

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

ПРИМЉЕНО:		24. 07. 2023	
Орг.јед.	Број	Полна вредност	
01	7453		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-6553/1 од 20.06.2023.године
- Датум и место објављивања конкурса:
Огласне новине ПОСЛОВИ број 1046 од 28.06.2023.године
- Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један наставник у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологије
- 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 Александар Ђукић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 12.11.2009.године), председник
 - Проф. др Снежана Жунић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 14.11.2012.године), члан
 - Проф. др Снежана Живанчевић- Симоновић, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабрана 24.05.2005.године), члан
- Пријављени кандидати:
Проф. др Немања Здравковић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Патолошка физиологија

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Немања (Слободан) Здравковић
- Звање:
Ванредни професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу за ужу научну област Патолошка физиологија
- Датум и место рођења, адреса:
Датум и место рођења: 21.09.1975. године, Крагујевац
Адреса: [REDACTED]
- Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Уверења МУП-а, тужилаштва и судова да није покренут кривични поступак нити је осуђиван
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Уписао 1994/95. године, завршетак 31. 05. 2002. године, Универзитет у Београду, Медицински факултет, просечна оцена 9,47, доктор медицине
- Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
- Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет у Крагујевцу, Докторске академске студије медицине, година уписа 2005/06, Имунологија, инфекција, инфламација, просечна оцена 10,00 (десет)
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Докторску дисертацију под насловом „Имунорегулаторни механизми у индукцији diabetes mellitus-а ниским поновљеним дозама стрептозотоцина“ одбранио је 18. 03. 2010. године на Медицинском факултету у

Крагујевцу и тиме стекао научни назив доктор медицинских наука.	
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	
Енглески језик: чита, пише и говори одлично	
Немачки језик: чита, пише и говори задовољавајуће	
12. Област, ужа научна област:	
<u>Медицинске науке, Патолошка физиологија</u>	
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	
2019- и даље	<u>Ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу</u>
2010-2015	<u>Доцент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу</u>
2008-2010	<u>Асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу</u>
2003-2008	<u>Асистент-приправник за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање	
<u>Пријава на конкурс за избор у звање ванредни професор дана 13.02.2019. године</u>	

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, 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) ISSN: стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: **16**

- Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N, Lukic M. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. Diabetes 2013; 62:1932-44. IF=9.105 (2013)M21a
- Pavlovic S, Zdravkovic N, Dimitrov JD, Djukic A, Arsenijevic N, Vassilev TL, Lukic ML. Intravenous immunoglobulins exposed to heme (heme IVIG) are more efficient than IVIG in attenuating autoimmune diabetes. Clinical Immunology 2011; 138(2):162-71. IF=4.046 (2011) M21
- Zdravkovic N*, Pavlovic S, Zdravkovic V, Pejnovic N, Arsenijevic N, Lukic ML. ST2 Gene-Deletion Reveals a Role of Foxp3+ Regulatory T Cells in Diabetes Modulation in BALB/c mice. Translational Research 2013; 161:118-29. IF=4.044 (2013)M21
- Zdravkovic N, Shahin A, Arsenijevic N, Lukic ML, Mensah-Brown EP. Regulatory T cells and ST2 signaling control diabetes induction with multiple low doses of streptozotocin. Molecular Immunology 2009; 47(1):28-36. IF= 3.742 (2007) M21
- Ravić-Nikolić A, Radosavljević G, Jovanović I, Zdravković N, Mitrović S, Pavlović S, Arsenijević N. Systemic photochemotherapy decrease expression of IFN- γ , IL-12p40 and IL-23p19 in psoriatic plaque. European Journal of Dermatology 2011; 21(1):53-7. IF=2.526 (2011)M21
- T. Sarenac Vulovic, S. Pavlovic and N. Zdravkovic*. Proinflammatory cytokines induce XFG development. Ocular Immunology and Inflammation 2016; 24(6):671-7. IF = 2.453 (2016) M22
- Zdravkovic V, Pantovic S, Rosic G, Tomic-Lucic A, Zdravkovic N, Colic M, Obradovic Z, Rosic M. Histamine Blood Concentration in Ischemic Heart Disease Patients. Journal of Biomedicine and Biotechnology 2011; 2011: 315709. IF=2.436 (2011)M22
- Ljubic B, Radosavljevic G, Jovanovic I, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Acimovic L, Knezevic M, Bankovic D, Zdravkovic D, Arsenijevic N. Elevated serum level of IL-23 correlates with expression of VEGF in human colorectal carcinoma. Archives of Medical Research 2010; 4:182-9. IF= 2.013(2010)M22
- Radosavljevic G, Ljubic B, Jovanovic I, Srzentic Z, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Bankovic D, Knezevic M, Acimovic LJ, Arsenijevic N. Interleukin-17 may be a valuable serum tumour marker in patients with colorectal carcinoma. Neoplasma 2010; 57(2):135-44. IF= 1.449 (2010)M23
- Sarenac Vulovic TS, Pavlovic SM, Jakovljevic VLJ, Janicijevic KB, Zdravkovic NS. Nitric oxide and tumour necrosis factor alpha in the process of pseudoexfoliation glaucoma. International Journal of Ophthalmology 2016; 9(8):1138-42. IF=1.177 (2016)M23
- Pavlovic S, Zdravkovic N, Pejnovic N, IKD J. J. Merska-Aleksieva, N. Arsenijevic, T.L. Vassilev and M.L. Lukic. Enhanced anti-diabetogenic effect of intravenous immune globulin modified by ferrous ion exposure. European Journal of Inflammation 2014; 12(1):67-76. IF=0.990 (2013)M23
- Zdravkovic V, Mladenovic V, Colic M, Bankovic D, Lazic Z, Petrovic M, Simic I, Knezevic S, Pantovic S, Djukic A and Zdravkovic N*. NT-proBNP for prognostic and diagnostic evaluation in patients with acute coronary syndromes. Kardiologia Polska 2013; 71:472-9. IF=0.519 (2013)M23
- Janićijević K, Kocić S, Pavlović S, Zdravković N, Šarenac Vulović T, Janićijević Petrović M. The importance of developing atherosclerosis in pseudoexfoliation glaucoma. Vojnosanitetski Pregled 2017; 74(1):8-12. IF=0.415 (2017)M23
- Zdravković V, Vučić R, Srećković M, Simić I, Mitrović V, Dinčić D, Knežević S, Zdravković N. Coronary artery spasm - one medical entity with different treatment options. Vojnosanitetski Pregled 2018; 75(9):944-8. IF=0.418 (2018)M23
- Zdravkovic V, Vucic R, Lazic Z, Iric-Cupic V, Jovic M, Davidovic G, Zdravkovic N*. Two different ischaemic heart entities with the same clinical presentation. Advances in Interventional Cardiology 2011; 7(3):265-9. IF=0.215(2011)M23
- Pavlović S, Zdravković N, Radosavljević G, Arsenijević N, Lukić ML, Jovanović I. Interleukin-33/ST2: nov signalni put u

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

1. Stevanovic DJ, Zdravkovic V, Poskurica M, Petrovic M, Cekerevac I, Zdravkovic N, Mijailovic S, Todorovic D, Divjak A, Bozic D, Marinkovic M, Jestrovic A, Azanjac A and Miloradovic V. The role of bioelectrical impedance analysis in predicting COVID-19 outcome. *Frontiers in Nutrition* 2022; 9:906659. **IF=6.873 (2021)M21**
2. Zdravkovic V, Stevanovic DJ, Cicaric N, Cekerevac I, Zdravkovic N, Poskurica M, Simic I, Stojic V, Nikolic T, Markovic M, Popovic M, Divjak A, Todorovic D, Petrovic M. Anthropometric measurements and admission parameters as predictors of Acute respiratory distress syndrome in hospitalized COVID-19 patients. *Biomedicines* 2023; 11(4):1199. **IF=5.225 (2021)M21**
3. Sarenac Vulovic T, Pavlovic S, Lutovac M, Zdravkovic V, Sreckovic S, Zdravkovic N*. Regulatory cytokines prescribe the outcome of the inflammation in the process of PEX production. *Journal of Chinese Medical Association* 2019; 82(12):935-940. **IF=2.170 (2019)M22**
4. Jovanović J, Milovanović D, Sazdanović P, Sazdanović M, Radovanović M, Novković Lj, Zdravković V, Zdravković N, Simić I, Ruzić-Zečević D, Janković S. Risk factors profile for liver damage in cardiac inpatients. *Vojnosanitetski pregled* 2020; 77(9): 934–942. **IF=0.418 (2018)M23**

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, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 19

1. Pavlovic S., Zdravkovic N., Dimitrov J., Djukic A., Arsenijevic N., Vassilev T., Lukic M.L. *Ilgsgdownregulated diabetes by stimulating Treg cells. 7th International Congress on Autoimmunity, 5-9 May 2010, Ljubljana, Slovenia. 2010;309. M32*
2. N. Zdravkovic, E. Mensah-Brown, A. Shahin, N. Arsenijevic, M. Lukic. *Attenuation of ST2 signaling facilitates diabetes induction. 2nd European Congress of Immunology, 13-16 September 2009, Berlin, Germany. Eur J Immunol 2009;39(S1):S587. M32*
3. T. Cvjetičanin, N. Zdravković, M. Lukić, S. Stošić-Grujičić. *Target disruption of the galectin-3 gene results in decreased susceptibility to immune-mediated beta-cell destruction in vitro. 7th International Congress on Autoimmunity, 5-9 May 2010, Ljubljana, Slovenia. 2010; 272. M34*
4. S. Pajovic, N. Zdravkovic, G. Radosavljevic, I. Jovanovic, B. Ljubic, A. Djukic, I. Majstorovic, N. Arsenijevic, M. Colic, C. Vassiliev, M. Lukic. *Intravenous immunoglobulins attenuate diabetes induction in mice. 2nd European Congress of Immunology, 13-16 September 2009, Berlin, Germany. Eur J Immunol 2009;39(S1):S671. M34*
5. I. Jovanovic, G. Radosavljevic, B. Ljubic, S. Pajovic, N. Zdravkovic, M. Knezevic, I. Majstorovic, N. Arsenijevic, M. Colic, M. Lukic. *Attenuation of primary breast tumor growth and lung metastases in ST2 deficient mice. 2nd European Congress of Immunology, 13-16 September 2009, Berlin, Germany. Eur J Immunol 2009;39(S1):S727. M34*
6. G. Radosavljevic, I. Jovanovic, B. Ljubic, S. Pajovic, N. Zdravkovic, D. Zivic, M. Knezevic, N. Arsenijevic, M. Lukic. *Deletion of Galectin-3 in vivo downregulates lung specific metastasis of melanoma cells. 2nd European Congress of Immunology, 13-16 September 2009, Berlin, Germany. Eur J Immunol 2009;39(S1):S728. M34*
7. Zdravković N, Đukić A, Jovanović I, Arsenijević N, Lukić M. *Regulatory Mechanisms in Low Dose Streptozotocin Diabetes Induction. 2nd EFIS/EJIS Symposium of Immunology, 7-10 September 2008, Belgrade, Serbia, Ser J Exp Clin Res 2008;9(S1):104. M34*
8. Arsenijević AN, Zelen I, Zdravković N, Djukić A, Živančević- Simonović S, Baskić D, Mladenović V, Simić S, Jovanović I, Djurdjević P. *Is glycosuria a better parameter than glycemia for monitoring of glycoregulation during induction of diabetes mellitus by multiple low doses of streptozotocin in C57BL/6 mice? Материјали конференције, Медицинска наука, Молодџь и современность Смоленск, October, 2007, Россия; S2. M34*
9. I. Nikolic, T. Saksida, N. Zdravkovic, I. Stojanovic, M.L. Lukic, S. Stosic-Grujicic. *Galectin-3 deficiency confers resistance to cytokine-induced apoptosis of pancreatic islets - role of mitochondrial pathway. 48th EASD 2012 BERLIN: Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 1-5 October 2012, Berlin, Germany. Diabetologia 2012; 55(S1):S208. IF=6.772 (2012)M34*
10. Zdravkovic N, Pavlovic S, Zdravkovic V, Pejnovic N, Arsenijevic N, Lukic M. *ST2 gene-deletion reveals Foxp3+ regulatory T cells as a second mechanism of resistance to diabetes in BALB/c mice. Annual Congress of the British Society for Immunology, 5–8 December 2011, Liverpool, UK. Immunology 2011; 135(Suppl.1):182. IF=3.386 (2011) M34*
11. Stosic-Grujicic S, Cvjeticanin T, Timotijevic G, Zdravkovic N, Lukic M. *Galectin-3 deficiency reduces immune-mediated beta cell destruction in vitro. 46th EASD 2010 STOCKHOLM: Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 20-24 September 2010, Stockholm, Sweden. Diabetologia 2010;53(S1):S209. IF=6.973 (2010) M34*
12. Zdravkovic N, Pavlovic S, Lutovac, Zdravkovic V. *Different cell populations induce diabetes in MLD-STZ diabetic donors and healthy young C57/BL6 mice recipients. Synergy International Conference: Autoimmunity in 2017-Where Are We Now? 28-29 April 2017, Brooklyn, NY, USA. S37M34*
13. Sarenac Vulovic T, Jovanovic S, Janicijevic K, Janicijevic Petrovic M, Pavlovic S, Petrovic N, Sreckovic S, Zdravkovic N. *Pseudoexfoliation-Neovascularization Or No? 7th World Glaucoma Congress, 28 June-01 July 2017,*

Helsinki, Finland:P-WT 112; S190. **M34**

14. TSarenacVulovic, MJanicijevicPetrovic, SSreckovic, SPavlovic, NZdravkovic. Nitric oxide and tumor necrosis factor in patients with PEX glaucoma. 12th EGS Congress, 19-22 June 2016, Prague, Czech Republic. P1.81. **M34**
15. N. S. Zdravkovic, S. M. Pavlovic, T. Sarenac Vulovic. Roles of proinflammatory/profibrotic cytokines in the process of PEX production. 4th European Congress of Immunology (ECI), 6-9 September 2015, Vienna, Austria, P.B. 32.21. **M34**
16. TS Vulovic, S Pavlovic, N Zdravkovic. Level of regulatory cytokines correlate with the outcome of the inflammation in the process of PEX production. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoregulation, 24-27 May 2015, Belgrade, Serbia. S50. **M34**
17. NS. Zdravkovic, S. Pavlovic, ML. Lukic. Adoptive cell transfer from multiple low dose streptozotocin diabetic donors can induce diabetes in healthy young C57/BL6 mice. 15th ICI (International Congress of Immunology), 22-27 August 2013, Milan, Italy: P5.07.45; S734. doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00688. **M34**
18. N. Pejnovic, J. Pantic, I. Jovanovic, G. Radosavljevic, M. Milovanovic, I. Nikolic, N. Zdravkovic, A. Djukic, N. Arsenijevic, M. Lukic. Galectin-3 deficiency accelerates high-fat diet induced obesity and diabetes by amplifying metaflammation. 15th ICI (International Congress of Immunology), 22-27 August 2013, Milan, Italy: P6.02.09; S886.10.3389/conf.fimmu.2013.02.00681. **M34**
19. N. S. Zdravković, S. M. Pavlović, N. N. Arsenijević, M. L. Lukić. Regulatory T cells downregulated diabetes by affecting CD8⁺ and activated CD4⁺ cells in ST2 deficient mice. 14th ICI (International Congress of Immunology), 22-27 August 2010, Kobe, Japan. International Immunology Meeting Abstracts: 2010; 22 (S1): i159. doi: 10.1093/intimm/dxq138. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 2

1. Savic D, Prodanovic T, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milisavljevic S, Pavlovic R. Newborn Covid 19 infection. The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic - Health Challen, Collective Knowledge Global Health. 26-28 Mart 2022, Belgrade, Serbia, S472. **M34**
2. Sarenac Vulovic T and Zdravkovic N. Regulatory cytokines prescribe the process of pseudoexfoliation glaucoma progression. Immunology at the Confluence of Multidisciplinary Approaches, 6-8 Decembar 2019, Belgrade, Serbia, S89. **M34**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, 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, ISSN, (број): стране од-до):
- а) укупно у ранијем периоду: 9

1. ŠarenacVulović T, Pavlović S, Janićijević K, Todorović D, Paunović S, Petrović N, Jovanović S, Zdravković N. Tear film stability in patients with pseudoexfoliation. Ser J Exp Clin Res 2018;19(3): 243-6. **M51**
2. Vukasinovic M, Zdravkovic V, Lutovac M and Zdravkovic N. The Effects of Polychlorinated Biphenyls on Human Health and the Environment. Global Journal of Pathology and Microbiology 2017;5:8-14. **M51**
3. Mladenovic N, Mladenovic A, Pavlovic S, Baskic D and Zdravkovic N. The Aqueous Extract of Quercus robur L. (Fagaceae) Shows Promising Antibacterial Activity against *Klebsiella pneumonia*. Global Journal of Pathology and Microbiology 2014;2(2):53-8. **M51**
4. Radosavljevic G, Jovanovic I, Knezevic M, Zdravkovic N, Pavlovic S, Lukic ML, Arsenijevic NN. Role of Galectin-3 in Tumour Metastasis. Moscow University Chemistry Bulletin 2010;65(3):159-64. **M51**
5. Sarenac-Vulovic T, Janicijevic Petrovic M, Vulovic D, Pavlovic S, Simovic S and Zdravkovic N. Systemic manifestations of pseudoexfoliation. Ser J Exp Clin Res 2014;15(1):29-32. **M52**
6. Zdravković N, Pajović S, Radosavljević G, Zdravković D, Jovanović I, Popović S, Baskić D, Zdravković S, Arsenijević N. Reducing the phagocytic ability of monocytes in patients with multiple sclerosis. Ser J Exp Clin Res 2008;9(3):89-92. **M52**
7. Milić V, Baskić D, Zdravković N, Arsenijević N. Nitric oxide and IFN- γ plasma levels in patients with atopic dermatitis. Ser J Exp Clin Res 2008;9(4):143-8. **M52**
8. Jovanović I, Radosavljević G, Pavlović S, Zdravković N, Martinova K, Knežević M, Živić D, Lukić ML, Arsenijević N. Th-17 cells as novel participant in immunity to breast cancer. Ser J Exp Clin Res 2010;11(1):7-17. **M52**
9. Pavlovic S, Zdravkovic N, Dimitrov J, Radosavljevic G, Jovanovic I, Djukic A, Arsenijevic N, Colic M, Vassiliev C, Lukic ML. Intravenous immunoglobulins attenuated diabetes induction in mice. Ser J Exp Clin Res 2010;11(2):59-65. **M52**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1

1. Matic S, Popovic S, Baskic D, Todorovic D, Vukovic N, Stankovic M, Djurdjevic P, Zdravkovic N and Mijailovic Z. Methanolic Extract of Teucrium Polium Exerts Immunomodulatory Properties in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. Ser J Exp Clin Res 2022;23(4):345-51. **M51**

<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, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду:9</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Јовановић И, Пејновић Н, Радосављевић Г, Пантић Ј, Воларевић В, Миловановић М, Здравковић Н, Арсенијевић Н, Лукић МЛ. Интерлеукин-33/ST2 сигнални пут у имунопатологији и туморима. 23. април 2013. Београд, Србија Одбор за имунологију и алергологију, Одељења медицинских наука САНУ. Друштво имунолога Србије. Светски дан имунологије, сажеци – 2013. М64</u> 2. <u>Пејновић Н, Пантић Ј, Јовановић И, Радосављевић Г, Миловановић М, Здравковић Н, Ђукић А, Арсенијевић Н, Лукић МЛ. Недостатак галектина-3 убрзава експериментално индуковану гојазност и активацију NLRP3 инфламазома у Langerhans-овим острвцима. 24. април 2012. Београд, Србија. Одбор за имунологију и алергологију, Одељења медицинских наука САНУ. Друштво имунолога Србије. Светски дан имунологије, сажеци – 2012. М64</u> 3. <u>Zdravković N, Pavlović S, Pejnović N, Arsenijević N, Lukić M. Delecija ST2 gena otkrivada FoxP3⁺ regulatorni T limfocitinis najvažnijazareyistenciju BALB/c miševa na nastanak dijabetes melitusa. VI naučni sastanak Društva imunologa Srbije. 05. maj 2011, Beograd, Srbija; P023:57. M64</u> 4. <u>Nikolić I, Saksida T, Zdravković N, Lukić ML, Stošić-Grujičić S. Nedostatak galektina-3 smanjuje destrukciju pankreasnih ostrvaca indukovanu proinflamatornim citokinima u in vitro uslovima. VI naučni sastanak Društva imunologa Srbije. 05. maj 2011, Beograd, Srbija; P024:58. M64</u> 5. <u>Pavlović S, Zdravković N, Dimitrov J, Djukić A, Arsenijević A, Vasseilev Tch, Lukić M. Intravenski imunoglobulini suzbijaju indukciju dijabetesa kod miševa. VI naučni sastanak Društva imunologa Srbije. 05. maj 2011, Beograd, Srbija; P025:59. M64</u> 6. <u>V. Zdravković, I. Simić, D. Vulović, V. Miloradović, M. Tasić, S. Pantović, N. Zdravković and M. Rosić. Histamine Blood Concentration In Acute Coronary Syndrom. XVIII kongresu kardiologa Srbije, 24-27. novembra 2011, Beograd, Srbija. Srce i krvni sudovi 2011; 30(2): S74. M64</u> 7. <u>VMiličić, DBaskić, NZdravković, ARavić-Nikolić, NArсенијевић. Produkcija azot monoksida u ćelijskim kulturama mononuklearnih i polimorfonuklearnih leukocita kod pacijenata sa atopijskim dermatitisom. XVIII Kongres Udruženja dermatovenerologa Srbije. 04 – 06. jun 2009, Beograd, Srbija; O19:21. M64</u> 8. <u>Zdravković N, Djukić A, Živančević-Simonović S, Baskić D, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Djurdjević P, Radosavljević G, Lukić M. Dinamika promene biohemijskih parametara regulacijetokom indukcijemalih, ponovljenih doza streptozotocinami ševimasoja C57BL/6. XXXII Oktobarski završtenidani. Medicinski časopis 2007; 41(S1):22. M64</u> 9. <u>Djukić A, Živančević-Simonović S, Djurdjević P, Baskić D, Zdravković N, Mladenović V, Jovanović I, Popović S, Radosavljević G, Arsenijević NN. Efekat propiltiouracila na funkciju fagocita periferne krvi kod osoba sa hiperfunkcijom štitaste žlezde. XXXII Oktobarski završtenidani. Medicinski časopis 2007; 41(S1):19. M64</u> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</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 Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? <u>а) да</u> б) не</p>
<p><u>Потврда да кандидат испуњава услове за ментора за Докторске студије- Докторска школа- медицинске науке на високошколским установама</u></p>
<p>10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту</p>
<p>10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом <u>Руководилац јуниор пројекта број ЈП 08/10 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Улога регулаторних Т лимфоцита и Th2 посредоване имунорегулације у дијабетесу индукованом малим поновљеним дозама стрептозотоцина”</u></p>
<p>11. обавезан услов избор у звање редовног професора</p>

Хетероцитатни индекс:
374
12. Кумулативни Импакт Фактор:
KIF=50,444
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:
- 69 часова активне наставе на Факултету медицинских наука (не рачунајући специјалистичке студије)
<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)</u>
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
б) обавезан услов за избор у звање редовног професора
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
<u>Zdravkovic N*, Rosic M, Lutovac M, Zdravkovic V. Physiology and Pathology of Cytokine: Commercial Production and Medical Use. In: Rezaei N, editor: Physiology and Pathology of Immunology. Rijeka: InTech; 2018. pp. 33-53.</u>
3. Алтернативно обавезни услови (један од)
а) алтернативни услов за избор у звање доцента
Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
б) алтернативни услов за избор у звање доцента
Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:
в) алтернативни услов за избор у звање доцента
Секретарски послови на катедри:
г) 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:
д) 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
ђ) 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:
е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора
Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
ж) алтернативни услов за избор у сва звања
Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
315 питања из Патолошке физиологије за ИАСМ усвојено на Комисији за издавачку делатност (Одлука бр. 06-5299/1

од 24.05. 2023. год.)
з) алтернативни услов за избор у сва звање Преко 80 часова наставе у току школске године
и) алтернативни услов за избор у сва звање Менторство студентских радова
ј) алтернативни услов за избор у сва звање Туторство: <u>Тутор студентима на Интегрисаним академским студијама медицине (2010-2014)</u>
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. <u>Др Тајјана Шаренац, медицина, наслов дисертације: „Проинфламаторни и регулаторни медијатори у псеудоексфолијативном синдрому и глаукому” (одлука бр. 01-4645/3-8 од 01.07.2011.)</u>
2. <u>Др Никола Остојић, медицина, наслов дисертације „Значај полиморфизама гена за TOLL-LIKE рецепторе 3 и 4 за ток и исход болести код пацијената оболелих од меланома ” (одлука бр.IV-03-962/32 од 20.12. 2022.)</u>
2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<u>Др Ана Равић Николић, медицина, наслов дисертације „Утицај фотохемотерапије на експресију цитокина у псоријатичном плаку” (одлука бр. 01-3497/3-17 од 18.05.2011.)</u>
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):
<u>Др Тајјана Шаренац Вуловић, медицина, наслов дисертације „Проинфламаторни и регулаторни медијатори у ПЕХ синдрому и глаукому” (одлука бр. 01-1410/3-17 од 07.03.2012.)</u>
4. Обавезан услов за избор у звање редовног професора Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације
1. <u>Др Тајјана Шаренац Вуловић, медицина, наслов дисертације „Проинфламаторни и регулаторни медијатори у ПЕХ синдрому и глаукому” (одлука бр. 01-4645/3-8 од 01.07.2011.)</u>
2. <u>Др Ана Равић Николић, медицина, наслов дисертације „Утицај фотохемотерапије на експресију цитокина у псоријатичном плаку” (одлука бр. 01-3497/3-17 од 01.07.2011 од 18.05.2011.)</u>
3. <u>Др Никола Остојић, медицина, наслов дисертације „Значај полиморфизама гена за TOLL-LIKE рецепторе 3 и 4 за ток и исход болести код пацијената оболелих од меланома ” (одлука бр.IV-03-962/32 од 20.12. 2022.)</u>
5. 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):
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): <u>Др Тајјана Шаренац Вуловић, медицина, наслов дисертације „Проинфламаторни и регулаторни медијатори у ПЕХ синдрому и глаукому” 07.11.2014.</u>
в) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

г) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Чланство у комисијама за усмене докторске испите:

д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

Члан Комисије за припрему акредитације Факултета (одлука бр. 01-644 од 29.01.2007.)

Члан Комисије за акредитацију студијског програма Стоматологија (одлука бр. 01-6705 од 13.10.2009.)

е) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учешће у раду етичких одбора

ж) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

Члан Комисије за уређење сајта Факултета (одлука бр. 01-118 од 14.01.2008.)

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

1. Учесник пројекта „Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси“ (бр. ИИИ41007) од 2019 –
2. Учесник пројекта „Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези“ (бр. ОН175069) од 2011 до 2013.

Макропројекти Факултета

1. Учесник макропројекта број МП 01/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигних обољења“

Пројекти Факултета

1. Учесник јуниор пројекта број ЈП 01/23 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Профил тромбоцитних индекса и инфламације ниског степена код пацијената са метаболичким синдромом“
2. Учесник јуниор пројекта број ЈП 05/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Одређивање концентрације проинфламаторних и регулаторних цитокина и маркера оксидационог стреса код болесника са акутним коронарним синдромом“
3. Учесник јуниор пројекта број ЈП 03/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима Diabetes mellitusa тип 2“
4. Учесник јуниор пројекта број ЈП 05/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Имунска основа псеудоексфолијативног синдрома/глаукома“
5. Руководилац јуниор пројекта број ЈП 08/10 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Улога регулаторних Т лимфоцита и Th2 посредоване имунорегулације у дијабетесу индукованом малим поновљеним дозама стрептозотоцина“
6. Учесник јуниор пројекта број ЈП 02/09 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Имуномодулација хроничних инфламаторних болести“
7. Учесник јуниор пројекта број ЈП 12/07 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Динамика промене биохемијских параметра гликорегулације и могућности имуномодулације стрептозотоцином индукованог дијабетес mellitus-a мишева“
8. Учесник јуниор пројекта број ЈП 09/07 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Улога ST2 рецептора у регулацији сигналног пута IL-33 у Th-2 имуном одговору и у Конканавалин-А (Con-A) индукованом хепатитису“
9. Учесник јуниор пројекта број ЈП 05/06 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом „Дисфункција

дендритских ћелија у тумору дојке: повезаност фактора раста васкуларног ендотела (VEGF) са статусом матурације дендритских ћелија”

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

1. Scientific Reports (2022)
2. International Ophthalmology (2022)
3. International Ophthalmology (2022)
4. Biomedical and Environmental Sciences (2022)
5. Biomedical and Environmental Sciences (2020)
6. Journal of Immunology (2020)
7. Disease Markers (2019)
8. Biomedical and Environmental Sciences (2018)
9. Diabetology & Metabolic Syndrome, DIMS-D-17-00038 (2017)
10. PONS-medicinski časopis (2017)
11. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research (2012; рецензент 2 рада)
12. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, AJPP-10-309 (2011)
13. Medical journal (2011)

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

1. Члан уредништва часописа European Journal of Clinical and Biomedical Sciences (од 2017-) M29a
2. Члан уредништва часописа Journal of of Autoimmune Diseases and Rheumatology (од 2018- 2020) M29a
3. Члан уредништва часописа ЕКО-МЕД ПЛУС часописа (од 2020-)
4. Члан редакције часописа Sebian Journal of Experimental and Clinical Research (од 2010. до 2013. године)

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Председник Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Патолошка физиологија (одлука бр. IV-03-888/14 од 10.11.2021.)
2. Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Патолошка физиологија (одлука бр. IV-03-175/19 од 10.03.2021.)

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

1. Руска академија природних наука (РАЕН)
2. Редовни члан Српске Краљевске Академије научника и уметника (СКАНУ)
3. Члан Друштва имунолога Србије
4. Члан Лекарске коморе Србије
5. Члан Комисије за стављање у промет хуманих лекова у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије (од 2018-)

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

1. Члан Наставно-научно веће (од 2011. до 2016. године)
2. Члан Већа семестра на Интегрисаним академским студијама медицине (од 2010-2014.)

4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова

1. Члан организационог одбора (Technical Program Committee member) конгреса „International Workshop on Medicine and Healthcare (IWMH2018)” одржаном од 15-17. јуна 2018 у Хангшоу, Кина
2. Члан локалног организационог одбора 2ND EFIS/EJL BELGRADE SYMPOSIUM/POSTGRADUATE COURSE Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity; September 7– 10, 2008, Belgrade, Serbia

5. **Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:**
1. Руководилац курса КМЕ „Савремени аспекти окуларних манифестација у псеудоексфолијативном синдрому“ који је одржан у просторијама Факултета медицинских наука у Крагујевцу 27.12.2014. године
 2. Предавач на курсу КМЕ „Фенотипови астме: еволуција од еволутивног до клиничног приступа“ који је одржан у просторијама Факултета медицинских наука у Крагујевцу 15.11.2014. године
6. **Објављен један рад из категорије *expertopiniony* 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:**
 1. 2006. година (24-28. април). Усавршавање наставног процеса, Inovations in Medical Educations, University of California San Francisco (UCSF), Крагујевац
 2. 2008. година (25. август - 09 септембар). Усавршавање наставног процеса UCSF School of Medicine Immunology, Course for Medical Students/ Едукација рада у лабораторијама Department of Pathology and Laboratory Medicine / Distinguished Professor Abul K. Abbas, MBBS, San Francisco, USA
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:**

Књиге

1. Zdravkovic N*, Rosic M, Lutovac M, Zdravkovic V. Physiology and Pathology of Cytokine: Commercial Production and Medical Use. In: Rezaei N, editor: Physiology and Pathology of Immunology. Rijeka: InTech; 2018. pp. 33-53.
2. Zdravković N*, Lutovac T, Radoman K. Commercial production and medical use of monoclonal antibodies. 1st Edition, Balkan Scientific Center of Russian Academy of Natural Sciences, Belgrade, 2019.

Радови

1. Pejnovic N, Pantic J, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N, Lukic M. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. Diabetes 2013;62:1932-44.
2. Pavlovic S, Zdravkovic N, Dimitrov JD, Djukic A, Arsenijevic N, Vassilev TL, Lukic ML. Intravenous immunoglobulins exposed to heme (heme IVIG) are more efficient than IVIG in attenuating autoimmune diabetes. Clinical Immunology 2011;138(2):162-71.
3. Zdravkovic N, Shahin A, Arsenijevic N, Lukic ML, Mensah-Brown EP. Regulatory T cells and ST2 signaling control diabetes induction with multiple low doses of streptozotocin. Molecular Immunology 2009;47(1):28-36.
4. Sarenac Vulovic T, Pavlovic S, Lutovac M, Zdravkovic V, Sreckovic S, Zdravkovic N*. Regulatory cytokines prescribe the outcome of the inflammation in the process of PEX production. Journal of Chinese Medical Association 2019; 82(12):935-940.
5. S. Pavlovic, N. Zdravkovic, N. Pejnovic, I.K. Djoumerska-Aleksieva, N. Arsenijevic, T.L. Vassilev and M.L. Lukic. Enhanced anti-diabetogenic effect of intravenous immune globulin modified by ferrous ion exposure. European Journal of Inflammation 2014;12(1):67-76.
6. Zdravkovic V, Mladenovic V, Colic M, Bankovic D, Lazic Z, Petrovic M, Simic I, Knezevic S, Pantovic S, Djukic A and Zdravkovic N*. NT-proBNP for prognostic and diagnostic evaluation in patients with acute coronary syndromes. Kardiologia Polska 2013;71:472-9.

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)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА КАНДИДАТА

Проф. др Немања Здравковић је запослен на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2003.године и у претходном периоду прошао је звања од асистента приправника до доцента бираног за ужу научну област Микробиологија и имунологија и ванредног професора бираног за ужу научну област Патолошка физиологија. У наведеном периоду активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на студијским програма: Интегрисане академске студије медицине, Интегрисаним академским студијама фармације, Интегрисаним академским студијама стоматологије, Основним струковним студијама и Специјалистичким студијама на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Добитник је награде за најбољег предавача из реда асистентана Интегрисаним академским студијама фармације Универзитета у Крагујевцу за 2009. годину, као и захвалница Асоцијације студената фармације у Крагујевцу за изузетан допринос у реализацији пројеката и акција за 2016. и 2017. годину. Према обавезама се односи савесно и одговорно, темељно прилазећи наставним обавезама активно учествује у унапређењу наставног процеса успешно преносећи знање студентима током 20 година рада на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. На позив истакнутог професора Абула Абаса (*Distinguished Professor Abul K. Abbas*) боравио је на стручном усавршавању савремених наставних метода „*School of Medicine Immunology*” и научноистраживачком раду на Катедри за патологију, имунологију и лабораторијску медицину, Универзитета Калифорнија, Сан Франциско (*University of California, School of Medicine, San Francisco (UCSF)*). Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Немања Здравковић активно се бави научноистраживачким радом. Анализом публикованих радова проф. др. Немање Здравковића запажа се да се ради *in vitro* и *in vivo* истраживањима са фокусом на аутоимунске болести. На почетку свог научноистраживачког рада углавном је испитивао улогу $\text{Foxp3}^{\text{+T}}$ регулаторних лимфоцита и интравенских имуноглобулина у модулацији типа 1 Diabetes mellitus-a, да би касније испитивао улоге про- и анти-инфламаторних медијатора у псоријазу, псеудоексфолијативном синдрому, срчаним обољењима и COVID-19. Публиковао је већи број радова у водећим међународним часописима из категорије M21a, M21, M22 (KIF>50). Проф. др Немања Здравковић је усмено излагао на европском (Берлин, 2009. год.) и светском (Љубљана, 2010. год.) конгресу из области имунологије и аутоимуности. Коаутор је поглавља у међународној књизи која је прихваћена као један од уџбеника на докторским академским студијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Учествовао је у реализацији више од 10 пројеката које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја и Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Био је ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан у две комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, и у једној комисији за оцену и одбрану завршене докторске дисертације. Учествовао је као председник и члан у комисијама за избор у звање наставника за ужу научну област Патолошка физиологија. Био је тутор студентима на Интегрисаним академским студијама медицине и члан у комисијама за акредитацију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и студијског програма Интегрисаних академских студија Стоматологије, као и члан у Комисији за уређење сајта

факултета.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Члан је Руске академија природних наука (РАЕН) и секретар Одељења за медицинске науке Балканског научног центра, и Српске Краљевске Академије научника и уметника (СКАНУ). Члан је Друштва имунолога Србије и Комисије за стављање у промет хуманих лекова у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије.

Био је члан Организационог одбора престижног међународног научног скупа под називом: „*International Workshop on Medicine and Healthcare (IWMH2018)*” одржаног у јуну 2018 у Хангжоу, Кина, као и члан организационог одбора 2ND EFIS/EJL BELGRADE SYMPOSIUM/POSTGRADUATE COURSE Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity који је одржан у септембру 2008. године у Београду.

Члан је уредништва 2 међународна научна и стручна часописа, а био је и члан редакције часописа факултета. Рецензирао је радове у водећим међународним часописима из категорије M21 и M22 (*Journal of Immunology*..).

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 једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија пријавио се један кандидат, проф. др Немања Здравковић, ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија.

Кандидат испуњава све услове прописане:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, научни и академски назив,
2. **Статутом факултета медицинских наука у Крагујевцу** и
3. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
 - објавио је укупно 20 радова категорије M20 (KIF=50.444), при чему је 4 рада објавио од избора у претходно звање, а у 1 раду је последњи *corresponding* аутор,
 - објавио је 7 радова у часопису Факултета,
 - објавио је 10 радова категорије M50, од тога 1 рад од избора у претходно звање,
 - има укупно 21 рада на међународним научним скуповима, 2 су усмена излагања, по позиву, на престижним европским и светским конгресима из Имунологије,
 - има укупно 9 радова на домаћим научним скуповима,
 - коатор је поглавља које је објављено у међународној публикацији (књизи) која је прихваћена као један од уџбеника на докторским академским студијама Факултета,
 - учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја,
 - био је руководилац једног јуниор пројекта и учесник на 9 јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу
 - ментор је једне одбрањене докторске дисертације,
 - био је члан две комисије за оцену и једне комисије за одбрану докторске дисертације,
 - има позитивну оцену педагошког рада,
 - одржао је 69 часова наставе у школској 2021/2022. години
 - аутор је радова публикованих у сарадњи са другим универзитетима у земљи и иностранству,
 - био је тутор студентима на ИАС Медицине Факултета медицинских наука,
 - био је члан Комисије за припрему акредитације Факултета и програма ИАС Стоматологије,
 - био је члан Комисије за уређење сајта Факултета,
 - члан је уредништва два међународна часописа, а био је и члан редакције факултетског часописа *Sebian Journal of Experimental and Clinical Research*,
 - рецензирао је више радова публикованих у престижним међународним (M21a) и домаћим

часописима,

- учествовао је у организацији две међународне конференције,
- био је руководилац једног и предавач на једном курсу КМЕ,
- члан је међународних и домаћих научних и стручних институција,
- учествовао је у програмима усавршавања компетенција наставника за унапређење научно-наставног процеса.

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 проф. др Немање Здравковића, досадашњег ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија.

Комисија закључује да кандидат, проф. др Немања Здравковић, 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 редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Немање Здравковића у звање редовног професора за ужу научну област Патолошка физиологија.

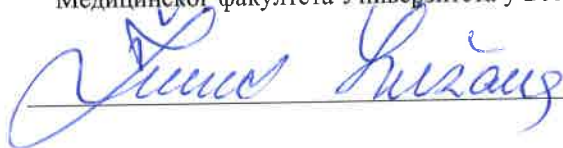
У Крагујевцу, 21.07.2023..године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

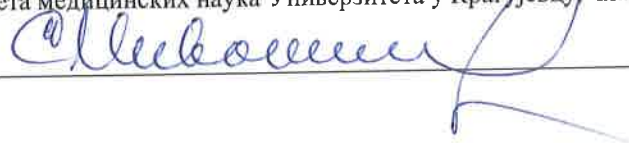
Проф. др Александар Ђукић,
Редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Проф. др Снежана Жунић,
Редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан



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

Поље медицинских наука

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ред. бр.	Остварено	Испуњава услов	
Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	ДА	ДА	
Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	ДА	ДА	
Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	ДА	ДА	
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или 4рада категорије M23, из научнеобласти за коју се бира, одизбора у прегходно звање	$\frac{2M21}{1M22}$ $\frac{1M23}{1M23}$	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	ДА	ДА
	Руковођење научним пројектом	$\frac{JP08}{10}$	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	$\frac{21M30}{9M60}$	ДА
	$NCI \geq 20$	$\frac{374}{374}$	ДА
Алтернативни обавезни услови (Један од)	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	7	ДА
	18 радова категорије M20 из научнеобласти за коју се бира. У 5 водећаутор. $KIF \geq 18$	$\frac{20M20/8}{KIF=50.444}$	ДА
	22 рада категорије M20 из научнеобласти за коју се бира. У 8 водећи аутор.		
	11 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у4 категорије M21 или M22.	$\frac{20M20/4}{374}$	ДА
15 радова M20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. $NCI \geq 100$	$\frac{20M20/8}{374}$	ДА	

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког радана основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	ДА	ДА
	Педагошко искуство	ДА	ДА
	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрена и објављена уџбеник или поглавље у уџбенику или преводнострани 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	ДА	ДА
	Преко 80 часова наставе у току школске године		
	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 бирано за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	315	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области		
	Менторство студентских и завршних радова		
Туторство	ДА	ДА	
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	ДА	ДА
	Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације	2 пријављене/1 одбрањена	ДА

Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите		
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената	ДА	ДА
Учешће у раду етичких одбора			
Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет	ДА	ДА	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
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 (A1 или A2 категорија) 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 међународна/2 домаћа часописа	ДА
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			

	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	2 комисије	ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног знања	ДА	ДА
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета		
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	ДА	ДА
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ	ДА	ДА
	Објављен један рад из категорије <i>expertise</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	ДА	ДА
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним 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 правили у трајању најмање месец дана)		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			