваштво и трговину књигама, 2015. ISBN: 978-86-7760-102-7.
2. Мирко Росић, Гвозден Росић, Сузана Пантовић, Владимир Здравковић, Јасмина Миловановић, Томислав Стојановић, Слободан Јанковић, Душан Белеслин, Драган Миловановић, Дејана Ружић, Небојша Арсенијевић. Физиолошки механизми регулације у Основи хомеостатске регулације, репетиторијум, Уредник Гвозден Росић, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Крагујевац, 2004. ISBN: 86-82477-82-3 (Одлуком Комисије за издавачку делатност Медицинског факултета у Крагујевцу, бр.92 од 29.јануара 2004. године Основи хомеостатске регулације – збирка тест питања са одговорима за студенте Високе медицинске школе се штампа као репетиторијум.)
3. Мирко Росић, Гвозден Росић, Сузана Пантовић, Владимир Здравковић, Јасмина Миловановић, Физиологија, репетиторијум, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Крагујевац, 2004. ISBN: 86-82477-85-8 (Одлуком Комисије за издавачку делатност Медицинског факултета у Крагујевцу, бр.532 од 8. априла 2004. године Физиологија – збирка тест питања са одговорима за студенте Медицинског факултета се штампа као репетиторијум.)
4. Мирко Росић, Мирољуб Јовановић, Зоран Матовић, Слободан Арсенијевић, Јасмина Кнежевић, Гвозден Росић, Сузана Пантовић, Јасмина Миловановић, Здравствена нега и дијететика, репетиторијум, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Крагујевац, 2004. ISBN: 86-82477-90-4 (Одлуком Комисије за издавачку делатност Медицинског факултета у Крагујевцу, бр.942 од 7. јуна 2004. године Здравствена нега и дијететика – збирка тест питања са одговорима за студенте Високе медицинске школе се штампа као репетиторијум.)
5. Мирко Росић, Небојша Здравковић, Милош Којић (аутори); Александра Лучић, Сузана Пантовић, Бобан Стојановић (сарадници): Мултимедијални интерактивни програм физиологије скелетних мишића и неуромишићне синапсе (практикум практичне наставе). Српска академија наука и уметности, Универзитет у Крагујевцу, Центар за научна истраживања, Медицински факултет, Крагујевац, 1988.(ЈАА бр. С-76/98), ISBN: 86-82477-32-7.

б) обавезан услов за избор у звање редовног професора

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

Сузана Пантовић: Редактор и преводилац књиге Ганонгов преглед медицинске физиологије (VII део, Физиологија бубрега): Барет КЕ, Бојтано С, Барман ЦМ, Брукс ХЛ. Ганонгов преглед медицинске физиологије, 24. америчко издање – 1. српско издање. проф. др Владимир Јаковљевић, главни редактор, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Донвас агенција за маркетинг, издаваштво и трговину књигама, 2015. ISBN: 978-86-7760-102-7.

3. Алтернативно обавезни услови (један од)

а) алтернативни услов за избор у звање доцента и поновни избор у звање доцента

Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично):

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:

г) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

ђ) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

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 звање
Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

з) алтернативни услов за избор у сва звање

Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

372 питања за предмет Основи физиологије човека

и) алтернативни услов за избор у сва звање

Преко 80 часова активне наставе (потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука у Крагујевцу)

Потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да је кандидат др Сузана Пантовић одржала 108 часова активне наставе у току 2020/21. школске године.

ј) алтернативни услов за избор у сва звање

Менторство студентских радова

к) алтернативни услов за избор у сва звање

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)

- Маја (Чолић) Милошевић, физиологија, „Транспорт LDL–а у изолованој каротиди зеца пре и током развоја атеросклерозе“. 10.10.2012.
- Нина Симоновић, физиологија, „Утицај прекондиционирања антагонистима L–типа калцијумских канала и никорандилом самостално и у комбинацији са хипербаричном оксигенацијом на функционални опоравак изолованог срца пацова.“ 05.04.2017.
- Јасмина Сретеновић, физиологија, „Имунохистохемијске карактеристике и редокс статус хипофизно-гонадалног система након апликације анаболичког стероида перипуберталним и адултним мужјацима пацова“. 03.05.2017.

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

- Др Александра Томић Лучић, интерна медицина- реуматологија, „Концентрација хистамина у синовијалној течности и крви код пацијената који болују од реуматоидног артритиса и остеоартрозе“. 11.02.2010.
- Др Владимир Здравковић, интерна медицина, „Концентрација хистамина у крви болесника са исхемијском болешћу срца“. 27.12.2012.
- Др Маја (Чолић) Милошевић, физиологија, „Транспорт LDL–а у изолованој каротиди зеца пре и током развоја атеросклерозе“. 29.02.2016.
- Др Јасмина Сретеновић, физиологија, „Имунохистохемијске карактеристике и редокс статус хипофизно-гонадалног системанакон апликације анаболичког стероида перипуберталним и адултним мужјацима пацова“. 27.09.2019.

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):

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

а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора

Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именованја кандидата за ментора):

Вељко Прокић, Физиологија, Изборно подручје: Експериментална и примењена физиологија саспортском медицином. „Ефекти модулације метаболизма креатина на функцију срца пацова изложених интервалном тренингу високог интензитета“; ННВ од26.2.2020; именовање проф. др Сузана Пантовић за ментора: 11.03.2020.

б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора

Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

в) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП5 Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином.

г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за усмене докторске испите:

Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП5 Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином.

д) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

ђ) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду етичких одбора

Кандидат је била члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. (одлука 27.03.2013.)

ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

Рецензент Комисије за обезбеђивање квалитета наставног процеса и оцењивање на ОСС Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2012-2013.

Члан Комисије за оцену приступног предавања кандидата др Ивана Срејовића из Основи физиологије човека, 8.06.2017. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

1. 2021 - Јуниор пројекат 5/21 „Утицај хиперлипидемијске дијете на биомеханичке карактеристике изоловане каротидне артерије кунића“ Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководилац пројекта проф. др Сузана Пантовић.

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

3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области

5. Рецензирање радова и пројеката

Рецензент националних часописа:

- Медицински часопис, Крагујевац

- SJECR, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

- Медицински подмладак, Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Медицински часопис, Крагујевац

Рецензент међународних часописа:

- Oxidative Medicine and Cellular Longevity

- International Journal of Immunopathology and Pharmacology

- Bioelectromagnetics

6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Одлука 01-13901/6-2 Наставно научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 25.12.2013. године.

2. Одлука 01-7499 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 15.07.2014. године.

3. Одлука 01-7500 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 15.07.2014. године.

4. Одлука 01-3692 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 7.04.2014. године.

5. Одлука 01-3974 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 9.04.2015. године.

6. Одлука 01-5586/7-2 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 3.06.2015. године.

7. Одлука 01-5586/7-3 Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 3.06.2015. године.

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама

Члан Друштва физиолога Србије

Члан Српског лекарског друштва

3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
Кандидат је била члан Комисије за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу 2002 – 2003. год.
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
- Члан организационог/научног одбора научне конференције са међународним учешћем „Current trends in physiological sciences“, одржане 17-18. децембра 2008. године у Београду.
 - Члан програмског комитета Другог конгреса физиолошких наука Србије са међународним учешћем „Current trends in physiological sciences“, одржаног 17-20. септембра 2009. године у Крагујевцу.
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:
Руководилац и предавач курса Континуиране медицинске едукације: „Атеросклероза и савремени аспекти лечења гојазности“, у организацији Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (датум одржавања курса: 28.11.2015. год.) Курс је акредитован по одлуци Здравственог савета Републике Србије од 18.08. 2015. Под бројем А-1-2148/15.
6. Објављен један рад из категорије *expertopinion* часопису који издаје факултет :

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената:
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Заједнички публиковани радови са другим универзитетима у земљи и иностранству:
 1. Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Aleksandra Lucic, Nevena Ribarac-Stepic, Tatjana Trtic, Ivan Andjelkovic, Malkolm Segal. Triiodothyronine uptake by the isolated rat heart. Pharmazie. 1998; 53(5): 351-352. M23IF 0.419 (1998)
 2. Mirko Rosic, Suzana Pantovic, Aleksandra Lucic, Nevena Ribarac-Stepic, Ivan Andjelkovic. Kinetics of thyroxine (T4) and triiodothyronine (T3) transport in the isolated rat heart. Exp Physiol. 2001;86(1):13-18 M22IF 1.397 (2001)
 3. Suzana Pantovic, Gvozden Rosic, Zdravko Obradovic, Goran Rankovic, Nenad Stojiljkovic, Mirko Rosic. Dynamic response of blood vessel in acute renal failure. Gen Physiol Biophys. 2009;28 Spec No:87-92. M23IF 0.741 (2009)
 4. Mirko Rosic, Vojin Ilic, Zdravko Obradovic, Suzana Pantovic, Gvozden Rosic. The mathematical analysis of the heart rate and blood lactate curves during incremental exercise testing. Acta Physiol Hung. 2011;98(4):456-63. M23 IF 0.821 (2011)
 5. Aleksandra Tomic-Lucic, Radmila Petrovic, Marija Radak-Perovic, Dragan Milovanovic, Jasmina Milovanovic, Sandra Zivanovic, Suzana Pantovic, Mirjana Veselinovic. Late-onset systemic lupus erythematosus: clinical features, course, and prognosis. Clin Rheumatol. 2013;32(7):1053-8. M23 IF 1.774 (2013)
 6. Branka Muric, Dejan Pantelic, Darko Vasiljevic, Boban Zarkov, Branislav Jelenkovic, Suzana Pantovic, Mirko Rosic. Sensitized gelatin as a versatile biomaterial with tailored mechanical and optical properties. Physica Scripta. 2013;T157:014018. M22 IF 1.296 (2013)
 7. Zdravko Obradovic, Suzana Pantovic, Vojin Ilic, Nikola Jorgovanovic, Maja Colic, Olgica Gajovic, Jelica Stojanovic, Mirko Rosic. The spectral analysis of motion – an open field activity test example. Acta Veterinaria. 2013;63(5-6):631-42. M23 IF 0.133 (2013)
 8. Veljko Z. Prokic, Marina R. Rankovic, Nevena Dragicin, Marijana Andjic, Jasmina Sretenovic, Vladimir Zivkovic, Jovana Jeremic, Milica V. Milinkovic, Sergey Bolevich, Vladimir Jakovljevic, Suzana Pantovic. Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and/or creatine in hiit trained rats. Can J Physiol Pharmacol. 2022;100(8):772-86. M23 IF 2.245 (2021)
5. Стручноусавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Др сци. мед. Сузана Пантовић, диплому о високом образовању стекла је на Природно-математичком факултету Универзитета у Београду, студијска група молекуларна биологија и физиологија, 1989. године. Магистарску тезује одбранила 23. 04. 1997. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду, а докторску дисертацију је одбранила 24. 12. 2004. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу, и стекла научни назив доктора медицинских наука.

Др сци. мед. Сузана Пантовић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 1996. године, најпре као сарадник у пројектима, затим од 1997. године као истраживач сарадник, од 2006. године као научни сарадник. У звање доцента за ужу научну област Физиологија изабрана је 2007. године, а 2012. године изабрана је у звање ванредни професор за ужу научну област Физиологија.

Активно је учествовала у извођењу наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, фармације, стоматологије, основним струковним студијама и докторским академским студијама. У свом вишегодишњем раду показала је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење са колегама истudentима.

Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да др сци. мед. Сузана Пантовић испуњава све законске услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област Физиологија.

До сада је као аутор/коаутор објавила:

- 26 радова у реферисаним часописима са SCI листе (кумулативни импакт фактор 43,564)
- 10 радова у националним часописима, као и 6 радова у часопису Факултета медицинских наука у Крагујевцу
- редактор је и преводилац поглавља иностраног уџбеника
- 20 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- 2 саопштења на националним научно-стручним скуповима
- руководилац је Јуниор-пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- ментор је једне одбрене докторске дисертације

Бави се научноистраживачким радом у лабораторијама за биомедицинска истраживања на Катедри за физиологију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Учествовала је у раду органа, тела и одбора Факултета медицинских наука. Члан је националних научних струковних организација која побољшавају углед Факултета и Универзитета.

**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 једног наставника у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Физиологија, пријавио се један кандидат, др сци. мед. Сузана Пантовић.

Кандидат др сци. мед. Сузана Пантовић испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и
3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:

- у току изборног периода је објавила 7 радова категорије M21, M22 или M23,
- аутор је 5 радова у часопису Факултета,
- публиковала је укупно 26 радова категорије M20 (KIF=43,564), при чему је у 4 рада водећи аутор
- укупан број читата (без самоцитата) радова у којима је аутор/коаутор је 165
- има 20 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- има 2 саопштења на националним научно-стручним скуповима
- превод међународног уџбеника прихваћен за наставу из уже научне области
- аутор је 372 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
- члан је комисије за оцену 3 пријављене и 4 завршене докторске дисертације
- руководилац је Јуниор-пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- ментор је једне одбрене докторске дисертације
- има 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. Сузана Пантовић,

Комисија закључује да, др сци. мед. Сузана Пантовић 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, који су прописани за избор у звање ванредног професора.

Комисија с великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др. сци. мед. Сузана Пантовић у звање ванредног професора за ужу научну област Физиологија.

У Крагујевцу, 03.10.2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Гвозден Росић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије



Проф. др Владимир Јаковљевић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Драган Ђурић
редовни професор за ужу научну област 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

Поље медицинских наука

Ред. бр.

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПОНОВНИ ИЗБОР)

		Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	Да	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	ДА

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

Обавезни услови	1 рад категорије M21, M22 или 2 рада категорије M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	7 M20	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	ДА
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	ЈП 05/21	ДА
	6 радова на научним скуповима. 3 из категорије M30	20 M30/2 M60	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	6	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	10 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 4 водећи аутор. KIF \geq 10	26M20/4KIF=43,564	ДА
	16 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор.		
	9 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22.		
	10 радова M20 из научне области за коју се бира. У 4 водећи аутор. HSI \geq 60	26M20/4 HSI=165	ДА

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Обавезни услови	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	Да	ДА
	Педагошко искуство	Да	ДА
	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрена и објављена уџбеник или поглавље у уџбенику или преводностраног уџбеника или практикум или збирка задатака (са ISBN)(у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научнообласт за коју се бира	Да	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		

	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	372	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области		
	Менторство студентских и завршних радова		
	Туторство		

1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Обавезни услов	Учешће у две комисије за оцену пријављене и у једној за оцену завршене докторске дисертације или учешће у једној комисији за оцену пријављене и у две за оцену завршене докторске дисертације	3/4	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор једне одбрањене дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	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 етичких одбора	Да	ДА
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет	Да	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима		
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Рецензирање радова и пројеката	Да	ДА
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа		

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	Да	ДА
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	ДА
Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ	1 КМЕ	ДА
Објављен један рад из категорије <i>expertopiniony</i> 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		
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и 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