

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ**

Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. проф. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2. проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3. проф. др Сузана Пантовић, ванредни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

изабрана одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-2879/6-3 од 25. 03. 2015. године, размотрила је пријаве на конкурс за избор срадника у звању асистента за ужу научну област Физиологија објављен у огласним новинама "Послови" од 25. 03. 2015. године.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија доноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за срадника у звању асистента пријавио се 1 (један) кандидат:

1. Сарадник у настави др Иван Срејовић

КАНДИДАТ 1: др Иван Срејовић

1. Биографски подаци

Рођен 12.09.1985. године у Крагујевцу, Република Србија. Основну школу и средњу медицинску школу „Сестре Нинковић“ је завршио у Крагујевцу. Уписао Медицински факултет 2004/2005. године, а дипломирао 03.03.2012. године, са просечном оценом 9,29. Обавио је приправнички стаж и положио стручни испит. Школске 2014/2015. године је уписао другу годину докторских академских студија, на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, изборно подручје Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином. Положио је све испите предвиђене планом и програмом прве године студијског програма и остварио просечну оцену 9,67, као и усмени докторантски испит са оценом 10. Од 2011. године је укључен у научно-истраживачки рад у оквиру лабораторије за кардиоваскуларну физиологију, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, чиме је стекао право за учешће на конгресима у земљи и иностранству. Од априла 2013. ради као сарадник у настави за ужу научну област Физиологија на свим студијским програмима на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије из области основних истраживања **“Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера (NO, CO и H₂S)“** (под шифром ОИ175043). Био је укључен у организацију научног конгреса под називом „New Frontiers In Physiological Sciences – From Scientific Truth Via Friendship To The Art“ од 20. до 23. јуна 2013. године у Ковачици као и 3. Конгреса физиолога са интернационалним учешћем од 29. до 30. октобра у Београду. Од 2013. године члан је уредништва часописа „Serbian Journal Of Experimental And Clinical Research“. Течно говори енглески језик и служи се италијанским језиком, и познаје рад на рачунару.

2. Подаци о објављеним радовима

2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (категорија M10)

нема података

2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (категорија M20)

1. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015 Mar;401(1-2):97-105 **M23 – 3 бода**
2. Mistic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Barudzic NS, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. Cardiovasc Toxicol. 2014 Nov 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25404470 **M22 – 5 бодова**
3. Zivkovic V, Jakovljevic V, Pechanova O, **Srejovic I**, Joksimovic J, Selakovic D, Barudzic N, Djuric DM. Effects of DL-Homocysteine Thiolactone on Cardiac

- Contractility, Coronary Flow, and Oxidative Stress Markers in the Isolated Rat Heart: The Role of Different Gasotransmitters. *Biomed Res Int.* 2013;2013:318471. **M23 – 3 бода**
- Zivkovic V, Djuric D, Turjancanin-Pantelic D, Marinkovic Z, Stefanovic D, **Srejovic I**, Jakovljevic V. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on cardiodynamic parameters and coronary flow in isolated rat hearts. *Exp Clin Cardiol.* 2013 Spring;18(2):e102-10. **M23 – 3 бода**
 - Barudzic N, Turjancanin-Pantelic D, Zivkovic V, Selakovic D, **Srejovic I**, Joksimovic J, Djuric DM, Jakovljevic VLj. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on oxidative stress in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem.* 2013 Sep;381(1-2):301-11. **M23 – 3 бода**

2.3. Зборници међународних научних скупова (категорија М30)

- Srejović I**, Jakovljević V, Živković V, Barudžić N, Djurić D. Effects of acute activation of NMDA receptors by glutamate and glycine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book, pp 188. **M34 – 0,5 бодова**
- Rosić G, Joksimović J, Selaković D, **Srejović I**, Živković V, Jakovljević V. The effects of nandrolone and exercise on physical and behavior performance in rats nandrolone attenuates beneficial effects of exercise. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book, pp 180. **M34 – 0,5 бодова**
- Nikolić T, Živković V, **Srejović I**, Djurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book, pp 150. **M34 – 0,5 бодова**
- Djordjević D, Stanojević D, Barudžić N, Živković V, **Srejović I**, Canković M, Jovanović M, Jakovljević V. Oxidative stress in blood of rats subjected to an experimental model of overtraining. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book, pp 111. **M34 – 0,5 бодова**
- Barudžić, Živković V, Djurić D, **Srejović I**, Petković A, Jeremić, Bradić J, Trifunović A, Jakovljević V. Comparison of ischemic and pharmacological preconditioning with omeprazole on functional recovery of the isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book, pp 96. **M34 – 0,5 бодова**
- Ivan Srejovic**, V. Jakovljevic, V. Zivkovic, N. Barudzic, D. Djuric. The effects of NMDA receptors modulation on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Joint Meeting of Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological Society; August 27-30, 2014, Budapest, Hungary. Abstract book, pp 69. **M34 – 0,5 бодова**
- Nevena Barudzic, V. Jakovljevic, V. Zivkovic, **I. Srejovic**, D. Djuric. Comparison of ischemic and omeprazole preconditioning on oxidative stress in isolated rat heart. Joint Meeting of Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological Society; August 27-30, 2014, Budapest, Hungary. Abstract book, pp 49. **M34 – 0,5 бодова**

8. Vladimir Zivkovic, V. Jakovljevic, **I. Srejovic**, N. Barudzic, D. Djuric, O. Pechanova. The effects of provinol on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. Joint Meeting of Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological Society; August 27-30, 2014, Budapest, Hungary. Abstract book, pp 36. **M34 – 0,5 бодова**
9. Vladimir Jakovljevic, A. Vusanovic, V. Zivkovic, **I. Srejovic**, N. Barudzic, D. Djuric. Effects of L-arginine, vitamin C and folic acid on coronary hemodynamics, oxidative stress markers and NO system in isolated rat heart. Joint Meeting of Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological Society; August 27-30, 2014, Budapest, Hungary. Abstract book, pp 20. **M34 – 0,5 бодова**
10. Jakovljević V, Misic M, Stojic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Bugarcic Z, Djuric D, Novokmet S. The effects of different platinum compounds on cardiodynamic parameters and oxidative stress in isolated rat heart. inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book, pp 15. **M34 – 0,5 бодова**
11. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric D. The effects of blocator of NMDA receptors MK801 and DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride on cardiac contractility and coronary flow in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book, pp 25. **M34 – 0,5 бодова**
12. Živković V, Jakovljević V, Selakovic D, Joksimovic J, **Srejovic I**, Djuric D. The effects of H₂S synthesis inhibitor on DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride induced effects on cardiac function and oxidative stress in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book, pp 28. **M34 – 0,5 бодова**
13. Novokmet S, Misic M, Stojic I, **Srejovic I**, Selakovic D, Joksimovic J, Zivkovic V, Bugarcic Z, Jakovljević V. Platinum-induced cardiotoxicity and oxidative stress in isolated rat heart. Joint Meeting of National Physiological Societies: New Frontiers in Physiological Research – From Scientific Truth Via Friendship to The Art; June 20-22, 2013, Kovacica, Vojvodina, Serbia, Abstract book, pp 58. **M34 – 0,5 бодова**

2.4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (категорија M40)
нема података

2.5. Часописи националног значаја (категорија M50)

1. Dirjanska K, Dejanova B, Petrovska S, **Srejovic I**, Selakovic D, Joksimovic J, Ivanovski K, Nakova M, Dejanov P. Periodontal disease related to oxidative stress. Ser J Exp Clin Res 2013; 14 (2): 49-53. **M52 – 1,5 бодова**
2. Randjelovic D, Pavlovic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Medjedovic S. Sharpness of vision of pilots in air force of serbia after +Gz acceleration in human centrifuge. Ser J Exp Clin Res 2013; 14 (3): 121-124. **M52 – 1,5 бодова**
3. Maja Jevdjevic, Ivan Srejovic, Vladimir Zivkovic, Nevena Barudzic, Anica Petkovic, Jovana Bradic, Dragan Djuric and Vladimir Jakovljevic. The effects of diclofenac and

ibuprofen on heart function and oxidative stress markers in the isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res 2014; 15 (1): 11-19. **M52 – 1,5 бодова**

2.6. Зборници скупова националног значаја категорија (M60)

1. **Срејовић И.** Стратификација ризика интрахоспиталног морталитета код пацијената са инфарктом миокарда са ST елевацијом употребом GRACE и TIMI модела утврђивања ризика. 51 конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Охрид 2010. Књига сажетака: 167. **M64 – 0,2 бода**

2.7. Магистарске и докторске тезе (категорија M70)

нема података

2.8. Техничка и развојна решења (категорија M80)

нема података

2.9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (категорија M90)

нема података

3. Преглед и мишљење о досадашњем научном и педагошком раду кандидата

Кандидат је приложио 22 (двадесет и два) рада из области претклиничких и клиничких истраживања, од чега 12 (дванаест) од претходног поновног избора за сарадника у настави.

Од 2011. године је укључен у научно-истраживачки рад у оквиру лабораторије за кардиоваскуларну физиологију, а од априла 2013. ради као сарадник у настави за ужу научну област Физиологија на свим студијским програмима на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. У наведеном периоду кандидат је показао изузетно залагање и смисао за педагошки и научно-истраживачки рад. Учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије из области основних истраживања **“Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера (NO, CO и H₂S)“** (под шифром ОИ175043). Био је укључен у организацију научног конгреса под називом „New Frontiers In Physiological Sciences – From Scientific Truth Via Friendship To The Art“ од 20. до 23. јуна 2013. године у Ковачици као и 3. Конгреса физиолога са интернационалним учешћем од 29. до 30. октобра у Београду. Од 2013. године члан је уредништва часописа „Serbian Journal Of Experimental And Clinical Research“.

4. Мишљење о испуњености осталих услова за рад прописаних Законом о високом образовању Статутом Факултета медицинских наука

Кандидат Др Иван Срејовић, испуњава све остале услове за избор у звање асистента предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука: има просечну оцену већу од осам, студент је Академских докторских студија, има смисао за наставни рад (педагошко искуство), има објављен најмање један рад у целини у стручном или научном часопису са рецензијом као први аутор.

ЗАКЉУЧАК

На основу свих наведених чињеница, Комисија је закључила да према Закону о високом образовању и Статуту Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, пријављени кандидат, сарадник у настави др Иван Срејовић, испуњава услове за избор у звање асистента, и то:

На основу конкурсне документације пријављених кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу да изабере сарадника у настави др Ивана Срејовића, јер испуњава све Законом и Статутом предвиђене услове.

Поред ових формалних разлога, комисија предлаже избор др Ивана Срејовића и због:

1. научно-истраживачког и педагошког искуства у настави за ужу научну област Физиологија на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, у шта сви чланови Комисије имају вишегодишњи увид
2. изборног подручја на докторским академским студијама – Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, где је положио усмени докторантски испит и пријавио тему докторске дисертације

У Крагујевцу .
27. 04. 2015.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. проф. др Гвозден Росић – председник
редовни професор Факултета медицинских наука
у Крагујевцу за ужу научну област Физиологија

2. проф. др Владимир Јаковљевић – члан
редовни професор Факултета медицинских наука
у Крагујевцу за ужу научну област Физиологија

3. проф. др Сузана Пантовић – члан
ванредни професор Факултета медицинских
наука у Крагујевцу за ужу научну област
Физиологија

Упоредна табела пријављених кандидата

Име и презиме	Иван Срејовић
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	
Просечна оцена	9,29
Уписане академске докторске студије	Да
Смисао за наставни рад (педагошко искуство)	Да
Објављен најмање један рад у целини у стручном или научном часопису са рецензијом као први аутор	Да
Завршену одговарајућу специјализацију (за поједине предмете дефинисане Статутом)	Није од значаја
Испуњени законски услови	Да
ДОПУНСКИ УСЛОВИ	
Одбрањена докторска теза	Није од значаја
Положен <u>усмени докторантски испит</u> / одбрањен магистарски рад	Да
Број бодова на основу објављених радова	28,2
Дужина студирања	7 година 6 месеци
Уже научно подручје	Да
Остало	Досадашњи сарадник у настави за ужу научну област Физиологија, учесник домаћих и међународних пројеката