

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
**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:		12.04.2022.
Оргјед:	Број:	Документарна одговорност
01	4368	

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, број 01-1457/1 од 14.02.2022. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

23.02.2022., Огласне новине Послови, број 975

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

Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, у же научна област Хистологија и ембриологија, са пуним радним временом

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

Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-186/16 од 16.03.2022. године формирана је Комисија у саставу:

- Проф. др Зоран Милосављевић, редовни професор за у же научну област Хистологија и ембриологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (изабран 28.05.2020.)

- Проф. др Златибор Анђелковић, редовни професор за у же научну област Хистологија и ембриологија Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан (изабран 02.03.2009.)

- Проф. др Мара Саздановић, ванредни професор за у же научну област Хистологија и ембриологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (изабрана 17.09.2021.)

5. Пријављени кандидати:

доц. др Немања Јовићић (кандидат није осуђиван и против њега се не води кривични поступак)

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Немања (Угљеша) Јовићић

2. Звање:

Доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за у же научну област Хистологија и ембриологија

3. Датум и место рођења, адреса:

4.4.1981. [REDACTED]

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, доцент за у же научну област Хистологија и ембриологија

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

Упис 2000/01 школске године, завршетак 2010. године, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, просечна оцена 8.71, доктор медицине

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

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

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

Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Академске Докторске студије медицине, упис 2010/11 школске године, Молекулска медицина Имунологија, инфекција, инфламација, просечна оцена 8.83

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

Докторску дисертацију под називом „Имунометаболички фенотип мишела са доминантним тип 1 и тип 2 имунским одговором у експерименталном моделу гојазности“ одбрано је 04.10.2016. на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и тиме стекао научно звање доктор медицинских наука

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: слушање С, читање С, говор В2, писање С
11. Област, ужа научна област:
Хистологија и ембриологија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <u>2011-2012 Сарадник у настави за ужу научну област Хистологија и ембриологија, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу</u> <u>2012-2013 Сарадник у настави за ужу научну област Хистологија и ембриологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u> <u>2013-2016 Асистент за ужу научну област Хистологија и ембриологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u> <u>2017- Доцент за ужу научну област Хистологија и ембриологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <u>11.07.2017.</u>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду: 5
    1. Jovicic N, Jeftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic LM, Pejnovic N. Differential Immunometabolic Phenotype in Th1 and Th2 Dominant Mouse Strains in Response to High-Fat Feeding. *Plos One* 2015; 10(7):e0134089 IF=3,057 (2015) M21
    2. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 Ablation Enhances Liver Steatosis, but Attenuates Inflammation and IL-33 Dependent Fibrosis in Obesogenic Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. *Mol Med* 2015; 21:453-465 IF=3,530 (2015) M21
    3. Velickovic M, Pejnovic N, Mitrović S, Radosavljevic G, Jovanovic I, Kanjevac T, Jovicic N, Lukic A. ST2 Deletion Increases Inflammatory Bone Destruction in Experimentally Induced Periapical Lesions in Mice. *J Endod.* 2015; 41(3):369-75. IF=3,375 (2014) M21a
    4. Pejnovic N, Jeftic I, Jovicic N, Arsenijevic N, Lukic ML. Galectin-3 and IL-33/ST2 axis roles and interplay in diet-induced steatohepatitis. *World journal of gastroenterology.* 2016; 22(44):9706-17. IF=3,365 (2016) M22
    5. Filipovic N, Saveljic I, Jovicic N, Tanaskovic I, Zdravkovic N. Computational and experimental model of electroporation for human aorta. *Acta of Bioengineering and Biomechanics.* 2016; 18(4):15-20. IF=1,042 (2016) M23
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 41
    1. Vukovic R, Selakovic D, Stankovic JSK, Kumburovic I, Jovicic N, Rosic G. Alteration of Oxidative stress and apoptotic markers alterations in the rat prefrontal cortex influence behavioral response induced by cisplatin and N-acetylcysteine in the tail suspension test. *Journal of Integrative Neuroscience.* 2021;20(3):711-8. IF=2,117 (2020) M23
    2. Vasiljevic M., Milanovic P., Jovicic N., Vasovic M., Milovanovic D., Vojinovic R., Selakovic D., & Rosic G. Morphological and Morphometric Characteristics of Anterior Maxilla Accessory Canals and Relationship with Nasopalatine Canal Type—A CBCT Study. *Diagnostics.* 2021;11(8):1510. IF=3,706 (2020) M21
    3. Scepanovic R., Selakovic D., Katanic Stankovic J. S., Arsenijevic N., Andjelkovic M., Milenkovic J., Milanovic P., Vasovic M., Jovicic N., & Rosic G. The antioxidant supplementation with Filipendula ulmaria extract attenuates the systemic adverse effects of nanosized calcium phosphates in rats. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2021;2021. IF= 6.543 (2020) M21
    4. Milanovic P, Selakovic D, Vasiljevic M, Jovicic NU, Milovanović D, Vasovic M, Rosic G. Morphological Characteristics of the Nasopalatine Canal and the Relationship with the Anterior Maxillary Bone—A Cone Beam Computed Tomography Study. *Diagnostics.* 2021;11(5):915. IF=3,706 (2020) M21
    5. Mihajlovic K., Milosavljevic I., Jeremic J., Savic M., Sretenovic J., Srejovic I., Zivkovic V., Jovicic N., Paunovic M., & Bolevich S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in rat blood and heart. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology.* 2021;99(2):207-17. IF= 2,273 (2020) M23
    6. Jovicic N., Petrovic I., Pejnovic N., Ljubic B., Pavlovic S., Jeftic I., Djukic A., Srejovic I., Jakovljevic V., & Lukic M. Transgenic Overexpression of Galectin-3 in Pancreatic  $\beta$  Cells Attenuates Hyperglycemia in Mice: Synergistic Antidiabetic Effect With Exogenous IL-33. *Frontiers in pharmacology.* 2021;12. IF= 5,811 (2020) M21
    7. Harrell CR, Volarevic A, Djonov VG, Jovicic N, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell: A Friend or Foe in Anti-Tumor Immunity. *International Journal of Molecular Sciences.* 2021;22(22):12429. IF= 5,924 (2020) M21
    8. Bradic J., Milosavljevic I., Bolevich S., Litvitskiy P. F., Jeremic N., Bolevich S., Zivkovic V., Srejovic I.,

Jeremic J., Jovicic NMItrovic S., Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia-reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. 2021;48(4):575-84. IF=2,557 (2020) M23

9. Arsenijevic N, Selakovic D, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Mitrovic S, Milenkovic J, Milanovic P., Vasovic M., Markovic S. D., Zivanovic M.. Rosic G. The Beneficial Role of Filipendula ulmaria Extract in Prevention of Prodepressant Effect and Cognitive Impairment Induced by Nanoparticles of Calcium Phosphates in Rats. Oxidative medicine and cellular longevity. 2021;2021. IF= 6.543 (2020) M21

10. Srejovic I, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: roles in neurodevelopment, neuroinflammation, and behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798. IF=4,879 (2020) M22

11. Petrovic I, Pejnovic N, Ljubic B, Pavlovic S, Miletic Kovacevic M, Jeftic I, Lukic M, Jovicic N. Overexpression of Galectin 3 in Pancreatic  $\beta$  Cells Amplifies  $\beta$ -Cell Apoptosis and Islet Inflammation in Type-2 Diabetes in Mice. Frontiers in endocrinology. 2020;11:30. IF= 5,555 (2020) M21

12. Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic S., Jovicic UN, Bolevich BS., Svistunov AA, Tyagi CS, Jeremic SN.. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. International Journal of Molecular Sciences. 2020;21(23):9100. IF= 5,924 (2020) M21

13. Harrell CR, Jovicic N, Djonov V, Volarevic V. Therapeutic use of mesenchymal stem cell-derived exosomes: from basic science to clinics. Pharmaceutics. 2020;12(5):474. IF= 6.321 (2020) M21

14. Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. N-acetylcysteine protects against the anxiogenic response to cisplatin in rats. Biomolecules. 2019;9(12):892. IF=4,879 (2020) M22

15. Volarevic V, Markovic BS, Jankovic MG, Djokovic B, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic LM. 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. IF= 11,556 (2020) M21a

16. Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. Brain, behavior, and immunity. 2019;78:177-87. IF= 6.633 (2020) M21a

17. Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G.. The impact of hippocampal sex hormones receptors in modulation of depressive-like behavior following chronic anabolic androgenic steroids and exercise protocols in rats. Frontiers in behavioral neuroscience. 2019;13:19. IF= 3.558 (2020) M21

18. Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, Jakovljevic V, Rosic G. Antioxidant effects of Satureja hortensis L. attenuate the anxiogenic effect of cisplatin in rats. Oxidative medicine and cellular longevity. 2019;2019. IF= 6.543 (2020) M21

19. Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise attenuates anabolic steroids-induced anxiety via hippocampal NPY and MC4 receptor in rats. Front Neurosci. 2019;13:172. IF= 4.677 (2020) M22

20. Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic T, Mitrovic S, Jovicic N, Tyagi S, Jeremic N. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Molecular and cellular biochemistry. 2019;460(1):151-64. IF= 3.396 (2020) M23

21. Harrell CR, Sadikot R, Pascual J, Fellabaum C, Jankovic MG, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic Nm Volarevic V. Mesenchymal stem cell-based therapy of inflammatory lung diseases: current understanding and future perspectives. Stem cells international. 2019;2019. IF= 5.443 (2020) M22

22. Harrell CR, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Mesenchymal stem cell-derived exosomes and other extracellular vesicles as new remedies in the therapy of inflammatory diseases. Cells. 2019;8(12):1605. IF= 6.600 (2020) M21

23. 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. IF= 3.828 (2020) M23

24. Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Molecular mechanisms responsible for therapeutic potential of mesenchymal stem cell-derived secretome. *Cells*. 2019;8(5):467. IF= 6.600 (2020) M21
25. 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. *International journal of medical sciences*. 2018;15(1):36. IF= 2.333 (2018) M22
26. Tanaskovic Stankovic S, Tanaskovic I, Jovicic N, Miletic Kovacevic M, Kanjevac T, Milosavljevic Z. The mineral content of the hard dental tissue of mesiodens. *Biomedical Papers*. 2018. IF= 1.141 (2018) M23
27. Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, Jeremic JN, Djuric MD, Jovicic N, Radonjic GK, Bugarcic DZ, Jakovljevic JV, Novokmet S. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. *Molecular and cellular biochemistry*. 2018;439(1):19-33. IF= 2.884 (2018) M23
28. Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, Jeremic JN, Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic UN, Rosic ZV, Srejovic MI, Zivkovic IV. The effects of potassium cyanide on the functional recovery of isolated rat hearts after ischemia and reperfusion: the role of oxidative stress. *Oxidative medicine and cellular longevity*. 2018;2018. IF= 4.868 (2018) M21
29. Pavlovic S, Petrovic I, Jovicic N, Ljubic B, Miletic Kovacevic M, Arsenijevic N, Lukic LM. IL-33 prevents MLD-STZ induction of diabetes and attenuate insulitis in prediabetic NOD mice. *Frontiers in immunology*. 2018;9:2646. IF= 5.085 (2019) M21
30. Nikolic A, Markovic BS, Gazdic M, Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic LM, Stojkovic M, Volarevic V. Intraperitoneal administration of mesenchymal stem cells ameliorates acute dextran sulfate sodium-induced colitis by suppressing dendritic cells. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2018;100:426-32. IF= 4.545 (2019) M21
31. Milosavljevic N, Gazdic M, Simovic Markovic B, Arsenijevic A, Nurkovic J, Dolicanin Z, Jovicic N, Jeftic I, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic M, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate liver fibrosis by suppressing Th17 cells - an experimental study. *Transpl Int*. 2018;31(1):102-15. IF= 3.526 (2018) M21
32. Kovacevic MM, Pejnovic N, Mitrovic S, Jovicic N, Petrovic I, Arsenijevic N, Lukic M, Ljubic B. Galectin-3 deficiency enhances type 2 immune cell-mediated myocarditis in mice. *Immunologic research*. 2018;66(4):491-502. IF= 2.610 (2018) M23
33. Jakovljevic J, Harrell CR, Fellabaum C, Arsenijevic A, Jovicic N, Volarevic V. Modulation of autophagy as new approach in mesenchymal stem cell-based therapy. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2018;104:404-10. IF= 4.545 (2019) M21
34. Gazdic M, Volarevic V, Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Arsenijevic N, Stojkovic M. Stem cells therapy for spinal cord injury. *International journal of molecular sciences*. 2018;19(4):1039. IF= 4.183 (2018) M21
35. Gazdic M, Markovic BS, Arsenijevic A, Jovicic N, Acovic A, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic M, Volarevic V. Crosstalk between mesenchymal stem cells and T regulatory cells is crucially important for the attenuation of acute liver injury. *Liver transplantation*. 2018;24(5):687-702. IF= 4.159 (2018) M21a
36. Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stankovic V, Jovicic N, Mihailovic V. Summer savory (*Satureja hortensis* L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. *Food and Chemical Toxicology*. 2018;118:252-63. IF= 4.679 (2019) M21
37. Acovic A, Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Gajovic N, Jovanovic M, Zdravkovic N, Kanjevac T, Harrell RC, Fellabaum C, Dolicanin Z, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic M, Volarevic V. Indoleamine 2, 3-dioxygenase-dependent expansion of T-regulatory cells maintains mucosal healing in ulcerative colitis. *Therapeutic advances in gastroenterology*. 2018;11:1756284818793558. IF= 4.168 (2017) M21
38. Acovic A, Gazdic M, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Arsenijevic N, et al. Role of indoleamine 2, 3-dioxygenase in pathology of the gastrointestinal tract. *Therapeutic advances in gastroenterology*. 2018;11:1756284818815334. IF= 4.168 (2017) M21
39. Volarevic V, Gazdic M, Markovic BS, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N. Mesenchymal stem cell derived factors: Immuno modulatory effects and therapeutic potential. *Biofactors*. 2017;43(5):633-44. IF= 3.598 (2018)

40. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic LM, Volarevic V. Mesenchymal stem cells attenuate cisplatin-induced nephrotoxicity in iNOS-dependent manner. Stem cells international. 2017;2017. IF= 3.989 (2017) M22

41. Gazdic M, Simovic Markovic B, Jovicic N, Misirkic-Marjanovic M, Djonov V, Jakovljevic V, Arsenijevic N, Lukic LM, Volarevic V. Mesenchymal stem cells promote metastasis of lung cancer cells by downregulating systemic antitumor immune response. Stem cells international. 2017;2017. IF= 3.989 (2017) M22

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

a) укупно у ранијем периоду: 10

1. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 deficiency exacerbates liver steatosis but protects from steatohepatitis and IL-33/IL-13 dependent fibrosis in HFD-induced obesity mouse model. EASL Monothematic Conference: Microbiota, Metabolism and NAFLD, Innsbruck, Austria, February 2015. Abstract book, pp 82; M34

2. Jovicic N, Pejnovic N, Jefftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic L M. Differential Immunometabolic Phenotype in Th1 and Th2 Dominant Mouse Strains in Response to High-Fat Feeding. EASL Monothematic Conference: Microbiota, Metabolism and NAFLD, Innsbruck, Austria, February 2015. Abstract book, pp 114 ; M34

3. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 Promotes Hepatic Inflammation and Fibrosis in Obesogenic Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoegulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book, pp 54 ; M34

4. Jovicic N , Pejnovic N, Jefftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, Arsenijevic N , Lukic ML. Immunometabolic Differences in Prototypical Th1- And Th2-Type Mouse Strains in High-Fat Diet Induced Obesity. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoegulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book, pp 53; M34

5. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 Ablation Increases High-Fat Diet Induced Obesity, Liver Steatosis and Metaflammation In Adipose Tissue and Pancreatic Islets. EMBO Workshop, Cell biology of animal lectins, Rehovot, Israel, June 2015. M34

6. Jeftic I, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 deletion attenuates inflammation and IL-33 dependent fibrosis in mouse model of nonalcoholic steatohepatitis. 4th European Congress of Immunology, Vienna, Austria, September 2015. Abstract book, pp 473; M34

7. Pejnovic N, Jovicic N, Jefftic I, Jovanovic I, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic ML. Immunometabolic phenotype of prototypical Th1- and Th2-type mouse strains. 4th European Congress of Immunology, Vienna, Austria, September 2015. Abstract book, pp 428; M34

8. Jovicic N, Jefftic I, Miletic Kovacevic M, Tanaskovic I, Arsenijevic N , Lukic ML, Pejnovic N. ST2 deletion attenuates high fat diet-induced steatosis, inflammatory cell infiltration and collagen deposition in liver. 4th European Congress of Immunology, Vienna, Austria, September 2015. Abstract book, pp 393; M34

9. Jovicic N, Jefftic I, Miletic Kovacevic M, Tanaskovic I, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. IL-33/IL-33R signaling promotes liver inflammation and fibrogenesis in obesogenic model of nonalcoholic steatohepatitis in mice. EASL Monothematic Conference: Liver fibrosis: the next goal of targeted therapy?, Porto, Portugal, June 2016, pp 85-6; M34

10. Jefftic I, Jovicic N, Arsenijevic N, Lukic ML, Pejnovic N. Galectin-3 plays an important role in early stages of non-alcoholic steatohepatitis by promoting activation of natural killer cells. EASL Monothematic Conference: Liver fibrosis: the next goal of targeted therapy?, Porto, Portugal, June 2016.. pp 89-90; M34

6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 5

1. Zivanovic S, Papic M, Vucicevic T, Kovacevic Miletic M, Jovicic N, Nikolic N, Milasin J, Mitrovic S, Lukic A, Lukic M, Ljubicic B, P 0193 Immunogenic factors in periapical lesions: an analysis in two inbred strain of rats . European journal of immunology. 2021; Supplement 1 p173 M34

2. Selakovic D, Jovicic N, Rosic V, Rosic G, Lukic M, P 0947 Genetic deletion of galectin 3 attenuates neuroinflammation and anxiety state in mice. European journal of immunology. 2021; Supplement 1 p365 M34

3. Petrovic I, Pejnovic N, Ljubicic B, Pavlovic S, Miletic Kovacevic M, Jefftic I, Djukic A, Selakovic D, Draganic N, Andjic M, Jovicic N, Lukic M. Overexpression of galectin 3 in pancreatic beta cells amplifies beta cell apoptosis and islet inflammation in type 2 diabetes in mice. European journal of immunology. 2021; Supplement 1 p366 M34

4. Jovicic N, Petrovic I, Pejnovic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Pavlovic S, Jeftic I, Djukic A, Srejovic I, Selakovic D, Jakovljevic V, Lukic M. Transgenic overexpression of galectin-3 in pancreatic  $\beta$  cells attenuates type 1 diabetes in mice: synergistic antidiabetic effect with exogenous IL-33. European journal of immunology. 2021; Supplement 1 p378 M34
5. Jovicic N, Petrovic I, Pavlovic S, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Pejnovic N, Arsenijevic N, Lukic M. Exogenous IL-33 prevents diabetes induction in mice. Diabetologia. 2018; 61 (Suppl 1), p211-212 M34

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду: 5
    1. Jeftic I, Miletic Kovacevic M, Jovicic N, Pantic J, Arsenijevic N, Lukic L M, Pejnovic N. Galectin-3 deletion enhances visceral adipose tissue inflammation and dysregulates glucose metabolism in mice on a high-fat diet. Ser J Exp Clin Res 2016; 17(3): 231-239, M51
    2. Jovicic N, Jeftic I, Miletic Kovacevic M, Tanaskovic I, Arsenijevic N, Lukic L M, Pejnovic N. ST2 Deficiency Ameliorates High Fat Diet-Induced Liver Steatosis in BALB/c Mice. Ser J Exp Clin Res 2015; 16: 9-20. M51
    3. Tanasković Stanković S, Sazdanović M, Jovičić N, Milovanović J, Lacković M. Modern view on the structure of the vascular extracellular matrix. Med Čas. 2015; 49(1): 13-19. M52
    4. Jovicic N, Jeftic I, Jovicic U. Role of B cells in the development of multiple sclerosis and experimental autoimmune encephalomyelitis. PONS – Med J. 2013; 10(3): 109-118. M53
    5. Милетић Ковачевић М, Илић С, Танасковић И, Росић В, Јовићић Н, Саздановић М. Хистолошке карактеристике и класификације коарктације аорте. Рационална терапија 2013; 5(2): 61-73. M53
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3
    1. Vukovic R, Kumburovic I, Jovicic N, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D. Antioxidant Supplementation with N-Acetylcysteine as a Protection Against Cisplatin-Induced Motor Impairment in Rats. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2020; M51
    2. Popovska-Jovičić B, Raković I, Petrović S, Čanović P, Petrović D, Sekulić S, Jovanović I, Jovičić N. Tumor necrosis factor-alpha as differential diagnostic marker for patients with fever of unknown origin. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2019;20(1):33-8. M51
    3. Rakocevic M, Jovicic BP, Jocic T, Matic S, Azanjac G, Jovicic N, Stankovic V, Jancic S. Interplay between the immunohistochemical expression of p53 and the proliferation index in the keratinocyte tumors of the skin. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2018;19(4):331-41. M51
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и

**редовног професора**

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

**а) да****б) не**

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

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

1. Учесник макро пројекта „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигних оболења“, број МП 01/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
2. Учесник макро пројекта „Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести“, број МП 01/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
3. Руководилац јуниор пројекта „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“, број ЈП 03/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
4. Учесник јуниор пројекта „Фенотипске карактеристике глатких мишићних ћелија у артеријама особа са узнатврдованим формама атеросклерозе“, број ЈП 9/16 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
5. Учесник јуниор пројекта „Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације“, број ЈП 7/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
6. Учесник јуниор пројекта „Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у Diabetes Mellitus-у тип I: терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (non obese diabetic) мишева и малих поновљених доза стрептозотоцина“, број ЈП 12/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
7. Учесник јуниор пројекта „Улога галектина-3 у оштећењу б ћелија панкреаса“, број ЈП 13/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
8. Учесник јуниор пројекта „Утицај суплементације мелатонином на смањење токсичности изазваних цисплатином“, број ЈП 01/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
9. Учесник јуниор пројекта „Ефекти еритропоетина и аспирина у терапији директним прекривањем реверзијално инфламиране зубне пулпе“, број ЈП 11/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
10. Учесник јуниор пројекта „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломиелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип 1“, број ЈП 03/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
11. Учесник јуниор пројекта „Утицај сојних разлика на патогенезу периапикалних лезија зуба у два соја пацова Dark Agouti и Albino Oxford“, број ЈП 06/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
12. Учесник јуниор пројекта „Утицај мутације FLCN гена, концентрације фоликулина и phospho-s6 протеина на настанак примарног спонтаног пнеумоторакса“, број ЈП 10/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
13. Учесник јуниор пројекта „Испитивање утицаја експресије гена за дугу некодирајућу РНК p21 (lincRNA-p21) у ћелијама синовијалне течности пацијената са реуматоидним артритисом на ефикасност терапије метотрексатом“, број ЈП 24/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
14. Учесник јуниор пројекта „Испитивање повезаности промена у усној дупљи и квалитета живота болесника са примарним Сјергеновим синдромом лечених у болници“, број ЈП 01/21 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
15. Учесник јуниор пројекта „Анализа фактора ризика, квалитета живота, параметара оксидативног стреса и хистолошких маркера код пацијената са увећањем гингиве на хроничној терапији амлодипином“, број ЈП 15/21 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
16. Учесник јуниор пројекта „Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“, број ЈП 02/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
17. Учесник јуниор пројекта „Анализа фактора значани у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије“, број ЈП 12/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
18. Учесник јуниор пројекта „Имунохистохемијске, ултраструктурне и морфометријске карактеристике мезиоденса“, број ЈП 02/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
19. Учесник јуниор пројекта „Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке Solanum lycopersicum на бихевиоралне измене у моделу акутног експерименталног колитиса“, број ЈП 06/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу

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

Руководилац јуниор пројекта „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“, број ЈП 03/14 Факултета медицинских

**11. обавезан услов избор у звање редовног професора  
HCI=1167 (Scopus)**

**12. Кумулативни Импакт Фактор:  
KIF=204,404**

## **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:

222 часа одржане активне наставе у току школске године- (потврда Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу)

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

Позитивна оцена педагошког рада Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

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

Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) –(у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

1. Павловић Р, Јовичић Н, Павловић С. Анафилаксија. Уредници: Душан Ђурић, Милица Поповић, Ранко Шкрбић, Владимир Биочанин. ФАРМАКОТЕРАПИЈСКИ ПРИРУЧНИК ЗА СТОМАТОЛОГЕ-одабрана поглавља-Факултет медицинских наука, 2021, прво издање ISBN 978-86-7760-163-8

2. Павловић Р, Јовичић Н, Павловић С. Блаже форме алергијских реакција. Уредници: Душан Ђурић, Милица Поповић, Ранко Шкрбић, Владимир Биочанин. ФАРМАКОТЕРАПИЈСКИ ПРИРУЧНИК ЗА СТОМАТОЛОГЕ-одабрана поглавља-Факултет медицинских наука, 2021, прво издање ISBN 978-86-7760-163-8

3. Павловић Р, Јовичић Н, Павловић С. Астма. Уредници: Душан Ђурић, Милица Поповић, Ранко Шкрбић, Владимир Биочанин. ФАРМАКОТЕРАПИЈСКИ ПРИРУЧНИК ЗА СТОМАТОЛОГЕ-одабрана поглавља-Факултет медицинских наука, 2021, прво издање ISBN 978-86-7760-163-8

**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 и поновни избор у звање доцента**

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

**б) алтернативни услов за избор у звање доцента**

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

**в) алтернативни услов за избор у звање доцента**

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

**г) алтернативни услов за избор у звање доцента**

Секретарски послови на катедри:

Секретар на катедри за Хистологију и ембриологију од 2016.

Секретар на катедри за Онкологију (Докторске академске студије) од 2019.

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

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

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

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

**е) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора**

Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

**ж) алтернативни услов за избор у сва звање**

Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Руководилац предмета Лабораторијске технике у регенеративној медицини на студијском програму мастер академских студија Регенеративна медицина

**з) алтернативни услов за избор у сва звање**

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

Аутор је 244 тест питања у бази одобреној за полагање испита

**и) алтернативни услов за избор у сва звање**

Преко 80 часова наставе у току школске године:

222 часа одржане активне наставе у току школске године- потврда Комисије за квалитет

**ј) алтернативни услов за избор у сва звање**

Менторство студентских радова

123/17 – Теодора Илић, Стефан Маколовић, Немања Јовчић. Утицај трансгене појачане експресије галектина-3 на степен апоптозе у експерименталном моделу тип I шећерне болести. 59. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2018. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 111.

135/17 – Анђела Ђокић, Немања Јовичић. Цитохистолошке карактеристике патолошких промена зида колона у експерименталном моделу колитиса изазваног декстрран натријум-сулфатом, 59. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2018. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 75.

36/18 – Нина Радосављевић, Немања Јовичић. Утицај сојних разлика на развој фиброзе ендокриног панкреаса у анималном моделу гојазности. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1120.

37/18 - Александар Стевановић, Немања Јовичић. Цитохистолошке карактеристике патолошких промена бубрежних тубула код мишева са делецијом галектине 3 у експерименталном моделу акутног оштећења бубрега изазваног цисплатином. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1101.

38/18 – Анђела Баша, Немања Јовичић. Утицај трансгене појачане експресије галектина-3 на параметре оксидативног стреса В ћелија. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1104.

39/18 - Нина Максимовић, Немања Јовичић. Утицај сојних разлика на развој инфламације и фиброзе висцералног адипозног ткива у анималном моделу гојазности. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1119.

40/18 – Сузана Којић, Немања Јовичић. Значај примене егзогеног IL-33 на развој болести код предијабетучних NOD мишева. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1134.

41/18 – Анђела Ђокић, Немања Јовичић. Значај примене егзогеног IL-33 и трансгене појачане експресије галектине 3 на прогресију дијабетеса тип I. 60. конгрес студената биомедицинских наука Србије. 2019. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 1105.

**к) алтернативни услов за избор у сва звање**

Туторство:

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

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

- Неџиб Нумановић, медицина, „PCR детекција и квантификација вагиналног биотопа: Lactobacillus spp., Gardnerella vaginalis и Atopobium vaginae“, 06.06.2018.
- Душица Петровић Родић, медицина, „Корелација локалне експресије тимилизат-синтетазе и ендоглина са системским вредностима ендоглина и TGF-β оболелих од колоректалног карцинома“, 10.11.2021.

2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
- Иван Радосављевић, медицина, „Утицај полиморфизма гена за панкреасне протеине и факторе некрозе тумора на ток акутног панкреатита“, 08.02.2019.
  - Јована Јоксимовић, медицина, „Утицај андрогених анаболичких стероида на бихевиоралне манифестије узроковане рестрикцијом уноса хране код пацова“, 23.03.2018.
  - Милена Вулетић, медицина, „Значај експресије рецептора за лептин у ћелијској пролиферацији, неоангиогенези и организацији еластичних влакана у сквамоцелуларном карциному коже“, 22.12.2020.
  - Марина Милетић Ковачевић, медицина, „Улога галектина 3 у патогенези експерименталног аутоимунског миокардитиса“, 22.05.2019.

**3. Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и за избор у звање редовног професора**

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

Ивица Петровић, Медицина, Експериментална и клиничка интерна медицина, подподручје ендокринологија, Улога галектина-3 у патофизиологији β ћелија панкреаса, 18.01.2021.

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

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

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

**в) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

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

Комисија за усмени докторски испит: ИП10: Матичне ћелије у биомедицинским наукама

Комисија за усмени докторски испит: ИП 5: Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином

Комисија за усмени докторски испит: ИП3: Онкологија

**г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

Чланство у комисијама за усмене докторске испите:

Комисија за усмени докторски испит: ИП10: Матичне ћелије у биомедицинским наукама

Комисија за усмени докторски испит: ИП 5: Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином

Комисија за усмени докторски испит: ИП3: Онкологија

**д) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

**ђ) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

**е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

Учешће у раду етичких одбора

**ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**

Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

Комисија за управљање сукобом интереса

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1.	Учешће на научним пројектима:
1.	Учесник макро пројекта „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигних оболења“, број МП 01/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
2.	Учесник макро пројекта „, Улога мезенхимских матичних ћелија, графена и Галектина 3 у имуномодулацији акутних и хроничних запаљенских болести“, број МП 01/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
3.	Руководилац јуниор пројекта „, Улога IL-33/ST2 сигналног пута у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“, број ЈП 03/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
4.	Учесник јуниор пројекта „, Фенотипске карактеристике глатких мишићних ћелија у артеријама особа са узрапредованим формама атеросклерозе“, број ЈП 9/16 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
5.	Учесник јуниор пројекта „, Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације“, број ЈП 7/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
6.	Учесник јуниор пројекта „, Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у Diabetes Mellitus-у тип I:терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (non obese diabetic) мишева и малих поновљених доза стрептозотоцина“, број ЈП 12/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
7.	Учесник јуниор пројекта „, Улога галектина-3 у оштећењу б ћелија панкреаса“, број ЈП 13/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
8.	Учесник јуниор пројекта „, Утицај суплементације мелатонином на смањење токсичности изазваних цисплатином“, број ЈП 01/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
9.	Учесник јуниор пројекта „, Ефекти еритропоетина и аспирина у терапији директним прекривањем реверзибилно инфламиране зубне пулпе“, број ЈП 11/19 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
10.	Учесник јуниор пројекта „, Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип I“, број ЈП 03/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
11.	Учесник јуниор пројекта „, Утицај сојних разлика на патогенезу периапикалних лезија зуба у два соја пацова Dark Agouti и Albino Oxford“, број ЈП 06/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
12.	Учесник јуниор пројекта „, Утицај мутације FLCN гена, концентрације фоликулина и phospho-s6 протеина на настанак примарног спонтаног пнеумоторакса“, број ЈП 10/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
13.	Учесник јуниор пројекта „, Испитивање утицаја експресије гена за дугу некодирајућу РНК p21 (lincRNA-p21) у ћелијама синовијалне течности пацијената са реуматоидним артритисом на ефикасност терапије метотрексатом“, број ЈП 24/20 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
14.	Учесник јуниор пројекта „, Испитивање повезаности промена у усној дупљи и квалитета живота болесника са примарним Сјергеновим синдромом лечених у болници“, број ЈП 01/21 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
15.	Учесник јуниор пројекта „, Анализа фактора ризика, квалитета живота, параметара оксидативног стреса и хистолошких маркера код пацијената са увећањем гингиве на хроничној терапији амлодипином“, број ЈП 15/21 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
16.	Учесник јуниор пројекта „, Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“, број ЈП 02/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
17.	Учесник јуниор пројекта „, Анализа фактора значани у диференцијалној дијагнози узрочника фебрилних стања непознате етиологије“, број ЈП 12/14 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
18.	Учесник јуниор пројекта „, Имунохистохемијске, ултраструктурне и морфометријске карактеристике мезиоденса“, број ЈП 02/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
19.	Учесник јуниор пројекта „, Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке Solanum lycopersicum на бихевиоралне измене у моделу акутног експерименталног колитиса“, број ЈП 06/18 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
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 у же научне области
5.	Рецензирање радова и пројеката Рецензија Frontiers in Immunology, 2017. Рецензија Frontiers in Immunology, 2019. Рецензија ЈП-32/20

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:
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама  
Члан Друштва имунолога Србије (генерални секретар од 2016.)
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова  
ECI2021 - Локални организациони комитет: Европски конгрес имунолога – 2021.
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:
6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

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

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената:
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in rat blood and heart. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. 2021;99(2):207-17. IF= 2,273 (2020) M23

Harrell CR, Volarevic A, Djonov VG, Jovicic N, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cell: A Friend or Foe in Anti-Tumor Immunity. International Journal of Molecular Sciences. 2021;22(22):12429. IF= 5,924 (2020) M21

Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrović S, Jovicic UN, Bolevich BS., Svistunov AA, Tyagi CS, Jeremic SN.. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. International Journal of Molecular Sciences. 2020;21(23):9100. IF= 5,924 (2020) M21

Harrell CR, Jovicic N, Djonov V, Volarevic V. Therapeutic use of mesenchymal stem cell-derived exosomes: from basic science to clinics. Pharmaceutics. 2020;12(5):474. IF= 6.321 (2020) M21

Volarevic V, Markovic BS, Jankovic MG, Djokovic B, Jovicic N, Harrell CR, Fellabaum C, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic LM. 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. IF= 11,556 (2020) M21a

Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic T, Mitrović S, Jovicic N, Tyagi S, Jeremic N. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Molecular and cellular biochemistry. 2019;460(1):151-64. IF= 3.396 (2020) M23

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 international. 2019;2019. IF= 5.443 (2020) M22

Harrell CR, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Mesenchymal stem cell-derived exosomes and other extracellular vesicles as new remedies in the therapy of inflammatory diseases. Cells. 2019;8(12):1605. IF=

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. IF= 3.828 (2020) M23

Harrell CR, Fellabaum C, Jovicic N, Djonov V, Arsenijevic N, Volarevic V. Molecular mechanisms responsible for therapeutic potential of mesenchymal stem cell-derived secretome. Cells. 2019;8(5):467. IF= 6.600 (2020) M21

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. International journal of medical sciences. 2018;15(1):36. IF= 2.333 (2018) M22

5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

## **IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА** (на једној страници куцаног текста)

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

Доц. др Немања Јовичић је стекао диплому о високом образовању на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 20.4.2010. године. Докторску дисертацију је одбранио 04. 10. 2016. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и стекао научни назив доктора медицинских наука.

Доц. др Немања Јовичић је запослен на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2011. године, најпре као сарадник у настави, од 2013. године као асистент и од 2017. године као доцент за ужу научну област Хистологија и ембриологија. Активно учествује у извођењу теоретске и практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, фармације, стоматологије, основним стручовним студијама, као и докторским и мастер академским студијама. У свом вишегодишњем раду показао је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опходење са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о педагошком раду доц. др Немања Јовичића.

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

Доц. др Немања Јовичић је као аутор/коаутор објавио 46 радова категорије M20 (КИФ= 204,404), од којих је у 5 водећи аутор. Такође је објавио и 8 радова категорије M50, а коаутор је и једног уџбеника. Био је руководилац у једном и учествује у реализацији више пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Био је учесник више међународних и домаћих научних скупова.

### **3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА**

Доц. др Немања Јовичић је учесник у комисијама за оцену 2 пријављене и 4 завршене докторске дисертације. Мантор је једне одбрањене докторске дисертације, а такође и члан комисија за полагање усменог докторског испита

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

Доц. др Немања Јовичић је учествовао у организацији међународног научног конгреса, а члан је и генерални секретар Друштва имунолога Србије. Доц. др Немања Јовичић активно учествује у раду органа и тела Факултета медицинских наука.

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 Немања Јовичић испуњава све законске услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Хистологија и ембриологија.

## **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 научну област Медицинске науке, ужу научну област Хистологија и ембриологија, објављен у огласним новинама ПОСЛОВИ број 975 од 23.02.2022. године, пријавио се један кандидат, доц. др Немања Јовичић.

Кандидат, доц. др Немања Јовичић, испуњава све услове за избор у звање ванредни професор прописане:

- 1. Законом о високом образовању** јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
- 2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу** и
- 3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
  - има завршен медицински факултет, као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
  - публиковао је укупно 46 радова категорије M20 из научне области (КИФ=204,404) при чему је у 5 водећи аутор;
  - публиковао је 5 радова у часопису Факултета;
  - аутор/коаутор је 15 саопштења на међународним научним скуповима;
  - коаутор је поглавља у уџбенику;

- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- руководилац је једног и учесник у више научних пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- аутор је 244 тест-питања одобрена за полагање испита из уже научне области;
- има способност за наставни и педагошки рад;
- одржао је преко 80 часова наставе у току школске године (222 часа) и има позитивну оцену педагошког рада;
- ментор је студентских радова;
- учесник је у комисијама за оцену 2 пријављене и 4 одбрањене докторске дисертације;
- ментор је једне одбрањене докторске дисертације;
- члан је комисија за полагање усменог докторског испита;
- члан је Наставно-научног већа и Комисије за управљање сукобом интереса Факултета медицинских наука;
- обавља послове секретара катедре;
- члан је и генерални секретар Друштва имунолога Србије;
- рецензирао је научне радове
- има заједнички публиковане радове са ауторима са других универзитета.

**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 Немање Јовићића.

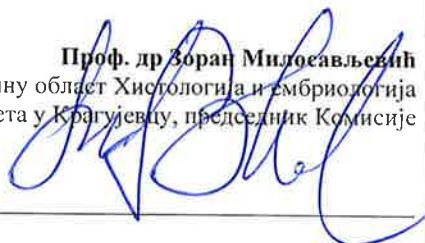
Комисија закључује да доц. др Немања Јовићић, испуњава све предвиђене услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање ванредни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор доц. др Немање Јовићића у звање ванредни професор за ужу научну област Хистологија и ембриологија.

У Крагујевцу, 6.4.2022.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

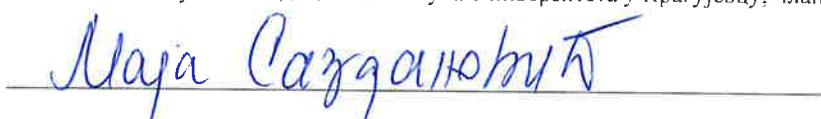
**Проф. др Зоран Милошевић**  
редовни професор за ужу научну област Хистологија и ембриологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије



**Проф. др Златибор Анђелковић**  
редовни професор за ужу научну област Хистологија и ембриологија  
Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан



**Проф. др Маја Саздановић**  
ванредни професор за ужу научну област Хистологија и ембриологија  
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 обrazloženje, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двојено мишљење.

Полje медицинских наука			
ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)			
Ред. бр.		Остварено	Испуњава услов
<b>Обавезни услови</b>	Испуњени услови према Статуту Факултета	Да	ДА
<b>Општи услови</b>	Испуњен услов за избор у доцента	Да	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	2 рада категорије M21, M22 или 3 рада категорије M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно званије Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	41 М20	ДА
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Оригинално стручно остварење, односно руководоће или учешће у научном пројекту 5 радова на научним склоповима. Три из категорије M30 Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука 8 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. KIF $\geq 8$ 12 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. 8 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 2 категорије M21 или M22. 9 радова M20 из научне области за коју се бира. У 3 рада водећи аутор. HCI $\geq 50$ HCl=1167	17 ЈП, 2 МП 15 М30 <u>5</u> <u>46 М20/5</u> <u>46 М20/5</u> <u>46 М20/5</u> <u>46 М20/5</u>	ДА ДА ДА ДА ДА ДА ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			

<b>Обавезни услови</b>	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 истакнуто	<u>Да</u>	<u>ДА</u>
	Педагошко искуство, или позитивна оцена приступног предавања из у же области уколико се први пут бира у зв ање на Универзитету у Крагујевцу	<u>Да</u>	<u>ДА</u>
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрени и објављен 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.	<u>Да</u>	<u>ДА</u>
	Преко 80 часова наставе у току школске године	<u>222</u>	<u>ДА</u>
<b>Учешиће у припреми и руковод ђење студијским програмом и/или руковод ђење катедром организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнала клубова</b>			
<b>Аутор 200 тест питања у бази одобреној за полагање испита из у же 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</b>			
<b>Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната Руковођење предметом у оквиру у же научне области</b>			
<b>Менторство студијских и завршних радова</b>			
<b>Тугорство</b>			
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЈАТКА</b>			
<b>Обавезни услов</b>	Учешиће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршene докторске дисертације	<u>2/4</u>	<u>ДА</u>
<b>Алтернативни обавезни услови</b>	Ментор једне одобрене дисертације	<u>1 одобрана</u>	<u>ДА</u>

<b>Један од</b>	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
Чланство у комисијама за усмене докторске испите		Да	ДА
Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије			
Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената			
Учешће у раду етичких одбора			
Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		Да	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b>		<b>ДА</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>НЕ</b> <input type="checkbox"/>
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (Кандидат за избор у звање мора да испуни најмање два од три изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
Учешће у научним пројектима Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима			
Аутор или коаутор патента или техничког решења			
Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области			
Рецензирање радова и пројеката		Да	ДА
Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домашњих научних и стручних часописа			
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника			

Чланство у националним или међународним научним, стручним или стручковним организацијама или институцијама од јавног значаја	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не
Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета				
Организација и руководење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и склопова	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не
Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ				
Објављење један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет				
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>				
Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима				
Учешће у програмима размене наставника и студената				
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим УЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ				
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим факултетима земљи и иностранству	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)				
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Не		
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР</b> <b>ДА</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>НЕ</b> <input type="checkbox"/>				