

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. др Евица Ивановић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Евица, Раде, Ивановић**
- Датум и место рођења: **05.01.1963.** Каравукову
- Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Хемија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду**
- Место и година завршетка: **Нови Сад, 1987.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1994.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електрохемија**

Докторат:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 1997.**
- Наслов дисертације: **Утицај струјно-напонских режима на морфологију електрохемијски исталожених прахова метала**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електрохемија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник (1989.)
- асистент (1995.)
- доцент (1998.)
- ванредни професор (2009.)

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<ul style="list-style-type: none"> - за школску годину 2011/12. просечна оцена 4,01 - за школску годину 2012/13. просечна оцена 4,16 - за школску годину 2013/14. просечна оцена 4,39 - за школску годину 2014/15. просечна оцена 4,38 - за школску годину 2015/16. просечна оцена 4,09 - за школску годину 2016/17. просечна оцена 4,51
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<ul style="list-style-type: none"> - од 1989-1995. године као асистент-приправник - од 1995-1998. године као асистент - од 1998-2009. као доцент - од 2009-сада као ванредни професор

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	<p>Члан комисије (3) за одбрану дипломских радова.</p> <p>Члан комисије (2) за избор у наставничка звања за научну област - Хемија.</p>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, мастер односно докторским академским студијама	<p>Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације</p> <p>1. Небојша Пантелић (2015): Синтеза, карактеризација и цитотоксичност комплекса злата(III) са естрима R₂edda-типа; Хемијски факултет, Универзитет у Београду.</p> <p>Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада</p> <p>1. Јована Марковић (2018): Стабилност каротеноида при сувој и влажној топлотној обради бундеве; Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.</p> <p>2. Јелена Радивојевић (2019): Солватохромизам прехрамбених азо-боја; Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.</p>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављено пет радова из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		
7	Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису.		
8	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
9	Објављена 3 рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира, од којих је најмање један из категорије M21 или M22. <i>(за поновни избор у звање доцента)</i>		
10	Објављено седам радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		

11	Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије M21 или M22.		
12	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
13	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
14	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64)		
15	Објављена 3 рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
16	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		

(17)	<p>Објављено најмање 8 радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира, од којих најмање 2 из категорије M21 или M22.</p>	<p>Укупно 12 радова</p> <p>-----</p> <p>1 из категорије M21a,</p> <p>-----</p> <p>5 из категорије M21,</p> <p>-----</p> <p>2 из категорије M22</p> <p>-----</p> <p>4 из категорије M23</p>	<p>Радови у међународним часописима изузетних вредности M21a=10</p> <p>1. Radmilović V.V., Kacher J., Ivanović E.R., Minor A.M., Radmilović V.R.: Multiple Twinning and Stacking Faults in Silver Dendrites, <i>Crystal Growth & Design</i>, 2016, 16 (1), 467–474. DOI: 10.1021/acs.cgd.5b01459 (IF2014: 4.891; Crystallography 1/23; ISSN: 1528-7483). https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.cgd.5b01459</p> <p>Радови у врхунским међународним часописима - M21=8</p> <p>1. Nikolić N.D., Popov K.I., Ivanović E.R., Branković G., Stevanović S.I., Živković P.M.: The potentiostatic current transients and the role of local diffusion fields in formation of the 2D lead dendrites from the concentrated electrolyte, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 2015, 739, 137-148. DOI:dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2014.12.020 (IF2015: 2.822; Analytical chemistry 19/75; ISSN: 1572-6657) http://dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2014.12.020</p> <p>2. Nikolić N.D., Ivanović E.R., Branković G., Lačnjevac U.Č., Stevanović S.I., Stevanović J.S., Pavlović M.G.: Electrochemical and crystallographic aspects of lead granular growth, <i>Metallurgical and Materials Transactions B</i>, 2015, 46B (4), 1760-1774. DOI: 10.1007/s11663-015-0385-z (IF2014: 1.461; Metallurgy and metallurgical engineering 17/74; ISSN: 1073-5615) http://10.1007/s11663-015-0385-z</p> <p>3. Jevtić I.I., Došen-Mićović Lj., Ivanović E.R., Ivanović M.D.: Hofmann Rearrangement of Carboxamides Mediated by N-Bromoacetamide, <i>Synthesis</i>, 2016, 48 (10), 1550-1560. DOI: 10.1055/s-0035-1561405 (IF2014: 2.689; Chemistry, Organic 17/58; ISSN: 0039-7881) http://doi.org/10.1055/s-0035-1561405</p> <p>4. Avramović Lj., Ivanović E.R., Maksimović V.M., Pavlović M.M., Vuković M., Stevanović J.S., Nikolić N.D.: Correlation between crystal structure and morphology of potentiostatically electrodeposited silver dendritic nanostructures, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>, 2018, 28, 1903–1912. DOI: 10.1016/S1003-6326(18)64835-6 (IF2018: 2.338; Metallurgy and metallurgical engineering 16/76; ISSN: 1003-6326) https://doi.org/10.1016/S1003-6326(18)64835-6</p> <p>5. Nikolić N.D. Avramović Lj., Ivanović E.R., Maksimović V.M., Baščarević Z., Ignjatović N.: Comparative morphological and crystallographic analysis of copper powders obtained under different electrolysis conditions, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>, 2019, 29, 1275-1284. DOI: 10.1016/S1003-6326(19)65034-X (IF2018: 2.338; Metallurgy and metallurgical engineering 16/76; ISSN: 1003-6326) https://doi.org/10.1016/S1003-6326(19)65034-X</p> <p>Радови у истакнутим међународним часописима -M22=5</p> <p>1. Popović-Djordjević J., Stepanović S., Došen-Mićović Lj., Ivanović E., Ivanović M.D.: High-yielding method for preparation of carbocyclic or N-containing heterocyclic β-keto esters using in situ activated sodium hydride in dimethyl sulphoxide, <i>Green Chemistry Letters and Reviews</i>, 2016, 9:1, 61-68. DOI:10.1080/17518253.2016.1145744 (IF2016: 1.729; Chemistry, Multidisciplinary 90/166; ISSN: 1751-8253) https://doi.org/10.1080/17518253.2016.1145744</p>
------	---	---	--

			<p>2. Jevtić I.I., Došen-Mićović Lj., Ivanović E.R., Todorović N.M., Ivanović M.D.: Synthesis of Orthogonally Protected (\pm)-3-Amino-4-anilidopiperidines and (\pm)-3-N-Carbomethoxyfentanyl, <i>Synthesis</i>, 2017, 49 (14), 3126-3136. DOI: 10.1055/s-0036-1588985 (IF₂₀₁₇: 2.722; Chemistry, Organic 20/57; ISSN: 0039-7881) http://dx.doi.org/10.1055/s-0036-1588985</p> <p>Радови у међународним часописима - M23=3</p> <p>1. Nikolić N.D., Popov K.I., Ivanović E.R., Branković G.: Effect of the orientation of the initially formed grains on the final morphology of electrodeposited lead, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2014, 79(8), 993-1005. DOI: 10.2298/JSC131211006N (IF₂₀₁₂: 0.912; Chemistry, Multidisciplinary 100/152; ISSN:0352-5139) http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol79/No8.html</p> <p>2. Ivanović E.R., Nikolić N.D., Radmilović V.R.: Randomly oriented twin domains in electrodeposited silver dendrites, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2015, 80 (1), 107-113. DOI: 10.2298/JSC140306045I (IF₂₀₁₅: 0.970; Chemistry, Multidisciplinary 120/163; ISSN:0352-5139) http://cer.ihtm.bg.ac.rs/handle/123456789/1738</p> <p>3. Podunavac-Kuzmanović S., Jevrić L., Švarc-Gajić J., Kovačević S., Vasiljević I., Kecojević I., Ivanović E.: Artificial neural network approach to modelling of metal contents in different types of chocolates, <i>Acta Chimica Slovenica</i>, 2015, 62, 190-195. DOI: 10.17344/acsi.2014.888 (IF₂₀₁₅: 1.167; Chemistry, Multidisciplinary 107/163; ISSN:1318-0207) http://dx.doi.org/10.17344/acsi.2014.888</p> <p>4. Kovačević S., Karadžić M., Podunavac-Kuzmanović S., Jevrić L., Ivanović E., Vojnović M.: Electrostatic and Topological Features as Predictors of Antifungal Potential of Oxazolo Derivatives as Promising Compounds in Treatment of Infections Caused by Candida albicans. <i>Acta Chimica Slovenica</i>, 2018, 65: 483-491. DOI: 10.17344/acsi.2017.3532 (IF₂₀₁₇: 1.104; Chemistry, Multidisciplinary 125/171; ISSN:1318-0207) https://test.open.uns.ac.rs/handle/123456789/6488</p>
18	Објављено укупно 20 радова из категорије M21, M22 или M23 од којих најмање 5 из категорије M21 или M22.	<p>Укупно 30</p> <p>радова</p> <p>-----</p> <p>18 пре избора у звање – ванредни професор–</p> <p>и то:</p> <p>2 из категорије M21,</p> <p>-----</p> <p>2 из категорије M22</p> <p>-----</p> <p>14 из категорије M23</p>	<p>Пре избора у звање - ванредни професор –</p> <p>Радови у врхунским међународним часописима -M21=8</p> <p>1. Popov K.I., Pavlović M.G., Stojilković E.R., Stevanović Z.Ž.: The Current Density Distribution on Stationary Wire Electrodes During Copper and Lead Electrodeposition, <i>Hydrometallurgy</i>, 1997, 46(3), 321-336. DOI:10.1016/S0304-386X(97)00028-5 (IF₁₉₉₈:0.662; Engineering, Metallurgical 13/61; ISSN:0304-386X) https://doi.org/10.1016/S0304-386X(97)00028-5</p> <p>2. Nikolić N.D., Stojilković E.R., Djurović D.R., Pavlović M.G., Knežević V.R.: The Preferred Orientation of Bright Copper Deposits, <i>Materials Science Forum</i>, 2000, 352, 73-78. (IF₁₉₉₉:0.981; Materials Science, Multidisciplinary 33/139; ISSN:1662-9752) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.352.73</p> <p>Радови у истакнутим међународним часописима -M22=5</p> <p>1. Popov K.I., Stojilković E.R., Radmilović V., Pavlović M.G.: Morphology of Lead Dendrites Electrodeposited by Square-wave</p>

		<p>-----</p> <p>12 после избора у звање – ванредни професор</p>	<p>Pulsating Overpotential, <i>Powder Technology</i>, 1997, 93(1), 55-61. (IF₁₉₉₇: 0.550 Engineering, Chemical 41/105; ISSN:0032-5910) https://doi.org/10.1016/S0032-5910(97)03258-0</p> <p>2. Popov K.I., Kostić T.M., Nikolić N.D., Stojilković E.R., Pavlović M.G.: A New Approach to Metal Electrodeposition at a Periodically Changing Rate. Part I. The Reversing Overpotential Method, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 1999, 464(2), 245-251. (IF₁₉₉₉: 1.605; <i>Electrochemistry</i> 5/14; ISSN: 1572-6657) https://doi.org/10.1016/S0022-0728(99)00040-6</p> <p>Радови у међународним часописима - M23=3</p> <p>1. Popov K.I., Pavlović M.G., Stojilković E.R., Radmilović V.: Silver Powder Electrodeposition by Constant and Pulsating Overpotential, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 1996, 61(1), 47-55. (ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs</p> <p>2. Popov K.I., Grgur B.N., Stojilković E.R., Pavlović M.G., Nikolić N.D.: The Effect of Deposition Process Exchange Current Density on the Thin Metal Film Formation on Inert Substrat, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 1997, 62 (5), 433-442. UDK 541.18.041.5:625.731.7/88 (ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs</p> <p>3. Popov K.I., Kostić T.M., Stojilković E.R., Nikolić N.D., Pavlović M.G.: The Determination of the Optimum Current Wave in Reversing Current Metal Electrodeposition, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 1998, 63(7), 537-544. UDC 541.135.2:543.251 (ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol63/No7.htm</p> <p>4. Nikolić N.D., Stojilković E.R., Popov K.I., Pavlović M.G.: Elimination of Nucleation Exclusion Zones by Electrodeposition at a Reversing Current, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 1998, 63(11), 877-882. UDC 541.135:66.087 (ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol63/No11.htm</p> <p>5. Jović V.D., Jović B.M., Stojilković E.R., Trišović T., Vojnović M.: Investigation of the Polyaniline Film Porosity by the Electrodeposition of Cadmium on the Film, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 1999, 64(4), 265-273. UDC. 648.648/539.21/:543.251/546.48/ (IF₁₉₉₉:0.259; Chemistry, Multidisciplinary 92/118; ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol64/No4.htm</p> <p>6. Pavlović M.G., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R., Radmilović V., Popov K.I.: The effect of particle structure on apparent density of electrolytic copper powder, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2001, 66(11/12), 923-933. UDC 539.24+531.755+543:669-492.2/.3+669.3 (IF₂₀₀₁:0.244; Chemistry, Multidisciplinary 101/118; ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol66/No11-12.htm</p> <p>7. Popov K.I., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R., Radmilović V., Pavlović M.G.: The effect of reversing current deposition on the apparent density of electrolytic copper powder, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2002, 67(1), 61-67. UDC 621.3.014:531.42:541.135+669.3.62-492.2 (IF₂₀₀₂:0.361; Chemistry, Multidisciplinary 89/119; ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol67/No1.htm</p>
--	--	--	--

			<p>8. Popov K.I., Krstić S.B., Obradović M.Č., Pavlović M.G., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R.: The effect of the particle shape and structure on the flowability of electrolytic copper powder. I. Modeling of a representative powder particle, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2003, 68(10), 771-777.UDC54–72.001.57:541.135.2:546.56–034.3 66.011:54–72:546.56–034.3 (IF₂₀₀₃:0.474; Chemistry, Multidisciplinary 88/123; ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs</p> <p>9. Popov K.I., Pavlović M.G., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R., Krstić S.B., Obradović M.Č.: The effect of the particle shape and structure on the flowability of electrolytic copper powder. II. The experimental verification of the model of the representative powder particle, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2003, 68(10), 779-783. https://www.shd.org.rs</p> <p>10. Popov K.I., Krstić S.B., Obradović M.Č., Pavlović M.G., Pavlović Lj.J. Ivanović E.R.: The effect of the particle shape and structure on the flowability of electrolytic copper powder. III. A model of the surface of a representative particle of flowing copper powder electrodeposited by reversing current, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2004, 69(1), 43-51. UDC 54–72.001.57:541.135.2:546.56.0343 (IF₂₀₀₄:0.522; Chemistry, Multidisciplinary 85/124; ISSN:0352-5139) https://www.shd.org.rs</p> <p>11. Pavlović M.G., Popov K.I., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R., Jovic V.D.: The effect of reversing current on the properties of copper and electrolytic copper powder. I. The morphology of powder particles, <i>Materials Science Forum</i>, 2004, 453-454, 393-398. (IF₂₀₀₄:0.498; Materials Science, Multidisciplinary 119/177) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.453-454.393</p> <p>12. Popov K.I., Pavlović M.G., Pavlović Lj.J., Maksimovic V.M., Ivanović E.R.: The effect of reversing current on the properties of copper and electrolytic copper powder II. The apparent density and flowability of powders, <i>Materials Science Forum</i>, 2004, 453-454, 399-404. (IF₂₀₀₄:0.498; Materials Science, Multidisciplinary 119/177) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.453-454.399.</p> <p>13. Ivanovic M.D., Micovic I.V., Vuckovic S., Prostran M., Todorovic Z., Ivanovic E.R., Kiricojevic V.D., Djordjevic J.B., Dosen-Micovic Lj.: The synthesis and pharmacological evaluation of (-)-2,3-seco-fentanyl analogues, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i>, 2004, 69(11), 955-968. UDC 547.822+542.913:615.212 (IF₂₀₀₄:0.522; Chemistry, Multidisciplinary 85/124) https://www.shd.org.rs</p> <p>14. Pavlović M.G., Popov K.I., Krstić S.B., Pavlović Lj.J., Ivanović E.R.: Flowability of electrolytic copper powder, <i>Materials Science Forum</i>, 2005, 494, 247-252. (IF₂₀₀₅=0.399; Materials Science, Multidisciplinary 137/178) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.494.247</p> <p><u>После избора у звање - ванредни професор -</u> Ови радови су наведени у горњем тексту у тачки – 17. <u>ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за избор у звање редовног професора</u></p>
--	--	--	---

19	Цитираност од 10 хетероцитата	Према SCOPUS бази података 117 цитата; h – индекс је 6 (без аутоцитата и коцитата (преузето 20.09.2019.))	10 изабраних хетероцитата: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ngamchuea, K., Eloul, S., Tschulik, K., & Compton, R. G. Advancing from rules of thumb: quantifying the effects of small density changes in mass transport to electrodes. Understanding natural convection. <i>Analytical Chemistry</i>, 2015, 87(14), 7226-7234. (ISSN: 1044-5803) https://doi.org/10.1021/acs.analchem.5b01293 2. Ru, J., Hua, Y., Wang, D., Xu, C., Li, J., Li, Y., ... & Gong, K. Mechanistic insight of in situ electrochemical reduction of solid PbO to lead in ChCl-EG deep eutectic solvent. <i>Electrochimica Acta</i>, 2015, 186, 455-464. (ISSN: 0013-4686) https://doi.org/10.1016/j.electacta.2015.11.013 3. Frantz, C., Zhang, Y., Michler, J., & Philippe, L. On the growth mechanism of electrodeposited PbTe dendrites. <i>CrystEngComm</i>, 2016, 18 (13) 2319-2326. (ISSN: 0013-4686) https://doi.org/10.1039/C6CE00107F 4. Altimari, P., & Pagnanelli, F. Electrochemical nucleation and three-dimensional growth of metal nanoparticles under mixed kinetic-diffusion control: model development and validation. <i>Electrochimica Acta</i>, 2016, 206, 116-126. (ISSN: 0013-4686) https://doi.org/10.1016/j.electacta.2016.04.094 5. Altimari, P., Greco, F., & Pagnanelli, F. Nucleation and growth of metal nanoparticles on a planar electrode: a new model based on iso-nucleation-time classes of particles. <i>Electrochimica Acta</i>, 2019, 296, 82-93. (ISSN: 0013-4686) https://doi.org/10.1016/j.electacta.2018.10.198 6. Lee, T., Wi, J. S., Oh, A., Na, H. K., Lee, J., Lee, K., Lee, T.G., Haam, S., Highly robust, uniform and ultra-sensitive surface-enhanced Raman scattering substrates for microRNA detection fabricated by using silver nanostructures grown in gold nanobowls. <i>Nanoscale</i>, 2018, 10, 3680-3687. (ISSN: 2040-3364) https://doi.org/10.1039/C7NR08066B 7. Krawiec, H., Vignal, V., Krystianiak, A., Heintz, O., & Latkiewicz, M. Growth mechanisms of Co-Mo/TiO₂ nano-composite coatings for long-term electrodeposition on disk electrodes. <i>Surface and Coatings Technology</i>, 2019, 363, 128-134. (ISSN: 1879-3347) https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2019.02.028 8. Asnavandi, M., Suryanto, B. H., & Zhao, C. Controlled electrodeposition of nanostructured Pd thin films from protic ionic liquids for electrocatalytic oxygen reduction reactions. <i>RSC Advances</i>, 2015, 5(90), 74017-74023. (ISSN: 2046-2069) https://doi.org/10.1039/C5RA13898A 9. Ru, J., Hua, Y., Wang, D., Xu, C., Li, J., Li, Y., Zhou, Z., Gong, K. Mechanistic insight of in situ electrochemical reduction of solid PbO to lead in ChCl-EG deep eutectic solvent. <i>Electrochimica Acta</i>, 2015, 186, 455-464. (ISSN: 0013-4686) https://doi.org/10.1016/j.electacta.2015.11.013 10. Bhagat, D., Waldiya, M., & Mukhopadhyay, I. Electrochemical deposition of cabbage-like lead microstructures on fluorine-doped tin
----	-------------------------------	--	--

			oxide for oxygen sensor application. <i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> , 2019, 23 (1) 159-167. (ISSN: 1432-8488) https://doi.org/10.1007/s10008-018-4110-0
20	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)	<p><u>укупно саопштено 8 радова</u></p> <p>на међународним или домаћим скуповима после избора у звање – ванредни професор – и то:</p> <p>1 предавање по позиву 5 радова штампаних у изводу на међународним скуповима</p> <p>2 рада штампана у изводу на националном скупу</p>	<p>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини - M61=1.5</p> <p>1. Ivanović E.R.: Elektrode od nanodendrita srebra – komponente solarnih ćelija, <i>XI Naučno savetovanje po pozivu–Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac</i>, 18. Maj 2017, Kostolac, Srbija. Zbornik radova str. 56–61. ISBN 978-86-914447-3-0 https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home</p> <p>Научна сапштења на међународним скуповима штампана у изводу M34=0.5</p> <p>1. Ivanović E.R., Electrodeposition of anisotropic metal nanoparticles, <i>The 15th Annual Conference YUCOMAT</i>, Herceg-Novi, Montenegro, 2-6. September, 2013, <i>Extended Abstract</i>, p. 129, P.S.C.14.</p> <p>2. Nikolić N.D., Ivanović E.R., Pavlović M.G., Stevanović J.S., Branković G.: Mechanism of Pb electrodeposition in the granular form, <i>The 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry</i>, Lausanne, Switzerland, 31. August - 5. September, 2014, <i>Book of Abstracts</i>, s15-P-079, ise140554.</p> <p>3. Nikolić N.D., Stevanović S.I., Ivanović E.R., Lačnjevac U.Č., Branković G., Stevanović J.S., Pavlović M.G.: Phenomenon of nucleation and growth of lead from the nitrate electrolytes, <i>International conference: XVII YUCORR – Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection</i>, Tara, Serbia, 8-11. September, 2015, <i>Book of Abstracts</i>, p.18. ISBN 978-86-82343-23-3</p> <p>4. Nikolić N.D., Stevanović S.I., Ivanović E.R., Branković G., Pavlović M.G.: Cobweb-like particles as novel type of particles formed by lead electrodeposition, <i>International conference: XVIII YUCORR – Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection</i>, Tara, Serbia, 12-15. April, 2016, <i>Book of Abstracts</i>: p.172. ISBN 978-86-82343-24-0</p> <p>5. Radivojević J., Banjac N., Ivanović E., Paunović D., Trišović N.: Uticaj rastvarača na apsorpcione spektre prehrambenih azo boja, <i>UNIFood Conference University of Belgrade 210th Anniversary</i>, 5-6. oktobra, 2018, Zbornik radova, BKHPP55/FQSP55.</p> <p>Научна сапштења на скуповима националног значаја штампана у изводу M64=0.2</p> <p>1. Jevtić I.I., Ivanović M.D., Popović-Đorđević J.B., Ivanović E.R.: Hofmann-ovo premeštanje primenom N-bromacetamida, <i>Treća konferencija mladih hemičara Srbije</i>, Beograd, Srbija, 24. oktobar 2015, Knjiga radova, HS P 07, str. 34.</p> <p>2. Jevtić I.I., Popović-Đorđević J.B., Ivanović E.R., Ivanović M.D.: Sintaza novih anilidopiperidina kao potencijalnih opioidnih agonista, <i>53. savetovanje SHD</i>, Kragujevac, Srbija, 10-11. juna, 2016, Knjiga radova, OH P13, str. 112. ISBN 978-86-7132-061-0</p>

21	Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал – практикум и сл.	- 2019. године – уџбеник: Ивановић Е., Костић А.: Општа хемија , Издавач: Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд. ISBN:978-86-7834-310-0.
----	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

	7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос (у периоду између два избора)

• Рецензент у водећим међународним научним часописима

- Рецензије у врхунским међународним часописима - **M21:** European Journal of Pharmaceutical Sciences (ELSEVIER; ISSN: 0928-0987; Pharmacology & Pharmacy, 66/255; IF₂₀₁₄: 3.350); Computers and electronics in agriculture (ELSEVIER; ISSN: 0168-1699; Agriculture, Multidisciplinary, 8/57; IF₂₀₁₅: 1.892); Journal of Molecular Liquids (ELSEVIER; ISSN: 0167-7322; Chemistry, Physical, 42/146; IF₂₀₁₆: 3.648).
- Рецензије у међународним часописима - **M23:** Romanian Biotechnological Letters (ISSN: 1224-5984; Biotechnology & Applied Microbiology, 159/162; IF₂₀₁₈: 0.590).
- Рецензије у националном часопису међународног значаја - **M24:** Acta periodica technologica (Tehnološki fakultet - Novi sad; ISSN: 1450-7188).

- **Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама:** члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану 2 мастер рада и 3 дипломска рада. Члан комисија за избор у наставничка звања за научну област - Хемија, на Пољопривредном факултету у Београду (2 за избор у звање доцента).

2. Допринос академској и широј заједници (у периоду између два избора)

- **Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:** члан Одбора за издавачку делатност.
- **Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).**

- Радно искуство 30 година у струци: у педагошком раду са студентима (предавања, вежбе, консултације, радионице).
- Тимски научно-истраживачки рад са колегама на Пољопривредном факултету, студентима на основним и последипломским студијама, као и са сарадницама у другим установама.
- Учешће на домаћим и међународним конгресима и конференцијама.
- Члан комисија за одбрану: мастер радова и докторских дисертација.
- Члан комисија за изборе у наставничка звања.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

- **Чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа:** члан Института за модерно образовање

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализирајући документацију која се односи на наставну и научно-истраживачку активност и сагледавања обавезних и изборних услова који су релевантни за избор кандидата за редовног професора, Комисија закључује да је др Евица Ивановић показала запажене резултате у свим областима рада и да се развила у успешног наставника и научног радника.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство (30 година) у држању наставе и вежби на обавезним и изборним предметима који припадају ужој научној области Хемија, на свим нивоима студија. Студентске анкете показују да су је студенти оценили високим просечним оценама у периоду после избора у звање ванредног професора (2011/2012 - 4.01; 2012/2013 - 4.16; 2013/2014 - 4.39; 2014/2015 - 4.38; 2015/2016 - 4.09; 2016/2017 - 4.51).

У периоду између два избора, др Евица Ивановић је била активна у обезбеђењу наставно-научног подмлатка. Била је члан: комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, 2 мастер рада и 3 дипломска рада. Поред тога, др Евица Ивановић је била члан комисија за избор у наставничка звања за научну област - хемија, на Пољопривредном факултету у Београду (2 за избор у звање доцента).

После избора у звање ванредног професора др Евица Ивановић је написала **уџбеник**, из уже научне области за коју се бира.

Др Евица Ивановић је објавила укупно 67 научних радова у међународним и домаћим часописима са рецензијом и у зборницима радова са међународних и домаћих скупова, од тога **30 са SCI-листе** (и то: M21a–1; M21–7; M22–4; M23–18); 6 радова у националним часописима, 30 саопштења на међународним и домаћим скуповима и 1 предавање по позиву.

После избора у звање ванредног професора објавила је укупно 21 научни рад, од којих: **12 са SCI-листе** (и то: M21a–1; M21–5; M22–2; M23–4). Такође, објавила је 1 рад у часопису националног значаја (M52), 5 саопштења на међународним скуповима (M34), 1 предавање по позиву на скупу националног значаја (M61) и 2 саопштења на националним скуповима (M64).

Радови др Евице Ивановић су до сада, према SCOPUS бази података, цитирани најмање 117 пута, *h*-индекс је 6 (не укључујући аутоцитате и цитате других коаутора).

Укупан степен научне компетенције др Евице Ивановић је 167.9 (без узимања у обзир коефицијената за одбрањену докторску дисертацију и магистарску тезу). **Степен научне компетенције после избора у звање ванредни професор је 77.9.**

Др Евица Ивановић је до сада учествовала као истраживач у 4 национална пројекта финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

После избора у звање ванредног професора др Евица Ивановић је била рецензент радова у врхунским међународним часописима - M21, међународним часописима - M23, националном часопису међународног значаја - M24, као и рукописа помоћних универзитетских уџбеника.

Ценећи укупан досадашњи рад кандидата, Комисија сматра да др Евица Ивановић, ванредни професор, у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Већу природних наука и Сенату Универзитета у Београду да **др Евицу Ивановић изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ХЕМИЈА.**

Место и датум

Београд, 21.10.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Весна Антић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Хемија)

др Нада Мошорински, редовни професор у пензији
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Хемија)

др Бранимир Гргур, редовни професор
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Електрохемија)