

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: 14. 05. 2021.			
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
01	5162		

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 01-3249-1 од 24.03.2021. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

31.03.2021. Огласне новине «Послови», бр. 927

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

један наставник у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, уже научна област Медицинска биохемија

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:

- Проф. др Марина Митровић, редовни професор за ужу научну област Биохемија Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, председник (изабрана 06.12.2018. године)

- Проф. др Ивана Стојановић, редовни професор за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан (изабрана 24.04.2017. године)

- Проф. др Татјана Јевтовић Стојменов, редовни професор за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан (изабрана 03.08.2018. године)

5. Пријављени кандидати:

Проф. др Иванка Зелен

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Иванка Радомира Зелен

2. Звање:

Ванредни професор (поново) за ужу научну област Биохемија.

3. Датум и место рођења, адреса:

05.06.1970. Крагујевац, Кнеза Милоша 4/14, 34000 Крагујевац

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Биохемија.

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 1989/1990 год, завршетак 1996, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, медицина, просечна оцена 8,23, 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:

Специјалистичке студије: упис 1998/1999. год, завршетак 2003. год., Универзитет у Београду, Медицински факултет, специјалистичка област Клиничка биохемија, стечен академски назив: специјалиста клиничке биохемије.

Магистарске студије: упис 1996/1997. год, завршетак 2002. год., Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, научна област Медицина, смер Хумана репродукција, стечени академски назив: магистар медицинских наука.

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

Специјалистички рад: „Улога оксидативног стреса у оштећењу фертилне способности мушкараца“.

Медицински факултет Универзитета у Београду.

Магистарска теза: „Улога оксидативног стреса у оштећењу фертилне способности мушкараца“. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу.

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

Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, година уписа 2005. година, научна област: медицина (биохемија), просечна оцена 10.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ III-01-23016
ДАТУМ 23-06-2021
КРАГУЈЕВАЦ

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <u>Докторска дисертација: „Антиоксидативни капацитет болесника са хроничном лимфоцитном леукемијом“;</u> <u>година одбране 2007, стечено научно звање: доктор медицинских наука.</u>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <ul style="list-style-type: none"> • Енглески језик: чита, пише, говори, са оценом одлично • Италијански језик: чита, пише, говори са оценом задовољавајуће
11. Област, ужа научна област: Област: Медицина, ужа област: <u>Биохемија.</u>
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): <ul style="list-style-type: none"> - <u>1998-2002, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Асистент приправник за ужу научну област Биохемија</u> - <u>2002, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, стручни сарадник за наставни предмет Биохемија</u> - <u>2002-2006, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Асистент за ужу научну област Биохемија</u> - <u>2006-2009, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Асистент за ужу научну област Биохемија</u> - <u>2009-2013, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Доцент за ужу научну област Биохемија</u> - <u>2013-2018, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Ванредни професор за ужу научну област Биохемија</u> - <u>2019- Ванредни професор (поново) за ужу научну област Биохемија.</u> <u>Потврда Кадровске службе ФМН о кретању у професионалном раду.</u>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <u>12.06.2018.</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

I. 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 - 7
 1. Djurdjevic P, **Zelen I**, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S, Arsenijevic N. Oxidative stress accelerates spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. J BUON 2009; 14:281-287. **M23. IF = 0.600 (2009)**
 2. Djurdjevic P, **Zelen I**, Ristic P, Baskic D, Popovic S, Arsenijevic N. Role of decreased production of interleukin-10 and interferon-gamma in spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes in vitro. Arch Med Res. 2009; 40:357-363. **M22. IF = 1.986 (2010)**
 3. Nikolic I, Kastratovic T, **Zelen I**, Zivanovic A, Arsenijevic S and Mitrovic M. Cytosolic pro-apoptotic SPIKE induces mitochondrial apoptosis in cancer. Biochem Biophys Res Commun 2010; 395:225-231. **M22. IF = 2.595 (2010)**
 4. **Zelen I**, Djurdjevic P, Popovic S, Stojanovic M, Jakovljevic V, Radivojevic S, Baskic D, Arsenijevic N. Antioxidant enzymes activities and plasma levels of oxidative stress markers in B-chronic lymphocyte leukemia patients. J BUON 2010; 15:330-336. **M23. IF = 0.607 (2011)**
 5. Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, **Zelen I**, Mitrovic M, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, Arsenijevic N. Endoplasmic reticulum stress associated with caspases-4 and -2 mediates korbazol-induced chronic lymphocytic leukemia cell apoptosis. J BUON 2010; 15:783-790. **M23. IF = 0.607 (2011)**
 6. Milošević-Djordjević O, Stošić I, Grujičić D, **Zelen I**, Sazdanović P. Chromosomal instability in peripheral blood lymphocytes of patients with reproductive failure assessed by micronucleus assay. Arh Hig Rada Toksikol. 2012; 63:367-375. **M23. IF = 1.048 (2011)**
 7. Volarevic V, Mitrovic M, Milovanovic M, **Zelen I**, Nikolic I, Mitrovic S, Pejnovic N, Arsenijevic N. And Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in ConA-induced hepatitis. Journal of Hepatology 2012; 56:26-33. **M21a. IF = 10.401 (2013)**
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - 16
 1. Nikolic I, Mitrovic M, **Zelen I**, Zaric M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2013; 28:1061-1066. **M23. IF = 2.383 (2013)**
 2. Milosavljevic Z, **Zelen I**, Tanaskovic I, Sazdanovic M. Morphometric analysis of muscularis proper and myenteric plexus of the normal human oesophagus. Age related changes. Folia Morphol 2013; 72:223-229. **M23. IF = 0.524 (2013)**
 3. Milosavljevic Z, **Zelen I**, Sazdanovic M. Autonomic innervation of the periglomerular arteries. Anal. Quant. Cytopathol. Histopathol. 2014; 36:161-166. **M23. IF = 0.918 (2015)**
 4. Baskic D, Popovic S, Bankovic D, Arsovic A, Vukovic V, **Zelen I**, Djurdjevic P. Evaluation of inflammatory biomarkers as helping diagnostic tool in patients with breast cancer. Cancer Biomark. 2014; 14:401-408. **M23. IF = 1.736 (2015)**
 5. Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z, **Zelen I**. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. Anticancer Agents Med Chem 2015; 15:189-195. **M22. IF = 2.722 (2015)**
 6. Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrovic M, Mladenovic V, Nikolic I, **Zelen I**, Zaric M, Canovic P, Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. Int J Clin Pharmacol Ther 2016; 54:628-633. **M23. IF = 1.129 (2015)**

7. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, **Zelen I**, Canovic P, Milosavljevic Z, Mitrovic M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci 2017; 13:293–301. **M21. IF = 2.344 (2016)**

8. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Potočnjak I, **Zelen I**, Zarić M, Mišić M, Baskić D, Kaluđerović G, and Trifunović S. Crystal and molecular structure of a new palladium(II) complex with coumarin-valine derivate. Journal of Structural Chemistry. 2017;58:550-557. **M23. IF = 0.472 (2016)**

9. Baskic. D, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zaric M, Nikolic I, **Zelen I**, Mitrovic M, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. Cytokine. 2017; 96:185-188. **M22. IF = 3.488 (2016)**

10. Čanović P, Simović AR, Radisavljević S, Bratsos I, Demitri N, Mitrović M, **Zelen I**, Bugarčić ŽD. Impact of aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium(II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity. J Biol Inorg Chem. 2017; 22:1007-1028. **M22. IF = 2.894 (2016)**

11. Nikolic I, Andjelkovic M, Zaric M, **Zelen I***, Milosavljevic Z, Canovic P, Mitrovic M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. Chem Biol Drug Des. 2018; 91:885-892. **M22. IF = 2.396 (2016)**

12. Dragicevic B, Suvakov S, Jerotic Dj, Reljic Z, Djukanovic Lj, **Zelen I**, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Simic T, Dragicevic D and Matic M. Association of SOD2 (rs4880) and GPX1 (rs1050450) gene polymorphisms with risk of Balkan endemic nephropathy and its related tumors. Medicina, 2019; 55:435. **M22. IF = 1.467 (2018)**

13. Luković J, Mitrović M, Popović S, Milosavljević Z, Stanojević-Pirković M, Anđelković M, **Zelen I***, Šorak M, Muškinja J, Ratković Z and Nikolić I. Antitumor effects of vanillin based chalcone analogs *in vitro*. Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research, 2020; 77:57-67. **M23. IF = 0.803 (2018)**

14. Lukovic J, Milosavljevic Z, Mitrovic M, Andjelkovic M, **Zelen I***, Stanojevic-Pirkovic M, Nikolic I. Antitumor effects of mifepristone on human endometrial stromal cell line. Vojnosanit pregl. 2019; doi: 10.2298/VSP190226104L **M23. IF = 0.418 (2018)**

15. Stanojevic-Pirkovic M, Andjelkovic M, Lukovic J, **Zelen I**, Milosavljevic Z, Mitrovic M, Jurisic V, Nikolic I. UV irradiation induces apoptosis in the human endometrial stromal cell line (ThESC). JBUON 2020; 25(3): 1541-1546. **M23. IF = 1.695 (2019)**

16. Zaric M, Zivkovic Zaric R, Mitrovic M, Nikolic I, Canovic P, Milosavljevic Z, Jovanovic D, Sekulic M, **Zelen I**. Teucrium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. Vojnosanit Pregl 2020; 77(12): 1252–1259. **M23. IF = 0.152 (2019)**

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):

а) укупно у ранијем периоду - 5

1. **Zelen I**, Djurdjevic P, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S, Arsenijevic N. Plasma levels of oxidative stress markers in patients with B-chronic lymphocytic leukemia. First International Conference Nitric oxide and Cancer. Paris, France, November 26 – 28, 2007. Nitric oxide. 2007. Volume 17, Supplement C.38, 2007. p.29 **M34**

2. Djurdjevic P, **Zelen I**, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S, Arsenijevic N. Production of NO, superoxide anion, H₂O₂ and MDA *in vitro* by B lymphocytes of B-chronic lymphocytic leukemia patients. First International Conference Nitric oxide and Cancer. Paris, France, November 26 – 28, 2007. Nitric oxide. 2007. Volume 17, Supplement, 2007, p.21 **M34**

3. Nikolić I, Zarić M, Stojanović M, **Zelen I**, Stojanović T. Effect of monovalent ions on adenylate cyclase system activity in rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book pp. 114 **M34**

4. Zarić M, Nikolić I, **Zelen I**, Stojanović M, Stojanović T. Effect of potassium and rubidium ions on adenylate cyclase activity in rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book pp. 115 **M34**

5. Popovic S, Baskic D, **Zelen I**, Djurdjevic P, Avramovic D, Arsenijevic N. Oxidative stress and proapoptotic virtue of highly expressed Bcl-2 in Korbazol-induced apoptosis of leukemia cells (Meeting Abstract). 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, Seville, Spain, September 4 – 9, 2012. FEBS JOURNAL, (2012), p.57 **M34**

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

1. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, **Zelen I**, Zaric M, Folic M. Correlation between thyroid stimulating hormone level and serum's sodium and potassium level. 3 rd Congress of physiological sciences of Serbia with

international participation, "Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: transdisciplinary approach", October 29-31, 2014, Belgrade, Serbia, abstract book, p 92. **M34**

2. Nikolic I, Zaric M, Andjelkovic M, **Zelen I**, Mitrovic M. Estrogen and raloxifene induce apoptosis through increasing the bax/bcl-2 ratio and caspase 3 activation in human endometrial stromal cell line. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, "Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: transdisciplinary approach", October 29-31, 2014, Belgrade, Serbia, abstract book, P 219. **M34**

3. Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z, Andjelkovic M, **Zelen I**. Chrysin induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, "Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: transdisciplinary approach", October 29-31, 2014, Belgrade, Serbia, abstract book, p 209. **M34**

4. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Zaric M, **Zelen I**, Canovic P, Stanojevic Pirkovic M. There is difference between pt values obtained by different analyzers. IFCC WorldLab 2017, 22-25 October 2017, Durban, South Africa. Clin Chem Lab Med 2017; p55, Special Suppl, pp S1672. **M34**

5. Čanović P, **Zelen I**, Mitrović M, Zarić M, Nikolić I. Two newly synthesized ruthenium (II) polypyridyl complexes induce selective apoptosis of HeLa cancer cells via mitochondrial pathway. Serbian Biochemical Society Seventh Conference with international participation, Faculty of Chemistry, University of Belgrade, 10.11.2017, Belgrade, Serbia. "Biochemistry of Control in Life and Technology" Proceedings, 2017: p133. **M34**

6. Stanojević-Pirković M, **Zelen I**, Anđelković M, Mitrović M, Nikolić I, Zarić M, Čanović P, Mihaljević O, Jurišić V, Čolović D. Značaj određivanja vitamina D i biomarkera koštanog metabolizma kod bolesnika sa osteoporozom. Prvi međunarodni kongres Zdravstveni profesionalci – prošlost, sadašnjost i budućnost, 31. maj – 03. jun 2018, Divčibare, Srbija, Udruženje zdravstvenih profesionalaca Srbije, p. 98, Zbornik radova 2018: pp. 98-106. **M33**

7. Stanojevic-Pirkovic M, Andjelkovic M, **Zelen I**, Mitrovic M, Nikolic I, Zaric M, Canovic P, Jurisic V, Mihaljevic O, Milovanovic D. The importance of determining mineral bone density and vitamin D in schizophrenic patients treated with antipsychotics. RAD 7 – Seventh International Conference on Radiation on Various Fields of Research, 10-14.06.2019. Herceg Novi, Crna Gora, CEI – Central European Initiative, Book of Abstracts p. 43. **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 - 4

1. **Zelen I**, Djurdjevic P, Popovic S, Radivojevic S, Stojanovic M, Baskic D, Arsenijevic N. Superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase activities in lymphocytes and in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia. Medicus 2007; 8(2):43-48. **M53**

2. **Zelen I**, Mitrović M, Jurišić-Škevin A. i Arsenijevic S. Aktivnost superoksid dizmutaze i katalaze i sadržaj malondialdehida u seminalnoj plazmi infertilnih pacijenata. Medicinski pregled 2010; (9-10):624-629. **M51**

3. Zaric M, Mitrovic M, Nikolic I, Popovic S, Djurdjevic P, Baskic D, **Zelen I**. Ispitivanje aktivnosti superoksid dizmutaze, katalaze i glutation peroksidaze u plazmi i lizatima limfocita obolelih od hronicne limfocitne leukemije. Medicinski casopis 2011; 45(2):9-16. **M52**

4. Popovic S, Baskic D, Zelen I, Djurdjevic P, Zaric M, Avramovic D, Arsenijevic N. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. Ser J Exp Clin Res 2012;13 (2):62-67.

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

1. Petrovic A, Nikolic I, Zaric M, **Zelen I**, Jovanovic D, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Colic M and Mitrovic M. Serum deprivation induces apoptotic cell death in ThESC cell line. Ser J Exp Clin Res 2013;14(1):23-8. **M52**

2. Zaric M, Nikolic I, **Zelen I**, Mitrovic M and Milosavljevic Z. Enhancement of dermal Fibroblast isolation method. Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (1): 65-69. **M51**

3. Andelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Bacanin Jovanovic D, **Zelen I**, Zaric M, Canovic P, Kovacevic A, Jankovic S. Older hypertensive patients adherence to healthy lifestyle behaviors. Ser J Exp Clin Res 2018; 19(1): 51-56. **M51**

4. Lukovic, J, Mitrovic, M, **Zelen, I**, Čanovic P, Zaric M, Nikolic I. Antitumor effect of the chalcone analogue, (E)-1-(4-ethoxy-3-methoxyphenyl)-5-methylhex-1-en-3-one on hela cell line. Ser J Exp Clin Res 2019; 20(3):215-221. **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 - 5
1. Zelen I, Djurdjevic P, Popovic S, Radivojevic S, Stojanovic M, Jovanovic I, Baskic D i Arsenijevic N. <u>Enzimi glutationskog ciklusa kod obolelih od hronične limfocitne leukemije. XXXII Oktobarski zdravstveni dani. Kragujevac 25-26. 10. 2007, Medicinski časopis 2007; 41 (Suppl No 1): 26.M64</u>
2. Stojanovic M, Zelen I, Nikolic I and Baskic D. <u>A novel role for ST2 as an inhibitory regulator of apoptosis and inflammation in Con-A induced hepatitis. 2nd European Journal of Immunology European federation of Immunological Societies Second EFIS/EJI Belgrade Symposium: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity. Belgrade, 7-10, September, 2008. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2008, Vol 9 (suppl 1):101. M64</u>
3. Zarić M, Popović S, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. <u>Metanolski ekstrakt gljivice Cordyceps Sinensis deluje citotoksično na limfocite hronične limfocitne leukemije in vitro. 3.Kongres hematologa Srbije, Kragujevac, 12 – 15. novembar 2015. S07, str.182.M64</u>
4. Zarić M, Đurđević P, Anđelković M, Nikolić I, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. <u>Metanolski ekstrakt ploda biljke Ligustrum Vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3.Kongres hematologa Srbije, Kragujevac, 12 – 15. novembar 2015. S08, str.182.M64</u>
5. Zarić M, Mitrović M, Baskić D, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Zelen I. <u>Metanolski ekstrakt lista biljke Ligustrum Vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. Kongres hematologa Srbije, Kragujevac, 12 – 15. novembar 2015, S09, str.183. M64</u>
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
10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
Учешће на пројекту МНТР ИИИ41010.
Учешће на пројекту МНТР ОИИ175071.
Учешће на Јуниор пројектима Факултета медицинских наука – осам Јуниор пројеката ФМН. (ЈП 05/05, ЈП 06/06, ЈП 107/07, ЈП 09/07, ЈП06/10, ЈП 02/11, ЈП 11/12, ЈП 14/17)
Руковођење једним Јуниор пројектом (19/16) ФМН.
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом
Руковођење Јуниор пројектом 19/16 ФМН.
11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:
НСИ=221Цитати.
12. Кумулативни Импакт Фактор:
KIF = 43.385

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
Назив приступног предавања из уже научне области:
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе: <u>Проф. др Иванка Зелен је у току школске 2018/2019. године одржала 87 часова активне наставе.</u>
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) <u>Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.</u>
2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Одобен 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 <u>Митровић М, Зелен И, Станојевић Пирковић М, Николић И, Зарић М, Анђелковић М, Чановић П. Биохемија за студенте основних струковних студија, 2020, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука. ISBN 978-86-7760-140-9</u>
б) обавезан услов за избор у звање редовног професора Одобрена и објављена монографија или одобен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира <u>Митровић М, Зелен И, Станојевић Пирковић М, Николић И, Зарић М, Анђелковић М, Чановић П. БИОХЕМИЈА за студенте основних струковних студија, 2020 Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука. ISBN 978-86-7760-140-9 одобрена као помоћни уџбеник за специјалистичке студије гране медицине Клиничке биохемије.</u>
3. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): <u>Кандидат је аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области.</u>
4. Алтернативно обавезни Кандидат је аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области 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: - Шеф катедре Клиничка и експериментална биохемија Докторске школе ФМН. - Шеф катедре специјалистичких студија гране медицине Клиничка биохемија. - Шеф катедре специјалистичких студија гране медицине Медицинска биохемија.
г) алтернативни услов за избор у звање доцента Секретарски послови на катедри:
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

Председник комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Клиничке биохемије.
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:
- шеф Катедре клиничка и експериментална биохемија на Докторској школи – Докторским студијама ФМН. - шеф катедре за здравствену специјализацију из гране медицине Клиничка биохемија. - шеф катедре за здравствену специјализацију из гране медицине Медицинска биохемија.
ж) алтернативни услов за избор у сва звање Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
Била руководиоца предмета Основи биохемије човека на ИАСФ ФМН.
з) алтернативни услов за избор у сва звање Преко 80 часова наставе у току школске године
Кандидат је у току школске 2018/2019. године одржала 87 часова активне наставе.
и) алтернативни услов за избор у сва звање Менторство студентских радова
1. Kovacevic V, Zaric M, Sorak M, Zelen I . Odredjivanje koncentracije TBARS kod pacijentkinja sa ovarijalnim tumorima. 46 th Congress of medicine & stomatology students of Serbia and Montenegro, Kotor, May 3 rd – 7 th , 2005, Abstract book pp.58.
2. Simovic S, Zelen I and Mitrovic M. Activities of transaminases in Con-A induced hepatitis. 5th International Medical Students Congress, Serbia, Novi Sad, July 15 th – 18 th , 2010, стр. 70.
3. Simovic S, Nikolic I, Zaric M, Zelen I and Mitrovic M. Activities of transaminases in Con-A induced hepatitis. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim ucescem, Makedonija, Ohrid, April, 23 – 27, 2010, стр.9.
4. Sekularac D, Zelen I . i Mitrovic M. Efekat IL33 na aktivnost transaminaza u konkavalin-A (Con-A) indukovanom hepatitis. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim ucescem, Makedonija, Ohrid, April, 23 – 27, 2010, стр.17.
ј) алтернативни услов за избор у сва звање Туторство:
Проф. др Иванка Зелен је била тутор на ИАСМ у периоду од 08.09.2010. до 31.01.2017.

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)
 - Ивана Николић, Биохемија, Утицај естрадиола, прогестерона и њихових антагониста (модулатора) на апоптозу изазвану метотрексатом и миотрексатом на ендометријалним стромалним ћелијским линијама *in vitro*, 10.10.2012.
 - Душан Михајловић, Медицинска биохемија, Имуномодуларна и антиоксидативна својства 10-хидрокси-2-деканоичне киселине, 30.10.2013.
 - Милан Зарић, Биохемија, Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије, 24.12.2014.
 - Жана Поповић, Клиничка и експериментална хирургија, Пародонтологија и орална медицина Утицај терапије агресивне пародонтопатије на ниво интраћелијских ензима у плувачки, 03.06.2015.
- Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
 - Душан Михајловић, Медицинска биохемија, Имуномодуларна и антиоксидативна својства 10-хидрокси-2-деканоичне киселине, 27.10.2015.
 - Далибор Паспаљ, Физиологија, Параметри оксидационог стреса у периферној крви особа са акутним исхемијским можданим ударом, 16.10.2015.
 - Мирослав Соврлић, Молекулска медицина: Клиничка и експериментална фармакогнозија, Испитивање антимикробне и антиоксидативне активности екстракта три одабране биљне врсте рода *Daphne*, 20.04.2016.
 - Анђелка Исаковић, Биохемија, Медицински факултет Универзитета у Београду, „Утицај етил естра циклохексил аналога етилендиамин дипропанске киселине на ћелије меланома миша *invitro* и *invivo*“, 08.06.2018.
- 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):
 - Милан Зарић, Биохемија, Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије, 22.10.2015.
 - Петар Чановић, Биохемија, Атитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума(II)на туморске ћелије *invitro*, 27.12.2017.
- 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):
 - Милан Зарић, Биохемија, Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије, 22.10.2015.
 - Петар Чановић, Биохемија, Атитуморски ефекат новосинтетисаних комплекса рутенијума(II)на туморске ћелије *invitro*, 27.12.2017.
 - 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:
 - Председник комисије за полагање специјалистичког испита гране медицине Клиничке биохемије.
 - Члан комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје 12, Клиничка и експериментална биохемија.
 - Члан комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје 5, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином.
 - г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:**
Чланство у комисијама за усмене докторске испите:
 - Члан комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје 12 Клиничка и експериментална биохемија.

- Члан комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје 5 Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином.
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, комисија за квалитет, етичких одбора, допринос уређењу интернет странице факултета
Проф. др Иванка Зеленје: -била члан Комисије за обезбеђење квалитета 2010 године. - била члан Етичке комисије за заштиту добробити експерименталних животиња у периоду од 2010. до 2016. године.
е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања: Учешће у раду етичких одбора
ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања: Допринос уређењу интернет странице факултета

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

Јуниор пројекти ФМН:

1. Руководилац ЈП 19/16.

2. Учесник у ЈП

- 05/05.

- 06/06.

- 07/07.

- 09/07.

- 06/10.

- 02/11.

- 11/12.

- 14/17.

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 унапређења:

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

5. Елаборат о унапређењу наставе

6. Оригинална студија

7. Рецензирање радова и пројеката

1. Рецензије за SJEER.

2. Рецензије ЈП ФМН (01/15, 01/16, 05/16, 07/19).

3. Рецензија за Медицински часопис.

8. Уређивање часописа и публикација:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-7402 од 11.10.2011.
2. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-5962 од 17.08.2012.
3. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-6596/6-4 од 10.07.2013.
4. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-12363 од 18.11.2013.
5. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-513/12-3 од 05.02.2014.
6. Члан Комисије за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-6732/7-2 од 25.06.2014.
7. Члан Комисије за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-9299/7-1 од 24.09.2014.
8. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-11970 од 03.11.2014.
9. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-5586/6-5 од 23.06.2015.
10. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-9476/7 од 30.09.2015.
11. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-11448 од 03.11.2015.
12. Члан Комисије за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-7269/6-3 од 28.06.2016.
13. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 01-3863/12-3 од 05.04.2017.
14. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Биохемија, Медицинског факултета у Нишу, одлука број 8/19-01-001/18-035 од 08.02.2018.
15. Члан Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област (предмет) Медицинска и клиничка биохемија Медицинског Факултета у Београду, одлука број 9235/4 од 20.11.2019.
16. Члан Комисије за избор асистента са докторатом за ужу научну област (предмет) Медицинска и клиничка биохемија Медицинског Факултета у Београду, одлука број 3901/5 од 17.06.2020.
17. Председник Комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Медицинска биохемија, Факултета медицинских наука у Крагујевцу, одлука број 12345/5-3 од 23.12.2020.

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја

Члан Српског лекарског друштва.

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

Члан Наставно-научног већа.

Члан је Већа ДАС ФМН у Крагујевцу.

Члан је Већа специјалистичких студија ФМН у Крагујевцу.

4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

1. Рецензије за SJECR.

2. Рецензије за Медицински часопис.

3. Рецензије јуниор пројеката ФМН.

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

6. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:

Организатор и предавач курса КМЕ „Биомаркери и тумор маркери – поузданост и значај“ акредитован одлуком Здравственог савета Србије под евиденционим бројем A-I-33274/10.

7. Објављени радови из категорије *expertopiniony* часопису који издаје факултет :

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

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

Др Анђелка Исаковић, Биохемија, Медицински факултет Универзитета у Београду, „Утицај етил естра циклохексил аналога етилендиамин дипропанске киселине на ћелије меланома миша *invitro* и *invivo*“, 08.06.2018.

2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
5. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
1. Popovic S, Baskic D, Djurdjevic P, Zelen I, Mitrovic M, Nikolic I, Avramovic D, Radenkovic M, Arsenijevic N. Endoplasmic reticulum stress associated with caspases-4 and -2 mediates korbazol-induced chronic lymphocytic leukemia cell apoptosis. J BUON 2010; 15:783-790.
2. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Potočnjak I, Zelen I, Zarić M, Mišić M, Baskić D, Kaluderović G, and Trifunović S. Crystal and molecular structure of a new palladium(II) complex with coumarin-valine derivate. Journal of Structural Chemistry. 2017;58(3):550-557.
3. Dragicevic B, Suvakov S, Jerotic Dj, Reljic Z, Djukanovic Lj, Zelen I, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Simic T, Dragicevic D and Matic M. Association of SOD2 (rs4880) and GPX1 (rs1050450) gene polymorphisms with risk of Balkan endemic nephropathy and its related tumors. Medicina, 2019, 55, 435; doi10.3390/medicina55080435
6. Стручноусавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА КАНДИДАТА

Проф. др Иванка Зелен је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у звању ванредног професора за ужу научну област Биохемија од 04.12.2013. године. Прво запослење на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу било је 01.03.1998. године у звању асистента приправника и од тада у наредне 22 година је била у звањима стручног сарадника, асистента, доцента и ванредног професора на истом предмету. Проф. др Иванка Зелен у току свог запослења константно ради на унапређењу наставе Биохемије на Факултету медицинских наука те је за шефа Катедре за изборно подручје „Клиничка и експериментална биохемија“ на студијском програму Докторских академских студија изабрана 24.09.2014. године, за шефа Катедре за специјализацију Клиничка биохемија на специјалистичким студијама именована је 22.01.2015. године а за специјализацију Медицинске биохемије 20.01.2021. године. На Интегрисаним академским студијама Фармације била је руководиоц предмета Основи биохемије човека. Као наставник и предавач учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на Интегрисаним академским студијама медицине, фармације и стоматологије, на докторским и специјалистичким студијама као и на Основним струковним студијама. Према обавезама се односи савесно и одговорно, а практични и теоријски део наставе припрема адекватно и савремено и јасно преноси студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Иванка Зелен је до сада као аутор/коаутор објавила:

- 23 рада у реферисаним часописима са SCI листе (KIF=43,385) од чега 2 из категорије M21, 7 из категорије M22 и 14 из категорије M23.
- 6 радова у часопису Факултета од чега је у 1 раду први аутор.
- 8 радова из категорије M50.
- 17 саопштења на научним скуповима од тога 12 категорије M30 и 5 категорије M60.
- Учесник је у 2 научна пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Учесник је више научних јуниор пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, од којих је у 1 пројекту руководилац.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂЕЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАДКА

Проф. др Иванка Зелен је учествовала у 4 комисије за оцену пријављених докторских дисертација и у 4 комисије за одбрану завршене докторске дисертације. Члан је комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје 12 „Клиничка и експериментална биохемија“ и ИП5 „ Експериментална и примењена физиологија и спортска медицина“ на студијском програму Докторских академских студија. Председник је Комисије за полагање специјалистичког испита гране медицине Клиничка биохемија на специјалистичким студијама Факултета медицинских наука. Била је члан комисије за обезбеђивање квалитета наставе на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Била је ментор студентских радова и татор студентима Интегрисаних академских студија медицине. Ментор је 2 одбрањене докторске дисертације.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Иванка Зелен је била члан више комисија за избор наставника и сарадника у настави на Факултету медицинских наука у Крагујевцу и била је члан једне комисије за избор наставника на Медицинском факултету Универзитета у Нишу као и члан две комисије за избор наставника и сарадника на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Члан је Српског лекарског друштва.

**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 избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија пријавио се један кандидат, проф. др Иванка Зелен.

Кандидат проф. др Иванка Зелен испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане:

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

2. Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:

- објавила је 23 рада категорије M20 (2 рада категорије M21, 7 радова категорије M22 и 14 радова категорије M23), од којих 16 радова M20 категорије у последњем изборном периоду.
- публиковала је укупно 23 рада категорије M20 (кумулативни импакт фактор 43,385) при чему је у 5 радова водећи аутор.
- публиковала је 8 радова M50 категорије (6 радова у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу).
- публиковала је 12 саопштења на међународним научно-стручним скуповима и 5 саопштења на националним научно-стручним скуповима.
- има учешће у комисијама за оцену пријављене (4) и завршене (4) докторске дисертације.
- именована је за ментора две одбрањене докторске дисертације.
- аутор је поглавља у уџбенику из одговарајуће уже научне области.
- аутор је 300 питања у бази одобреној за полагање испита из релевантне уже научне области.
- одржала је 87 часова активне наставе током 2018/2019 године.
- члан је комисије за полагање усменог докторског испита.
- председник је комисије за полагање специјалистичког испита гране медицине Клиничка биохемија.
- учествовала је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Нишу и Београду.
- руководилац је једног научно-истраживачког пројекта.
- рецензирала је научне радове.
- има способност за наставни и педагошки рад.

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

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

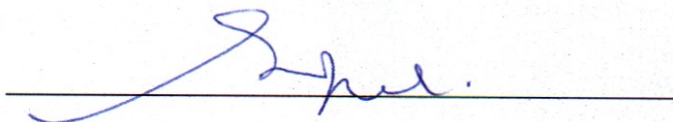
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, проф. др Иванке Зелен. Комисија закључује да проф. др Иванка Зелен испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовни професор.

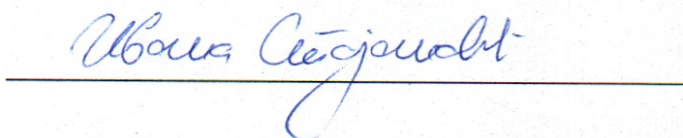
Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Иванке Зелен у звање редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

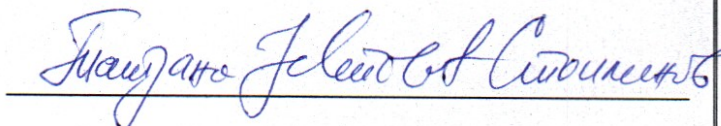
1. Проф. др Марина Митровић, редовни професор за ужу научну област Биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

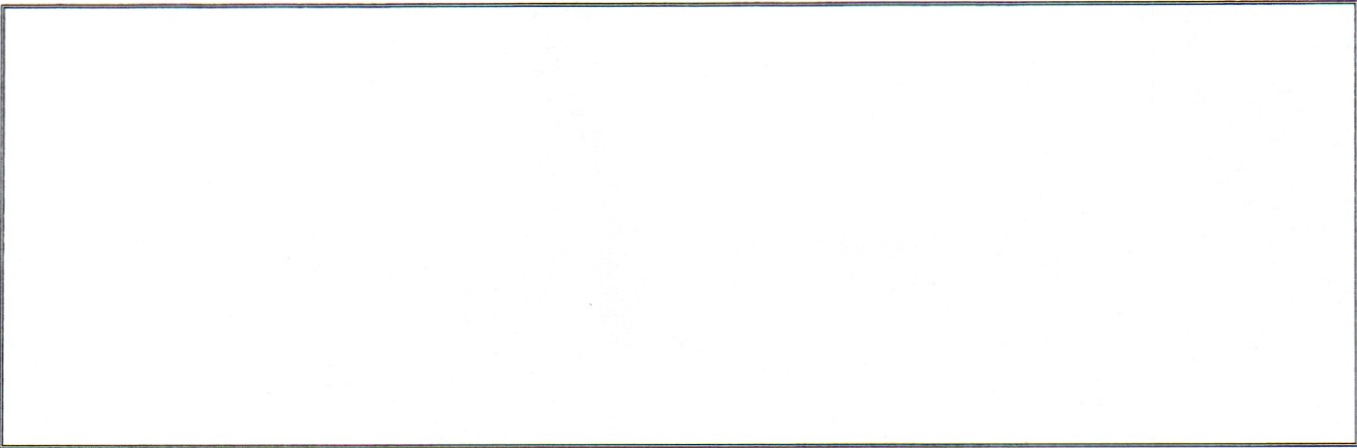


2. Проф. др Ивана Стојановић, редовни професор за ужу научну област Биохемија Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан



3. Проф. др Татјана Јевтовић Стојменов, редовни професор за ужу научну област Биохемија Медицинског Факултета Универзитета у Нишу, члан





VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ред. бр.	Остварено	Испуњава услов
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		
Обавезни услови	Испуњени услови према Статуу Факултета	Да
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	Да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА		
2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	<u>16M20</u>	Да
Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студijsких програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	Да
Руководјење научним пројектом	<u>ЈП 19/16</u>	Да
Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	<u>12 M30 5M60</u>	Да
НСI ≥ 20	<u>НСI=221</u>	Да
2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	6	Да
15 радова M20. У 5 водећи аутор. КИF ≥ 15	<u>23/5 M20</u> <u>КИF= 43.385</u>	Да
20 радова M20. У 7 водећи аутор		
10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22		
12 радова M20. У 5 водећи аутор. НСI ≥ 100	<u>23/5 M20</u> <u>НСI=221</u>	Да

Алтернативни
обавезни услови
(Један од)

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетеке комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	Да	Да
	Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу	Да	Да
	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	Да	Да
	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	300	Да
	Преко 80 часова наставе у току школске године	87	Да
Алтернативни обавезни 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		
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	Да	Да
	Менторство студентских радова	Да	Да
Тutorство	Да	Да	
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услов	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	2	Да

Ментор две одбрањене докторске дисертације	2	Да
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 комисије за квалитет	Да	Да
Учешће у раду етичких одбора		
Допринос уређењу сајта Факултета		

Алтернативни
обавезни услови
(Један од)

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ

ДА

НЕ

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари по један изборни елемент из 2 од 3 понуђене групе)

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		
Аутор или коаутор патента или техничког унапређења		
Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
Елаборат о унапређењу наставе		
Оригинална студија		

Рецензирање радова и пројеката	Да	Да
Уређивање часописа и публикација		
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ		
Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Да	Да
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	Да	Да
Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	Да	Да
Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката		
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ	Да	Да
Објављен један рад из категорије <i>exretoriology</i> часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ		
Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима	Да	Да
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима		

Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству

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

Да

Да

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ