

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- 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: Одлука декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-5218 од 25. 04. 2017. године. |
| 2. Датум и место објављивања конкурса: Лист "Послови" број 724-725 од 03. 05. 2017. године, Крагујевац. |
| 3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Неорганска хемија. |
| 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: Комисија формирана одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, број од 03. 05. 2017. године. |
| <ol style="list-style-type: none"> Проф. др Срећко Трифуновић, редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија Природно-математичког факултета у Крагујевцу (изабран 27.05.2005. године) – председник Комисије; Проф. др Тибор Сабо, редовни професор за ужу научну област Општа и неорганска хемија Хемијског факултета у Београду (изабран 23. 11. 2007. године) – члан; Проф. др Гордана Поповић, редовни професор за ужу научну област Општа и неорганска хемије Фармацеутског факултета у Београду (изабрана 15.06.2006. године) – члан. |
| 5. Пријављени кандидати: Др Ратомир Јелић, ванредни професор |
| II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА |
| 1. Име, име једног родитеља и презиме: Ратомир, Миодрага, Јелић |
| 2. Звање: Ванредни професор |
| 3. Датум и место рођења, адреса: 02.06.1964., Сјеница, адреса: Града Караре 37, Крагујевац |
| 4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија. |
| 5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Упис 1983. године, завршетак 1988. године, просечна оцена 8.13, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, дипломирани хемичар |
| 6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Упис 1990. године, завршетак 1993. године, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, магистар хемијских наука |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Магистарска теза: " Хидролиза цинк(II)-јона " |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, доктор хемијских наука |
| 9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: "Испитивање равнотежа комплексирања алуминијум(III)- и гвожђе(III)-јона са неким алифатичним аминокиселинама", 26. 03. 1998., доктор хемијских наука |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески (чита, пише, говори - добро) |

| |
|--|
| 11. Област, ужа област: |
| Фармацеутска хемија, општа и неорганска хемија |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| 2005. год. студијаки боравак у Центру за структурну хемију у Лисабону, Португалија, (Centro de Química Estrutural, Instituto Superior Técnico, Lisboa) (6 месеци) |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): |
| Прородно-матемаички факултет у Крагујевцу (1994-1998-2002., асистент), (2006-2009., доцент), Медицински факултет (2009-2011., доцент), Факултет медицинских наука (2011-2016, ванредни професор), Факултет медицинских наука (2016-данас, ванредни професор) |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: |
| Члан Српског хемијског друштва |

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду:
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду: 17
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 18

а) укупно у ранијем периоду: 17

1. P. T. Djurdjević, **R. Jelić**. Study of equilibria in the aluminum(III) - glycine and – alanine systems. Zeitschrift fuer Anorganische und Allgemeine Chemie. 1989; 575:217-228. **M23; IF = 0,808 (1988)**
2. P. T. Djurdjević, **R. Jelić**. Complex formation equilibria in iron(III)-L-alanine system. Transition Metal Chemistry. 1993; 18(5):457-461. **M23; IF = 0,790 (1992)**
3. N. B. Milic, **R. M. Jelić**. Hydrolysis of the zinc(II) ion in sodium nitrate, chloride and perchlorate medium: the effect of the anionic medium. Journal of the Chemical Society. Dalton Transactions. 1995; (22):3597-3600. **M21; IF = 2,251; (1997)**
4. P. Djurdjević, **R. Jelić**. Solution equilibria in L-glutamic acid and L-serine + iron(III) systems. Transition Metal Chemistry. 1997; 22(3):284-293. **M23; IF = 0,684 (1997)**
5. P. Djurdjević, **R. Jelić**. Study of equilibria in aluminum(III) - L-glutamic acid or -L-serine solutions. Main Group Metal Chemistry. 1998; 21(6):331-346. **M23; IF = 0,642; (1998)**
6. P. Djurdjević, **R. Jelić**, D. Dzajević. The effect of surface active substances on hydrolysis of aluminum(III) ion. Main Group Metal Chemistry. 2000; 23(8):409-422. **M23; IF = 0,628; (2000)**
7. Ž. D. Bugarčić, B. V. Petrović, **R. Jelić**. Hydrolysis of $[\text{Pt}(\text{dien})\text{H}_2\text{O}]^{2+}$ and $[\text{Pd}(\text{dien})\text{H}_2\text{O}]^{2+}$ complexes in water. Transition Metal Chemistry. 2001; 26(6):668-671. **M23; IF = 0,779 (2001)**
8. Ž. D. Bugarčić, T. Soldatović, **R. Jelić**, B. Alguero, A. Grandas. Equilibrium, kinetic and HPLC study of the reactions between platinum(II) complexes and DNA constituents in the presence and absence of glutathione. Dalton Transactions. 2004; (22):3869-3877. **M21; IF = 2,926 (2004)**
9. **R. M. Jelić**, Lj. G. Joksović, P. T. Djurdjević. Potentiometric Study of the Effect of Sodium Dodecylsulfate and Dioxane on the Hydrolysis of the Aluminum(III) Ion. Journal of Solution Chemistry, 2005; 34(11):1235-1261. **M23; IF = 0,983 (2005)**
10. P. Djurdjević, **R. Jelić**, Lj. Joksović, M. Cvijović. Potentiometric and Multinuclear Magnetic Resonance Study of the Solution Equilibria Between Aluminium(III) Ion and L-Aspartic Acid. Monatshefte fuer Chemie. 2006; 137(6):717-735. **M22; IF = 0,920 (2006)**
11. P. Djurdjević, Lj. Joksović, **R. Jelić**, A. Djurdjević, M. Jelikić-Stankov. Solution equilibria between aluminum(III) ion and some fluoroquinolone family members. Spectroscopic and potentiometric study. Chemical & pharmaceutical bulletin. 2007; 55(12):1689-1699. **M22; IF = 1,223 (2007)**
12. A. Ćirić, **R. Jelić**, Lj. Joksović, M. Jelikić-Stankov, P. Djurdjević. Determination of moxifloxacin in human plasma by derivate UV spectrophotometry in a micellar medium. Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy 2007; 52(6):344-351. **M23; IF = 0,422 (2007)**
13. S. Chaves, M. Gil, S. Canario, **R. Jelic**, M. Joao Romao, J. Trincao, E. Herdtweck, J. Sousa, C. Diniz, P. Fresco, M. A. Santos. Biological y relevant O,S-donor compounds. Synthesis, molybdenum complexation and xanthine oxidase inhibition. Dalton Transactions 2008; (13):1773-1782. **M21; IF = 3,580 (2008)**

14. T. Soldatović, P. Čanović, R. Nikolić, **R. M. Jelić**, Ž. D. Bugarčić. Equilibrium and H-1 NMR Kinetic Study of the Reactions of Dichlorido [S-Methyl-L- Cysteine(N,S)]Platinum(II) Complex with Some Relevant Biomolecules. *Journal of Solution Chemistry*, 2009; (38):57-71. **M23; IF = 1,342 (2009)**
15. B. Dražić, G. V. Popović, **R. M. Jelić**, D. M. Sladić, D. M. Mitić, K. K. Anđelković, Ž. Lj. Tešić. Acid-base equilibria of the Zn(II) and Fe(III) complexes with condensation products of 2-acetylpyridine and the dihydrazide of oxalic and malonic acid. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009; (74):269-277. **M23; IF = 0,820 (2009)**
16. S. Chaves, **R. M. Jelić**, C. Mendonca, M. Carrasco, Y. Yoshikawa, H. Sakurai, M. A. Santos. Complexes of hydroxy(thio)pyrone and hydroxy(thio)pyridinone with Zn(II) and Mo(VI). Thermodynamic stability and insulin-mimetic activity. *Metallomics*, 2010; (2):220-227. **M22; IF = 3,592 (2010)**
17. P. Djurdjević, **R. Jelić**, Lj. Joksović, I. Lazarević, M. Jelikić-Stankov. Study of Solution Equilibria Between Gadolinium(III) Ion and Moxifloxacin. *Acta Chim. Slov.*, 2010; 57:386–397. **M22; IF = 1,011 (2010)**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 18

1. J. Bogojeski, **R. Jelić**, D. Petrović, E. Herdtweck, P. G. Jones, M. Tamm, Ž. D. Bugarčić. Equilibrium studies of the reactions of palladium(II) bis(imidazolin-2-imine) complexes with biologically relevant nucleophiles. The crystal structures of [(TL^{ibu})PdCl]ClO₄ and [(BL^{lPr})PdCl₂]. *Dalton Trans.*, 2011; 40:6515-6523. **M21; IF = 3,838 (2011)**
2. V. Marković, S. Erić, T. Stanojković, N. Gligorijević, S. Arandelović, N. Todorović, S. Trifunović, N. Manojlović, **R. Jelić**, M. D. Joksović. Antiproliferative activity and QSAR studies of a series of new 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 2011; 21 (15):4416-4421. **M22; IF = 2,554 (2011)**
3. **R. Jelić**, S. Marković, B. Petrović. Equilibrium studies on complex formation reactions of dichlorido[(R, R)-trans-1,2 diaminocyclo hexane] platinum(II) complex with ligands of biological significance. *Monatshefte fur Chemie*, 2011; 142:985-992. **M22; IF = 1,532 (2011)**
4. **R. Jelić**, E. Selimović, R. Nikolić, Ž. D. Bugarčić, J. Bogojeski. Equilibrium studies between some transition metal ions and Me-6[14]dieneN4ligand. *Monatshefte fur Chemi*, 2012, 143 (10):1357-1363. **M22; IF = 1,629 (2012)**
5. N. T. Manojlović, P. Z. Mašković, P. J. Vasiljević, **R. M. Jelić**, M. Ž. Jusković, M. Sovrlić, L. Mandić, M. Radojković. HPLC Analysis antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. *Hemijska industrija*, 2012; 66 (5):709-716. **M23; IF = 0,463 (2012)**
6. Z. D. Matović, E. Mrkalić, G. Bogdanović, V. Kojić, A. Meetsma, **R. Jelić**. Antitumor effects of a tetradentate amido-carboxylate ligands and corresponding square-planar palladium(II) complexes toward some cancer cells. Crystal structure, DFT modeling and ligand to DNA probe Docking simulation. *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2013; 121:134–144. **M21; IF = 3,274 (2013)**
7. Z. D. Matović, M. S. Jeremić, **R. M. Jelić**, M. Zlatar, I. Ž. Jakovljević. Configurational, LFDFT and NBO analysis of chromium(III) complexes of edta-type ligands. *Polyhedron*, 2013; 55:131-143. **M22; IF = 2,047 (2013)**
8. A. M. Mijatović, **R. M. Jelić**, J. Bogojeski, Z. D. Bugarčić, B. Petrović. Kinetics, mechanism, and equilibrium studies of the reactions between a ruthenium(II) complex and some nitrogen- and sulfur-donor nucleophiles. *Monatshefte fur Chemi*, 2013; 144 (10):1489-1498. **M23; IF = 1,347 (2013)**
9. E. M. Mrkalić, **R. M. Jelić**, O. R. Klisurić, Z. D. Matović. Synthesis of novel palladium(II) complexes with oxalic acid diamide derivatives and their interaction with nucleosides and proteins. Structural, solution, and computational study. *Dalton Trans.*, 2014; 43:15126-15137. **M21; IF = 4,197 (2014)**
10. S. D. Stojanović, S. M. Janković, Z. D. Matović, I. Ž. Jakovljević, **R. M. Jelić**. Interaction between tigecycline and human serum albumin in aqueous solution. *Monatsh Chem*, 2015; 146:399-409. **M23; IF = 1,131 (2015)**
11. J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović, **R. M. Jelić**, D. M. Nesić, B. B. Stojimirović. The influence of certain molecular descriptors of fecal elimination of angiotensin II receptor antagonists. *Archives of Biological Sciences*, 2015; 67/1:103-109. **M23; IF = 0,367 (2015)**

12. **R. Jelić**, M. Tomović, S. Stojanović, Lj. Joksović, I. Jakovljević, P. Djurdjević. Study of inclusion complex of β -cyclodextrin and levofloxacin and its effect on the solution equilibria between gadolinium(III) ion and levofloxacin. *Monatsh Chem*, 2015; 146:1621–1630. **M23; IF = 1,131 (2015)**
13. J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović, **R. M. Jelić**, D. M. Nešić, B. B. Stojimirović. The effect of the molecular properties of calcium channel blockers on their elimination route. *Archives of Biological Sciences*, 2015; 67(3):801-806. **M23; IF = 0,367 (2015)**
14. J. B. Trbojević, J. V. Odović, J. B. Trbojević-Stanković, D. M. Nešić, **R. M. Jelić**. Relationship between the bioavailability and molecular properties of angiotensin II receptor antagonists. *Archives of Biological Sciences*, 2016; 68/2:273-287. **M23; IF = 0,367 (2015)**
15. N. Cakić, T. Ž. Verbić, **R. M. Jelić**, C. Platas-Iglesias, G. Angelovski. Synthesis and characterisation of bismacrocyclic DO3A-amide derivatives—an approach towards metal-responsive PARACEST agents. *Dalton Trans.*, 2016; 45: 6555–6565. **M21; IF = 4,177 (2015)**
16. M. S. Jeremić, H. Wadepohl, V. V. Kojić, D. S. Jakimov, **R. Jelić**, S. Popović, Z. D. Matović and P. Comba. Synthesis, structural analysis, solution equilibria and biological activity of rhodium(III) complexes with a quinquedentate polyaminopolycarboxylate, *RSC Adv.*, 2017; 7: 5282–5296. **M22; IF = 3,289 (2015)**
17. J. V. Odović, J. B. Trbojević, J. B. Trbojević-Stanković, D. M. Nešić, **R. M. Jelić**. Assessment of the relationship between the molecular properties of calcium channel blockers and plasma protein binding data. *Archives of Biological Sciences*, 2017; 69(1): 175-179. **M23; IF = 0,367 (2015)**
18. J. D. Berić, **R. M. Jelić**, D. M. Nešić, J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović. Estimation of plasma protein binding of selected antipsychotics using computed molecular properties. *Archives of Biological Sciences*, 2017; DOI:10.2298/ABS160912121B. **M23; IF = 0,367 (2015)**

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: 12

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

а) укупно у ранијем периоду: 12

1. P. Đurđević, **R. Jelić**, M. Stankov, M. Bojić. Interactions between aluminium(III) ion and ofloxacin, 2nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Ioannina (Grece), Abstract Book, 1995; p. 48. **M34**
2. **R. Jelić**, M. Jelikić-Stankov, P. Đurđević. The effect of surface active substances on solution equilibria between aluminium(III) ion and ofloxacin, 7th Meeting on Recent Development in Pharmaceutical Analysis, Elba (Italy), Abstract Book, 1997; p. 76. **M34**
3. **Jelić R**, Đurđević P. Potentiometric study of equilibria in aluminium(III)-L-glutamic acid system. 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Halkidiki (Greece), Abstract Book, 1998; PO 477. **M34**
4. Lj. Joksovic, **R. Jelic**, A. Laban, M. Stankov, P. Djurdjevic. Solution equilibria between aluminium(III) ion and Fleroxacin, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Beograd (Srbija), Abstract Book, 2004; p. 40. **M34**
5. T. Soldatović, **R. Jelić**, Ž. Bugarčić. Competitive reactions of 5'-GMP and GSH towards platinum(II) complexes, The 2004 Younger European Chemists Conference, Torino (Italy), Abstract Book, 2004; PO156. **M34**
6. **R. Jelić**, Lj. Joksović, P. Đurđević. Potentiometric study of hydrolysis of aluminium(III) ion in micellar and mixed water dioxane media. 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspect of Physical Chemistry, Beograd (Srbija), Proceedings, 2004; p. 862-864. **M33**
7. M. Gil, S. Chaves, **R. Jelic**, J. Romão, J. Trincão, H. Eberhardt, M. A. Santos. Complexation of Molybdenum(VI) by O,S-Donor Ligands. Solution and X-ray Studies. 12th International Conference on Biological Inorganic Chemistry, Ann Arbor (Michigan), Abstract Book, 2005; PO 1-VBG-111. **M34**
8. **R. Jelic**, Lj. Joksovic, P. Djurdjevic. Hydrolysis of Gadolinium(III) ion Lithium and Sodium Chloride Medium. 5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohrid (Macedonia), Abstract Book, 2006; p. 69. **M34**

9. S. Chaves, M. Gil, **R. Jelić, M. A. Santos**. Novel Mo(VI) complexes with potential biological relevance. 9th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Lisboa (Portugal), Abstract Book, 2006; p. 230. **M34**
10. S. Chaves, M. Gil, **R. Jelić, M. A. Santos**. Novel Mo(VI) complexes with potential biological relevance, *Metal Ions in Biology and Medicine*, 2006, 9:13-17. **M33**
11. **R. Jelić, B. Petrović, P. Đurđević, Ž. Bugarčić**. Equilibria studies of the reactions between $[Pt(H_2O)_2(dach)]^{2+}$ complex and some sulphur and nitrogen donor biomolecules, 4th Central European Conference Chemistry towards Biology, Dobogókő (Hungary), Abstract Book, 2008; p. 94. **M34**
12. **R. Jelić, J. Bogojeski, Ž. Bugarčić**. Equilibrium of the reactions between Pd(II) complexes and some bio-relevant ligands. 3rd EuCheMS Chemistry Congress Chemistry, Nürnberg (Germany), CD, 2010; VIIc.012. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

1. **R. Jelić, S. Stojanović, J. Berić, S. Janković**. Spectroscopic Studies of Binding of Tigecycline to Human Serum Albumin and the Effects of Metal Ions and Other Drugs on Binding. 13th IBN SINA International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry Heterocyclic Chemistry for Sustainable Future, Hurgada (Egypt), Abstract Book, 2015; p. 237. **M34**
2. J. Odović, J. Trbojević, J. Trbojević-Stanković, **R. Jelić, B. Stojimirović**. The relation between calcium channel blockers' molecular properties and plasma protein binding degree. II congress of pharmacists of Montenegro with the international participation, Budva (Crna Gora), Abstract Book, 2015; p.162. **M34**
3. J. Odović, J. Trbojević, J. Trbojević-Stanković, **R. Jelić, B. Stojimirović**. The relationship between plasma protein binding and molecular properties of selected antifungal. 6th Congress of Pharmacy in Macedonia, Ohrid (Medonia), *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2016; 62(supp):549-550. **M33**

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: 3
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

а) укупно у ранијем периоду: 3

1. P. Djurdjević, **R. Jelić, M. Stankov, D. S.Veselinović and D. Stankov**. Complexation behavior of cadmium(II) ion with nalidixic acid in chloride medium. *J Serb Chem Soc*, 1995; 60(5):403-410. **M52**
2. P. Djurdjević, **R. Jelić, D. Djokić and D. Veselinović**, Hydrolysis of tin(II) ion in sodium chloride medium, *J Serb Chem Soc*, 1995; 60(9):785-95. **M52**
8. P. Djurdjević, **R. Jelić, D. Dzajević, M. Cvijović**. Solution equilibria between aluminum(III) ion and L-histidine or L-tyrosine. *Metal-Based Drugs*, 2002; 8(5):235-248. **M51**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3

1. J. Trbojević, J. Odović, J. Trbojević-Stanković, B. Stojimirović, **R. Jelić**, The evaluation of angiotensin-converting enzyme inhibitor's renal elimination with selected molecular descriptors, *Ser J Exp Clin Res*, 2017; DOI: 10.1515/sjecr-2016-0100. **M52**
2. Z. Jovanović, V. Radonjić, **R. Jelić, N. Petrović-Šubić, S. Stoilković, I. Soldatović, V. Terzić, D. Đurić**, Prevalence of prolonged QTc interval at patients taking psychopharmacs, *Ser J Exp Clin Res*, 2017; DOI: 10.1515/sjecr-2016-0096. **M52**
3. **R. M. Jelić, S. D. Stojanović, J. D. Berić, J. Odović**, The effect of tigecycline on the binding of fluoroquinolones to human serum albumin, *Ser J Exp Clin Res*, 2017; DOI: 10.1515/sjecr-2017-0006. **M52**

| |
|---|
| 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: 2 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1 |
| а) укупно у ранијем периоду: 2 |
| 1. I. Ž. Jakovljević, I. Lazarević, Lj. Joksović, A. Ćirić, R. M. Jelić , P. Đurđević. Ravnoteže kompleksiranja Gd(III)-jona sa nekim fluorohinolonima. 49. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Knjiga radova, str. 29-32, 2011. M63 |
| 2. I. Lazarević, I. Jakovljević, A. Ćirić, R. M. Jelić , M. Jelikić-Stankov, P. Đurđević. Računarsko modelovanje humane krvne plazme. 49. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Knjiga radova, str. 46-49, 2011. M63 |
| б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1 |
| 1. J. B. Trbojević, J. V. Odović, J. Trbojević-Stanković, B. Stojimirović, R. M. Jelić . Primena odabranih molekularnih osobina u proceni eliminacije inhibitora enzima koji konvertuje angiotenzin. 53. Savetovanje srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Knjiga radova, str. 18, 2016. 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. Хетероцитатни индекс: |
| НСИ = 221 |
| 10. Кумулативни импакт фактор: |
| KIF = 55.845 |
| 11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <u>да</u> б) не |
| Кандидат је на листи ментора Факултета медицинских наука |
| 12. Руковођење или учешће у научним пројектима: |
| Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја у којима је кандидат до сада учествовао: |
| 1. ПРОЈЕКАТ 172016: „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије у периоду од 2011- . Учесник у пројекту |
| Јуниор пројекти Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: |
| 2. ЈП 06/11: „Испитивање хемијског састава, антимикробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода <i>darhne</i> “ Учесник у пројекту |
| 3. ЈП 08/16: „Структурне основе и специфичности везивањатигецилина за хумани серумски албумин“ Руководилац пројекта |
| 13. Остало: |

| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ |
|--|
| а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду |
| 1. Назив приступног предавања из уже научне области: |
| 2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не |
| б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду |
| 1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): |
| Интегрисане академске студије фармације: Општа и неорганска хемија Прва година на основном студијама Укупан фонд часова: 75 часова предавања, 15 часова семинара и 15 часова вежби (4 + 1 + 1) |
| Интегрисане академске студије фармације: Нове методе примене лекова 1 Трећа година на основном студијама Укупан фонд часова: 30 часова предавања, 15 часова семинара и 15 часова вежби (2 + 1 + 1) |
| Интегрисане академске студије фармације: Природни производи и медицина Друга година на основном студијама Укупан фонд часова: 15 часова предавања, 15 часова семинара и 15 часова вежби (1 + 1 + 1) |
| 2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): |
| На основу извештаја Комисије за обезбеђивање квалитета број 01-5528, од 28. 04. 2017., проф. др Ратомир Јелић је одржао 94 часова активне наставе у оквиру студијског програма ИАСФ. |
| 3. Оцена педагошког рада: |
| Извештај Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука у Крагујевцу |
| 4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): |
| 1. Живадин Д. Бугарчић, Ратомир М. Јелић, Биљана В. Петровић, Синтеза и карактеризација комплексних једињења, Природно-математички факултет, Крагујевац, ISBN 978-86-6009-007-4, 2010. |
| 2. Ратомир Јелић, Практикум из опште и неорганске хемије – за студенте фармације Факултет медицинских наука, Крагујевац, ISBN 987-86-7760-093-8, 2014. |
| 3. Ратомир Јелић, Неорганска хемија – за студенте фармације Факултет медицинских наука, Крагујевац, ISBN 987-86-7760-099-0, 2016. |
| 5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): |
| Аутор је 334 тест питања у бази одобреној за полагање испита из Опште и неорганске хемије |
| 6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): |

| |
|---|
| <p>Интегрисане академске студије фармације: Општа и неорганска хемија Прва година на основним студијама 60 часова предавања и 30 часова вежби, укупно 90 часова</p> <p>Интегрисане академске студије фармације: Нове методе примене лекова 1 Трећа година на основним студијама 4 часа предавања, укупно 4 часа</p> <p>На основу извештаја Комисије за обезбеђивање квалитета број 01-5528, од 28. 04. 2017., проф. др Ратомир Јелић је одржао 94 часова активне наставе у оквиру студијског програма ИАСФ.</p> |
| 7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.): |
| 8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): |
| 9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: |
| 10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: |
| 11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената: |
| Руковођење радом сарадника у настави на интегрисаним академским студијама фармације на предмету Општа и неорганска хемија |
| 12. Обављање секретарских послова на катедри: |
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
| Кандидат је руководиоца предмета Опште и неорганске хемије на ИАСФ. |
| 14. Менторство студентских радова: |
| 15. Туторство: |
| 16. Остало: |

| |
|--|
| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА |
| 1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| 2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| 3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) |
| Кандидат: Иван Јаковљевић , Аналитичка хемија Тема: „Проучавање биоспецијације неких микроелемената у присуству флуорохинолона” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одобрења: 15.10.2014. године, одлуком број IV-01-563/9. |
| Кандидат: Мирослав Соврлић , Молекулска медицина - Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „Испитивање антимицробне и антиоксидативне активности екстракта три одабране биљне врсте рода <i>daphne</i> ” Факултет: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одобрења: 03.06.2015. године, одлуком број 01-5586/3-5. |

| |
|---|
| <p>Кандидат: Јовица Томовић, Молекулска медицина - Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „Испитивање антиоксидативне и антитуморне активности екстракта три одабране врсте лишјајева <i>cladonia subulata</i>, <i>pleurosticta</i> и <i>phiscia semipinnata</i>” Факултет: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одобрења: 23.12.2015. године, број 01-13382/3-3.</p> <p>Кандидат: Душан Вукићевић, Молекулска медицина - Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „<i>Секундарни метаболити биљних врста cephalaria ambrosioides (sibth, & sm.) roem. & schult (caprifoliaceae) и pulicaria dysenterica (l.) bernh (asteraceae) и нова биолошки активна синтетска β-тиокарбонилна једињења</i>” Факултет: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одобрења: 26.10.2016. године, број 01-12095/3-3.</p> |
| <p>4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> |
| <p>Кандидат: Љубинка Јоксовић, Неорганска хемија Тема: „Утицај растварача и јонске средине на хидролизу и комплексирање алуминијум(III)-јона са флуорованим хинолонима” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: 28.03.2008. године</p> <p>Кандидат: Мирјана Цвијовић, Неорганска хемија Тема: „Испитивање реакција хидролизе и комплексирања у растворима алуминијум(III)-јона и неких флуорохинолона електроспреј-тандем масеном спектрометријом” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: 28.02.2014. године</p> <p>Кандидат: Мирослав Соврлић, Молекулска медицина - Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „Испитивање антимикробне и антиоксидативне активности екстракта три одабране биљне врсте рода <i>daphne</i>” Факултет: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: 20.04.2016.</p> <p>Кандидат: Емина Мркалић, Неорганска хемија Тема: „Синтеза и антитуморна активност комплекса паладијума(II) са дериватима диамида оксалне и малонске киселине” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: 22.02.2017.</p> <p>Кандидат: Иван Јаковљевић, Неорганска хемија Тема: „Проучавање биоспецијације неких микроелемената у присуству флуорохинолона” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: није заказан.</p> |
| <p>5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p> |
| <p>Кандидат: Стефан Стојановић, Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „Испитивање везивања тигециклина за хумани серумски албумин и интеракције са јонима метала и флуорохинолонима – <i>in vitro</i> студија” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум именовања ментора: 28.10.2015.</p> |
| <p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> |
| <p>Кандидат: Весна Путић, Клиничка и експериментална фармакологија Тема: „Анализа фактора који доприносе смртном исходу акутних тровања” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу Датум одбране: 23.02.2015.</p> |
| <p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> |

| |
|--|
| 8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената – члан Комисије за израду наставних планова и програма на свим нивоима за акредитацију на Институту за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу. |
| 9. Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| 10. Остало: |
| |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руководијење или учешће на научним пројектима:

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја у којима кандидат учествује:

ПРОЈЕКАТ 172016: „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије у периоду од 2011- .

Учесник у пројекту

Јуниор пројекти Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

ЈП 06/11: „Испитивање хемијског састава, антимикуробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности лековитих биљних врста рода *daphne*“

Учесник у пројекту

ЈП 08/16: „Структурне основе и специфичности везивањатигециклина за хумани серумски албумин“

Руководилац пројекта

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензент радова у часопису: *Journal of Molecular Structure*, ISSN: 0022-2860

Рационална терапија

Рецензент практикума: *Практична фармацеутска хемија-практикум*, аутора поф. др Мирјане Вукићевић, I издање. Факултет медицинских наука, Крагујевац. ISBN 987-86-7760-069-3, 2011.

Практикум из биохемије, аутора поф. др Гордане Богдановић-Душановић ... [и др.], Висока примењена школа струковних студија, Врање. ISBN 987-86-6027-056-8, 2011.

Практична фармацеутска хемија-практикум, аутора поф. др Мирјане Вукићевић, II издање. Факултет медицинских наука, Крагујевац. ISBN 987-86-7760-080-8, 2014.

7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):

11. Пружање консултантских услуга:

12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:

Учешће у раду на TEMPUS пројекту под називом: *Science Teacher Education Revision and Upgrading*

13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Рецензент часописа *Journal of Molecular Structure*, ISSN: 0022-2860

| |
|---|
| 14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: |
| 15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: |
| 16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: |
| Рукводиолац и предавач курса Континуиране медицинске едукације “Улога физичко-хемијских карактеристика лека на АДМЕ роцесе”, акредитованог Одлуком Здравственог савета Србије 153-02-3989/2016-01, евиденциони број А-1-2870/16, од 21. 11. 2016. године. |
| 17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : |
| 18. Остало: |

| |
|--|
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ |
| 1. Руковођење на факултету и Универзитету: |
| Управник Институт за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, 2006 – 2008. |
| 2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: |
| Члан Научно-наставног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу Члан Већа семестра за ИАСФ Факултета медицинских наука у Крагујевцу |
| 3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: |
| Држање предавања: “Комплексна једињења у медицини”, у Истраживачкој станици Петница у Ваљеву, 22.10/23.10.2016. |
| 4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: |
| 5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: |
| Учешће у комисији за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска медицина на Медицинском факултету ВМА УО у Београду. Учешће у комисији за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Учешће у комисији за избор сарадника у звање асистент за ужу научну област Фармацеутска хемија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Учешће у комисији за избор наставника у звање ванредни професор или доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Учешће у комисији за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Учешће у комисији за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Учешће у комисији за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. |
| 6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: |
| 7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| Члан Српског хемијског друштва |

| |
|--|
| 8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: |
| 9. Међународне и националне награде и признања: |
| 10. Остало: |
| Добитник је дипломе за најбоље оцењеном професору у студентској анкети у првом семестру школске 2008/2009. године. |

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ |
|---|
| 1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| 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. Руковођење и учешће у међународним пројектима: |
| Учешће у раду на пројекту: "New Mimetics for Metalloenzyme Inhibition" |
| 5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): |
| Центру за структурну хемију у Лисабону, Португалија, (Centro de Quimica Estrutural, Instituto Superior Tecnico, Lisboa), пост-докторско усавршавање из области хемије, 2005, (6 месеци) |
| 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): |
| Cairo University, Faculty of science, Назив предавања: "Studies of solution equilibrium of the complexes of antibacterial quinolones, determination of stability constants and the structure of the complexes in solution", 24.01/04.02.2010. |
| 7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Chaves, M. Gil, S. Canario, R. Jelic, M. Joao Romao, J. Trincao, E. Herdtweck, J. Sousa, C. Diniz, P. Fresco, M. A. Santos. Biological y relevant O,S-donor compounds. Synthesis, molybdenum complexation and xanthine oxidase inhibition. Dalton Transactions 2008; (13):1773-1782. 2. S. Chaves, R. M. Jelić, C. Mendonca, M. Carrasco, Y. Yoshikawa, H. Sakurai, M. A. Santos. Complexes of hydroxy(thio)pyrone and hydroxy(thio)pyridinone with Zn(II) and Mo(VI). Thermodynamic stability and insulin-mimetic activity. Metallomics, 2010; (2):220-227. 3. J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović, R. M. Jelić, D. M. Nesić, B. B. Stojimirović. The influence of certain molecular descriptors of fecal elimination of angiotensin II receptor antagonists. Archives of Biological Sciences, 2015; 67/1:103-109. 4. J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović, R. M. Jelić, D. M. Nesić, B. B. Stojimirović. The effect of the molecular properties of calcium channel blockers on their elimination route. Archives of Biological Sciences, 2015; 67(3):801-806. 5. J. B. Trbojević, J. V. Odović, J. B. Trbojević-Stanković, D. M. Nešić, R. M. Jelić. Relationship between the bioavailability and molecular properties of angiotensin II receptor antagonists. Archives of Biological Sciences, 2016; 68/2:273-287. 6. N. Cakić, T. Ž. Verbić, R. M. Jelić, C. Platas-Iglesiasd, G. Angelovski. Synthesis and characterisation of bismacrocyclic DO3A-amide derivatives—an approach towards metal-responsive PARACEST agents. Dalton Trans., 2016; 45: 6555–6565. |

| | |
|-----|---|
| 7. | M. S. Jeremić, H. Wadepohl, V. V. Kojić, D. S. Jakimov, R. Jelić , S. Popović, Z. D. Matović and P. Comba. Synthesis, structural analysis, solution equilibria and biological activity of rhodium(III) complexes with a quinquedentate polyaminopolycarboxylate, RSC Adv., 2017; 7: 5282–5296. |
| 8. | J. V. Odović, J. B. Trbojević, J. B. Trbojević-Stanković, D. M. Nešić, R. M. Jelić . Assessment of the relationship between the molecular properties of calcium channel blockers and plasma protein binding data. Archives of Biological Sciences, 2017; 69(1): 175-179. |
| 9. | J. D. Berić, R. M. Jelić , D. M. Nešić, J. B. Trbojević-Stanković, J. V. Odović. Estimation of plasma protein binding of selected antipsychotics using computed molecular properties. Archives of Biological Sciences, 2017; DOI:10.2298/ABS160912121B. |
| 8. | Заједнички студијски програми, интернационализација: |
| 9. | Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: |
| | Заједнички истраживачки рад на пројекту: “New Mimetics for Metalloenzyme Inhibition” |
| 10. | Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: |
| | Кандидат: Љубинка Јоксовић Тема: „Утицај растварача и јонске средине на хидролизу и комплексирање алуминијум(III)-јона са флуорованим хинолонима” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу |
| | Кандидат: Мирјана Цвијовић Тема: „Испитивање реакција хидролизе и комплексирања у растворима алуминијум(III)-јона и неких флуорохинолона електроспреј-тандем масеном спектрометријом” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу |
| | Кандидат: Емина Мркалић Тема: „Синтеза и антитуморна активност комплекса паладијума(II) са дериватима диамида оксалне и малонске киселине” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу |
| | Кандидат: Иван Јаковљевић , Неорганска хемија Тема: „Проучавање биоспецијације неких микроелемената у присуству флуорохинолона” Факултет: Природно математички факултет у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу |
| 11. | Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству: |
| 12. | Остало |

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Ратомир Јелић је запослен на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Активно учествује у извођењу теоретске и практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације. Руководилац је предмета Општа и неорганска хемија. У досадашњем раду показао је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректан однос са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

До сада је као аутор/коаутор објавио:

- 35 радова у часописима са SCI листе (7 радова M21, 9 радова M22 и 19 радова M23), кумулативни импакт фактор објављених радова је 55,845
- 6 радова у часописима од националног значаја од којих је 3 објавио у часопису Факултета медицинских наука
- 18 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима (15 саопштења M30 и 3 саопштења M60)
- аутор је једног уџбеника и два практикума.

Учесник је на 2 јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу, од којих је у једном руководиоца. Истраживач је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Ментор је једне одбрањене и једне одобрене докторске дисертације. Био је члан комисија за оцену научне заснованости више докторских дисертација као и члан комисија за оцену и одбрану више завршених докторских дисертација на Факултету медицинских наука у Крагујевцу и Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Био је члан комисије за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука у Крагујевцу и на Медицинском факултету ВМА УО у Београду. Учествовао је у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената на Институту за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Ратомир Јелић, је активно учествовао у раду органа и тела Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Био је управник Институт за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, 2006 – 2008. Држао предавање по позиву на Универзитету у Каиру (Египт) и у Истраживачкој станици Петница у Ваљево. Активно је допринио активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета. Рецензирао је радове у часописима међународног значаја. Успоставио је сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству. Члан је Српског хемијског 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 расписани конкурс у огласном листу "Послови" од 03. 05. 2017. године за избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Неорганска хемија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, јавио се један кандидат: др Ратомир Јелић, ванредни професор.

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена уз пријаву на конкурс Факултету медицинских наука, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научно истраживачком раду, мишљење је Комисије да проф. др Ратомир Јелић, испуњава све услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија који су прописани:

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

б) **Статутом** Факултета медицинских наука у Крагујевцу,

в) **Правилником** о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу јер има:

- научни назив доктора наука за научну област за коју се бира
- 35 радова, из научне области за коју се бира, категорије M20 од којих је 18 од избора у претходно звање при чему је од поменутих радова у 15 водећи аутор
- хетероцитатни индекс радова 221
- кумулативни импакт фактор радова 55,845
- испуњава услове за ментора докторских дисертација
- учешће на Јуниор пројекту Факултета медицинских наука у Крагујевцу (као руководиоца) и пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја (као учесник)
- 18 радова публикованих на међународним или домаћим скуповима
- 6 радова у часописима од националног значаја од којих су 3 рада објављени у часопису Факултета Медицинских наука
- позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука
- један уџбеник и два практикума из уже научне области за коју се бира
- одобрена 334 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
- преко 80 часова наставе у току школске године
- руковођење предметом у оквиру уже научне области – предмет: Општа и неорганска хемија
- менторство једне одбрањене и једне пријављене докторске дисертације
- учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената
- учешће у рецензијама научних радова
- учешће је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника
- учешће у раду органа и тела Факултета
- учешће у организацији факултетских курсева КМЕ
- учешће у комисијама за оцену пријављених и завршених докторских дисертација
- заједничке радове и пројекте са другим универзитетима у земљи и иностранству
- стручно усавршавање на универзитету/институту у иностранству

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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

Комисија закључује да проф. др Ратомир Јелић испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Ратомира Јелића у звање редовног професора за ужу научну област Неорганска хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Срећко Трифуновић, редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, председник

Проф. др Тибор Сабо, редовни професор за ужу научну област Општа и неорганска хемија Хемијског факултета Универзитета у Београду, члан

Проф. др Гордана Поповић, редовни професор за ужу научну област Општа и неорганска хемија, Фармацеутског 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 начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања 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.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

| Поље медицинских наука | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| Ред. бр. | Ратомир Јелић, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР | | |
| УСЛОВИ ПРЕМА СТАТУТУ ФАКУЛТЕТА | | Остварено | Испуњава услов |
| Обавезни услови | Специјализација из одговарајуће области (важи само за клиничке и уже области наведене у статуту) | | |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у ванредног професора | Да | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | |
| Обавезни услови | 2 рада категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање | 18 | ДА |
| | Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | Да | ДА |
| | Руковођење научним пројектом | ЈП 08/16 | ДА |
| | Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30) | 15 М30 | ДА |
| | НСИ ≥ 20 | НСИ = 221 | ДА |
| | 2 рада у часопису Факултета | 3 | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | 15 радова М20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15 | 35 М20/15 KIF=55,845 | ДА |
| | 20 радова М20. У 7 водећи аутор | 35 М20/15 | ДА |
| | 10 радова М20. Водећи аутор у 3 категорије М21 или М22 | 35 М20/15 | ДА |
| | 12 радова М20. У 5 водећи аутор. НСИ ≥ 100 | 35 М20/15 НСИ=212 | ДА |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | |
| Обавезни услови | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | Да | |
| | Педагошко искуство | Да | ДА |
| | Позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство | | |

| | | | |
|--|--|---|----|
| | Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (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 | 334 | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Преко 80 часова наставе у току школске године | 94 | |
| | Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром | | |
| | Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова | | |
| | Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната | Да | ДА |
| | Руковођење предметом у оквиру уже научне области | Да | ДА |
| | Менторство студентских радова | | |
| | Туторство | | |
| 1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | |
| Обавезни услов | Ментор једне одбрањене докторске дисертације | 1 одбрањена | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Ментор две одбрањене докторске дисертације | | |
| | Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите | | |
| | Чланство у комисијама за усмене докторске испите | | |
| | Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије | | |
| | Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената | Комисије за акредитацију на ПМФ-у | ДА |
| | Учешће у раду комисије за квалитет | | |
| | Учешће у раду етичких одбора | | |
| | Допринос уређењу сајта Факултета | | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне 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 или стручним 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 рувођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | | |
| | Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ | 1 | ДА |
| | Објављен јеан рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет | | |

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

| | | | |
|--|---|----|----|
| | Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима | 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 | Да | ДА |

| | | | |
|---|--|--------------------|----|
| | Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | Да | ДА |
| 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"/> | | | |
| | | | |