

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: 27.11.2023			
Орг.јед.	Број	Класиф. број	Вредност
1	13 443		

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 01-11063/1 од 17.10.2023. године
- Датум и место објављивања конкурса:
Огласне новине „Послови” број 1063 од 25.10.2023. године
- Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска генетика
- 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:
- др Владислав Воларевић, редовни професор за уже научне области Медицинска генетика и Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (датум избора 25.02.2021.);
- др Биљана Љујић, редовни професор за ужу научну област Медицинска генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (датум избора 28.09.2023.);
- др Биљана Јекић, редовни професор за ужу научну област Хумана генетика Медицинског Факултета Универзитета у Београду, члан (датум избора 23.11.2022.).
- Пријављени кандидати:
Доц. др Марина Газдић Јанковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Марина, Миљосав, Газдић Јанковић
- Звање:
Доцент
- Датум и место рођења, адреса:
17.12.1987. Крагујевац, [REDACTED]
- Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Уверење о неосуђиваности
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, доцент за ужу научну област Генетика
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
2006-2012. године Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије медицине, 9,42, 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:
Уписала 2020/2021. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, специјалистичке студије, медицина, смер Клиничка биохемија
- 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, Факултет медицинских наука, 2012. године, Матичне ћелије у биомедицинским наукама, 9,67
- Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Ефекат мезенхималних матичних ћелија на оштећење јетре узроковано активацијом NKT ћелија”, 2017. године, доктор медицинских наука
- Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро,

задовољавајуће:
Енглески језик- чита, пише, говори одлично
12. Област, ужа научна област:
Медицина, Генетика
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):
<u>2012-2013. године Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Генетика</u>
<u>2013-2014. године Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Генетика</u>
<u>2014.-2017. године Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у звању асистента за ужу научну област Генетика</u>
<u>2017.- 2018. године Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у звању асистента за ужу научну област Генетика</u>
<u>2018.- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доцент за ужу научну област Генетика</u>
<u>Потврда о професионалном раду</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
<u>Пријава на конкурс за радно место наставника у звању доцента за ужу научну област Генетика од 04.04.2018.</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: 14
 1. **Gazdic M, Arsenijevic A, Markovic BS, Volarevic A, Dimova I, Djonov V, Arsenijevic N, Stojkovic M, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Dependent Modulation of Liver Diseases. Int J Biol Sci. 2017; 13(9): 1109-1117. M21 IF=4.067 (2017)**
 2. **Volarevic V, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic A, Jovicic N, Arsenijevic N, Armstrong L, Djonov V, Lako M, Stojkovic M. Ethical and Safety Issues of Stem Cell-Based Therapy. Int J Med Sci. 2018;15(1):36-45. M21 IF=2.284 (2017)**
 3. **Markovic BS, Kanjevac T, Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, Arsenijevic N, Volarevic V. Molecular and Cellular Mechanisms Involved in Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Bowel Diseases. Stem Cell Rev Rep. 2018;14(2):153-165. M22 IF=3.396 (2017)**
 4. **Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jeftic I, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. M21 IF=3.196 (2017)**
 5. **Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. Stem Cells Int. 2017;2017:1315378. M22 IF=3.989 (2017)**
 6. **Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Promote Metastasis of Lung Cancer Cells by Downregulating Systemic Antitumor Immune Response. Stem Cells Int. 2017; 2017:6294717. M22 IF=3.989 (2017)**
 7. **Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell-derived factors: Immuno-modulatory effects and therapeutic potential. Biofactors. 2017; 43(5): 633-644. M22IF=3.598 (2018)**
 8. **Gazdic M, Simovic Markovic B, Vucicevic L, Nikolic T, Djonov V, Arsenijevic N, Trajkovic V, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells protect from acute liver injury by attenuating hepatotoxicity of liver natural killer T cells in an inducible nitric oxide synthase- and indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent manner. J Tissue Eng Regen Med. 2018 Feb;12(2):e1173-e1185. M21 IF=4.089 (2017)**
 9. **Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Djonov V, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury by altering ratio between interleukin 17 producing and regulatory natural killer T cells. Liver Transpl. 2017;23(8):1040-1050. M21 IF=3.756 (2017)**
 10. **Arsenijevic M, Milovanovic M, Jovanovic S, Arsenijevic N, Markovic BS, Gazdic M, Volarevic V. In vitro and in vivo anti-tumor effects of selected platinum(IV) and dinuclear platinum(II) complexes against lung cancer cells. J Biol Inorg Chem. 2017;22(6):807-817. M21 IF=2.952 (2017)**
 11. **Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic A, Erceg S, Moreno-Manzano V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Stem Cells and Labeling for Spinal Cord Injury. Int J Mol Sci. 2016;18(1):6. M21IF=4.183 (2018)**
 12. **Simovic Markovic B, Nikolic A, Gazdic M, Nurkovic J, Djordjevic I, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic ML, Volarevic V. Pharmacological Inhibition of Gal-3 in Mesenchymal Stem Cells Enhances Their Capacity to Promote Alternative Activation of Macrophages in Dextran Sulphate Sodium-Induced Colitis. Stem Cells Int. 2016;2016:2640746. M22 IF=3.989 (2017)**
 13. **Simovic Markovic B, Nikolic A, Gazdic M, Bojic S, Vucicevic L, Kosic M, Mitrovic S, Milosavljevic M, Besra G, Trajkovic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 plays an important pro-inflammatory role in the induction phase of acute colitis by promoting activation of NLRP3 inflammasome and production of IL- β in macrophages. J Crohns Colitis 2016; 10(5):593-606. M21 IF=6.637 (2017)**
 14. **Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Mesenchymal Stem Cells: A Friend or Foe in Immune-Mediated Diseases. Stem Cell Rev Rep 2015; 11(2): 280-287. M22IF=3.111 (2015)**
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **18**
 1. **Jankovic MG, Stojkovic M, Bojic S, Jovicic N, Kovacevic MM, Ivosevic Z, Juskovic A, Kovacevic V, Ljujic B. Scaling up human mesenchymal stem cell manufacturing using bioreactors for clinical uses. Curr Res Transl Med. 2023 Apr 28;71(2):103393. M22 IF=4.1 (2022)**
 2. **Živanović M, Gazdić Janković M, Ramović Hamzagić A, Virijević K, Milivojević N, Pečić K, Šeklić D, Jovanović M, Kastratović N, Mirić A, Đukić T, Petrović I, Jurišić V, Ljujić B, Filipović N. Combined Biological and Numerical Modeling Approach for Better Understanding of the Cancer Viability and Apoptosis. Pharmaceutics. 2023;15(6):1628. M21 IF=5.4 (2022)**

3. Miloradovic D, Miloradovic D, Ljubic B, Jankovic MG. Optimal Delivery Route of Mesenchymal Stem Cells for Cardiac Repair: The Path to Good Clinical Practice. Adv Exp Med Biol. 2022 Apr 8. doi: 10.1007/5584_2022_709. M22 IF=3.650 (2021)
4. Papic M, Ljubic B, Zivanovic S, Papic M, Vuletic M, Petrovic I, Gazdic Jankovic M, Virijevic K, Popovic M, Miletic Kovacevic M. Difference in immune responses to Candida albicans in two inbred strains of male rats. Arch Oral Biol. 2023 Sep 20;156:105808.M22 IF=3.0
5. Nikolic S, Gazdic-Jankovic M, Rosic G, Miletic-Kovacevic M, Jovicic N, Nestorovic N, Stojkovic P, Filipovic N, Milosevic-Djordjevic O, Selakovic D, Zivanovic M, Seklic D, Milivojevic N, Markovic A, Seist R, Vasilijic S, Stankovic KM, Stojkovic M, Ljubic B. Orally administered fluorescent nanosized polystyrene particles affect cell viability, hormonal and inflammatory profile, and behavior in treated mice. Environ Pollut 2022;305:119206.M21 IF=9.988 (2021)
6. Kovacevic Z, Lazarevic T, Maksimovic N, Grk M, Volarevic V, Gazdic Jankovic M, Djukic S, Janicijevic K, Miletic Kovacevic M, Ljubic B. Galectin 3 (LGALS3) Gene Polymorphisms Are Associated with Biochemical Parameters and Primary Disease in Patients with End-Stage Renal Disease in Serbian Population. J Clin Med 2022;11(13):3874.M22 IF=4.964 (2021)
7. Postolović KS, Antonijević MD, Ljubić B, Miletić Kovačević M, Gazdić Janković M, Stanić ZD. pH-Responsive Hydrogel Beads Based on Alginate, κ-Carrageenan and Poloxamer for Enhanced Curcumin, Natural Bioactive Compound, Encapsulation and Controlled Release Efficiency. Molecules 2022;27(13):4045.M22 IF=4.927 (2021)
8. Miloradovic D, Pavlovic D, Jankovic MG, Nikolic S, Papic M, Milivojevic N, Stojkovic M, Ljubic B. Human Embryos, Induced Pluripotent Stem Cells, and Organoids: Models to Assess the Effects of Environmental Plastic Pollution. Front Cell Dev Biol 2021;9:709183.M21 IF=6.081 (2021)
9. Bojic S, Falco MM, Stojkovic P, Ljubic B, Gazdic Jankovic M, Armstrong L, Markovic N, Dopazo J, Lako M, Bauer R, Stojkovic M. Platform to study intracellular polystyrene nanoplastic pollution and clinical outcomes. Stem Cells 2020;38(10):1321-1325.M21 IF=6.277 (2020)
10. Harrell CR, Sadikot R, Pascual J, Fellabaum C, Jankovic MG, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Lung Diseases: Current Understanding and Future Perspectives. Stem Cells Int 2019;2019:4236973.M22 IF=3.869 (2019)
11. Volarevic V, Markovic BS, Jankovic MG, Djokovic B, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML. Galectin 3 protects from cisplatin-induced acute kidney injury by promoting TLR-2-dependent activation of IDO1/Kynurenine pathway in renal DCs. Theranostics 2019;9(20):5976-6001.M21a IF=8.579 (2019)
12. Volarevic V, Djokovic B, Jankovic MG, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N. Molecular mechanisms of cisplatin-induced nephrotoxicity: a balance on the knife edge between renoprotection and tumor toxicity. J Biomed Sci 2019;26(1):25.M21 IF=5.762 (2019)
13. Harrell CR, Gazdic M, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Therapeutic potential of amniotic fluid derived mesenchymal stem cells based on their differentiation capacity and immunomodulatory properties. Current stem cell research & therapy. 2019;14(4):327-36. M23IF= 3.828 (2020)
14. Gazdic M, Markovic BS, Arsenijevic A, Jovicic N, Acovic A, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Crosstalk between mesenchymal stem cells and T regulatory cells is crucially important for the attenuation of acute liver injury. Liver Transpl 2018;24(5):687-702. M21a IF=4.159 (2018)
15. Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Randall Harrell C, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, L Lukic M, Stojkovic M, Volarevic V. Intraperitoneal administration of mesenchymal stem cells ameliorates acute dextran sulfate sodium-induced colitis by suppressing dendritic cells. Biomed Pharmacother 2018;100:426-432.M21 IF=3.743 (2018)
16. Gazdic M, Volarevic V, Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Arsenijevic N, Stojkovic M. Stem Cells Therapy for Spinal Cord Injury. Int J Mol Sci 2018;19(4):1039.M21 IF=4.183 (2018)
17. Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Gajovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T, Harrell CR, Fellabaum C, Dolicanin Z, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Indoleamine 2,3-dioxygenase-dependent expansion of T-regulatory cells maintains mucosal healing in ulcerative colitis. Therap Adv Gastroenterol 2018;11:1756284818793558.M21 IF=4.168 (2017)
18. Acovic A, Gazdic M, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Arsenijevic N, Volarevic V. Role of indoleamine 2,3-dioxygenase in pathology of the gastrointestinal tract. Therap Adv Gastroenterol 2018;11:1756284818815334.M21 IF=4.168 (2017)

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: 7
 1. Volarevic V, Nikolic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Djordjevic I, Dasic M, Arsenijevic N, Lukic ML. Mesenchymal stem cells protect from acute dextran sulphate sodium-induced colitis by attenuating function of antigen presenting cells. 10th Congress of ECCO-European Crohn's and Colitis Organization, Barcelona, Spain, 2015, February 18-21. Abstract book. Journal of Crohns & Colitis, 2015; Supp 9: S97-S98. M34
 2. Volarevic V, Gazdic M, Simovic Markovic B, Nikolic A, Djordjevic I, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic M. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury mediated by NKT cells. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation: Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, European Federation of Immunological Societies Arandjelovac, Serbia, 2015, May 24-27, Book of Abstracts, page 45. M34
 3. Simovic Markovic B, Gazdic M, Nikolic A, Djordjevic I, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic M, Volarevic V. Genetic deletion of Galectin-3 attenuate dextran sodium sulphate colitis in mice. 3rd Belgrade EFIS symposium on

immunoregulation; Immunity, Infection, Autoimmunity and Aging, European Federation of Immunological Societies Arandjelovac, Serbia, 2015 May 24-27, Book of Abstracts, page 44. M34

4. Volarevic V, Simovic Markovic B, Bojic S, Nikolic A, **Gazdic M**, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic ML. Immunomodulation of acute liver injury. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International participation, Belgrade, Serbia, 2014, October 29-31. Book of Abstracts, page 40. M34

5. Simovic Markovic B, **Gazdic M**, Arsenijevic A, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic N, Stojkovic M, Lukic ML, Vladislav Volarevic. Mesenchymal stem cells protect from acute liver injury by attenuating hepatotoxicity of liver NKT cells in IDO dependent manner. 8th Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, Rome, Italy, 2017, March 20-21. J Immunome Res 2017, 13:1 (Suppl). M34

6. **Gazdic M**, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Volarevic A, Milosavljevic N, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate acute liver injury by altering ratio between il-17 producing and regulatory nkt cells. 4th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, Palermo, Italy, 2017, March 27-29. Book of Abstracts, page 58. M34

7. Simovic Markovic B, **Gazdic M**, Arsenijevic A, Volarevic A, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Intraperitoneal injection of mesenchymal stem cells increases infiltration of inflammatory dendritic cells in the colon and aggravates dextran sodium sulphate-induced colitis in th2-dominant mouse strain. 4th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, Palermo, Italy, 2017, March 27-29 Book of Abstracts, page 71. M34

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:16

1. Arsenijevic A, Simovic Markovic B, **Gazdic Jankovic M**, Lukic ML, Volarevic V. T regulatory cell-dependent attenuation of neutrophils is crucially important for the attenuation of cisplatin-induced acute renal failure. The second CellFit Workshop-Cells Communicate, Belgrade, Serbia, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 47-48. M34

2. Djokovic B, Simovic Markovic B, **Gazdic Jankovic M**, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 promotes TLR-2-dependent activation of IDO1/KYN pathway in renal DCs resulting in increased expansion of immunosuppressive Tregs. The second CellFit Workshop-Cells Communicate, Belgrade, Serbia, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 59-60. M34

3. **Gazdic M**, Simovic Markovic B, Misirkic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Trajkovic V, Volarevic V. Genetic inhibition of Atg5 in mesenchymal stem cells abrogates their capacity to suppress NKT cells in acute liver injury. The second CellFit Workshop-Cells Communicate, Belgrade, Serbia, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 63-64. M34

4. Simovic Markovic B, **Gazdic Jankovic M**, Acovic A, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 regulates Kynurenine-dependent cross-talk between dendritic cells and T regulatory cells in ulcerative colitis. The second CellFit Workshop-Cells Communicate, Belgrade, Serbia, March 2019. Book of abstracts (ISBN 978-86-80335-08-7) pages 91-92. M34

5. Volarevic V, **Gazdic M**, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Milosavljevic N, Acovic A, Jakovljevic V, Djonov V, Trajkovic V, Arsenijevic N, Lukic ML. Modulation of immune response in acute liver failure. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging”, Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 75. M34

6. Simovic Markovic B, Djokovic B, **Gazdic M**, Miloradovic D, Acovic A, Arsenijevic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 promotes expression of indoleamine 2,3- dioxygenase in renal DCs resulting with attenuation of acute kidney injury. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging”, Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 99. M34

7. Miloradovic D, **Gazdic M**, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Acovic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Djonov V, Volarevic V. The effect of mesenchymal stem cells on angiogenesis and liver inflammation after partial hepatectomy. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging”, Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 104. M34

8. **Gazdic M**, Simovic Markovic B, Vucicevic, Paunovic V, Arsenijevic A, Acovic A, Misirkic M, Arsenijevic, Lukic ML, Trajkovic V, Volarevic V. Activation of autophagy is important for mesenchymal stem cell-based attenuation of acute hepatitis. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging”, Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 111. M34

9. Arsenijevic A, Simovic Markovic B, **Gazdic M**, Miloradovic D, Acovic A, Miloradovic D, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Gal-3 deletion activates colon infiltrating DCs to produce inflammatory cytokines and generate detrimental Th1 and Th17 immune response in chronic dextran sodium sulphate induced colitis in mice. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging”, Nis, September 2018. Abstract book (ISBN 978-86-900597-0-6) page 113. M34

10. Ljubic B, Stankovic M, Miletic-Kovacevic M, **Gazdic Jankovic M**, Pejnovic N, Lukic ML. Circulating interleukin-33 levels relate to plaque stability in patients with carotid atherosclerosis. Third joint meeting of national physiological societies, Oplenac, Serbia, June 2019. Abstract book (ISBN 978-86-7760-135-5) page 10, M34

11. Miletic-Kovacevic M, Pejnovic N, Jovicic N, **Gazdic Jankovic M**, Lukic M, Kovacevic V, Ljubic B. Role of galectin 3 on the collagen deposition degree in heart tissue of mice suffering from autoimmune myocarditis. Third joint meeting of national physiological societies, Oplenac, Serbia, June 2019. Abstract book (ISBN 978-86-7760-135-5) page 37, M34

12. Simovic Markovic B, Acovic A, **Gazdic M**, Arsenijevic A, Volarevic A, Kanjevac T, Jovicic N, Jakovljevic J,

Arsenijevic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Strain dependent difference in the progression of dextran sulphate sodium induced colitis is a consequence of the cross-talk between colon- infiltrating dendritic cells and T regulatory cells. 3th Congress of ECCO – European Crohn’s and Colitis Organisation, Vienna, Austria, February 2018. Abstract book. Journal of Crohns & Colitis, 2018, Supp 1: S141. M34

13. Acovic A, Simovic Markovic B, **Gazdic M**, Arsenijevic A, Volarevic A, Kanjevac T, Jovicic N, Jakovljevic J, Arsenijevic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Intraperitoneal injection of bone marrow derived-mesenchymal stem cells increases total number of colon-infiltrating inflammatory dendritic cells and macrophages and aggravates colitis in BALBc mice. 3th Congress of ECCO – European Crohn’s and Colitis Organisation, Vienna, Austria, February 2018. Abstract book. Journal of Crohns & Colitis, 2018, Supp 1: S127. M34

14. **Gazdic Jankovic M**, Nikolic S, Zivanovic M, Milivojevic N, Miletic Kovacevic M, Milosevic Djordjevic O, Stojkovic M, Ljubic B. Cytotoxic and Genotoxic Effects of Polystyrene Nanoparticles and Microplastics *in vitro*. Second International conference on electron Microscopy of nanostructure. Belgrade, Serbia August 2022. Abstract book (ISBN 978-86-7025-943-0) page 136-137, M34

15. Virijević K, Živanović M, **Gazdić Janković M**, Ramović Hamzagić A, Milivojević N, Pecić K, Šeklić D, Jovanović M, Kastratović N, Mirić A, Đukić T, Petrović I, Jurišić V, Ljujić B, Filipović N. Numerical and Biological Modeling Approach in the Analysis of the Cancer Viability and Apoptosis. 4th Belgrade Bioinformatics Conference. Belgrade, Serbia June 2023. Abstract book (ISBN 978-86-82679-14-1) page 70, M34

16. Milivojević N, Prosenc Zmrzljak U, Ljujić B, Đorđević V, **Gazdić Janković M**, Živanović M, Puač F, Ivanović M, Filipović N. Single cell 3’ transcriptome profiling. 4th Belgrade Bioinformatics Conference. Belgrade, Serbia June 2023. Abstract book (ISBN 978-86-82679-14-1) page 45, 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: 2

1. **Gazdic M**, Volarevic V, Stojkovic M. Stem cells: new hope for spinal cord injury. Ser J Exp Clin Res 2015; 16(1): 3-8. M51

2. **Simovic Markovic B**, Milosavljevic N, Arsenijevic A, **Gazdic M**, Lukic ML, Volarevic V. Bacterial Flora Play Important Roles in Acute Dextran Sulphate Sodium-Induced Colitis But Are Not Involved in Gal-3 Dependent Modulation of Colon Inflammation. Ser J Exp Clin Res 2017; 18(3): 213-220. M51

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

1. **Miloradovic D**, **Miloradovic D**, **Gazdic Jankovic M**, **Simovic Markovic B**, Harrell R, Fellabaum C, Arsenijevic N, Lukic A, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Acute Liver Failure by Promoting Expansion of Regulatory T Cells in an Indoleamine 2,3-Dioxygenase-Dependent Manner. Ser J Exp Clin Res 2020; 21(3):257-262. M51

2. **Djokovic B**, **Gazdic Jankovic M**, Harrell RC, Fellabaum C, Arsenijevic N, Volarevic V. New Insights in the Pathogenesis of Cisplatin-Induced Nephrotoxicity. Ser J Exp Clin Res 2019; doi:10.2478/sjecr-2019-0012. M51

3. **Nikolić S**, **Živanović S**, **Papić M**, **Gazdić Janković M**, **Stojković M**, **Ljujić B**. Nanoplastics as a Potential Environmental Health Factor: From Molecular Interaction to Altered Cellular Function and Human Diseases. Ser J Exp Clin Res 2021; doi:10.2478/sjecr-2020-0049. M51

4. **Miloradovic RD**, **Pavlovic RD**, **Stojkovic BM**, **Bojic BS**, **Volarevic BV**, **Jankovic Gazdic MM**, **Ljubic TB**. Therapeutic efficacy of mesenchymal stem cells for cardiovascular diseases. J Mind Med Sci. 2021; 8(2): 179-190. 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, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду

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

1. **Газдић М**, **Симовић Марковић Б**, **Арсенијевић А**, **Јовичић Н**, **Арсенијевић Н**, **Лукић М**, **Вољаревић В**. Мезенхимске матичне ћелије супримирају фулминантни хепатитис подстичући експанзију и имуносупресивне карактеристике регулаторних Т лимфоцита у јетри. Светски дан М64

2. **Вољаревић В**, **Симовић Марковић Б**, **Газдић Јанковић М**, **Ђоковић Б**, **Јовичић Н**, **Арсенијевић Н**, **Лукић М**. Галектин 3 има протективну улогу у акутном оштећењу бубрега изазваног цисплатином. Светски дан имунологије-2019, Крагујевац, Србија, 23. април 2019, књига са М64

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
<u>Кандидат се налази на листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u>
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 Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Учесник пројекта „Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке” (број ОИ175103) Пројекти Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Руководилац јуниор пројекта ЈП 05-20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Утицај матичних ћелија изолованих из масног ткива на кардиотоксичност цисплатине код пацова” <u>Учесник је јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу:</u> <u>ЈП 24/20 под називом: „Испитивање утицаја експресије гена за дугу некодирајућу РНК p21 (lincRNA-p21) у ћелијама синовијалне течности пацијената са артритисом на ефикасност терапије метотрексатом”</u> <u>ЈП 25/19 под називом: „Компјутерска симулација раста тумора на основу динамичких процена виталности, пролиферације и миграције туморских ћелија добијених у систему за анализу ћелија у реалном времену (RTCA) ”</u> <u>Учесник је макропројекта број МП 01/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Улога мезенхималних матичних ћелија графена и галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести”</u> <u>Била је учесник два макропројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу:</u> <u>МП 01/14, под називом: „Галектин 3, IL-33R и инфекције у имунопатогенези инфламаторних болести” и</u> <u>МП 02/14 под називом: „Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација тумора”</u>
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом <u>Руководилац јуниор пројекта ЈР 05-20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Утицај матичних ћелија изолованих из масног ткива на кардиотоксичност цисплатине код пацова”</u>
11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс: 1581 (укупан број цитата у бази <i>Web of Sciences</i> без самоцитата) 1750 (укупан број цитата у бази <i>Scopus</i> без самоцитата) <u>Потврда Универзитетске библиотеке у Крагујевцу</u>
12. Кумулативни Импакт Фактор: KIF=144,082
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: <u>108 часова активне наставе у 2022-2023</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>Потврда Комисије за квалитет</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
1. <u>Љујић Б, Газдић Јанковић М, Бојић С и Стојковић М., Увод у биологију матичних ћелија</u> , Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (2018). ISBN 978-86-7760-129-4 COBISS.SR-ID 269030668.
<u>Одлука да је наведена публикација прихваћена као уџбеник интегрисаним академским студијама медицине и интегрисаним академским студијама стоматологије</u>
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
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: <u>Секретар Катедре за Генетику, Решење Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-14615/3</u>
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: <u>Руководилац је предмета Биологија матичних ћелија и њихова примена у регенеративној медицини на студијском програму мастер академских студија- Регенеративна медицина Решење број 01-9332/2</u>
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): <u>102 тест питања за предмет Хумана генетика Интегрисаним академским студијама медицине</u> <u>102 тест питања за предмет Фармацеутска биологија са генетикомна Интегрисаним академским студијама фармације</u> <u>52 тест питања за предмет Фармацеутска биологија са генетикомна Интегрисаним академским студијама фармације</u> <u>147 тест питања за предмет Биологија на Интегрисаним академским студијама медицине и стоматологије</u>
з) алтернативни услов за избор у сва звања Преко 80 часова наставе у току школске године <u>Укупно 108 часова наставе у току школске године 2022-2023</u>
и) алтернативни услов за избор у сва звања Менторство студентских радова Менторство студентских радова <u>Др Марина Газдић Јанковић је била ментор студентског рада на 59. конгресу студената биомедицинских наука Србије</u> <u>Анђела Ђурић, Милица Обрадовић, Улога мезенхималних матичних ћелија у ангиогенези и инфламацији током регенерације јетре. 59. конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 26-30. април 2018, страна 22.</u>
ј) алтернативни услов за избор у сва звања Туторство:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

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

1. Александар Јушковић, медицина, Клиничка и експериментална хирургија, „Утицај комбинованог третмана алогеним матичним ћелијама из масног ткива и хепербаричном оксигенацијом на прогресију експерименталног гонартритиса код пацова“, 02.10.2019.

2. Сања Рашчанин, медицина, Матичне ћелије у биомедицинским наукама, „Знања и ставови здравствених радника и опште популације о донирању, чувању и примени индукованих плурипотентних матичних ћелија у биомедицини“, 12.12.2019.

3. Сузана Живановић, медицина, Матичне ћелије у биомедицинским наукама, „Утицај сојних разлика на патогенезу периапикалних лезија зуба у два соја пацова *Dark Agouti* и *Albino Oxford*“, 15.07.2020.

4. Драгица Павловић, медицина, Матичне ћелије у биомедицинским наукама, „Утицај дуванског дима на хепатопротективна својства мезенхимских матичних ћелија“, 13.09.2022.

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

1. Сузана Живановић, медицина, Матичне ћелије у биомедицинским наукама, „Утицај сојних разлика на патогенезу периапикалних лезија зуба у два соја пацова *Dark Agouti* и *Albino Oxford*“, 05.07.2022.

2. Александар Јушковић, медицина, Клиничка и експериментална хирургија, „Утицај комбинованог третмана алогеним матичним ћелијама из масног ткива и хепербаричном оксигенацијом на прогресију експерименталног гонартритиса код пацова“, 09.05.2023.

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. **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

Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада:

1. mr ph Николине Кастратовић под називом: „Утицај дуванског дима на регенеративна својства мезенхималних матичних ћелија“

2. Јелене Пауновић под називом: „Терапијски потенцијал матичних ћелија изолованих из крви пупчане врпце“

3. др Тащане Матановић под називом: „Значај IL-33 у патогенези и терапији метаболичких обољења“

4. Марка Чулића под називом: „Методе и врсте биолошких узорака за детекцију Sars-Cov2“

5. Милене Златановић под називом: „Етички апсекти примене матичних ћелија“.

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 именовања кандидата за ментора):

Коментор докторске дисертације кандидата Сандре Николић, медицина, Клиничка и експериментална фармакологија, „In vivo и in vitro испитивања биотоксичности полистиренских микро- и наночестица“, 31.03.2023.

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 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:

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја Матичне ћелије у биомедицинским наукама

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја Транслациона медицина

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:

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја Матичне ћелије у биомедицинским наукама

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја Транслациона медицина

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
Чланство у Комисији за акредитацију Факултета медицинских наука у Крагујевцу

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
Чланство у Комисији за акредитацију Факултета медицинских наука у Крагујевцу

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
Учесник пројекта „Развој инфраструктуре за приоритетна поља науке” (број ОИ175103)

Пројекти Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Руководилац јуниор пројекта ЈП 05-20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Утицај матичних ћелија изолованих из масног ткива на кардиотоксичност цисплатине код пацова”

Учесник је јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу:

ЈП 24/20 под називом: „Испитивање утицаја експресије гена за дугу некодирајућу РНК p21 (lincRNA-p21) у ћелијама синовијалне течности пацијената са артритисом на ефикасност терапије метотрексатом”

ЈП 25/19 под називом: „Компјутерска симулација раста тумора на основу динамичких процена виталности, пролиферације и миграције туморских ћелија добијених у систему за анализу ћелија у реалном времену (RTCA) ”

Учесник је макропројекта број МП 01/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Улога мезенхималних матичних ћелија графена и галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести”

Била је учесник два макропројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу:

МП 01/14, под називом: „Галектин 3, IL-33R и инфекције у имунопатогенези инфламаторних болести” и

МП 02/14 под називом: „Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација тумора”.

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 научних радова за часописе

1. Journal of cellular and molecular medicine

2. Cell proliferation

3. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research

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:

Члан комисије за избор сарадника у звању асистента за научну област Медицинска генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука број 01-11554/9-2

Члан комисије за избор сарадника у настави за научну област Медицинска генетика Факултета

<p><u>медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука број 01-7525/7</u> <u>Члан комисије за избор наставника у звању доцента за научну област Хумана генетика Факултета</u> <u>медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука број IV-01-83/8</u> <u>Члан комисије за избор сарадника за научну област Биологија на Природно-математичком факултету</u> <u>Универзитета у Крагујевцу, Одлука Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу број</u> <u>260/IX-1</u></p>
<p>2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама <u>Лекарска комора Србије</u> <u>Српско друштво за екстрацелуларне везикуле</u></p>
<p>3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета: <u>Члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу</u> <u>Члан Већа мастер студијског програма Регенеративна медицина</u> <u>Члан Комисије за акредитацију Факултета медицинских наука у Крагујевцу, Одлука број 01-9565</u></p>
<p>4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова</p>
<p>5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:</p>
<p>6. Објављен један рад из категорије <i>expertopiniony</i> часопису који издаје факултет :</p>
<p>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</p>
<p>1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:</p>
<p>2. Учешће у програмима размене наставника и студената: <u>Учесник Еразмус+ пројекта мобилности наставникау области високог образовања, Vasile Goldis Western University of Arad, Румунија, школске 2018-2019 године, број одржаних часова наставе: 8.</u></p>
<p>3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству</p>
<p>4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:</p>
<p>1. <u>Nikolic S, Gazdic-Jankovic M, Rosic G, Miletic-Kovacevic M, Jovicic N, Nestorovic N, Stojkovic P, Filipovic N, Milosevic-Djordjevic O, Selakovic D, Zivanovic M, Seklic D, Milivojevic N, Markovic A, Seist R, Vasilijic S, Stankovic KM, Stojkovic M, Ljubic B. Orally administered fluorescent nanosized polystyrene particles affect cell viability, hormonal and inflammatory profile, and behavior in treated mice. Environ Pollut 2022;305:119206.</u></p>
<p>2. <u>Bojic S, Falco MM, Stojkovic P, Ljubic B, Gazdic Jankovic M, Armstrong L, Markovic N, Dopazo J, Lako M, Bauer R, Stojkovic M. Platform to study intracellular polystyrene nanoplastic pollution and clinical outcomes. Stem Cells 2020;38(10):1321-1325.</u></p>
<p>3. <u>Gazdic M, Volarevic V, Arsenijevic A, Erceg S, Moreno-Manzano V, Arsenijevic N, Stojkovic M. Stem Cells and Labeling for Spinal Cord Injury. Int J Mol Sci 2017;18(1):6.</u></p>
<p>4. <u>Harrell CR, Sadikot R, Pascual J, Fellabaum C, Jankovic MG, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell-Based Therapy of Inflammatory Lung Diseases: Current Understanding and Future Perspectives. Stem Cells Int 2019;2019:4236973.</u></p>
<p>5. Стручноусавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)</p>

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Доц. др Марина Газдић Јанковић је диплому о високом образовању стекла 10.09.2012. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Докторску дисертацију је одбранила 15.12.2017. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Доц. др Марина Газдић Јанковић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2012. године, најпре као сарадник у настави за ужу научну област Генетика, затим од 2014. године као асистент за ужу научну област Генетика и од 2018. године као доцент за ужу научну област Генетика. Активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, стоматологије, фармације, Основним струковним студијама, Мастер академским студијама и Докторским академским студијама. У свом вишегодињем раду показала је изузетан смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење са колегама и студентима. 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 уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да доц. др Марина Газдић Јанковић испуњава све законске услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Медицинска генетика. Кандидат поседује научни степен доктора медицинских наука.

До сада је као аутор/коаутор објавила:

- 32 рада у реферисаним часописима са SCI листе (кумулативни импакт фактор 144,082), при чему је у 9 од поменутих радова водећи аутор
- 5 радова у часопису Факултета
- уџбеник одобрен за интегрисане академске студије медицине и интегрисане академске студије стоматологије
- 23 саопштења на међународним научно-стручним скуповима

Урадила је бројне рецензије научних радова. Учествује у реализацији домаћих пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Активно се бави научно истраживачким радом у Центру за смањење штетности биолошких и хемијских хазарда.

Руководилац је предмета у оквиру уже научне области.

Учествовала је у раду органа и тела Факултета медицинских наука. Члан је струковних удружења 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 једног наставника у звању ванредног професора или доцента за ужу научну област Медицинска генетика пријавио се један кандидат, досадашњи наставник, доц. др Марина Газдић Јанковић.

Кандидат доц. др Марина Газдић Јанковић испуњава све услове прописане:

- **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
- **Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу** и
- **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
 - публиковала је укупно 32 рада категорије M20 (KIF=144,082), при чему је у 9 од поменутих радова водећи аутор,
 - у току изборног периода је објавила 18 радова категорије M21, M22 или M23,
 - аутор је 5 радова у часопису Факултета,
 - публиковала је 23 рада на међународним научним скуповима,
 - има хетероцитатни индекс 1581,
 - публиковала је уџбеник одобрен за интегрисане академске студије медицине и интегрисане академске студије стоматологије,
 - учествовала је у комисијама за оцену четири пријављене и две завршене докторске дисертације,
 - учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког

- развоја Републике Србије и Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- коментор је једне одбрањене докторске дисертације,
 - ментор је два одбрањена завршна (мастер) рада,
 - аутор је 403 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области,
 - има позитивну оцену педагошког рада.

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, доц. др Марине Газдић Јанковић.

Комисија закључује да доц. др Марина Газдић Јанковић, испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање ванредног професора.

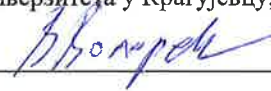
Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор доц. др Марине Газдић Јанковић у звање ванредног професора за ужу научну област Медицинска генетика.

У Крагујевцу,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

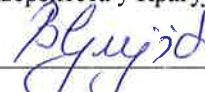
Проф. др Владислав Воларевић

Редовни професор за ужу научне области Медицинска генетика и
Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука
Универзитета у Крагујевцу, председник




Проф. др Биљана Љујић

Редовни професор за ужу научну област Медицинска генетика
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Биљана Јекић

Редовни професор за ужу научну област Хумана генетика
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 (ПРВИ ИЗБОР)

Остварено

Испуњава
услов

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	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 М21, М22 или 3 рада категорије М23, изнаучне области за коју се бира, од избора у претходнозвање	18 М20	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	JP05/20	ДА
	5 радова на научним скуповима. Три из категорије М30	23 М30/ 2 М60	ДА
	Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	5 радова	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	8 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. KIF ≥ 8	32 М20/ 9 KIF=144,082	ДА
	12 радова категорије М20 изнаучне области за коју се бира. У 3 водећи аутор.	32 М20/ 9	ДА
	8 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 2 категорије М21 или М22.	32 М20/ 9	ДА
	9 радова М20 из научне области за коју се бира. У 3 рада водећи аутор. HCI ≥ 50	32 М20/ 9 HCI=1581	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, или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира узвање на Универзитету у Крагујевцу	ДА	ДА
	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрена и објављена уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног 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 научну област за коју се бира.	ДА	ДА

Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	<u>108 часова</u>	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 200 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	<u>403 питања</u>	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	<u>ДА</u>	ДА
	Менторство студентских и завршних радова	<u>ДА</u>	ДА
	Туторство		
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услов	Учешће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације	<u>4/2</u>	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор једне одобрене дисертације	<u>1 одбрањена</u>	ДА
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	<u>ДА</u>	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената	<u>ДА</u>	ДА
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет	<u>ДА</u>	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 или у међународним научним пројектима	<u>1 пројекат Министарства</u>	ДА
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		

	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији 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		
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		

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

	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима		
	Учешће у програмима размене наставника и студената	ДА	ДА
	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