

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

21. 12. 2023

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Орг. јед.	Број	Име	Ј. редност
01	14820		

## 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 01-12897 од 17.11.2023. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

29.11.2023. године, огласне новине ПОСЛОВИ, број 1068

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

Један наставник у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Микробиологија и имунологија

4. 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:

Одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-967/23 од 15.12.2023. године формирана је Комисија у саставу:

- Проф. др Гордана Радосављевић, редовни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (датум избора 21.09.2021. године)
- Проф. др Иван Јовановић, редовни професор за уже научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (датум избора 21.09.2021. године и 25.11.2021. године)
- Проф. др Владимир Трајковић, редовни професор за ужу научну област Имунологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (датум избора 13.12.2017. године)

5. Пријављени кандидати:

Проф. др Јелена Пантић

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Јелена, Миодраг, Пантић

2. Звање:

Ванредни професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу за ужу научну област Микробиологија и имунологија

3. Датум и место рођења, адреса:

Датум и место рођења: 25.08.1977. године, Крушевац

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Уверење МУП Републике Србије, ПУ за град Београд, да кандидат није осуђиванУверење Другог основног суда у Београду да против кандидата нису покренути кривични поступак и истрага

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за за ужу научну област Микробиологија и имунологија

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

Уписала 1995/96. године, завршила 30.09.2002. године, Универзитет у Београду, Медицински факултет, просечна оцена 8.54, доктор медицине

7. 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 2013/14. године, завршила 2017. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, специјалистичке студије, оцена врло добар, медицина, смер имунологија, специјалиста имунологије

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

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

Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Докторске академске студије медицине, година уписа

2008/09, Клиничка и експериментална интерна медицина, подподручје Ендокринологија, просечна оцена 9.17
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Докторску дисертацију под насловом „Галектин-3 у патогенези гојазности и тип 2 <i>Diabetes mellitus-a</i> “ одбранила је 20.06.2014. године на Факултету медицинских наука у Крагујевцу и тиме стекла научни назив доктор медицинских наука.
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита, пише и говори одлично.
12. Област, ужа научна област: Медицинске науке, <u>Микробиологија</u> и <u>имунологија</u>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 2012-2013. године - Сарадник у настави за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Медицински факултет у Крагујевцу. 2013-2014. године - Асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Факултет медицинских наука у Крагујевцу. 2014-2019. године - Доцент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Факултет медицинских наука у Крагујевцу. 2019. године-даље - Ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија, Факултет медицинских наука у Крагујевцу.
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање 01.03.2019. године

### 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: 1

Radosavljevic G, Jovanovic I, **Pantic J**, Pejnovic N, Arsenijevic N, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer. American Chemical Society 2012; pp 155-169. ISBN:13:9780841228801. **M14**

Мишљење Матичног научног одбора за медицинске науке од 18.02.2015. године

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: 18

1. Conlon JM, Mechkarska M, **Pantic JM**, Lukic ML, Coquet L, Leprince J, Nielsen PF, Rinaldi AC. An immunomodulatory peptide related to frenatin 2 from skin secretions of the Tyrrhenian painted frog *Discoglossus sardus* (Alytidae). Peptides 2013;40:65-71. ISSN: 0196-9781. **M22; IF = 2.614 (2013)**
2. Scorciapino MA, Manzo G, Rinaldi AC, Sanna R, Casu M, **Pantic JM**, Lukic ML, Conlon JM. Conformational analysis of the frog skin peptide, plasticin-L1, and its effects on production of proinflammatory cytokines by macrophages. Biochemistry 2013; 52(41):7231-7241. ISSN: 0006-2960. **M22; IF = 3.377 (2012)**
3. Pejnovic NN<sup>§</sup>, **Pantic JM**<sup>§</sup>, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Milovanovic MZ, Nikolic IG, Zdravkovic NS, Djukic AL, Arsenijevic NN, Lukic ML. Galectin-3 Deficiency Accelerates High-Fat Diet Induced Obesity and Amplifies Inflammation in Adipose Tissue and Pancreatic Islets. Diabetes 2013; 62(6):1932-1944. ISSN: 0012-1797. <sup>§</sup>Први аутори (енгл. equal contribution). **M21a; IF = 9.105 (2013)**
4. Jovanovic IP, Pejnovic NN, Radosavljevic GD, **Pantic JM**, Milovanovic MZ, Arsenijevic NN, Lukic ML. Interleukin-33/ST2 axis promotes breast cancer growth and metastases by facilitating intratumoral accumulation of immunosuppressive and innate lymphoid cells. Int J Cancer 2014;134(7):1669-1682. ISSN: 0020-7136. **M21; IF = 5.720 (2014)**
5. **Pantic JM**, Mechkarska M, Lukic ML, Conlon JM. Effects of tigerinin peptides on cytokine production by mouse peritoneal macrophages and spleen cells and by human peripheral blood mononuclear cells. Biochimie 2014;101:83-92. ISSN: 0300-9084. **M22; IF = 3.555 (2012)**
6. Mechkarska M, Attoub S, Sulaiman S, **Pantic J**, Lukic ML, Conlon JM. Anti-cancer, immunoregulatory, and antimicrobial activities of the frog skin host-defense peptides pseudhymenochirin-IPb and pseudhymenochirin-2Pa. Regul Pept 2014; 194-195:69-76. ISSN: 0167-0115. **M22; IF = 2.155 (2013)**
7. **Pantic J**, Radosavljevic G, Jovanovic I, Arsenijevic N, Conlon JM, Lukic ML. In vivo administration of the frog skin peptide frenatin 2.1S induces immunostimulatory phenotypes of mouse mononuclear cells. Peptides 2015; 71:269-275. ISSN: 0196-9781. **M22; IF = 2.618 (2014)**
8. 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. ISSN:1076-1551. **M21; IF = 4.967 (2013)**
9. Petrovic S, Radosavljevic GD, **Pantic J**, Jovanovic I, Jankovic N, Arsenijevic N. Circulating and tissue galectin-1 and galectin-3 in colorectal carcinoma: association with clinicopathological parameters, serum CEA, IL-17 and IL23. J BUON 2016; 21(4):941-949. ISSN:1107-0625. **M23; IF = 1.344 (2016)**
10. **Pantic JM**, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Gajovic NM, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. Peptides 2017; 93:44-50. ISSN: 0196-9781. **M22; IF = 2.851 (2017)**
11. Skuletic V, Radosavljevic GD, **Pantic J**, Markovic BS, Jovanovic I, Jankovic N, Petrovic D, Jevtovic A, Dzodic R, Arsenijevic N. Angiogenic and lymphangiogenic profiles in histological variants of papillary thyroid carcinoma. Pol Arch Intern Med 2017; 127(6):429-437. ISSN: 0032-3772. **M21; IF = 2.658 (2017)**
12. Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, **Pantic J**, Minic Janicijevic S, Arsenijevic N, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia-Is There a Therapeutic Relevance? Front Psychiatry 2017; 8:221. ISSN: 1664-0640. **M21; IF = 3.532 (2016)**
13. **Pantic JM**\*, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The Potential of Frog Skin-Derived Peptides for Development into Therapeutically-Valuable Immunomodulatory Agents. Molecules 2017; 22(12). ISSN: 1420-3049. **M21; IF = 2.988 (2016)**
14. Gajovic N, Jurisevic M, **Pantic J**, Radosavljevic G, Arsenijevic N, Lukic ML, Jovanovic I. Attenuation of NK cells facilitates mammary tumor growth in streptozotocin-induced diabetes in mice. Endocr Relat Cancer 2018; 25(4):493-507. ISSN: 1351-0088. **M21; IF = 5.617 (2017)**
15. Jurisevic M, Arsenijevic A, **Pantic J**, Gajovic N, Milovanovic J, Milovanovic M, Poljarevic J, Sabo T, Vojvodic D, Radosavljevic GD, Arsenijevic N. The organic ester O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-

cyclohexyl)propanoate dihydrochloride attenuates murine breast cancer growth and metastasis. *Oncotarget* 2018; 9(46):28195-28212. ISSN: 1949-2553. **M21; IF = 5.312 (2016)**

16. Babic ZM, Zunic FZ, **Pantic JM**, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Arsenijevic NN, Lukic ML. IL-33 receptor (ST2) deficiency downregulates myeloid precursors, inflammatory NK and dendritic cells in early phase of sepsis. *J Biomed Sci* 2018; 25(1):56. ISSN: 1021-7770. **M21; IF = 5,203 (2018)**
17. Pavlovic M, Gajovic N, Jurisevic M, Mitrovic S, Radosavljevic G, **Pantic J**, Arsenijevic N, Jovanovic I. Diverse Expression of IL-32 in Diffuse and Intestinal Types of Gastric Cancer. *Gastroenterol Res Pract* 2018; 2018:6578273. ISSN: 1687-6121. **M23; IF = 2.012 (2016)**
18. Jurišević M, Jagić N, Gajović N, Arsenijević A, Jovanović M, Milovanović M, Pantić J, Jovanović I, Tibor S, Radosavljević GD, Arsenijević N. O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoate dihydrochloride enhances influx of effective NK and NKT cells in murine breast cancer. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(7): 715–723. ISSN: 0042-8450. **M23; IF = 0,378 (2020)**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 9

1. **Pantic J**, Guilhaudis L, Musale V, Attoub S, Lukic ML, Mechkarska M, Conlon JM. Immunomodulatory, insulinotropic, and cytotoxic activities of phylloseptins and plasticin-TR from the Trinidadian leaf frog *Phyllomedusa trinitatis*. *J Pept Sci* 2019; 25(4):e3153. ISSN: 1075-2617. **M22; IF = 1.994 (2019)**
2. Scorciapino MA, Carta P, **Pantic J**, Lukic ML, Lukic A, Musale V, Abdel-Wahab YHA, Conlon JM. Conformational analysis and in vitro immunomodulatory and insulinotropic properties of the frog skin host-defense peptide rhinophrynin-27 and selected analogs. *Biochimie* 2019; 167:198-206. ISSN: 0300-9084. **M22; IF = 3.413 (2019)**
3. Stojanovic B, Jovanovic I, Stojanovic BS, Stojanovic MD, Gajovic N, Radosavljevic G, **Pantic J**, Arsenijevic N, Lukic ML. Deletion of Galectin-3 attenuates acute pancreatitis in mice by affecting activation of innate inflammatory cells. *Eur J Immunol* 2019; 49(6):940-946. ISSN: 0014-2980. **M21; IF=4,298 (2019)**
4. Pavlovic M, Jurisevic M, Gajovic N, Mitrovic S, Jovanovic M, Radosavljevic G, **Pantic J**, Radovanovic D, Arsenijevic N, Jovanovic I. IL-32 expression associates with lymph vessel invasion in intestinal type of gastric cancer. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(8):816-825. ISSN: 0042-8450. **M23; IF=0,378 (2020)**
5. Benazic S, Besser Silconi Z, Jevtovic A, Jurisevic M, Milovanovic J, Mijajlovic M, Nikolic M, Kanjevac T, Ivan Potočňák, Samořlová E, Ratkovic ZR, Radic G, Milovanovic M, **Pantic J**, Arsenijevic N, Radosavljevic GD. The Zn(S-pr-thioal)2 complex attenuates murine breast cancer growth by inducing apoptosis and G1/S cell cycle arrest. *Future Med Chem* 2020; 12(10):897-914. ISSN: 1756-8919. **M21; IF=4,604 (2020)**
6. Jevtovic A, **Pantic J**, Jovanovic I, Milovanovic M, Stanojevic I, Vojvodic D, Arsenijevic N, Lukic ML, Radosavljevic GD. Interleukin-33 pretreatment promotes metastatic growth of murine melanoma by reducing the cytotoxic capacity of CD8+ T cells and enhancing regulatory T cells. *Cancer Immunol Immunother* 2020; 69(8):1461-1475. ISSN: 0340-7004. **M21; IF=6,968 (2020)**
7. Borovcanin MM, Radosavljevic GD, **Pantic J**, Milovanovic J, Mijailovic NR, Arsenijevic AN, Arsenijevic NN. Contrasting Roles of the Galectin-3 in the Schizophrenia Onset, Clinical Presentation, and Somatic Comorbidity. *Curr Top Med Chem* 2021; 21(16):1471-1487. ISSN: 1568-0266. **M22; IF=4,255 (2021)**
8. Koricanac A, Tomic Lucic A, Veselinovic M, Bazic Sretenovic D, Bucic G, Azanjac A, Radmanovic O, Matovic M, Stanojevic M, Jurisic Skevin A, Simovic Markovic B, **Pantic J**, Arsenijevic N, Radosavljevic GD, Nikolic M, Zornic N, Nesic J, Muric N, Radmanovic B. Influence of antipsychotics on metabolic syndrome risk in patients with schizophrenia. *Front Psychiatry* 2022; 13:925757. ISSN: 1664-0640. **M21; IF = 5.556 (2021)**
9. Silconi ZB, Rosic V, Benazic S, Radosavljevic G, Mijajlovic M, **Pantic J**, Ratkovic ZR, Radic G, Arsenijevic A, Milovanovic M, Arsenijevic N, Milovanovic J. The Pt(S-pr-thioal)2 and BCL1 Leukemia Lymphoma: Antitumor Activity In Vitro and In Vivo. *Int J Mol Sci* 2022; 23(15):8161. ISSN: 1422-0067. **M21; IF = 6.628 (2021)**

\*кореспондирајући аутор

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: 12

1. Pejnovic N, **Pantic J**, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N and Lukic M. Gal-3 deficiency accelerates diet-induced obesity and increase NLRP3 inflammasome and IL-1 $\beta$  expression in pancreatic islets in mice. *10th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference*, Strbske Pleso, 2012. **M32**
2. Radosavljevic G, Pejnovic N, **Pantic J**, Jovanovic I, Jeftic I, Jovicic N, Arsenijevic N, Lukic M. ST2 deficiency enhances diet-induced inflammation in visceral adipose tissue and obesity in mice. *15th ICI*, Milan 2013., P6.03.19. **M34**
3. **Pantic J**, Pejnovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, Besra G, Arsenijevic N, Lukic M. Activation of natural killer T cells promotes Th2 immune response in adipose tissue of obese galectin-3 deficient mice and improves systemic glucose homeostasis. *15th ICI*, Milan 2013., P6.03.15. **M34**
4. Pejnovic N, **Pantic J**, Jovanovic I, Radosavljevic G, Milovanovic M, Nikolic I, Zdravkovic N, Djukic A, Arsenijevic N, Lukic M. Galectin-3 deficiency accelerate high-fat diet induced obesity and diabetes by amplifying metaflammation.. *15th ICI*, Milan 2013., P6.02.09. **M34**
5. Jovanovic I, Pejnovic N, Radosavljevic G, **Pantic J**, Milovanovic M, Arsenijevic N, Lukic M. Interleukin-33/ST2 axis promotes breast cancer progression and angiogenesis by intratumoral accumulation of immunosuppressive and natural helper cells. *15th ICI*, Milan 2013., P5.20.042. **M34**

6. 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: P82. **M34**
7. **Pantic JM**, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Mechkarska M, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. Immunomodulatory effects of frog skin derived antimicrobial peptides. 3rd Belgrade EFIS Symposium on Immunoregulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book: P96. **M34**
8. 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 Immunoregulation, Arandjelovac, Serbia, May 2015. Abstract book: P54. **M34**
9. 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. Abstract book: events.embo.org/15-lectins. **M34**
10. 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: P473. **M34**
11. Gajovic N, Jovanovic I, Radosavljevic G, **Pantic J**, Jurisevic M, Arsenijevic N, Lukic ML. Diabetes mellitus accelerates breast cancer growth by facilitating intratumoral accumulation of immunosuppressive cells and attenuating NK cells antitumor activity. Joint meeting of national physiological societies, Subotica, Serbia, May 2017. Abstract book: P76. **M34**
12. Jurisevic M, **Pantic J**, Jovanovic I, Radosavljevic G, Gajovic N, Jovanovic M, Arsenijevic N, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defence peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. Joint meeting of national physiological societies, Subotica, Serbia, May 2017. Abstract book: P81. **M34**

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

1. Jevtovic A, **Pantic J**, Jovanovic I, Milovanovic M, Stanojevic I, Vojvodic D, Arsenijevic N, Lukic ML, Radosavljevic GD. IL-33 exhibits pro-metastatic activity in murine melanoma. 2nd International Conference "Cancer Metastasis", Austria; Virtual Event December 13 - 17, 2021. **M34**
2. Korićanac A, Simović Marković B, **Pantić J**, Arsenijević N, Radosavljević GD, Veselinović M, Radmanović B, Tomić Lučić A. TGF- $\beta$  and metabolic syndrome parameters in patients with schizophrenia on monotherapy with different antipsychotics. First Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, June 2022. Abstract book: P15. ISBN: 978-86-904000-1-0. **M34**
3. Stojanovic B, Dimitrijevic Stojanovic M, Stojanovic B, Gajovic N, Jurisevic M, Radosavljevic G, **Pantic J**, Lukic ML, Arsenijevic N, Jovanovic I. Deletion of galectin-3 promotes infiltration of regulatory T cells in pancreas and decreases inflammatory injury in acute pancreatitis. First Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, June 2022. Abstract book: P29. ISBN: 978-86-904000-1-0. **M34**
4. Besser Silconi Z, Benazic S, Todorovic Z, Arsenijevic D, Stojanovic B, Radosavljevic G, **Pantic J**, Arsenijevic A, Milovanovic J, Arsenijevic N, Milovanovic M. Cytotoxicity of platinum (IV) complex in mouse model of chronic lymphocytic leukemia. First Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, June 2022. Abstract book: P55. ISBN: 978-86-904000-1-0. **M34**
5. Zornic S, Simovic Markovic B, Zivkovic MD, Franich AA, Snezana Rajkovic S, Arsenijevic N, **Pantic J**, Radosavljevic GD. Cytotoxicity of platinum(II) complex on breast cancer cells. First Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, June 2022. Abstract book: P135. ISBN: 978-86-904000-1-0. **M34**
6. Corovic I, **Pantic J**, Radosavljevic GD, Arsenijevic N, Simovic Markovic B. The role of IL-33 on the degree of gastric mucosal damage in an experimental model of acute gastritis. The second Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, October 2023. Abstract book: P37. ISBN: 978-86-904000-2-7. **M34**
7. Zornic S, Simovic Markovic B, Franich AA, Rajkovic S, Zivkovic MD, Arsenijevic N, **Pantic J**, Radosavljevic GD. Antimicrobial activity of dinuclear palladium(II) complexes with aromatic N-heterocyclic bridging ligand. The second Serbian molecular medicine congress, Foča, Republika Srpska, BIH, October 2023. Abstract book: P78. ISBN: 978-86-904000-2-7. **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: 5

1. **Pantic J**, Volarevic V, Djukic A. Experimental models of diabetes mellitus. Ser J Exp Clin Res 2011; 12(1):29-35. ISSN: 1820-8665. **M52**
2. **Pantic JM**, Pejnovic NN, Radosavljevic GD, Jovanovic IP, Djukic ALJ, Arsenijevic NN, Lukic ML. Lack of ST2 enhances high-fat diet-induced visceral adiposity and inflammation in BALB/c mice. Ser J Exp Clin Res 2013; 14 (4):155-160. ISSN: 1820-8665. **M52**
3. Jovanović I, Gajović N, Radosavljević G, **Pantić J**, Pejnović N, Arsenijević N, Lukić M. Innate lymphoid cells:

roles in tumour genesis and progression. Ser J Exp Clin Res 2015; 16(2):85-90. ISSN: 1820-8665. **M51**

4. Jetic I, Miletic-Kovacevic M, Jovicic N, **Pantic J**, Arsenijevic N, Lukic ML, 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. ISSN: 1820-8665. **M51**
5. Radosavljevic GD, **Pantic J**, Jovanovic I, Lukic ML, Arsenijevic N. The two faces of Galectin-3: roles in various pathological conditions. Ser J Exp Clin Res 2016; 17 (3):187-198. ISSN: 1820-8665. **M51**

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

1. Zornic S, Lukovic B, Jevtovic A, Dimitrijevic JD, Simovic Markovic B, **Pantic J**, Radosavljevic GD, Arsenijevic N. Overview of host defense peptides with promising anti-breast cancer activity. Ser J Exp Clin Res 2021. doi: 10.2478/sjcr-2021-0052. ISSN: 1820-8665. **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: 4

1. Gajović N, Jurišević M, **Pantić J**, Radosavljević G, Arsenijević N, Lukić ML, Jovanović I. Smanjena aktivnost NK ćelija ubrzava rast tumora dojke u streptozotocinom indukovanom dijabetesu kod miševa. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije 2018., Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P13. ISBN: 978-86-7760-124-9. **M64**
2. Jevtović A, Jurišević M, Pavlović M, Jovanović M, Djordjević D, Vučićević K, **Pantić J**, Jovanović I, Arsenijević N, Lukić ML, Radosavljević G. Efekti IL-33 na metastaziranje mišjeg melanoma. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije 2018., Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P14. ISBN: 978-86-7760-124-9. **M64**
3. Jurišević M, Arsenijević A, **Pantić J**, Gajović N, Milovanović J, Vučićević K, Milovanović M, Poljarević J, Sabo T, Vojvodić D, Radosavljević G, Arsenijević N. Uticaj O,O'-dietil-(S,S)-etilendiamin-N,N'-di-2-(3-cikloheksil)propanoat dihydrochlorida na rast i metastaziranje mišjeg karcinoma dojke. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije 2018., Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P17. ISBN: 978-86-7760-124-9. **M64**
4. Stojanović B, Jovanović I, Stojanović B, Dimitrijević Stojanović M, Gajović N, Radosavljević G, **Pantić J**, Arsenijević N, Lukić ML. Delecija gena za Galectin-3 smanjuje težinu akutnog pankreatitisa uticajem na TLR-4 posredovanu aktivaciju imunskih ćelija. Društvo imunologa Srbije, podružnica za Centralnu Srbiju, Svetski dan imunologije 2018., Kragujevac, Srbija, April 2018. Knjiga sažetaka: P23. ISBN: 978-86-7760-124-9. **M64**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 9

1. Jevtović A, **Pantić J**, Arsenijević A, Ma SG, Li Y, Tanić N, Kanjevac T, Jevtić VV, Vuković N, Radosavljević GD. Imunomodulacijski efekti ekstrakata endemskih lekovitih biljaka sa teritorije Srbije na produkciju citokina mišjih peritonealnih leukocita. Simpozijum „Efekti aktivnih supstanci u eksperimentalnim in vitro i in vivo modelima“, Kragujevac, Srbija, Decembar 2019. Knjiga sažetaka: P11. ISBN: 978-86-7760-143-0. **M64**
2. Jevtović A, **Pantić J**, Ma SG, Li Y, Dajić-Stevanović Z, Jevtić VV, Petrović Đ, Radosavljević GD, Arsenijević N. Tumoricidni efekti ekstrakata endemskih lekovitih biljaka Srbije na mišje maligne melanocite. Simpozijum „Efekti aktivnih supstanci u eksperimentalnim in vitro i in vivo modelima“, Kragujevac, Srbija, Decembar 2019. Knjiga sažetaka: P14. ISBN: 978-86-7760-143-0. **M64**
3. Simović Marković B, **Pantić J**, Radosavljević GD, Dajić-Stevanović Z, Ma S-G, Li Y, Arsenijevic N. Efekat ekstrakta Alchemillae vulgaris u eksperimentalnom dijabetesu. Decembarški simpozijum, Srpsko društvo za imunologiju, molekulska onkologiju i regenerativnu medicinu, Kragujevac, Srbija, Decembar 2021. Knjiga sažetaka: P30. ISBN: 978-86-904000-0-3. **M64**
4. Simović Marković B, **Pantić J**, Radosavljević G, Dajić-Stevanović Z, Ma S-G, Li Y, Arsenijevic N. Tumoricidni potencijal palvog kotrljana (Eryngium amethystinum) u modelu karcinoma pluća. Decembarški simpozijum, Srpsko društvo za imunologiju, molekulska onkologiju i regenerativnu medicinu, Kragujevac, Srbija, Decembar 2021. Knjiga sažetaka: P31. ISBN: 978-86-904000-0-3. **M64**
5. Zornić S, Simović Marković B, Živković MD, Franich AA, Rajković S, Arsenijevic N, **Pantić J**, Radosavljević GD. Antitumorski efekat novosintetisanih kompleksa platine(II) i paladijuma(II). Decembarški simpozijum, Srpsko društvo za imunologiju, molekulska onkologiju i regenerativnu medicinu, Kragujevac, Srbija, Decembar 2021. Knjiga sažetaka: P38. ISBN: 978-86-904000-0-3. **M64**
6. Benazić S, Besser Silconi Z, Jurišević M, Milovanović J, Mijajlović M, Nikolić M, Potočňák I, Samořová E, Ratković Z, Radić G, Simović Marković B, **Pantić J**, Milovanović M, Arsenijević N, Radosavljević GD. Kompleks cinka(II) sa S-propil derivatom tiosalicilne kiseline izaziva promene u ravnoteži između anti- i proapoptotskih molekula porodice Bcl-2. Svetski dan imunologije 2022., Kragujevac, Srbija, April 2022. Knjiga sažetaka: P9. ISBN: 978-86-7760-177-5. **M64**
7. Korićanac A, Simović Marković B, **Pantić J**, Arsenijević N, Radosavljević GD, Veselinović M, Radmanović B, Tomić Lučić A. IL-33, TNF- $\alpha$  i parametri metaboličkog sindroma u pacijenata sa shizofrenijom na monoterapiji različitim antipsihoticima. Svetski dan imunologije 2022., Kragujevac, Srbija, April 2022. Knjiga sažetaka: P16. ISBN: 978-86-7760-177-5. **M64**
8. Pavlović M, Gajović N, Jurišević M, Radosavljević G, **Pantić J**, Mitrović S, Jovanović M, Arsenijević N, Radovanović D, Jovanović I. Udruženost ekspresije interleukina 32 sa invazijom limfnih sudova u intestinalnom tipu karcinoma želuca. Svetski dan imunologije 2022., Kragujevac, Srbija, April 2022. Knjiga sažetaka: P17. ISBN: 978-86-7760-177-5. **M64**

9. Simović Marković B, Pantić J, Radosavljević G, Dajić-Stevanović Z, Ma SG, Li Y, Arsenijević N. Efekat plavog kotrljana ( <i>Eryngium amethystinum</i> ) na razvoj metastaza u modelu carcinoma pluća. <u>Svetski dan imunologije 2022.</u> , Kragujevac, Srbija, April 2022. Knjiga sažetaka: P18. ISBN: 978-86-7760-177-5. <b>M64</b>
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) <b>обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
<b>Потврда</b> да се кандидат налази на листи ментора за Докторске студије-Докторска школа-медицинске науке Факултета медицинских наука у Крагујевцу.
10. а) <b>обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b> Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
<b>Међународни пројекат:</b> – Учесник на пројекту „Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants“ који се реализује у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне Републике Кине ( <a href="#">grant 06/2018</a> )
<b>Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:</b> – Учесник на пројекту „Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези“ ( <a href="#">ON 175069</a> )
<b>Пројекти Факултета:</b> – Руководилац јуниор пројекта „Испитивање имуномодулаторних ефеката биоактивних пептида изолованих из коже амфибија (врста <i>Rhinophrynus dorsalis</i> )“ ( <a href="#">ЈП 10/18</a> ) – Коруководилац јуниор пројекта „Интеракција IL-33 и галектина-3 у експерименталној терапији тумора и инфламацијских болести“ ( <a href="#">ЈП 16/19</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима <i>Diabetes mellitus</i> -а тип 2“ ( <a href="#">ЈП 03/11</a> ) – Учесник макро пројекта „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигних обољења“ ( <a href="#">МП 01/12</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Испитивање улоге Галектина-3 у метаболичкој дисфункцији и инфламацији у мишјем моделу индуковане гојазности и типа 2 <i>Diabetes mellitus</i> -а применом дијете са високим садржајем масти“ ( <a href="#">ЈП 07/12</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Утицај експресије COX-2, P27 и VEGF на стварање нових крвних и лимфних судова у ткиву класичних и фоликуларних варијанти папиларног карцинома штитасте жлезде“ ( <a href="#">ЈП 27/12</a> ) – Учесник макро пројекта „Галектин 3, IL-33R и инфекције у имунопатогенези инфламаторних болести“ ( <a href="#">МП 01/14</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“ ( <a href="#">ЈП 02/14</a> ) – Учесник Макропројекта „Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација тумора“ ( <a href="#">МП 02/14</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Утицај хипергликемије на имунопатогенезу и тежину болести код пацијената са улцерозним колитисом“ ( <a href="#">ЈП 04/15</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишјег тумора дојке“ ( <a href="#">ЈП 06/15</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карцином желуца“ ( <a href="#">ЈП 15/16</a> ) – Учесник Макропројекта „Антитуморске активности комплекса деривата тиосалицилне киселине са различитим прелазним металима у експерименталним моделима карцинома колона, дојке и хроничне лимфоцитне леукемије“ ( <a href="#">МП 02/19</a> ) – Учесник јуниор пројекта „Улога осовине IL-33/ST2 у имунопатогенези експерименталног акутног оштећења желуца“ ( <a href="#">ЈП 06/23</a> )
10. б) <b>обавезан услов избор у звање редовног професора</b> Руковођење научним пројектом
– Руководилац јуниор пројекта „Испитивање имуномодулаторних ефеката биоактивних пептида

<p>изолованих из коже амфибија (врста <i>Rhinophrynus dorsalis</i>)“ (ЈП 10/18)</p> <p>– Коруководилац јуниор пројекта „Интеракција IL-33 и галектина-3 у експерименталној терапији тумора и инфламацијских болести“ (ЈП 16/19)</p>
<p>11. <b>обавезан услов избор у звање редовног професора</b> Хетероцитатни индекс:</p>
<p><b>НСИ = 688 (Scopus)</b> Хетероцитати (Scopus)</p>
<p>12. Кумулативни Импакт Фактор:</p>
<p><b>KIF = 104,1</b></p>
<p><b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b></p>
<p>1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</p>
<p>Назив приступног предавања из уже научне области:</p>
<p>Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области</p> <p>а) да б) не</p>
<p>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</p>
<p>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:</p>
<p>132 часа активне наставе у школској 2022/2023. години (потврда Комисије за квалитет ФМН).</p>
<p>Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)</p>
<p>Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет наставе ФМН.</p>
<p>2. а) <b>обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b> 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</p>
<p>1. Radosavljevic G, Jovanovic I, <b>Pantic J</b>, Pejnovic N, Arsenijevic N, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer. <u>American Chemical Society</u> 2012; pp 155-169. ISBN: 13:9780841228801. <u>Мишљење матичног научног одбора за медицинске науке од 18.02.2015. године (M14)</u> <u>Одлука Наставно-научног већа ФМН</u> <u>Информатор предмета Клиничка имунологија, ИАСМ</u> <u>Информатор предмета Имунологија, ИАСФ</u></p>
<p>2. Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, <b>Pantic J</b>, Minic Janicijevic S, Arsenijevic N, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia - Is There a Therapeutic Relevance? In: Peripheral markers of immune response in major psychiatric disorders: where are we now and where do we want to be? (edited by Misiak B, Frydecka D, Stańczykiewicz B, Samochowiec J). <u>Frontiers in Psychiatry</u> 2018. ISBN: 978-2-88945-797-7. <u>Одлука Наставно-научног већа ФМН</u> <u>Информатор предмета Клиничка имунологија, ИАСМ</u> <u>Информатор предмета Имунологија, ИАСФ</u></p>
<p>3. Radosavljevic GD, <b>Pantic J</b>, Simovic Markovic B, Arsenijevic N. <u>Modulators of tumor angiogenesis: Insights into the role of Galectin-3 and IL-17 signaling</u>. In: "Tumor Angiogenesis and Modulators" edited by Dr. Ke Xu. <u>IntechOpen</u> 2022. ISBN: 978-1-80355-835-6. <u>Одлука Наставно-научног већа ФМН</u> <u>Информатор предмета Основи онкологије, ИАСМ</u></p>
<p>4. <b>Пантић Ј</b>, Јовановић М, Гајовић Н. Збирка задатака за предмет Основи онкологије. <u>Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u> 2023. ИСБН: 978-86-7760-198-0. <u>Одлука Комисије за издавачку делатност</u></p>
<p>б) <b>обавезан услов за избор у звање редовног професора</b> 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</p>
<p>1. Radosavljevic G, Jovanovic I, <b>Pantic J</b>, Pejnovic N, Arsenijevic N, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer. <u>American Chemical Society</u> 2012; pp 155-169. ISBN: 13:9780841228801. <u>Мишљење матичног научног одбора за медицинске науке од 18.02.2015. године (M14)</u></p>



<p>Одлука Наставно-научног већа ФМН  Информатор предмета Клиничка имунологија, ИАСМ  Информатор предмета Имунологија, ИАСФ</p>
<p>2. Borovcanin MM, Jovanovic I, Radosavljevic G, <b>Pantic J</b>, Minic Janicijevic S, Arsenijevic N, Lukic ML. Interleukin-6 in Schizophrenia—Is There a Therapeutic Relevance? In: Peripheral markers of immune response in major psychiatric disorders: where are we now and where do we want to be? (edited by Misiak B, Frydecka D, Stańczykiewicz B, Samochowiec J). <u>Frontiers in Psychiatry</u> 2018. ISBN: 978-2-88945-797-7.  Одлука Наставно-научног већа ФМН  Информатор предмета Клиничка имунологија, ИАСМ  Информатор предмета Имунологија, ИАСФ</p>
<p>3. Radosavljevic GD, <b>Pantic J</b>, Simovic Markovic B, Arsenijevic N. <u>Modulators of tumor angiogenesis: Insights into the role of Galectin-3 and IL-17 signaling</u>. In: "Tumor Angiogenesis and Modulators" edited by Dr. Ke Xu. <u>IntechOpen</u> 2022. ISBN: 978-1-80355-835-6.  Одлука Наставно-научног већа ФМН  Информатор предмета Основи онкологије, ИАСМ</p>
<p><b>3. Алтернативно обавезни услови (један од)</b></p>
<p><b>а) алтернативни услов за избор у звање доцента</b>  Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p><u>Потврда</u> о учешћу у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака и журнал клубова.</p>
<p><b>б) алтернативни услов за избор у звање доцента</b>  Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:</p>
<p><b>в) алтернативни услов за избор у звање доцента</b>  Секретарски послови на катедри:</p>
<p><b>г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b>  Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p><b>д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b>  Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p>
<p><u>Шеф катедре за Имунологију на специјалистичким студијама.</u></p>
<p><b>ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b>  Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p>
<p><u>Шеф катедре за Имунологију на специјалистичким студијама.</u></p>
<p><b>е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</b>  Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p>
<p><b>ж) алтернативни услов за избор у сва звања</b>  Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
<p>Кандидат је аутор укупно 453 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области:  272 тест питања за предмет <u>Основи онкологије</u> ИАСМ  165 тест питања за предмет <u>Микробиологија и имунологија</u> ИАСМ  16 тест питања за предмет <u>Имунофармакологија и лечење хроничних болести</u> ИАСФ</p>
<p><b>з) алтернативни услов за избор у сва звања</b>  Преко 80 часова наставе у току школске године</p>
<p>132 часа активне наставе у школској 2022/2023. години (<u>потврда Комисије за квалитет ФМН</u>).</p>
<p><b>и) алтернативни услов за избор у сва звања</b>  Менторство студентских радова</p>
<p><b>ј) алтернативни услов за избор у сва звања</b>  Туторство:</p>
<p><b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b></p>
<p>1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p>
<p>– Драгана Савић, медицина, Значај одређивања солубилног CD14 подтипа-пресепсина у трахеалном</p>

<p>аспирату у диференцијалној дијагнози инфекције новорођенчета, 03.06.2015. године</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Јелена Миловановић</u>, медицина, Инфекција Cytomegalovirus-ом у патогенези експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса, 13.04.2016. године</li> <li>– <u>Јелена Нешић</u>, медицина, Концентрација адипоцитокина и дистрибуција масног ткива код пацијената оболелих од метаболичког синдрома, 15.06.2016. године</li> <li>– <u>Невена Гајовић</u>, медицина, Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишићег тумора дојке, 13.07.2016. године</li> <li>– <u>Филип Жупић</u>, медицина, Значај раног одређивања концентрације IL-33, sST2, галектина-3 и IL-27 у серуму за прогнозу преживљавања код пацијената са сепсом и траумом, 07.06.2017. године</li> <li>– <u>Марија Вранеш</u>, медицина, Испитивање значаја агрегометрије и ротационе тромбоеластографије у поремећају хемостазе код болесника са тешким облицима системске бактеријске инфекције, 08.11.2017. године</li> <li>– <u>Ивана Лепојевић</u>, медицина, Значај ткивне експресије маркера CD34 и CD90 код пацијената са хиперплазијом гингиве, 07.02.2018. године</li> <li>– <u>Снежана Милосављевић</u>, медицина, Клинички значај мерења медијатора инфламације у системској циркулацији критично оболелих са секундарном сепсом и/или траумом, 04.04.2018. године</li> <li>– <u>Александар Јевтић</u>, медицина, Хипербарична оксигенација и статини у третману сепсе пацова, 19.02.2019. године</li> </ul>
<p>2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Драган Васиљевић</u>, медицина, Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом, 21.09.2016. године</li> <li>– <u>Цвета Шпадијер Мирковић</u>, медицина, Значај одређивања медијатора инфламације у носном секрету за процену интензитета запаљења у алергијском ринитису, 30.09.2016. године</li> <li>– <u>Александра Арсовић</u>, медицина, Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена, 21.12.2016. године</li> <li>– <u>Петар Ристић</u>, медицина, Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин ангиотензин алдеостерон система на изоловано срце пацова у хемјски изазваном Diabetes mellitus-у, 19.05.2017. године.</li> <li>– <u>Невена Гајовић</u>, медицина, Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишићег тумора дојке, 19.06.2018. године.</li> <li>– <u>Драгана Савић</u>, медицина, Значај одређивања солубилног CD14 подтипа-пресепсина у трахеалном аспирату у диференцијалној дијагнози инфекције новорођенчета, 01.11.2018. године</li> </ul>
<p>3. <b>Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора</b>  Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Јелена Димитријевић</u>, медицина, Антитуморска активност бинуклеарних комплекса бакра (II) са S-изоалкил дериватима тиосулицилне киселине, 29.09.2023. године, коментор</li> </ul>
<p>4. <b>Обавезан услов за избор у звање редовног професора</b>  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</p>
<p><b>Комисије за оцену пријављених докторских дисертација:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Драгана Савић</u>, медицина, Значај одређивања солубилног CD14 подтипа-пресепсина у трахеалном аспирату у диференцијалној дијагнози инфекције новорођенчета, 03.06.2015. године</li> <li>– <u>Јелена Миловановић</u>, медицина, Инфекција Cytomegalovirus-ом у патогенези експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса, 13.04.2016. године</li> <li>– <u>Јелена Нешић</u>, медицина, Концентрација адипоцитокина и дистрибуција масног ткива код пацијената оболелих од метаболичког синдрома, 15.06.2016. године</li> <li>– <u>Невена Гајовић</u>, медицина, Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишићег тумора дојке, 13.07.2016. године</li> <li>– <u>Филип Жупић</u>, медицина, Значај раног одређивања концентрације IL-33, sST2, галектина-3 и IL-27 у серуму за прогнозу преживљавања код пацијената са сепсом и траумом, 07.06.2017. године</li> <li>– <u>Марија Вранеш</u>, медицина, Испитивање значаја агрегометрије и ротационе тромбоеластографије у поремећају хемостазе код болесника са тешким облицима системске бактеријске инфекције, 08.11.2017. године</li> <li>– <u>Ивана Лепојевић</u>, медицина, Значај ткивне експресије маркера CD34 и CD90 код пацијената са хиперплазијом гингиве, 07.02.2018. године</li> <li>– <u>Снежана Милосављевић</u>, медицина, Клинички значај мерења медијатора инфламације у системској циркулацији критично оболелих са секундарном сепсом и/или траумом, 04.04.2018. године</li> <li>– <u>Александар Јевтић</u>, медицина, Хипербарична оксигенација и статини у третману сепсе пацова, 19.02.2019. године</li> </ul>

**Комисије са оцену и одбрану докторских дисертација:**

- Драган Васиљевић, медицина, Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом, 21.09.2016. године
- Цвета Шпадијер Мирковић, медицина, Значај одређивања медијатора инфламације у носном секрету за процену интензитета запаљења у алергијском ринитису, 30.09.2016. године
- Александра Арсовић, медицина, Имунопатогенетски механизми перзистенције хламидија у гениталном тракту жена, 21.12.2016. године
- Петар Ристић, медицина, Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин ангиотензин алдоостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваном Diabetes mellitus-у, 19.05.2017. године.
- Невена Гајовић, медицина, Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишићег тумора дојке, 19.06. 2018. године.
- Драгана Савић, медицина, Значај одређивања солубилног CD14 подтипа-пресепсина у трахеалном аспирату у диференцијалној дијагнози инфекције новорођенчета, 01.11.2018. године

**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):

- Сања Зорнић, медицина, Антитуморска и антимикробна активност новосинтетисаних комплекса платине(II) и паладијума(II), 11.10.2022. године

**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):

- Јелена Димитријевић, медицина, Антитуморска активност бинуклеарних комплекса бакра (II) са S-изоалкил дериватима тиосалицилне киселине, 29.09.2023. године, коментор

**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 специјалистичког испита из гране медицине Имунологија
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП4 Имунологија, инфекција и инфламација
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП3 Онкологија
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП10 Матичне ћелије у биомедицинским наукама
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП11 Истраживања у стоматологији

**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:

- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП4 Имунологија, инфекција и инфламација
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП3 Онкологија
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП10 Матичне ћелије у биомедицинским наукама
- Резервни члан Комисије за полагање завршног испита из изборног подручја ИП11 Истраживања у стоматологији

**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

**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

Члан Комисије за заштиту добробити огледних животиња Факултета медицинских наука у Крагујевцу, у ранијем периоду.

**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**

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

#### 1. Учешће на научним пројектима:

##### Међународни пројекат:

- Учесник на пројекту „Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants“ који се реализује у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне Републике Кине ([grant 06/2018](#))

##### Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- Учесник на пројекту „Молекулске детерминанте урођене имуности у аутоимунским болестима и канцерогенези“ ([ON 175069](#))

##### Пројекти Факултета:

- Руководилац јуниор пројекта „Испитивање имуномодулаторних ефеката биоактивних пептида изолованих из коже амфибија (врста *Rhinophrynus dorsalis*)“ ([ЈП 10/18](#))
- Коруководилац јуниор пројекта „Интеракција IL-33 и галектина-3 у експерименталној терапији тумора и инфламацијских болести“ ([ЈП 16/19](#))
- Учесник јуниор пројекта „Улога IL-33/ST2 сигналног пута у спектру метаболичких дисфункција и инфламацији испитивана на индукованим моделима *Diabetes mellitus*-а тип 2“ ([ЈП 03/11](#))
- Учесник макро пројекта „Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигнух обољења“ ([МП 01/12](#))
- Учесник јуниор пројекта „Испитивање улоге Галектина-3 у метаболичкој дисфункцији и инфламацији у мишићем моделу индуковане гојазности и типа 2 *Diabetes mellitus*-а применом дијете са високим садржајем масти“ ([ЈП 07/12](#))
- Учесник јуниор пројекта „Утицај експресије COX-2, P27 и VEGF на стварање нових крвних и лимфних судова у ткиву класичних и фоликуларних варијанти папиларног карцинома штитасте жлезде“ ([ЈП 27/12](#))
- Учесник макро пројекта „Галектин 3, IL-33R и инфекције у имунопатогенези инфламаторних болести“ ([МП 01/14](#))
- Учесник јуниор пројекта „Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности“ ([ЈП 02/14](#))
- Учесник Макропројекта „Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација тумора“ ([МП 02/14](#))
- Учесник јуниор пројекта „Утицај хипергликемије на имунопатогенезу и тежину болести код пацијената са улцерозним колитисом“ ([ЈП 04/15](#))
- Учесник јуниор пројекта „Утицај дијабетес мелитуса на раст и прогресију мишићег тумора дојке“ ([ЈП 06/15](#))
- Учесник јуниор пројекта „Утицај експресије IL-32 на стварање крвних судова у карцином желуца“ ([ЈП 15/16](#))
- Учесник Макропројекта „Антитуморске активности комплекса деривата тиосалицилне киселине са различитим прелазним металима у експерименталним моделима карцинома колона, дојке и хроничне лимфоцитне леукемије“ ([МП 02/19](#))
- Учесник јуниор пројекта „Улога осовине IL-33/ST2 у имунопатогенези експерименталног акутног оштећења желуца“ ([ЈП 06/23](#))

#### 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

##### Међународни пројекат:

- Учесник на пројекту „Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants“ који се реализује у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне Републике Кине ([grant 06/2018](#))

#### 3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

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

Radosavljevic G, Jovanovic I, **Pantic J**, Pejnovic N, Arsenijevic N, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer. [American Chemical Society](#) 2012; pp 155-169. ISBN: 13:9780841228801. **M14**

#### 5. Рецензирање радова и пројеката

##### Рецензија књиге:

- Љујић Б, Газдић Јанковић М, Бојић С, Стојковић М. Увод у биологију матичних ћелија. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 2018. ИСБН: 978-86-7760-129-4

<p><b>Рецензије Јуниор пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ЈП 05/15 Улога IL-33/ST2 сигналног пута у имунометаболизму психотичних поремећаја</li> <li>– ЈП 03/18 Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова; улога физичке активности и оксидационог стреса</li> </ul> <p><b>Рецензије радова за часопис Experimental and Applied Biomedical Research, претходно Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</b></p>
<p>6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:</p> <p>Члан редакције часописа Serbian Journal of Experimental and Clinical Research од 2013. до 2019. године.</p>
<p><b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b></p>
<p>1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Одлука 01-11320/7-6 Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 29.10.2014. године</li> <li>– Одлука 01-7231 Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 13.07.2015. године</li> </ul>
<p>2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Члан Друштва имунолога Србије до 2018. године</li> <li>– Члан Лекарске коморе Србије</li> </ul>
<p>3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:</p>
<p>4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Члан Организационог одбора научног састанка поводом <u>Светског дана имунологије 2018.</u> године, Крагујевац, Србија, април 2018. године.</li> <li>– Члан Научног одбора <u>Симпозијума „Ефекти активних супстанци у експерименталним <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> моделима“</u>, Крагујевац, Србија, децембар 2019. године.</li> <li>– Члан Научног одбора научног састанка поводом <u>Светског дана имунологије 2022.</u> године, Крагујевац, Србија, април 2022. године.</li> </ul>
<p>5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:</p>
<p>6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Radosavljevic GD, <b>Pantic J</b>, Jovanovic I, Lukic ML, Arsenijevic N. The two faces of Galectin-3: roles in various pathological conditions. <u>Ser J Exp Clin Res</u> 2016; 17 (3):187-198. <b>Потврда</b></li> <li>– Jovanovic I, Gajovic N, Radosavljevic G, <b>Pantic J</b>, Pejnovic N, Arsenijevic N, Lukic ML. Innate lymphoid cells: roles in tumour genesis and progression. <u>Ser J Exp Clin Res</u> 2015; 16(2):85-90. <b>Потврда</b></li> </ul>
<p><b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b></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:</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><b>Међународни пројекат:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Учесник на пројекту „Biological activity of the fraction as well as isolated molecules from widely distributed and locally Balkan endemic plants“ који се реализује у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне Републике Кине (<b>grant 06/2018</b>).</li> </ul>
<p><b>Поглавље у монографији M14:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Radosavljevic G, Jovanovic I, <b>Pantic J</b>, Pejnovic N, Arsenijevic N, Hsu DK, Lukic ML. Chapter 9: The Role of Galectin-3 in Malignant Melanoma In: Galectins and Disease Implications for Targeted Therapeutics (edited by Anatole A. Klyosov, Peter G. Traber), Galectin mechanisms and therapeutic approaches in cancer. <u>American Chemical Society</u> 2012; pp 155-169. ISBN13: 9780841228801. <b>M14</b></li> </ul>
<p><b>Заједнички публиковани радови:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Conlon JM, Mechkarska M, <b>Pantic JM</b>, Lukic ML, Coquet L, Leprince J, Nielsen PF, Rinaldi AC. An immunomodulatory peptide related to frenatin 2 from skin secretions of the Tyrrhenian painted frog <i>Discoglossus sardus</i> (Alytidae). <u>Peptides</u> 2013;40:65-71.</li> <li>– Scorciapino MA, Manzo G, Rinaldi AC, Sanna R, Casu M, <b>Pantic JM</b>, Lukic ML, Conlon JM. Conformational analysis of the frog skin peptide, plasticin-L1, and its effects on production of proinflammatory cytokines by macrophages. <u>Biochemistry</u> 2013; 52(41):7231-41.</li> </ul>

- **Pantic JM**, Mechkarska M, Lukic ML, Conlon JM. Effects of tigerinin peptides on cytokine production by mouse peritoneal macrophages and spleen cells and by human peripheral blood mononuclear cells. Biochimie 2014;101:83-92.
  - Mechkarska M, Attoub S, Sulaiman S, **Pantic J**, Lukic ML, Conlon JM. Anti-cancer, immunoregulatory, and antimicrobial activities of the frog skin host-defense peptides pseudhymenochirin-1Pb and pseudhymenochirin-2Pa. Regul Pept 2014; 194-195:69-76.
  - **Pantic J**, Radosavljevic G, Jovanovic I, Arsenijevic N, Conlon JM, Lukic ML. In vivo administration of the frog skin peptide frenatin 2.1S induces immunostimulatory phenotypes of mouse mononuclear cells. Peptides 2015; 71:269-75.
  - **Pantic JM**, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Gajovic NM, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The frog skin host-defense peptide frenatin 2.1S enhances recruitment, activation and tumoricidal capacity of NK cells. Peptides 2017; 93:44-50.
  - **Pantic JM**, Jovanovic IP, Radosavljevic GD, Arsenijevic NN, Conlon JM, Lukic ML. The Potential of Frog Skin-Derived Peptides for Development into Therapeutically-Valuable Immunomodulatory Agents. Molecules 2017; 22(12).
  - Skuletic V, Radosavljevic GD, **Pantic J**, Markovic BS, Jovanovic I, Jankovic N, Petrovic D, Jevtovic A, Dzodic R, Arsenijevic N. Angiogenic and lymphangiogenic profiles in histological variants of papillary thyroid carcinoma. Pol Arch Intern Med 2017; 127(6):429-437.
  - **Pantic J**, Guilhaudis L, Musale V, Attoub S, Lukic ML, Mechkarska M, Conlon JM. Immunomodulatory, insulinotropic, and cytotoxic activities of phylloseptins and plasticin-TR from the Trinidadian leaf frog *Phyllomedusa trinitatis*. J Pept Sci 2019; 25(4):e3153.
  - Scorciapino MA, Carta P, **Pantic J**, Lukic ML, Lukic A, Musale V, Abdel-Wahab YHA, Conlon JM. Conformational analysis and in vitro immunomodulatory and insulinotropic properties of the frog skin host-defense peptide rhinophrynin-27 and selected analogs. Biochimie 2019; 167:198-206.
  - Benazic S, Besser Silconi Z, Jevtovic A, Jurisevic M, Milovanovic J, Mijajlovic M, Nikolic M, Kanjevac T, Ivan Potočňák, Samořová E, Ratkovic ZR, Radic G, Milovanovic M, **Pantic J**, Arsenijevic N, Radosavljevic GD. The Zn(S-pr-thiosal)<sub>2</sub> complex attenuates murine breast cancer growth by inducing apoptosis and G1/S cell cycle arrest. Future Med Chem 2020; 12(10): 897–914.
  - Jevtovic A, **Pantic J**, Jovanovic I, Milovanovic M, Stanojevic I, Vojvodic D, Arsenijevic N, Lukic ML, Radosavljevic GD. Interleukin-33 pretreatment promotes metastatic growth of murine melanoma by reducing the cytotoxic capacity of CD8+ T cells and enhancing regulatory T cells. Cancer Immunol Immunother 2020; 69(8):1461-1475.
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)

Проф. др Јелена Пантић је диплому о високом образовању стекла на Медицинском факултету Универзитета у Београду 30.09.2002. године. Докторску дисертацију је одбранила 20.06.2014. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и стекла научни назив доктор медицинских наука. Специјалистички испит из Имунологије је положила 04.05.2017. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Проф. др Јелена Пантић је запослена на Факултету медицинских наука од 2012. године, најпре као сарадник у настави и асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија, а затим од 2014. године као доцент, и од 2019. године као ванредни професор за ужу научну област Микробиологија и имунологија. Активно учествује у извођењу теоретске и практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, стоматологије, фармације, Основним струковним студијама и Докторским академским студијама. Шеф катедре је на Специјалистичким студијама из гране медицине Имунологија. У свом вишегодишњем 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.

Активно се бави научноистраживачким радом у Центру за молекуларну медицину и истраживање матичних ћелија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Учествовала је у реализацији међународног пројекта реализованог у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Народне Републике Кине, пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и у реализацији више пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Руководилац је и координатор два пројекта која финансира Факултет. Аутор/коаутор је 3 уџбеника, од којих је један категорије М14, и једне збирке задатака. До сада је аутор/коаутор 27 радова категорије М20 (1 М21а, 13 М21, 9 М22 и 4 М23) и 6 радова категорије М50, од којих је 4 рада категорије М51. Била је учесник више међународних и домаћих научних скупова.

Активно учествује у обезбеђивању научно-наставног подмлатка. Коментор је 1 одбрањене и ментор 1 одобрене докторске дисертације. Била је члан више комисија за оцену пријављене докторске дисертације, као и комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације. Члан је струковних и професионалних 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 редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, ужу научну област Микробиологија и имунологија објављеног у огласним новинама ПОСЛОВИ од 29.11.2023. године, пријавио се један кандидат, досадашњи наставник, проф. др Јелена Пантић.

Кандидат испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане:

**Законом о високом образовању јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив**

- **Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и**
- **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:**
  - има специјализацију из одговарајуће области
  - публиковала је укупно 27 радова категорије М20 из научне области (KIF=104,1), при чему је у 6 од поменутих радова водећи аутор
  - коаутор је поглавља у једној монографији међународног значаја
  - укупан број хетероцитата радова у којима је аутор је 688
  - публиковала је 6 радова у часопису Факултета од којих су два рада категорије *Expert opinion*
  - аутор/коаутор је 19 саопштења на међународним и 13 саопштења на домаћим научним скуповима
  - коаутор је више уџбеника из уже научне области
  - има позитивну оцену педагошког рада
  - одржала је 132 часа активне наставе у школској 2022/2023. години
  - аутор је 453 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
  - коментор је једне одбрањене и ментор једне одобрене докторске дисертације
  - учествовала је у 9 комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и 6 комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације
  - шеф је Катедре на Специјалистичким студијама из гране медицине Имунологија
  - члан је комисија за полагање специјалистичког, као и усмених докторских испита
  - руководилац је и координатор два пројекта која финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а учествовала је и у реализацији међународног пројекта који је реализован у сарадњи Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р Србије и НР Кине, пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р Србије, као и више пројеката Факултета
  - рецензирала је научне радове и пројекте
  - аутор/коаутор је радова публикованих у сарадњи са другим универзитетима у земљи и иностранству

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, проф. др Јелене Пантић.

Комисија закључује да проф. др Јелена Пантић, испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Јелене Пантић у звање редовног професора за научну област Медицинске науке, ужу научну област Микробиологија и имунологија.

У Крагујевцу, децембар 2023. године

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

**Проф. др Гордана Радосављевић**, редовни професор  
за ужу научну област Микробиологија и имунологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



**Проф. др Иван Јовановић**, редовни професор  
за уже научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



**Проф. др Владимир Трајковић**, редовни професор  
за ужу научну област Имунологија 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**

**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

Ред. бр.			
		<b>Остварено</b>	<b>Испуњава услов</b>
Општи услови	Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	Да	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	ДА
	Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	Да	ДА

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

Обавезни услови	2 рада категорије М21, М22 или 4 рада категорије М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	<u>9M20</u>	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	ДА
	Руковођење научним пројектом	<u>ЈП10/18</u> <u>ЈП16/19</u>	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30)	<u>19M30</u> <u>13M60</u>	ДА
	НСИ $\geq 20$	<u>НСИ=688</u>	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	6	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	18 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор. KIF $\geq 18$	<u>27M20/6</u> <u>KIF=104,1</u>	ДА
	22 рада категорије М20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.		
	11 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије М21 или М22.	<u>27M20/6</u>	ДА
	15 радова М20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. НСИ $\geq 100$		

**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)	Да	ДА
	Педагошко искуство	Да	ДА
	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији 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	Да	ДА
Алтернативни обавезни	Преко 80 часова наставе у току школске године	132	ДА

услови (један од)	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	Да	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	453	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната	Да	ДА
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области		
	Менторство студентских и завршних радова		
	Туторство		

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

Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	1	ДА
	Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације	9/6	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите	Да	ДА
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	Да	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора	Да	ДА
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА       НЕ

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

#### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима	grant 06/2018	ДА
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		

	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области	1М14	ДА
	Рецензирање радова и пројеката	Да	ДА
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа	Да	ДА
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	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		
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	ДА
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет	2	ДА
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/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 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)		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			