

ПРИЈАВА

10. 03. 2023

Сргјед

1702

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље природно-математичких наука – Природне науке (Биологија, Хемија, Физика)

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

| I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА | |
|--|---|
| 1. | Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-260/1 од 17.01.2023. године</u> |
| 2. | Датум и место објављивања конкурса: <u>Огласне новине ПОСЛОВИ бр. 1024 од 25.01.2023. године на страни 52</u> |
| 3. | Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс: <u>Један наставник у звању доцент за научну област Биолошке науке, ужа научна област Хумана генетика са пуним радним временом, на одређено време на пет година</u> |
| 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: 1. <u>др Оливера Милошевић Ђорђевић</u>, редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, датум избора 30.09.2010., председник Комисије 2. <u>др Марина Газдић Јанковић</u>, доцент за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, датум избора 29.08.2018., члан 3. <u>др Нела Максимовић</u> ванредни професор за ужу научну област Хумана генетика Медицинског факултета Универзитета у Београду, датум избора 02.03.2021., члан <u>Одлука бр.IV-01-83/8 од 21.02.2023.</u> |
| 5. | Пријављени кандидати: <u>Др Данијела Цветковић, научни сарадник</u> |
| II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА | |
| 1. | Име, име једног родитеља и презиме: <u>Данијела Милош Цветковић</u> |
| 2. | Звање: <u>Научни сарадник</u> |
| 3. | Датум и место рођења, адреса: <u>7.3.1982. Рума, [REDACTED]</u> |
| 4. | Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности: <u>Уверење МУП-а Републике Србије да није осуђивана;</u> <u>Уверење Основног суда у Крагујевцу да није покренут кривични поступак, као ни истрага за кривична дела.</u> |
| 5. | Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <u>Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу</u> |
| 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: |

| |
|--|
| <u>Студије уписане 2001/2002. године, завршене 2007/2008. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију, просечна оцена: 8,14 Академски назив: Дипломирани биолог</u> |
| 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: |
| 8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: |
| 9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <u>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 2008/2009. године, Докторске академске студије-смер: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија, просечна оцена: 9,66. Научна област: биологија</u> |
| 10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <u>Наслов докторске дисертације: Улога молекуларних механизма неоангиогенезе као тумор маркера у индивидуализацији терапије пацијената са карцином дојке, 25.9.2017. Научно звање: Доктор биолошких наука</u> |
| 11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <u>Енглески: чита, пише, говори са оценом добар, руски: чита, пише, говори, са оценом врло добар</u> |
| 12. Научна област, ужа научна област: <u>Биолошке науке; Хумана генетика</u> |
| 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| 14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни сувјек, трајање запослења и звање - навести сва звања): <u>2010/2013. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет: истраживач приправник</u> <u>2013/2016. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет: истраживач сарадник</u> <u>2016/2018. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет: истраживач сарадник</u> <u>2018-2019: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет научни сарадник</u> <u>2019- даље: Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије научни сарадник</u> |
| 15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање: |
| 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 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање <u>Milutinović M., Cvetković D. (2020). Anticancer Activity of Secondary Metabolites of Teucrium Species. In: Stanković M. (eds) Teucrium Species: Biology and Applications. Springer, Cham ISBN 978-3-030-52158-5, Online ISBN 978-3-030-52159-2. M13</u> |
| 2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:странице од-до): а) укупно у ранијем периоду 23 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| 1. <u>Šušteršič T, Blagojević A, Cvetković D, Cvetković A, Lorencin I, Šegota SB, Milovanović D, Baskić D, Car Z,</u> |

- Filipović N. Epidemiological Predictive Modeling of COVID-19 Infection: Development, Testing, and Implementation on the Population of the Benelux Union. *Frontiers in Public Health*. 2021; 9:727274. M21 IF=6.461 (2021).
2. Nikodijević D, Jovankić J, Cvetković D, Anđelković M, Nikezić A, Milutinović M. L-amino acid oxidase from snake venom: Biotransformation and induction of apoptosis in human colon cancer cells. *European Journal of Pharmacology*. 2021; 910. M21 IF= 5.195 (2021).
 3. Jovankić J, Nikodijević D, Milutinović M, Nikezić A, Kojić V, Cvetković A and Cvetković D. Potential of Orlistat to induce apoptotic and antiangiogenic effects as well as inhibition of fatty acid synthesis in breast cancer cells. *European Journal of Pharmacology*, 2022, 175456, ISSN 0014-2999, M21 IF= 5.195 (2021).
 4. Cvetkovic A, Cvetkovic D, Stojic V, Zdravkovic N. Length of hospital stay and bed occupancy rates in former Yugoslav Republics 1989 – 2015. *Frontiers in Pharmacology*. 2016; 7:417. M21 IF= 4.418 (2015).
 5. Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D, Ćupurdija M, Jovanović M, Mrkić I, Jankulović-Gavrović M, Marković S. Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cell lines. *Toxin Reviews*, 2019. M21 IF= 3.851 (2019).
 6. Cvetković D, Živanović M, Milutinović M, Djukić T, Radović M, Cvetković A, Filipović N, Zdravković N. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. *Bioelectrochemistry*. 2017; 113:85-94. M21 IF= 3.789 (2017).
 7. Milutinović M, Maksimović V, Cvetković D, Nikodijević D, Stanković M, Pešić M, Marković S. Potential of *Teucrium chamaedrys L.* to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. *Journal of Ethnopharmacology*, 2019; 240:111951. M21 IF= 3.690 (2019).
 8. Ćurčić M, Stanković M, Mrkalić E, Matović Z, Banković D, Cvetković D, Đačić D, Marković S. Antiproliferative and proapoptotic activities of methanolic extracts from *Ligustrum vulgare L.* as an individual treatment and in combination with palladium complex. *International Journal of Molecular Sciences* 2012; 13: 2521-2534. M21 IF= 2.598 (2011).
 9. Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D, Curcic M, Markovic S, Peulic A, Jeremic B. Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. *Cancer Cell International* 2014; 14: 84. M22 IF= 2.766 (2014).
 10. Ćurčić M, Stanković M, Cvetković D, Topuzović M, Marković S. *Ligustrum vulgare L.*: in vitro free radical scavenging activity and prooxidant properties in human colon cancer cell lines. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures* 2014; 9(4): 1689-1697. M22 IF= 1.092 (2012).
 11. Cvetković D, Jovankić J, Milutinović M, Nikodijević D, Grbović F, Ćirić A, Topuzović M, Marković S. The Anti-Invasive Activity of *Robinia Pseudoacacia L.* and *Amorpha Fruticosa L.* on breast cancer MDA-MB-231 cell line. *Biologia* 2019; 74, 915–928, M23 IF=0.811(2019).
 12. Jovankić J, Cvetković D, Milutinović M, Nikodijević D, Nikezić A, Grbović F, Vuković N, Vukić M, Jakovljević D, Marković S. The impact of medicinal plant *Ocimum minimum L.* on fatty acid synthesis process in breast cancer cells. *Biologia* 77, 489–501 (2022). IF= 1.653 (2022) M23
 13. Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Markovic S, Mitrovic S, Stojanovic B, Radunovic A, Vulovic M and Cvetkovic D. Mammaglobin expression in tissue as a predictor of breast carcinoma aggressiveness. *Vojnosanitetski Pregled* 2021; 78(2): 160–170. M23 IF=0.245 (2021).
 14. Cvetković D, Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Jovankić J, Jovanovic D, Marković S. The concentration of matrix metalloproteinase 9 in the tumor and peritumoral tissue as prognostic marker in breast cancer patients. *Vojnosanitetski Pregled*. 2019; 76(5) 476-484. M23 IF=0.405 (2017).
 15. Milutinovic M, Stanković M, Cvetković D, Maksimović V, Šmit B, Pavlović R, Marković S. The molecular mechanisms of apoptosis induced by *Allium flavum L.* and synergistic effects with new-synthesized Pd(II) complex on colon cancer cells. *Journal of Food Biochemistry*. 2015; 39(3) 238-250. M23 IF=0.832 (2015).
 16. Milutinović M, Stanković M, Cvetković D, Šeklić D, Topuzović M, Mihailović V, Marković S. Antioxidant and Anticancer Properties of Leaves and Seed Cones from European Yew (*Taxus baccata L.*) *Archives of Biological Sciences*. 2015; 67(2) 525-534. M23 IF=0.832 (2015).
 17. Kosaric J, Zivanovic M, Cvetkovic D, Curcic M, Seklic D, Bugarcic Z, Marković S. Antioxidative and antiproliferative evaluation of 2-(phenylselenomethyl) tetrahydrofuran and 2 (phenylselenomethyl) tetrahydropyran. *Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology* 2014; 19(1): 283-290. M23 IF=0.741 (2014).
 18. Stolic R, Mijailovic M, Cvetkovic A, Stanojevic M, Stolic D, Cvekovic D. Distal ischemia induced by vascular access for hemodialysis - a case report. *Hippokratia* 2012; 16(4): 375-377. M23 IF=0.589 (2012).
 19. Ninkovic S, Ninkovic V, Cvetkovic A, Cvetkovic D, Nedovic J, Milosevic B. Multifocal and multicentric breast

cancer: is breast conserving surgery acceptable? Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology 2012; 17: 38-45. M23 IF=0.761 (2012).

20. Marković S, Žižić J, Djačić D, Obradović A, Ćurčić M, Cvetković D, Đorđević N, Ognjanović B, Štajn Š. Alteration of oxidative stress parameters in red blood cells of rats after chronic in vivo treatment with cisplatin and selenium. Archives of Biological Sciences 2011; 63(4): 991-999. M23 IF=0.360 (2011).
21. Marković S, Đačić D, Cvetković D, Obradović A, Žižić J, Ognjanović B, Štajn A. Effects of acute in vivo cisplatin and selenium treatment on hematological and oxidative stress parameters in red blood cells of rats. Biological Trace Element Research 2011; 142(3): 660-670. M23 IF 1.923 (2011).
22. Cvetković A, Cvetković D, Milašinović D, Jovičić N, Miallović N, Nikolić D, Mitrović S and Filipović N. Experimental electrochemotherapy using novel design single needle device. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics. 2021; 15(2): 56-62. M24
23. Jovankić J, Nikodijević D, Blagojević S, Radenković N, Jakovljević D, Grbović F, Cvetković D. The biological activity of *Ocimum minimum* L. flowers on redox status parameters in HCT-116 colorectal carcinoma cells. Kragujevac J. Sci. 2022; 44: 155–168. M24

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 **25**

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

1. Cvetković D, Cvetković A, Ninković S, Milutinović M, Mitrović S and Marković S. The role of molecular markers of angiogenesis in the prediction disease in patients with breast cancer. 9th Conference of Serbian Biochemical Society "Diversity of Biochemistry", Belgrade, Serbia. November 14-16. 2019, Invited Lectures, 31. ISBN: 978-86-7220-101-7 (FOC). M32
2. Cvetković D, Cvetković A, Nikodijević D, Jovankić J, Milutinović M, Stojić V, Zdravković N and Mitrović S. Determination of VEGF and CXCR4 in Tumor and Peritumoral Tissue of Patients with Breast Cancer as a Predictive Factor. 2021 IEEE 21st International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/BIBE52308.2021.9635306. M34
3. Đukić T, Cvetković D, Radović M, Živanović M, Filipović N. Numerical Modeling of Behavior of Cancer Cells After Electroporation. 15th International Conference on Bioinformatics and BioEngineering, Belgrade, Serbia, 2-4 November 2015. DOI: 10.1109/BIBE.2015.7367723 M34
4. Živanović M, Cvetković D, Filipović N. microRNA Based Methodology for Early Cancer Detection. SEECCM, Kragujevac, Serbia, 2017, Book of abstracts: pp 439-442. ISBN: 978-86-921243-0-3 M34
5. Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D, Markovic S, Jeremic B. Experimental and numerical investigation of electromagnetic field at different cancer cell lines. 2013 IEEE 13TH International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), M.2.2.4: 85-86, 2013. ISBN: 978-1-4799-3162-0. M34
6. Popović N, Prodanović O, Gađanski I, Cvetković D, Živanović M, Pavlović V, Filipović N, Prodanović R. Modification of Polysaccharides with Phenols for Hydrogels Formation and Electrospinning. SEECCM, Kragujevac, Serbia, 2017, Book of abstracts: pp 439-442. ISBN: 978-86-921243-0-3 M34
7. Milutinović M, Nikodijević D, Cvetković D, Jovankić J, Stanković M, Marković S. Proapoptotic activity of *Gentiana punctata* L. on colorectal cancer cells. 9th Conference of Serbian Biochemical Society "Diversity of Biochemistry", Belgrade, Serbia. November 14-16. 2019, pp. 135. ISBN: 978-86-7220-101-7 (FOC). M34
8. Nikezić A, Blagojević S, Planojević N, Ćupurdija M, Jovankić J, Cvetković D, Veličković T, Simić V, Marković S. Comparative analysis of DNA extraction methods from human buccal swabs and fish tissue samples. 9th Conference of Serbian Biochemical Society "Diversity of Biochemistry", Belgrade, Serbia. November 14-16. 2019, pp. 140. ISBN: 978-86-7220-101-7(FOC). M34
9. Jovankić J, Cvetković D, Milutinović M, Nikodijević D, Živanović M, Grbović F, Marković M. Molecular mechanisms of redox status and antitumor activity of extracts of invasive plant species (*Robinia pseudoacacia* and *Amorpha fruticosa*) in MRC-5 and MDA-MB-231 cell lines. Serbian Biochemical Society Sixth Conference "Biochemistry and Interdisciplinarity: Transcending the Limits of field". November 18, 2016, Belgrade; 123-125. ISBN: 978-86-7220-081-2. M34
10. Prodanovic R, Zivanovic M, Cvetkovic D, Filipovic N. Mathematical Modeling and Experimental Procedures for Tissue Engineering of Blood Vessels by Electrospinning. XLIV ESAO and VII IFAO Congress. Artificial Organs, Vol. 41, No. 9, 2017, Vienna, Austria. M34
11. Cvetković D, Živanović M, Milutinović M, Đukić T, Radović M, Cvetković A, Gađanski I, Filipović N, Marković S. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines.

- Second Congress of the Serbian Association for Cancer Research "Cancer research: perspectives and application", Belgrade, 2015. pp. 24. ISBN:978-86-919183-0-9 (Meeting Abstract). M34
12. Cvetkovic D, Cvetkovic A, Milošević M, Ninković S, Milutinović M, Nikodijević D and Jovankic J Marković S. The role of molecular mechanisms of neoangiogenesis as tumor markers in the treatment individualization of breast cancer patients. 3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research with international participation "Challenges in anticancer research:translation of knowledge to improve diagnosis and treatment". Belgrade, 6-7th October 2017. page 49-50. M34
 13. Zivanovic M, Cvetkovic D, Kosaric J, Curcic M, Seklic D, Bugarcic Z, Markovic S. Antioxidative effects of novel selenium compounds (Meeting Abstract). Congress IUBMB-FEBS Sevilla, Spain. FEBS journal. 2012; 279: 197-197. ISSN: 1742-464X. M34
 14. Curcic M, Stankovic M, Seklic D, Zivanovic M, Cvetkovic D, Markovic S. Total phenolic content and in vitro antioxidant/prooxidant properties of leaves and fruits from *Ligustrum vulgare* L (Meeting Abstract). Congress IUBMB-FEBS Sevilla, Spain. FEBS journal. 2012; 279:216-216. ISSN: 1742-464-X. M34
 15. Đačić D, Cvetković D, Glođović V, Radić G, Trifunović S, Marković S. The Antiproliferative effects of cisplatin and butyl and pentyl esters of (S, S)-ethylenediamine-N, N'-di-2-propanoic and corresponding platinum(IV) complexes on human colon cancer cell lines. Scientific Conference with International Participation "Preclinical Testing of Active Substances and Cancer Research", Kragujevac 2011, p12. ISBN 978-86-7760-064-8. M34
 16. Milutinović M, Nikodijević D, Stanković M, Cvetković D, Marković S. Anti/prooxidant and proapoptotic activities of *Centaureum erythraea* extracts on colon cancer cells. 4th Congress "Challenges in redox biology". Belgrade, 28-30.09.2018, p75. M34
 17. Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D, Stanković M, Marković S. Effects of different *Teucrium* species on mechanism of apoptosis in colon and breast cancer cell lines. *Redox Medicine – Reactive species signaling, Analytical methods, Phytopharmacy and Molecular mechanisms of disease*, 25-26. Septembar 2015. M34
 18. Popović N, Prodanović O, Gadjanski I, Cvetković D, Živanović M et al. Modification of Carboxymethylcellulose With Phenols for Peroxidase Induced Hydrogels Formation and Electrospinning. *New Frontiers in Chemistry, suppl. Special Issue; Timisoara Vol. 26, Iss. 2, (2017): S4 P10. M34*
 19. Šušteršič T, Blagojević A, Cvetković D, Cvetković A, Lorencin I, Šegota SB, Car Z, Filipović N. Epidemiological Predictive Modelling of Covid-19 Spread. 8th International Congress of Serbian Society of Mechanics Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021. M34
 20. Cvetković A, Cvetković D, Milašinović D, Jovičić N, Mialović N, Nikolić D, Mitrović S and Filipović N. Experimental electrochemotherapy using novel design single needle device. 8th International Congress of Serbian Society of Mechanics Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021. M34
 21. Živanović M, Cvetković D, Filipović N. (2018) Optimization of Parameters for Electrochemical Detection: Computer Simulation and Experimental Study. In: Fratu O., Militaru N., Halunga S. (eds) *Future Access Enablers for Ubiquitous and Intelligent Infrastructures. FABULOUS 2017. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering*, vol 241. Springer, Cham. ISBN 978-3-319-92212-6 M34
 22. Nikodijević D, Jovankić J, Cvetković D, Nikezić A, Blagojević S, Planojević N, Milutinović M. Bee venom and melittin induce apoptosis in colon cancer cell lines by Caspase 8 activation. 5th Congress of the Serbian Association for Cancer Research "Translational Potential of Cancer Research in Serbia", Belgrade, December 2021, P48, page 75. ISBN 978-86-919183-3-0. M34
 23. Jovankić J, Nikodijević D, Milutinović M, Nikezić A, Planojević N, Blagojević S, Cvetković D. Anti-obesity drug Orlistat (Xenical®) induces antiangiogenic potential in breast cancer cell lines. 5th Congress of the Serbian Association for Cancer Research "Translational Potential of Cancer Research in Serbia", Belgrade, December 2021, P26, page 53. ISBN 978-86-919183-3-0. M34
 24. Milutinović M, Stanković M, Cvetković D, Nikodijević D, Marković S. Effects of Different Plants Used in Traditional Medicine for Digestive Disorders on Metabolic Enzymes in Colon Cancer Cell Lines. *Redox Medicine – Reactive species signaling, Analytica*, 25-26. Septembar 2015. p49 M34
 25. Živanović MN, Cvetković DM, Prodanović RM, Popović NV, Filipović ND. Polymer Scaffolds for Engineering of Artificial Blood Vessels. 8th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology. *Krems an der Donau, Austria, 2017. Journal of Nanomaterials & Molecular Nanotechnology. Volume 6, Issue 6 ISSN: 2324-8777 doi: 10.4172/2324-8777.S5-001 M34*

| |
|--|
| <p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 10</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Milutinović M, Nikodijević D, Stanković M, Cvetković D, Marković S. Altered apoptosis and biotransformation signaling in HCT-116 colorectal carcinoma cells induced by Teucrium chamaedrys L. extract, Kragujevac Journal of Science. 2019; 41: 77-86. M51</u> 2. <u>Jovanović M, Ćupurdija M, Nikodijević D, Milutinović, Cvetković D, Rakobradović J, Marković S. Effects of Royal Jelly on energy status and expression of apoptosis and biotransformation genes in normal fibroblast and colon cancer cells. Kragujevac Journal of Science. 2018; 40: 175-192. DOI: 10.5937/KgJSci1840175J. M51</u> 3. <u>Cvetković A, Spasić M, Pavlovic M, Cvetković D, Stojanović D, Ninković S, Jevdjić J, Čanović D and Milošević B. The use of proton pump inhibitors in intensive care units. Ser J Exp Clin Res. 2017; DOI: 10.1515/sjecr-2017-0011. M51</u> 4. <u>Cvetković D, Cvetković A, Ninković S, Milutinović M, Mitrović S and Marković S. The role of molecular markers of angiogenesis in the prediction disease in patients with breast cancer. Biologia Serbica, 2019,41(2):63-69. doi: 10.5281/zenodo.3532125. M51</u> 5. <u>Cvetković D, Cvetković A, Filipovic N. The Effect of Electrochemotherapy on Breast Cancer Cell Lines. Ser J Exp Clin Res. 2019; doi10.2478/sjecr-2019-007. M51</u> 6. <u>Milosevic B, Markovic N, Markovic R, Cvetkovic A, Stojanovic B, Radovanovic D, Pavlovic M, Vulovic M, Stankovic V, Zivkovic J, Cvetkovic D and Spasic M. Synchronous Manec (Mixedadeno-Neuroendocrine Carcinoma) of the Colon and Renal Cell Carcinoma– Case Report. Ser J Exp Clin Res. 2019; DOI: 10.2478/sjecr-2019-0064 M51</u> 7. <u>Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D, Stanković M, Živanović M, Marković S. Effects of Teucrium polium L. And Teucrium montanum L. extracts on mechanisms of apoptosis in breast and colon cancer cells. Kragujevac Journal of Science 2016;(38): 147-159. ISSN: 1450-9636. M52</u> 8. <u>Živanović M, Stojanović A, Cvetković D, Milutinović M, Stanković M, Marković S. Effects of Teucrium spp. extracts on migratory potential and redox status of human colon SW-480 and breast MDA-MB-231 cancer cells. Kragujevac Journal of Science, 2016; vol. 38, str. 161-172. M52</u> 9. <u>Marković S, Djačić D, Cvetković D, Obradović A, Žižić J, Ognjanović B, Štajn A, Saičić Z, Spasić M. Effects of acute treatment of vitamin C on redox and antioxidative metabolism in plasma and red blood cells of rats. Kragujevac Journal of Science 2010; 32: 109-116. ISSN: 1450-9636. M53</u> 10. <u>Živanović M, Cvetković D, Filipović N. Electrochemical Detection of microRNA-21. IPSI BgD Transactions on Advanced Research, 2018, 14(1). ISSN 1820 – 4511. M53</u> |
| <p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 12</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Cvetković D, Milutinović M, Nikodijević D, Jovankić J, Filipović N, Marković S. Efekat elektrohemioterapije na ćelijskim linijama karcinoma dojke, Drugi kongres biologa, ISBN: 978-86-81413-08-1, Kladovo, Srbija, 25. - 30. Sep, 2018 M64</u> 2. <u>Milutinović M, Ćurović D, Cvetković D, Nikodijević D, Vukajlović F, Predojević D, Jovankić J, Pešić S, Marković S, Svila moljca Plodia interpunctella kao potencijalni biomaterijal i citotoksični agens na HCT-116 ćelijama karcinoma kolona, Drugi kongres biologa Srbije, Knjiga sažetaka, Srpsko biološko društvo, Beograd, pp. 277 - 277, Kladovo, Srbija, 25. - 30. Sep, 2018 M64</u> 3. <u>Cvetković D, Ćurčić M, Đačić D, Stanković M, Marković S. Ispitivanje antiproliferativnih i antioksidacionih svojstava metanolnih ekstrakata dobijenih iz listova i plodova biljke Ligustrum vulgare L. na HCT-116 ćelijskoj liniji. Kongres "Mitohondrije i slobodni radikali", Beograd, 2011, knjiga sažetaka. M64</u> 4. <u>Đačić D, Stanković M, Glodović V, Radić G, Trifunović S, Ćurčić G, Cvetković D, Živanović M, Marković S.</u> |

Sinergistička aktivnost gljive *Fellinus luteus* i kompleksa platine (IV) [Pt (dp-(S, S)-eddp)] na ćelijsku liniju humanog kolon kancera (HCT-116). Kongres "Mitohondrije i slobodni radikali", Beograd, 2011, knjiga sažetaka. M64

5. Šeklić D, Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Radenković J, Ćurčić MG, Živanović M, Cvetković D, Marković S. Citotoksični i prooksidacioni efekti ekstrakata lišajeva (*Pseudoevernina furfuracea* i *Platismatia glauca*) na ćelijskim linijama humanog kolon kancera (HCT-116 i SW-480). Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 2013., knjiga sažetaka, strana 53. M64
6. Šeklić D, Stanković M, Topuzović D, Ćurčić M, Živanović M, Cvetković D, Marković S. Prooksidativni i antimigratorni efekti ekstrakata medicinski značajnih gljiva u tretmanu ćelijskih linija humanog kolon kancera. Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 2013., knjiga sažetaka, strana 54. M64
7. Ćurčić M, Stanković M, Cvetković D, Živanović M, Marković S. Prooksidacioni efekat i citotoksičnost ekstrakata biljke *Ligustrum vulgare* L. na ćelije karcinoma kolona. Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 2013., knjiga sažetaka, strana 71. M64
8. Ćurčić M, Stanković M, Cvetković D, Šeklić D i Marković S. Efekti ekstrakata biljke *Teucrium chamaedrys* L. na apoptotski signalni put i redoks status ćelija karcinoma kolona. Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 2013., knjiga sažetaka, strana 64. M64
9. Živanović, Košarić J, Šeklić D, Cvetković D, Ćurčić M. Citotoksični i antioksidativni-prooksidativni efekti derivata kumarina na ćelijskoj liniji humanog kolon kancera hct-116. Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 2013., knjiga sažetaka, strana 68. M64
10. Nikodijević DD, Jovankić JV, Radenković NM, Cvetković DM, Milutinović MG. Uticaj otrova pčele na redoks ravnotežu u ćelijskim linijama karcinoma debelog creva. Treći Kongres biologa Srbije, 21-25.9.2022., str. 300, Zlatibor, Srbija. M64 ISBN: 978-86-81413-09-8 M64
11. Jovankić JV, Nikodijević DD, Milutinović MG, Radenković NM, Nikezić AG, Cvetković DM. Citotoksični efekat Simvastatina na MDA-MB-231 ćelijama karcinoma dojke. Treći Kongres biologa Srbije, Zlatibor, Srbija 21-25.9.2022. pp310. ISBN 978-86-81413-09-8 M64
12. Ćurčić M, Stanković M, Mrkalić E, Matović Z, Đačić D, Cvetković D, Živanović M i Marković S. Ispitivanje antiproliferativne i apoptotske aktivnosti metanolnih ekstrakata biljke *Ligustrum vulgare* L. na HCT-116 ćelijskoj liniji u zavisnosti od vremena izlaganja i u kotretmanu sa kompleksom paladijuma. Kongres "Mitohondrije i slobodni radikali", Beograd, 2011, knjiga sažetaka. p32 M64

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. обавезан услов избор у звање редовни професор

Хетероцитатни индекс:

Хетероцитатни индекс:196, h-index: 8 (Scopus)

Потврда о цитираности и списак цитата Универзитетске библиотеке у Крагујевцу: 176

10. обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор

Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:

Учешће на пројектима:

1. „Примена биоинжењеринга у преклиничкој и клиничкој пракси“ (41007), ангажована са 6 истраживач месеци - Руководилац пројекта др Ненад Филиповић, реализатор Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу;
2. „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“(41010), ангажована са 6 истраживач месеци - Руководилац пројекта др Снежана Марковић, реализатор Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу;
3. Јуниор пројекат - Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу/ “Улога експресије СОРВ2 и процеса апоптозе у настанку карцинома ендометријума”- др Петар Арсенијевић
4. Јуниор пројекат - Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу “ Предикција тежине болести у експерименталном моделу акутног панкреатитиса пацова“ – др Берислав Векић

11. Остало:

За дисертацију под називом „Улога молекуларних механизма неоангиогенезе као тумор маркера у индивидуализацији терапије пацијената са карциномом дојке“ добила две награде:

1. Награда за најбољу докторску дисертацију за постигнуте резултате из области молекуларне биологије, коју додељује фондација "Горан Љубијанкић" Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду (2017).
2. Награда за најбољу докторску дисертацију у Републици Србији која има примену у привреди коју додељује Привредна Комора Србије (2017).

| 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 |
| | <u>Оцена приступног предавања</u> |
| | 1. Назив приступног предавања из уже научне области: |
| | <u>Нуклеинске киселине, ДНК и РНК</u> |
| | 2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области |
| | <u>а) да</u> |
| | <u>б) не</u> |
| | б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду |
| | Учествовала у извођењу наставе (вежби) у периоду од 2015/16. до 2018/19. године на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и то из предмета: |
| | Основи биотехнологије (изборни предмет на Основним академским студијама Биологије); Хематологија (изборни предмет на Мастер академским студијама Биологије модул: општа биологија); Биологија човека, (изборни предмет на Основним академским студијама Биологије); Биологија канцера (изборни предмет на Мастер академским студијама Биологије модул: - молекуларна биологија); Основи молекуларне биологије (Обавезни предмет на Основним академским студијама биологије); Молекуларна биологија еукариота (Изборни предмет на Мастер академским студијама Биологије модул: - Молекуларна биологија). |
| | Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор |
| | Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): |
| 2. | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство: |
| | <u>У зимском семестру школске 2015/2016: просечна оцена: 5,00</u> |
| | <u>У летњем семестру школске 2015/2016: просечна оцена: 4,49</u> |
| | <u>У зимском семестру школске 2016/2017: просечна оцена: 4,50</u> |
| | <u>У зимском семестру школске 2017/2018: просечна оцена: 4,76</u> |
| | <u>У летњем семестру школске 2018/2019: просечна оцена: 5,00</u> |
| 3. | Обавезан услов за избор у звање ванредни професор: |
| | Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN): |
| 4. | Обавезан услов за избор у звање редовни професор: |
| | Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN): |
| 5. | Остало: |

| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | |
|--|--|
| 1. Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (дипломског, мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): | |
| <u>Члан комисије за одбрану завршног рада на Мастер академским студијама Биологије Природно-математичког факултета.</u> | |
| Кандидат: <u>Дејан Арсенијевић;</u> назив рада: <u>„Молекуларна систематика и одређивање хаплотипова врста <i>Thymallus thymallus</i> и <i>Urnula mediterranea</i>“;</u> датум одбране рада: <u>30.9.2019. године</u> | |
| 2. Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <input checked="" type="checkbox"/> да б) <input type="checkbox"/> не | |
| 3. Обавезан услов за избор у звање редовни професор Менторство или учешће у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација или магистарских теза (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов рада и датум одбране): | |
| 1. <u>Кандидат: Владимир Вранић</u> <u>Тема докторске дисертације: "Повезаност полиморфизма у гену за рецептор витамина Д са генском предиспозицијом и клиничким параметрима оболелих од остеоартритиса великих зглобова"</u> <u>Ужа научна област: Медицина; Изборно подручје: Клиничка и експериментална хирургија</u> <u>Датум одбране: 26.9.2022.</u> | |
| 2. <u>Кандидат: Данијела Никодијевић</u> <u>Тема докторске дисертације: „Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналне путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева“</u> <u>Научна област: Биологија</u> <u>Датум формирања Комисије: 16.11.2022.</u> <u>Датум одбране: у процедури</u> | |
| 4. Обавезан услов за избор у звање редовни професор Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): | |
| <u>Члан комисије за одбрану завршног рада на Мастер академским студијама Природно-математичког факултета.</u> | |
| 1. <u>Кандидат: Дејан Арсенијевић;</u> <u>назив рада: „Молекуларна систематика и одређивање хаплотипова врста <i>Thymallus thymallus</i> и <i>Urnula mediterranea</i>“;</u> <u>научна област: биологија;</u> <u>датум одбране рада: 30.9.2019. године</u> | |
| 5. Остало: | |
| 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): | |
| 1. <u>Кандидат: Јована Јованкић</u> <u>Ужа научна област: биологија</u> <u>Наслов дисертације: „Аберантни метаболизам масних киселина као важан прогностички маркер код карцинома дојке“.</u> <u>Датум: 10.2.2021.</u> | |
| 2. <u>Кандидат: Душица Петровић Родић</u> <u>Ужа научна област: онкологија</u> <u>Наслов дисертације: „Анализа корелације локалне експресије тимидилат-синтазе и ендоглина са системским вредностима ендоглина и TGF-β у болесника са колоректалним карциномом“</u> <u>Датум: 4.2.2022.</u> | |

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

1. Кандидат: Бранко Андрић

Тема докторске дисертације: „Улога експресије СОРВ2 и процеса апоптозе у настанку карцинома ендометријума“

Ужа научна област: Гинекологија и акушерство

Изборно подручје: Хумана репродукција и развој

Датум одобрења: 11.3.2020. Универзитет у Крагујевцу

2. Кандидат: Јелена Радојичић

Тема докторске дисертације: „Повезаност експресије Лиганда 1 Програмиране Смрти (PD-L1) и сигналних путева РТЕН/PI3K/Akt и Ras/Raf/MEK/ERK у ћелијама немикроцелуларног карцинома плућа“

Ужа научна област: Онкологија

Изборно подручје: Онкологија

Датум одобрења: 23.6.2022.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије

2. Руководилац или сарадник на пројекту

Учесник Научних пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- 1) „Примена биоинжењеринга у преклиничкој и клиничкој пракси“ (41007), ангажована са 6 истраживач месеци - Руководилац пројекта др Ненад Филиповић, реализатор Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу;
- 2) „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (41010), ангажована са 6 истраживач месеци - Руководилац пројекта др Снежана Марковић, реализатор Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу;

Учесник Научних Јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

- 3) Јуниор Пројекат 12/20: „Улога експресије СОРВ2 и процеса апоптозе у настанку карцинома ендометријума,„
Руководилац пројекта др Петар Арсенијевић, реализатор Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- 4) Јуниор Пројекат: 7/21: „Предикија тежине болести у експерименталном моделу акутног панкреатитиса пацова,„
Руководилац пројекта др Берислав Векић, реализатор Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Аутор/коаутор патента или техничког решења

4. Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа

Уредник (Review Editor) у међународним часописима:

Frontiers in Cell and Developmental Biology IF: 6,081 M21

Frontiers in Oncology IF 6,244 M21

Frontiers in Pharmacology IF: 5,988 M21

5. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.-**28 рецензија**

Рецензије научних радова и пројеката:

- 1) Cancer Cell International - „Association of delayed chemoradiotherapy with elevated Epstein-Barr virus DNA load and adverse clinical outcome in nasopharyngeal carcinoma treatment during the COVID-19 pandemic : a retrospective study“
- 2) Cancer Cell International – “CircPDSS1 promotes the proliferation, invasion, migration, and EMT of breast cancer cell via regulating miR-320c/CKAP5 axis”
- 3) Cancer Cell International – „Comparison of anti-cancer effects of novel protein disulphide isomerase (PDI) inhibitors in breast cancer cells characterized by high and low PDIA17 expression“
- 4) Cancer Cell International – „An apoptosis-related gene signature for the prognosis of hepatocellular carcinoma“
- 5) Cancer Cell International – „Establishment of a novel cell cycle-related prognostic signature predicting prognosis in patients with endometrial cancer“
- 6) Cancer Cell International – „MicroRNA-101-3p inhibits fibroblast-like synoviocyte proliferation and inflammation in rheumatoid arthritis by targeting PTGS2“
- 7) Cancer Cell International – „Overexpression of protein regulator of cytokinesis 1 facilitates tumor growth and indicates unfavorable prognosis of patients“
- 8) Cancer Cell International – „The diverse mechanisms and anticancer potential of naphthoquinones“
- 9) Cancer Cell International – „Up-regulation of miR-365 promotes the apoptosis and restrains proliferation of synoviocytes through downregulation“

- 10) Cancer Cell International – „LncRNA NEAT1 promotes proliferation, migration, invasion and epithelial-mesenchymal transition process in TGF- β 2-stimulated lens“
- 11) Cancer Cell International – „SHC4 promotes tumor proliferation and metastasis by activating STAT3 signaling in hepatocellular carcinoma“
- 12) Cancer Cell International – „miR-140-3p is involved in the occurrence and metastasis of gastric cancer by regulating the stability of FAM83B“
- 13) Cancer Cell International - „Cirsiliol regulates mitophagy in colon cancer cells via STAT3 signaling“
- 14) Cancer Cell International - "MRI-guided focused ultrasound in combination with radiation therapy - experimental rodent study"
- 15) Pharmaceuticals – „Euphorbia supina extracts block NADPH oxidase-mediated, ceramide-induced apoptosis initiated by diesel particulate matter“
- 16) Molecules - “Immunomodulatory properties of masticadienonic acid and 3 α -hydroxy masticadienoic acid in dendritic cells”
- 17) Disease Markers - "CDKs inhibition reverses acquired 5-fluorouracil resistance in hepatocellular carcinoma cells"
- 18) Medicina - “Chosen Antioxidant Enzymes in Human Colorectal Carcinoma: Study of Slovak Population”
- 19) Frontiers in Oncology – "Mesenchymal stem cells promote the transition of estrogen-dependent growth to estrogen-independent growth in human breast cancer cells via the expression of TGF- β 1"
- 20) Journal of Herbal Medicine – „Anti-proliferative, anti-adhesive and anti-migratory activities of *Opuntia dillenii* cladodes on Human breast cancer cell line, MDA-MB-231“
- 21) Journal of Herbal Medicine – „Characterization of Phenolic compounds and some bioactivities associated to them of the *Fraxinus angustifolia* plant“
- 22) Electromagnetic Biology and Medicine - "Effects of Extremely Low-Frequency Electromagnetic Fields on B16F10 Cancer Cells"
- 23) African Journal of Engineering Research – „Absorbed power by human body inside high voltage substations under live working conditions“
- 24) Kragujevac Journal of Science, M24 – „Antimycotic and cytotoxicological potentials of *Acacia mearnsii* De Wild. stem bark extract: in vitro assessment“
- 25) Kragujevac Journal of Science, M24 – „Inflammatory Modulation of the Response of Bronchial Epithelial Cells to Lipopolysaccharide with Pretreatment by Montelukast“
- 26) Kragujevac Journal of Science, M24 – „The Effects of Interleukin-6 on Viability, Redox Homeostasis and Migration Capacity of Human Placental Cells Jeg-3 in Chemically Induced Hypoxia“.
- 27) Рецензирала пројекат: Јуниор пројекат
Назив пројекта: „Компјутерска симулација раста тумора на основу динамичких процена виталности, пролиферације и миграција туморских ћелија добијених у систему за анализу ћелија у реалном времену“ број пројекта: 25/19
- 28) Cells - „GPX8 deficiency-induced oxidative stress reprogrammed m6A epitranscriptome of oral cancer cells“
- 29) PeerJ- Cellular components in tumor microenvironment of neuroblastoma and the prognostic value.

7. Рецензије студијских програма – установа, и др.

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова

9. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду

10. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.

1) European Association for Cancer Research

| |
|--|
| 2) <u>Српско друштво истраживача рака</u> |
| 3) <u>Српско друштво за механику</u> |
| 4) <u>International Union of Theoretical and Applied Mechanics – IUTAM</u> |
| 2. <u>Руковођење професионалним (струковним) организацијама</u> |
| 3. <u>Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација</u> |
| 4. <u>Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета</u> |
| <u>Члан Савета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу</u> |
| 5. <u>Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника</u> |
| 1) <u>Име кандидата: Јована Јованкић,</u> <u>Звање: истраживач сарадник</u> <u>Датум избора у звање: 12.5.2021. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу</u> |
| 2) <u>Име кандидата: Јелена Грујић,</u> <u>Звање: истраживач приправник</u> <u>датум избора у звање: 19.11.2019. Институт за Информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу</u> |
| 6. <u>Руковођење на факултету и Универзитету</u> |
| 7. <u>Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Учествовала у изради акредитационих докумената Лабораторије за ћелијску и молекуларну биологију (Центра за прклиничка испитивања активних супстанци – CPCTAS) Природно математичког факултета (ПМФ) Универзитета у Крагујевцу. Анализе су акредитоване по стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2006, акредитациони број 01-367, за период: април 2012 - април 2016.</u> • <u>Учествовала у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре, за предмет Биологија, 2019.</u> • <u>Учествовала у промоцији Универзитета у Крагујевцу, као и промоцији науке уопште учествовањем на фестивалима науке „Ноћ истраживача“.</u> |
| 8. <u>Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова</u> |
| 9. <u>Међународне и националне награде и признања</u> |
| <p>За дисертацију под називом „Улога молекуларних механизма неопангиогенезе као тумор маркера у индивидуализацији терапије пацијената са карциномом дојке“ добила две награде:</p> <ul style="list-style-type: none"> — <u>награда за најбољу докторску дисертацију за 2017. годину за постигнуте резултате из области молекуларне биологије, коју додељује фондација "Горан Љубијанкић" Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду,</u> — <u>награда за најбољу докторску дисертацију у Републици Србији која има примену у привреди за 2017. годину коју додељује Привредна Комора Србије Републике Србије.</u> — <u>Захвалница града Крагујевца за реализацију припремне наставе за полагање мале матуре, 2019.</u> — <u>Награда за најбољи рад са конференције International Conference on Bioinformatics and BioEngineering (BIBE 2015): Đukić T, Cvetković D, Radović M, Živanović M, Filipović N. Numerical Modeling of Behavior of Cancer Cells After Electroporation. 15th International Conference on Bioinformatics and BioEngineering, Belgrade, Serbia, 2-4 November 2015. DOI: 10.1109/BIBE.2015.7367723 M33</u> |
| 10. <u>Остало:</u> |

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

1. Заједнички студијски програми, интернационализација

2. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству

Боравци у иностранству:

Хрватски институт за истраживање мозга, Медицински факултет Свеучилишта у Загребу 26-29. 4. 2014. године „Примена нано и макро биоматеријала (дизајн, моделирање) и апликација стем ћелија у регенеративној, ортопедској и денталној медицини“.

3. Заједнички истраживачки рад и др. 11

- 1) Milutinović M., Cvetković D. (2020). Anticancer Activity of Secondary Metabolites of Teucrium Species. In: Stanković M. (eds) Teucrium Species: Biology and Applications. Springer, Cham. ISBN 978-3-030-52158-5, Online ISBN 978-3-030-52159-2. M13
- 2) Šušteršič T, Blagojević A, Cvetković D, Cvetković A, Lorencin I, Šegota SB, Milovanović D, Baskić D, Car Z, Filipović N. Epidemiological Predictive Modeling of COVID-19 Infection: Development, Testing, and Implementation on the Population of the Benelux Union. Frontiers in Public Health. 2021; 9:727274 M21 IF=6.461 (2021).
- 3) Nikodijević D, Jovankić J, Cvetković D, Anđelković M, Nikezić A, Milutinović M. L-amino acid oxidase from snake venom: Biotransformation and induction of apoptosis in human colon cancer cells. European Journal of Pharmacology. 2021; 910. M21 IF= 5.195 (2021).
- 4) Jovankić J, Nikodijević D, Milutinović M, Nikezić A, Kojić V, Cvetković A and Cvetković D. Potential of Orlistat to induce apoptotic and antiangiogenic effects as well as inhibition of fatty acid synthesis in breast cancer cells. European Journal of Pharmacology, 2022, 175456, ISSN 0014-2999, M21 IF= 5.195 (2021).
- 5) Milutinović M, Maksimović V, Cvetković D, Nikodijević D, Stanković M, Pešić M, Marković S. Potential of Teucrium chamaedrys L. to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. Journal of Ethnopharmacology, 2019; 240:111951. M21 IF= 3.690 (2019).
- 6) Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D, Čupurdija M, Jovanović M, Mrkić I, Jankulović-Gavrović M, Marković S. Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cell lines. Toxin Reviews, 2019. M21 IF= 3.851 (2019).
- 7) Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D, Curcic M, Markovic S, Peulic A, Jeremic B. Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. Cancer Cell International 2014; 14: 84. M22 IF= 2.766 (2014).
- 8) Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Markovic S, Mitrovic S, Stojanovic B, Radunovic A, Vulovic M and Cvetkovic D. Mammaglobin expression in tissue as a predictor of breast carcinoma aggressiveness. Vojnosanitetski Pregled 2021; 78(2): 160–170. M23 IF=0.272 (2018).
- 9) Milutinovic M, Stanković M, Cvetković D, Maksimović V, Šmit B, Pavlović R, Marković S. The molecular mechanisms of apoptosis induced by Allium flavum L. and synergistic effects with new-synthesized Pd(II) complex on colon cancer cells. Journal of Food Biochemistry. 2015; 39(3) 238-250. M23 IF=0.832 (2015).
- 10) Milutinović M, Stanković M, Cvetković D, Šeklić D, Topuzović M, Mihailović V, Marković S. Antioxidant and Anticancer Properties of Leaves and Seed Cones from European Yew (Taxus baccata L.) Archives of Biological Sciences. 2015; 67(2) 525-534. M23 IF=0.832 (2015).
- 11) Ninkovic S, Ninkovic V, Cvetkovic A, Cvetkovic D, Nedovic J, Milosevic B. Multifocal and multicentric breast cancer: is breast conserving surgery acceptable? Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology 2012; 17: 38-45. M23 IF=0.761 (2012).

4. Учешће у програмима размене наставника и студената

5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

6. Руковођење и учешће у међународним пројектима

7. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању

8. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству

Као предавач по позиву учествовала је на Конференцији Биохемијског друштва Србије, међународног значаја, под називом “Diversity of Biochemistry”.

Cvetković D, Cvetković A, Ninković S, Milutinović M, Mitrović S and Marković S. The role of molecular markers of angiogenesis in the prediction disease in patients with breast cancer. 9th Conference of Serbian Biochemical Society “Diversity of Biochemistry”, Belgrade, Serbia. November 14-16. 2019, Invited Lectures, 31. ISBN: 978-86-7220-101-7 (FOC).

Заједнички публиковани радови и монографије:

- 1) Milutinović M., Cvetković D. (2020). Anticancer Activity of Secondary Metabolites of Teucrium Species. In: Stanković M. (eds) Teucrium Species: Biology and Applications. Springer, Cham. ISBN 978-3-030-52158-5, Online ISBN978-3-030-52159-2.
- 2) Šušteršič T, Blagojević A, Cvetković D, Cvetković A, Lorencin I, Šegota SB, Milovanović D, Baskić D, Car Z, Filipović N. Epidemiological Predictive Modeling of COVID-19 Infection: Development, Testing, and Implementation on the Population of the Benelux Union. Frontiers in Public Health. 2021; 9:727274
- 3) Nikodijević D, Jovankić J, Cvetković D, Andelković M, Nikezić A, Milutinović M. L-amino acid oxidase from snake venom: Biotransformation and induction of apoptosis in human colon cancer cells. European Journal of Pharmacology. 2021; 910.
- 4) Jovankić J, Nikodijević D, Milutinović M, Nikezić A, Kojić V, Cvetković A and Cvetković D. Potential of Orlistat to induce apoptotic and antiangiogenic effects as well as inhibition of fatty acid synthesis in breast cancer cells. European Journal of Pharmacology. 2022, 175456, ISSN 0014-2999,
- 5) Milutinović M, Maksimović V, Cvetković D, Nikodijević D, Stanković M, Pešić M, Marković S. Potential of Teucrium chamaedrys L. to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. Journal of Ethnopharmacology, 2019; 240:111951.
- 6) Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D, Čupurdija M, Jovanović M, Mrkić I, Jankulović-Gavrović M, Marković S. Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cell lines. Toxin Reviews, 2019.
- 7) Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D, Curcic M, Markovic S, Peulic A, Jeremic B. Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. Cancer Cell International 2014; 14: 84.
- 8) Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Markovic S, Mitrovic S, Stojanovic B, Radunovic A, Vulovic M and Cvetkovic D. Mammaglobin expression in tissue as a predictor of breast carcinoma aggressiveness. Vojnosanitetski Pregled 2021; 78(2): 160–170.
- 9) Milutinovic M, Stanković M, Cvetković D, Maksimović V, Šmit B, Pavlović R, Marković S. The molecular mechanisms of apoptosis induced by Allium flavum L. and synergistic effects with new-synthesized Pd(II) complex on colon cancer cells. Journal of Food Biochemistry. 2015; 39(3) 238-250.
- 10) Milutinović M, Stanković M, Cvetković D, Šeklić D, Topuzović M, Mihailović V, Marković S. Antioxidant and Anticancer Properties of Leaves and Seed Cones from European Yew (Taxus baccata L.) Archives of Biological Sciences. 2015; 67(2) 525-534.
- 11) Ninkovic S, Ninkovic V, Cvetkovic A, Cvetkovic D, Nedovic J, Milosevic B. Multifocal and multicentric breast cancer: is breast conserving surgery acceptable? Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology 2012; 17: 38-45.

9. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Др Данијела Цветковић је диплому о високом образовању стекла 2008. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, и тиме стекла академски назив дипломирани биолог. Докторску дисертацију је одбранила 2017. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, чиме је стекла звање доктор биолошких наука. Запослена је на Институту за информационе технологије, Универзитета у Крагујевцу у звању научног сарадника од 2019. године до данас.

Др Данијела Цветковић је од 2011-2019. године била запослена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу најпре као истраживач приправник, а од 2019. године у звању научни сарадник. У периоду од 2015/16. до 2018/19. школске године била је ангажована у извођењу практичне наставе на ОА и МА студијама у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Др Данијела Цветковић је као аутор/коаутор објавила монографију М13 категорије, као и 23 рада у часописима М20 категорије, од тога 8 радова категорије М21, 2 рада категорије М22, 11 радова категорије М23 и 2 рада категорије М24. Такође је објавила 10 радова М50 категорије (6 радова категорије М51, 2 рада категорије М52 и 2 рада категорије М53), 25 саопштења на међународним стручним скуповима категорије М30 и 12 саопштења на стручним скуповима категорије М60. Њени радови су цитирани 176 пута без аутоцитата, а h је 8.

Од 2011. године - до данас у својству истраживача ангажована је на два пројекта финансирана од стране МПНТР РС на Природно-математичком факултету и Факултету инжењерских наука у Крагујевцу. Истраживач је и на два Јуниор пројекта Факултета медицинских наука.

Др Данијела Цветковић је члан комисије за оцену и одбрану две завршене докторске дисертације на Факултету медицинских наука и Природно-математичком факултету у Крагујевцу и члан комисије за оцену научне заснованости теме две пријављене докторске дисертације на Факултету медицинских наука. Именована је за ментора једне докторске дисертације, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и за коментора једне докторске дисертације на Факултету медицинских наука, које су у току. Била је члан Комисије за одбрану једног завршног мастер рада на Природно-математичком факултету.

Била је рецензент већег броја радова у водећим међународним часописима.

Уредник (Review Editor) је у међународним часописима: *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, *Frontiers in Oncology* и *Frontiers in Pharmacology*.

Др Данијела Цветковић је члан *European Association for Cancer Research*, Српског друштва истраживача рака, Српског друштва за молекуларну биологију, Српског друштва за механику и *International Union of Theoretical and Applied Mechanics-IUTAM*.

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 доцента за научну област Биолошке науке, ужу научну област Хумана генетика, пријавио се један кандидат, др Данијела Цветковић.

Кандидат др Данијела Цветковић испуњава све услове за избор у звање доцент:

1. Законом о високом образовању јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање,
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и
3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:
 - дипломирани биолог је и има диплому доктора биолошких наука из уже научне области за коју се бира
 - публиковала је 23 рада категорије М20 при чему је у 7 од поменутих водећи аутор
 - публиковала је 25 саопштења на међународним научним скуповима
 - испуњава услове за ментора докторским дисертацијама у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама
 - ангажована је у својству истраживача на два пројекта финансирана од стране МПНТР РС, и два јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу
 - члан комисије је за оцену и одбрану две завршене докторске дисертације и члан комисије за оцену научне заснованости теме две пријављене докторске дисертације
 - именована је за ментора једне докторске дисертације, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и за коментора једне докторске дисертације на Факултету медицинских наука, које су у току
 - рецензирала је научне радове
 - члан је Савета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу
 - има заједничке публиковане радове са ауторима са других универзитета
 - 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.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос и педагошке способности пријављеног кандидата др Данијеле Цветковић.

Комисија закључује да др Данијела Цветковић, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање доцент.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Данијеле Цветковић у звање доцент за ужу научну област Хумана генетика.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Крагујевцу, 07.03.2023.



Проф. др Оливера Милошевић Торшевић
редовни професор за ужу научну област Генетика
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Доц. др Марина Газдић Јанковић
Доцент за ужу научну област Генетика
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Нела Максимовић
Ванредни професор за ужу научну област Хумана генетика
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да издвоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

| Ред. бр. | УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | Остварено | Испуњава услов |
|--|---|---------------------------------|-----------|----------------|
| Општи услови | Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању | Да | Да | Да |
| | Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању | Да | Да | Да |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | | |
| Обавезни услови | 2 рада категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира | Да | Да | Да |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | | |
| Обавезни услови | Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира | Да | Да | Да |
| | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | Позитивна оцена педагошког рада | Да | Да |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | | |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | |
| Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање) | | | | |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС | | | | |

| | | | |
|--|--|--|----|
| Аутор, коаутор елаборага или студије | | | |
| Руководилац или сарадник на научном пројекту | МПНТР 41007, МПНТР 41010, ЈП 12/20, ЈП 7/21 | | Да |
| Руководилац или члан тима на Еразмус+ пројекту и сличним међународним и националним пројектима | | | |
| Руководилац или члан тима пројекта посвећеног развоју високог образовања | | | |
| Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката | | | |
| Иноватор новог решења у настави (лабораторијска или демонстрациона вежба, нова наставна метода и слично) | | | |
| Аутор/коаутор патента или техничког решења | | | |
| Аутор, реализатор или учесник обука за унапређење наставничких компетенција у високом образовању | | | |
| Организатор или излагач на научним конференцијама, стручним скуповима, семинарима и обукама посвећеним образовању, односно унапређењу наставе одговарајућег предмета (науке) | Да | | Да |
| Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа | Да | | |
| Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, приручника и слично | Да | | Да |
| Рецензије студијских програма, научних установа, универзитета, факултета и др. | | | |
| Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова | | | |
| Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду | | | |
| Сарадња са привредом и друштвеном заједницом | | | |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | | | |
| Учешће у раду органа и тела факултета и/или Универзитета | Да | | Да |

| | | |
|--|--|----|
| Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | Да | |
| Руковођење на факултету и/или Универзитету | | |
| Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације) | Да | Да |
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др. | Да | Да |
| Руковођење професионалним (струковним) организацијама | | |
| Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација | | |
| Руководилац или члан тима пројекта посвећеног науци | МПНТР 41007, МПНТР 41010, ЈП 12/20, ЈП 7/21 | Да |
| Аутор или реализатор програма за стручни и професионални развој запослених у основном и средњем образовању | | |
| Учешће у националним телима, радним групама и комисијама које се баве битним просветним питањима (попут завршног испита на крају основног образовања, Државне матуре, ПИСА и ТИМЏЦ тестирања, националних и међународних такмичења и слично) | | |
| Уредник или члан редакције међународних и домаћих часописа за популаризацију науке | Да | Да |
| Аутор/коаутор уџбеника и збирки задатака за основно и средње образовање | | |
| Аутор/коаутор стручно-методичких приручника за наставнике у основном и средњем образовању | | |
| Аутор/коаутор научно-популарних књига | | |
| Аутор/коаутор научно-популарних чланака | | |
| Учешће у активностима које доприносе промоцији науке, образовања и наставничке професије | Да | Да |
| Активности у раду са талентованим ученицима и студентима | | |
| Учешће у активностима које доприносе очувању животне средине и у борби са климатским | | |

| | | | |
|---|----|----|----|
| променама | | | |
| Међународне и националне награде и признања | Да | Да | Да |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
| Заједнички публиковани радови, монографије, уџбеници, збирке, практикуми или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству | Да | Да | Да |
| Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | | | |
| Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству | Да | Да | Да |
| Гостујући професор на универзитетима у земљи и иностранству | | | |
| Истраживачке позиције на институтима и универзитетима у иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | | | |
| Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима и универзитетима | Да | Да | Да |
| Учешће у програмима размене и мобилности наставника и студената | | | |
| Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма | | | |
| Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству | Да | Да | Да |
| Руковођење и учешће у међународним пројектима | | | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |