

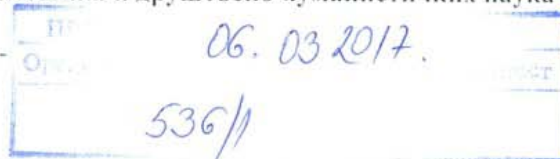
ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

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 Агрономског факултета бр. 21/1 од 09. 01. 2017. године, а на основу одлуке Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 3273/5-XX од 28. 12. 2016. године
2. Датум и место објављивања конкурса:
18. јануар 2017. године, Лист Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 709
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
1 (један) редовни професор за ужу научну област 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:
Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-01-150/6 од 08. 02. 2017. године образована је Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Хемија на Агрономском факултету у Чачку, у следећем саставу:
 1. др Срећко Трифуновић, редовни професор, ужа научна област Неорганска хемија, 27.05.2005. године, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу - председник Комисије;
 2. др Часлав Лачњевац, редовни професор, ужа научна област Хемија, 21.01.2009. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;
 3. др Милош Рајковић, редовни професор, ужа научна област Хемија, 30.06.2005. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
5. Пријављени кандидати:
др Ленка Рибих-Зеленовић, ванредни професор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Ленка, Јосип, Рибих-Зеленовић (ИМКР, Уверење о држављанству, Уверење о неосуђиваности, Уверење да се не води кривични поступак)
2. Звање:
ванредни професор
3. Датум и место рођења, адреса:
12.01.1956. Пећи, Кључ, адреса: Светог Саве 9/19, Чачак
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Агрономски факултет у Чачку, ванредни професор
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 1974. године, завршетак 1979. године, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, смер Органска хемијска технологија, просечна оцена 9,46; дипломирани инжењер технологије
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 1992. године, завршетак 2001. године, Универзитет у Београду, Центар за мултидисциплинарне студије, смер Конверзија енергије, просечна оцена 9,88; научна област Електрокатализа, магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза: "Оксидација једноставних органских молекула на платинским електродама модификованим са рутенијум диоксидом"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
/
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Докторска дисертација: "Утицај параметара синтезе на електрична и магнетна својства аморфног праха никла и молибдена", 2007. година, доктор техничких наука
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Руски (чита, пише, говори – врло добро)
Енглески (чита, пише, говори – задовољавајуће)
11. Област, ужа област:
Хемија, Општа и неорганска хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Хемијска индустрија "Милан Благојевић" Лучани, од 1983. до 1987. године, технолог у производњи ; Хемијска индустрија 1. мај Чачак, 1987. до 1990. године, инжењер за унапређење и развој ; водећи стручни сарадник за развој ; Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 1990-2002, асистент-приправник ; асистент-приправник реизбор ; Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2002-2008, асистент , асистент- реизбор ; Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2008-2012, доцент ; Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2012-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
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

Раџ у врхунском међународном часопису (M21а и M21)

1. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, A.Maričić, [The effect of cathodic current density on the microstructure of electrochemically produced nanostructured powders of Ni_xMo_{1-x} alloys](#), Materials Chemistry and Physics, **115** (2009) 347-351. IF 2,356; ISSN 0254-0584; M21
2. M.Spasojević, N.Krstajić, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, [Monitoring of Hydrogen Absorption/Desorption into pressed Cobalt Powder using Resistometry](#), Journal of Alloys and Compounds, **505** N°8, (2010)549-554. IF 2,289; ISSN 0925-8388; M21
3. A.Maričić, M.Spasojević, A.Kalezić-Glišović, **L.Ribić-Zelenović**, S.Đukić, N.Mitrović, [The stress effect on electrical resistivity sensitivity of FeBSiC amorphous ribbon](#), Sensors and Actuators A **174** (2012) 103-106. IF 1,943; ISSN 0924-4247; M21
4. **L.Ribić-Zelenović**, N. Ćirović, M.Spasojević, N. Mitrović, A.Maričić, V. Pavlović, [Microstructural properties of electrochemically prepared Ni-Fe-W powders](#), Materials Chemistry and Physics, **135** (2012) 212-219. IF 2,356; ISSN 0254-0584; M21; [M21-8 бодова]

Укупан број бодова за радове категорије M21: 4·8= 32

Раџ у истакнутом међународном часопису (M22)

5. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, M.Spasojević, A.Maričić, [The influence of the structural changes on electrical and magnetic characteristics of the amorphous powder of the Ni_xMo_yO_z alloy](#), Sci. Sintering, **38** N°2 (2006) 145-153. IF 0,481; ISSN 0350-820X; M22
6. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, A.Maričić, M.Ristić, [The Effect of Structural Changes during Sintering on the Electric and Magnetic Traits of the Ni_{96,7}Mo_{3,3} alloy nanostructured powder](#), Sci Sinter, **41** N°2 (2009) 175-184. IF 0,486; ISSN 0350-820X; M22
7. S.Đukić, A.Maričić, A.Kalezić-Glišović, **L.Ribić-Zelenović**, S.Randić, N.Mitrović, N. Obradović, [The Effect of Temperature and Frequency on Magnetic properties of the Fe₈₁B₁₃Si₄C₂ Amorphous Alloy](#), Sci Sinter, **43** (2011) 175-182. IF 0,486; ISSN 0350-820X; M22
8. M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, [The Phase Structure and Morphology of Electrodeposited Nickel-Cobalt Alloy Powders](#), Sci Sinter, **43** N°2 (2011) 313-327. IF 0,486; ISSN 0350-820X; M22.
9. A.Maričić, M.Spasojević, L.Rafailović, V.Milovanović and **L.Ribić-Zelenović**, [Hydrogen absorption and desorption kinetics in nickel and cobalt alloy powder](#), Mater. Sci. Forum **453** (2004) 411-416. IF 0,613; ISSN 0255-5476; M22
10. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, A.Maričić, M.Spasojević, [Correlation between the electron state density and the electrical resistivity in the nanostructured powder on the Ni-Mo alloy](#), J. Optoelectron. Adv. M, **9** (2007) N°9, 2681-2685. IF 1,106; ISSN 1454-4164; M22
11. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, A.Maričić, M.Ristić, [Characteristics of electrochemically obtained Ni_{96,7}Mo_{3,3} alloy powder](#), J Optoelectron Adv M, **10** (2008) N°6, 1384-1389. IF 1,106; ISSN 1454-4164; M22
12. A.Maričić, M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, N.Mitrović, [Effect of Structural Changes during Annealing on the Electric and Magnetic Properties of Fe₈₁B₁₃Si₄C₂ Amorphous Alloy](#), J Optoelectron Adv M, **11**(2009)1088-1093. IF 0,827; ISSN 1454-4164; M22

Укупан број бодова за радове категорије M22: 8·5= 40

Рад у међународном часопису (M23)

13. M.Spasojević, M.Cvijović, **L.Ribić-Zelenović** and G.Aćamović-Đoković, [The electrodeposition of copper on steel from H₂Cu\(II\)-1,3-propandiamine- N,N'-diacetate-N, N'-di-3-propionate solutions](#), Russian Journal of Applied Chemistry, 80 (4), 566-570 (2007). IF 0,291; ISSN 1070-4272; M23
14. **L.Ribić-Zelenović**, R.Simeunović, A.Maričić, M.Spasojević, [The Effect of Temperature on the Magnetic Properties on the Electrochemically Obtained Ni_{92,8}Mo_{7,2} Powder Pressed at Different Pressures](#), Mater. Sci. Forum, **555** (2007) 539-543. IF 0,399; ISSN 0255-5476; M23
15. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, M.Spasojević, A.Maričić, [Correlation between electron state density change and the electrical resistivity and magnetic permeability changes in the nanostructured powder of the NiMo Alloy](#), Physica B, **403** (2008) 2148-2154. IF 1,056; ISSN 0921-4526; M23

Укупан број бодова за радове категорије M23: 3+3= 9

Укупан број бодова за радове категорије M20 у ранијем периоду: 32+40+9= 81

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

Рад у врхунском међународном часопису (M21a и M21)

1. M. Spasojević, N. Ćirović, **L.Ribić-Zelenović**, P. Spasojević, A. Maričić, ["Effect of Deposition Current Density and Annealing Temperature on the Microstructure, Hardness and Magnetic Properties of Nanostructured Nickel-Iron-Tungsten Alloy](#), J. Electrochem. Soc. **161** (10) D463-D469 (2014) IF 3,266; ISSN 0013-4651; [M21a-10 бодова]
2. M. Spasojević, N. Krstajić, P. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, [Modelling current efficiency in an electrochemical hypochlorite reactor](#), Chemical Engineering Research and Design, **93** (2015) 591-601. IF 2,525; ISSN 0263-8762; [M21-8 бодова]
3. M.Spasojević, A.Maričić, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, P. Spasojević, [Structure and magnetic properties of electrodeposited Ni_{87,3}Fe_{11,3}W_{1,4} alloy](#), Powder Technology, **254** (2014) 439-447. IF 2,759; ISSN 0032-5910; [M21-8 бодова]
4. M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, N.Krstajić, P. Spasojević, [The kinetics of hydrogen absorption/desorption within nanostructured composite Ni_{79,1}Co_{18,6}Cu_{2,3} alloy using resistometry](#), Journal of Alloys and Compounds, **551** (2013) 660-666. IF 2,999; ISSN 0925-8388; [M21-8 бодова]
5. M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, [Microstructure of new composite electrocatalyst and its anodic behavior for chlorine and oxygen evolution](#), Ceramics International **38** (2012) 5827-5833. IF 2,086; ISSN 0272-8842; [M21- 8 бодова]

Укупан број бодова за радове категорије M21a и M21: 10+4+8= 42

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

6. N. Ćirović, P. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, P. Mašković, A. Maričić, M. Spasojević, [Synthesis, Structure and Properties of Nickel-IronTungsten Alloy Electrodeposits PART II: Effect of Microstructure on Hardness, Electrical and Magnetic Properties](#), Science of Sintering, 48 (1) (2016) 1-16. IF 0,781 ISSN 0350-820X; [M22-5 бодова]
7. N. Ćirović, P. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, P. Mašković, M. Spasojević, [Effect of synthesis parameters on chemical composition, microstructure and morphology-Part 1](#), Science of Sintering, 47 (3) (2015) 347-365. IF 0,781 ISSN 0350-820X; [M22-5 бодова]
8. M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, N. Ćirović, P. Spasojević, A.Maričić, [Effect of Milling and Annealing on Microstructural, Electrical and Magnetic Properties of Electrodeposited Ni-11.3Fe-1.4W Alloy](#), Sci Sinter, **44** (2012) 197-210. IF 0,403; ISSN 0350-820X; [M22-5 бодова]

Укупан број бодова за радове категорије M22: 3+5= 15

Рад у међународном часопису (M23)

9. M. Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, P. Spasojević, B. Nikolić, [Current efficiency in the chlorate cell process](#), J.Serb.Chem.Soc. 79 (6) (2014) 677-688. IF 0,970; ISSN 0352-5139; [M23-3 бода]
10. M.Spasojević, T. Trišović, **L.Ribić-Zelenović**, P. Spasojević, [Development of RuO₂/TiO₂ titanium anodes and a device for in situ active chlorine generation](#), Hem. Ind. **67** (2) (2013) 313-321. IF 0,562; ISSN 0367-598X; [M23- 3 бода]

Укупан број бодова за радове категорије M23: 2+3= 6

Укупан број бодова за радове категорије M20 у изборном периоду: 42+15+6= 63

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

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

а) укупно у ранијем периоду

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33–1)

1. T. Lazić, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Efekat povećanih koncentracija magnezijuma na izolovanim hloroplastima](#), 2. International conference "TEMPO HP 2000", Tehnički fakultet Čačak, 4-6.10. 2000; Proceedings, 61-66, Čačak, 2000.

2. L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Cvijović, M. Spasjević, [Neki aspekti primene herbicida](#), 2. International conference "TEMPO HP 2000", Tehnički fakultet Čačak, 4-6.10. 2000; Proceedings, 141-146, Čačak, 2000.

3. L. Rafailović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, [Organska hrana-perspektive i primena](#), 3. International conference "TEMPO HP 2002", Tehnički fakultet Čačak, 4-6.10. 2002; Proceedings, 40-46, Čačak, 2002.

Укупан број бодова за радове категорије M33: 3·1 = 3

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34–0,5)

1. [The electrochemical oxidation of methanol on Pt/SnO₂ catalyst in alkaline media](#), M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Chemical Sciences and Industry, Јун1, 1-4, 1998., Halkidiki Greece, 1998, Book of Abstracts, Volume II, PO733.

2. [Oxidation of formic acid on the binary metal-oxide Pt catalysts](#), **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Chemical Sciences and Industry, Halkidiki Greece, 1998, Book of Abstracts, Volume II, PO877.

3. [The electrodeposition of copper on steel from copper H₄-1, 3-pddadp complex solutions](#), M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, K. Popov, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Chemical Sciences and Industry, Halkidiki Greece, 1998, Book of Abstracts, Volume II, PO617.

4. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Tripković, [Electrochemical oxidation of formaldehyde on the binary metal-oxide Pt catalysts](#), 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, June 6-9., 2000, Halkidiki Greece, Book of Abstracts, Volume II, 276.

5. G. Marković, S. Simović, **L. Ribić-Zelenović**, T. Lazić, [Mercury in surface waters of Serbia](#), 3rd International Conference of Balkan Environmental Association TRANSBOUNDARY POLLUTION, Book of Abstracts, 107, Bucharest-Romania, 2000.

6. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Tripković, The optimization on platinum transition metals oxide catalysts for simple organic molecules oxidation, 6th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, pp. 166-169, 2002, Belgrade, Yugoslavia. (нема доказ; није бодовано)

7. M. Spasojević, N. Krstajić, **L. Ribić-Zelenović**, The new composite catalysts for both chlorate and sea-water electrolysis cells, 6th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, pp. 269-272, 2002, Belgrade, Yugoslavia. (нема доказ; није бодовано)

8. L. Rafailović, M. Spasojević, B. Jordović, **L. Ribić-Zelenović**, Effects of electrolysis conditions on the characteristics of copper powder formation on titanium substratum, 6th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, pp. 272-275, 2002, Belgrade, Yugoslavia. (нема доказ; није бодовано)

9. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, The effects of temperature on methanol electrochemical oxidation on Pt/RuO₂, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries in Romania, Book of Abstracts p 95, 2002. (нема доказ; није бодовано)

10. Č. Lačnjevac, L. Rafailović, M. Spasjević, **L. Ribić-Zelenović**, Electrochemical reduction on cimetaldehyde of amalgamated zinc cathode, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries in Romania, Book of Abstracts p 96, 2002. (нема доказ; није бодовано)

11. A. Maričić, M. Spasojević, D. Minić, **L. Ribić-Zelenović**, [Characteristics of electrochemically obtained amorphous iron and tungsten powders](#), 6th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2004", [Book of Abstracts, p 67](#), Herceg Novi, 13.09.-17.09. 2004.

12. M. Spasojević, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, B. Jordović, [The effect of the electrolysis parameters on morphology, structure and chemical composition of cobalt and nickel powder](#), 6th Yugoslav Materials Research Society Conference " YUCOMAT 2004", [Book of Abstracts, p 63](#), Herceg Novi, 13.09.-17.09. 2004.

13. M. Spasojević, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, N. Krstajić, Kinetics of the reduction of xylose on amalgamated

zinc cathode, XVIII Congres of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, p 419, Ohrid 2004. (нема доказ; није бодовано)

14. G. Marković, M.Spasojević, L.Rafailović, **L.Ribić-Zelenović**, Physico-chemical characteristics of the Zapadna Morava river water on the area of the Ovcar-Kablar gorge (West Serbia), XVIII Congres of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, p 420., Ohrid 2004. (нема доказ; није бодовано)

15. L.Rafailović, A.Maričić, M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, R.Simeunović, The effect of the current density on the physical and chemical properties of the cobalt and nickel powders, XVIII Congres of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts, p 421., Ohrid 2004. (нема доказ; није бодовано)

16. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, M.Spasojević, A.Maričić, [Correlation between the elctron state density change and the specific electrical resistivity change in the amorphous powder of the NiMo alloy](#), 7th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2005", [Book of Abstracts](#), p 94, Herceg Novi, 12. 9.-16. 9. 2005.

17. L.Rafailović, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, M.Spasojević, [Structural changes of the amorphous powders of the NiCo alloy](#), 7th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2005", [Book of Abstracts](#), p 95, Herceg Novi, 12. 9.-16. 9. 2005.

18. R.Simeunović, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, M. Spasojević, [The effect of the temperature on magnetic properties of the electrochemically obtained Ni₉₅Mo₅ powders pressed at different pressures](#), 8th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2006", [Book of Abstracts](#), p 111, Herceg Novi, 4.9.-8. 9. 2006.

19. M. Spasojević, A.Maričić, **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, N. Krstajić, [The effect of hydrogen absorption on electrical resistance of electrodeposited nickel and cobalt alloy powder](#), 8th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2006", [Book of Abstracts](#), p 112, Herceg Novi, 4.9.-8. 9. 2006.

20. L.Rafailović, M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, [The influence of current density on nickel and cobalt powder microstructure](#), 8th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2006", [Book of Abstracts](#), p 111, Herceg Novi, 4.9.-8. 9. 2006.

21. **L.Ribić-Zelenović**, T.Trišović, M.Spasojević, [New catalysts for electrochemical oxygen evolution](#), 8th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2006", [Book of Abstracts](#), p 112, Herceg Novi, 4.9.-8. 9. 2006.

22. O.V.Sobol, **L.Ribić-Zelenović**, L.Yu.Kunytska, [Self-organizing processes in condensed nano-systems](#), 9th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2007", [Book of Abstracts](#), p 120, Herceg Novi, 12. 10.9.-14. 9.2007.

23. O.V.Sobol, **L.Ribić-Zelenović**, L.Yu.Kunytska, [Structure particulates of nanostructured condensates of quasibinary](#), 9th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2007", [Book of Abstracts](#), p 155, Herceg Novi, 10.9.-14. 9.2007.

24. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Maričić, [The Effect of Microstructure and Structural Changes in Nickel, Molybdenum and Phosphorus Powders on Electric and Magnetic Properties](#), 10th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2008", Book of Abstracts, p.111, Herceg Novi, 2008.

25. **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, M. Spasojević, [The Effect of the Thermal Processing Temperature on the Microstructure and Electrochemical Performance of an Active RuO₂TiO₂/IrO₂, Pt coating on Titanium](#), 10th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2008", Book of Abstracts, p.112, Herceg Novi, 2008.

26. R. Simeunović, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, M. Spasojević, [The Effect of the Hydration of a Crystal Iron-Nickel Powder Mixture on the Microstructure and Magnetic Properties](#), 10th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2008», Book of Abstracts, p.110, Herceg Novi, 2008.

27. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, [The Effect of Current Density on the Properties of the Electrochemically Produced Ni_xMo_y Alloy Powders](#), 10th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2008», Book of Abstracts, p.111, Herceg Novi, 2008.

28. A. Maričić, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, N. Mitrović, [The Effect of Microstructural Changes during annealing on Electrical and Magnetic Properties of the Fe_{1.42}B_{1.30}Si_{0.14}C_{0.17} Amorphous Alloy Ribbon](#), 11th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2009», [Book of Abstracts](#), p.167, Herceg Novi, 31.8.-4.9.2009.

29. A. Maričić, M. Spasojević, A. Kalezić-Glišović, N. Mitrović, **L. Ribić-Zelenović**, [The Effect of change in electron state density at Fermi level during the mechanical strain on sensitivity coefficient of the ribbon-shaped amorphous alloy Fe₈₁B₁₃Si₄C₂ as force sensor](#), 12th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2010», Book of Abstracts, p.100, Herceg Novi, 6.9.-10.9.2010.

30. N. Mitrović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, [Microstrustural and magnetic properties of electrochemically deposited Ni_xFe_yW_z alloy](#), 12th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2010», Book of Abstracts, p.101, Herceg Novi, 6.9.-10.9.2010.

31. M. Spasojević, A. Maričić, **L. Ribić-Zelenović**, D. Sretenović, [Characteristics of electrochemically deposited Ni_xCo_y alloy powder](#), 12th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2010», Book of Abstracts, p.103, Herceg Novi, 6.9.-10.9.2010.

32. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, T. Trišović, D. Djukić, [A novel catalyst for the electrochemical reduction of](#)

[D-xylose to xylitol](#), 12th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2010», Book of Abstracts, p.104, Herceg Novi, 6.9.-10.9.2010.

33. Č. Lačnjevac, **L. Ribić-Zelenović**, D. Đukić, M. Spasojević, [A novel catalyst for the electrochemical reduction of benzaldehyde](#), 7th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN10), Book of Abstracts, 185, Ouranopolis, 11.7.-14.7- 2010.

34. M. Spasojević, A. Maričić, **L. Ribić-Zelenović**, J. Mladenović, [Characteristics of electrochemically deposited nanostructured Ni_xCo_yMo_z alloy](#), 7th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN10), Book of Abstracts, p 164, Ouranopolis, 11.7.-14.7- 2010.

35. N. Ćirović, **L. Ribić-Zelenović**, N. Mitrović, M. Spasojević, Aleksa Maričić, [Properties of electrochemically deposited Ni_xFe_yW_z alloy powder](#), Ninth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Book of Abstracts, p.6, Belgrade, December 20-22, 2010.

36. S. Randić, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, M. Spasojević, [A study on the hydrogen storage capacity of Pd-plated porous activated carbon](#), 13th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2011», Book of Abstracts, p.93, Herceg Novi, 5.9.-9.9.2011.

37. M. Spasojević, P. Mašković, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, [The effect of structural changes during heating of the Ni_{79.1}Co_{18.6}Cu_{2.3} amorphous powder on electrical and magnetic properties](#), 13th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2011», Book of Abstracts, p.94, Herceg Novi, 5.9.-9.9.2011.

38. A. Maričić, S. Đukić, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Monitoring of hydrogen absorpcion/desorpcion into pressed Ni₇₉Co_{18.6}Cu_{2.3} powder using resistometry](#), 13th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2011», Book of Abstracts, p.95, Herceg Novi, 5.9.-9.9.2011.

39. **L. Ribić-Zelenović**, N. Ćirović, M. Spasojević, N. Mitrović, A. Maričić, [Properties of the electrochemically obtained Ni₆₅Fe₂₄W₁₁ alloy powder](#), 13th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2011», Book of Abstracts, p.96, Herceg Novi, 5.9.-9.9.2011.

Укупан број бодова за радове категорије М34: 31+0,5 = 15,5

Укупан број бодова за радове категорије М30 у ранијем периоду: 3+15,5= 18,5

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

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33–1)

1. М. Спасојевић, Т. Тришовић, Ј. Рибич Зеленовић, [Развој постројења за in situ производњу активног хлора](#), Међународна конференција „Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад“, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство и Институт за хемију, технологију и металургију Београд, 02-05. април 2012. Чачак, Зборник радова, 165-172.

2. М. Спасојевић, **Ј. Рибич-Зеленовић**, [Нанотехнологија у пољопривреди и прехранбеној индустрији, Прво међународно саветовање](#) „Правне и инфраструктурне основе за развој економије засноване на знању“, Правни факултет у Крагујевцу, 13. и 14. септембар 2012., Зборник радова, 55-74.

Укупан број бодова за радове категорије М33: 2+1 = 2

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34–0,5)

1. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, N. Ćirović, A. Maričić, [Microstructural and magnetic properties of the electrochemically deposited powder of the nickel-iron-tungsten alloy](#), 9th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN12), Book of Abstracts, p.66, Thessaloniki, 3.7.-6.7. 2012.

2. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, N. Ćirović, A. Maričić, [Effect of cathodic current density on the electric and magnetic properties of electrochemically produced nanostructured Ni_xFe_yW_zCu_w powders](#), 9th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN12), Book of Abstracts, p.67, Thessaloniki, 3.7.-6.7. 2012.

3. **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, M. Spasojević, [Effect of mechanical activation on magnetic and electrical properties of electrodeposited Ni-28Fe-4W powder](#), 14th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2012», Book of Abstracts, p.62, Herceg Novi, 3.9.-7.9.2012.

4. M. Spasojević, A. Maričić, D. Gospavić, **L. Ribić-Zelenović**, [Microstructure and magnetic properties of a novel composite powder](#), 14th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2012», Book of Abstracts, p.61, Herceg Novi, 3.9.-7.9.2012.

5. **L. Ribić-Zelenović**, P. Mašković, A. Maričić, M. Spasojević, [Structure and magnetic properties of electrodeposited composite Ni_{79.1}Co_{18.6}Cu_{2.3} alloy](#), 14th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2012», Book of Abstracts, p.60, Herceg Novi, 3.9.-7.9.2012.

6. N. Ćirović, P. Mašković, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Magnetic properties and hardness of electrodeposited Ni_xFe_yW_z alloy](#), 15th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2013», Book of Abstracts, p.131, Herceg Novi, 2.9.-6.9.2013.

7. **L. Ribić-Zelenović**, P. Spasojević, A. Maričić, [Effect of electrodeposition parameters and annealing temperature on microstructure, magnetic and electrical properties Ni_xFe_yW_z alloys](#), 15th Yugoslav Materials Research Society Conference «YUCOMAT 2013», Book of Abstracts, p.130, Herceg Novi, 2.9.-6.9.2013.

Укупан број бодова за радове категорије М34: 7·0,5= 3,5

Укупан број бодова за радове категорије М30 у изборном периоду: 2+3,5 = 5,5

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

а) укупно у ранијем периоду

Монографска библиографска публикација М43

1. Miroslav Spasojević, Tomislav Trišović, **Lenka Ribić-Zelenović**, [SEA WATER CELL](#), Čačak, 2007, Faculty of Agronomy Čačak, ISBN 978-86-82107-92-7, CIP 628.161.3.087 Одлука бр. 1851/29 од 27.10.2006.године.

Укупан број бодова за радове категорије М43: 3бодa

Укупан број бодова за радове категорије М40 у ранијем периоду:3 бодa

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду

1. Spasojević, M., Lidija Rafailović, **Lenka Ribić- Zelenović**, [Electrochemical reduction of xylose](#), Acta Agriculturae Serbica, **VIII**, **15** (2003) 19-27. ISSN 0354-9542; M52

2. Spasojević, M., **Lenka Ribić- Zelenović**, [Propanol oxidation on the Pt/RuO₂ electrodes in alkaline solutions](#), Acta Agriculturae Serbica, **VIII**, **16** (2003) 3-7. ISSN 0354-9542; M52

3. Spasojević, M., Marković G., Rafailović L, **Lenka Ribić- Zelenović**, [Basic physico-chemical parameters of Zapadna Morava water quality in the Ovcar-Kablar gorge during 2004](#), Acta Agriculturae Serbica, **X**, **19** (2005) 3-11. ISSN 0354-9542; M52

4. **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, L. Rafailović, M. Spasojević, [The Oxidation of Methanal on Platinum Coatings on Titanium in Acidic Media](#), Acta Agriculturae Serbica, **X**, **19** (2005) 33-42. ISSN 0354-9542; M52

5. G. Marković, **Lenka Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Water Quality of Rural Water Supply Systems in the Municipality of Cacak](#), Acta Agriculturae Serbica, **X**, **20** (2005) 59-72. ISSN 0354-9542; M52

6. Cvetkovski V., **L. Ribić-Zelenović**, Vesna Conić, Cvetkovska M., [Energetske karakteristike dimenziono stabilnih anoda](#), Ecologica 15, broj 52, 21-24 (2008); ISSN 0354-3285; M52

7. M. Spasojević, **Lenka Ribić-Zelenović**, T. Trišović [The Kinetics of the Electrochemical Reduction of Xylose on Amalgamated Zinc](#), Acta Agriculturae Serbica, **XIV**, **28** (2009) 3-11; ISSN 0354-9542; M52

8. **Lenka Ribić-Zelenović**, Miroslav Spasojević, Dragutin Đukić, Jelena Vujić, [Modern agriculture and nanotechnology](#), Acta Agriculturae Serbica, **XIV**, **28** (2009) 13-21. ISSN 0354-9542; M52

Укупан број бодова за радове категорије М52: 8·1,5= 12

9. Г. Марковић, Ј. Рибић-Зеленовић, М. Спасојевић, [Основни физичко-хемијски показатељи квалитета воде реке Западне Мораве на подручју Овчарско-Кабларске клисуре](#), Бележник Овчарско-Кабларске клисуре, бр.2, 26-32; Чачак, 2003. ISSN 1451-1940. (није бодовано)

10. Cvetkovski V., **L. Ribić-Zelenović**, Golob Misić A., Cvetkovska M., Redukcija potrošnje energije pri elektrolizi bakra sa nerastvornim anodama, Bakar, **32**, 92-100 (2005) ISSN 0924-4247; M53 (нема доказ; није бодовано)

Укупан број бодова за радове категорије М50 у ранијем периоду: 12

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

1. M.P.Nikolić, **Lenka Ribić-Zelenović**, T. Trišović, Slobodanka Stanojević-Nikolić, [Synthesis and characterization of porous silica particles for bioseparation application](#), Acta Agriculturae Serbica, **Vol. XXI**, **41** (2016) 47-55. ISSN 0354-9542; M52-1.5 бод.

Укупан број бодова за радове категорије М52 у изборном периоду: 1·1,5 =1,5

Укупан број бодова за радове категорије М50 у изборном периоду: 1,5

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

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

а) укупно у ранијем периоду

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M63-1)

1. **L. Ribić-Zelenović**, G. Aćamović-Djoković, M. Cvijović, M. Spasojević, [Jabukovo sirće-biološki vredna namirnica](#), Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Agronomski fakultet u Čačku, 05-06. mart 1999, Čačak, Zbornik radova, 63-70.
2. **L. Ribić-Zelenović**, G. Aćamović-Djoković, M. Cvijović, M. Spasojević, [Askorbinska kiselina-struktura-fiziološka aktivnost](#), Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Agronomski fakultet u Čačku, 05-06. mart 1999, Čačak, Zbornik radova, 71-76.
3. M. Cvijović, P. Sekulić, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Uticaj azotnih hraniva na sadržaj "štetnog azota" u šećernoj repi](#), Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Agronomski fakultet u Čačku, 05-06. mart 1999, Čačak, Zbornik radova, 117-122.
4. M. Cvijović, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Efekat hemijske strukture hormonskih herbicida na fiziološke procese u biljkama](#), Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Agronomski fakultet u Čačku, 05-06. mart 1999, Čačak, Zbornik radova, 159-165.
5. T. Lazić, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Elektrohemijsko ponašanje biološki važnog kompleksa cistein-bakar u vodenim rastvorima](#), Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Agronomski fakultet u Čačku, 22. mart 2002, Čačak, Zbornik radova, 41-44.
6. G. Marković, **L. Ribić-Zelenović**, [Otpadne vode Čačka](#), Konferencija Ekološki problemi gradova, sa međunarodnim učešćem, Knjiga radova, 371-376, Beograd, 2004.
7. **L. Ribić-Zelenović**, L. Rafailović, M. Spasojević, [Oksidacija metanala na platini](#), X Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 25. 2.-26.2. 2005., Zbornik radova, 359-364, Vol.10, br.10. Čačak, 2005.
8. **L. Rafailović**, L. Ribić-Zelenović, M. Spasojević, [Simultano dobijanje sorbitola i glukonske kiseline iz glukoze](#), X Savetovanje o biotehnologiji, 25. 2.-26.2. 2005., Zbornik radova, 366-372, Vol.10, br.10, Čačak, 2005.
9. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, G. Marković, R. Gavrilović, [Sadržaj metalnih jona u vodi seoskih vodovoda na području opštine Čačak](#), 3-4. 3. 2006., XI Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, 675-683, Vol.11, knjiga II, Čačak, 2006.
10. M. Spasojević, G. Marković, **L. Ribić-Zelenović**, [Mikrobiološka ispravnost vode seoskih vodovoda na području opštine Čačak](#), XI Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 3-4. 3. 2006., Zbornik radova, 685-690, Vol.11, knjiga II, Čačak, 2006.
11. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, [Primena nanotehnologije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji](#), XIII Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, 307-317, Vol.13(14), Čačak, 28-29. mart, 2008.
12. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, T. Trišović, [Kinetika elektrohemijske redukcije ksiloze na amalgamu cinka](#), XIV Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, 27.3.-28.3. 2009., Zbornik radova, 457-463, Vol.14(15), Čačak, 2009.

Укупан број бодова за радове категорије М63 у ранијем периоду: 12·1 = 12

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу (M64-0.2)

1. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Novi katalizator za oksidaciju mravlje kiseline i formaldehida](#), 1. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija'92", Beograd, 7.-9. oktobar 1992, Knjiga izvoda radova, 77.
2. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Oksidacija metanola na Pt/RuO₂ elektrodama u alkalnim rastvorima](#), XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Srpsko hemijsko društvo, Vrnjačka Banja 11-15. jun 1995, Prošireni izvodi radova, 427-430.
3. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Elektrohemijska oksidacija organskih molekula na oksidima prelaznih metala](#), XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Srpsko hemijsko društvo, Vrnjačka Banja 11-15. jun 1995, Prošireni izvodi radova, 431-434.
4. M. Cvijović, M. Spasojević, K. Popov, **L. Ribić-Zelenović**, [Taloženje bakra i cinka iz rastvora H₂Me-1,3-pddadp](#), XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Srpsko hemijsko društvo, Vrnjačka Banja 11-15. jun 1995, Prošireni izvodi radova, 139-142.
5. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, [Oksidacija metanola na Pt/SnO₂ elektrodama u alkalnim rastvorima](#), XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Hemijsko društvo Crne Gore, 15-18. jun 1998, Bečići; Knjiga radova, 91-93.

6. **L. Ribić-Zelenović**, Spasojević, [Elektrohemijska oksidacija alkohola na Pt/SnO₂ katalizatorima](#), XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Hemijsko društvo Crne Gore, 15-18. jun 1998, Bečići; Knjiga radova, 93-95.
7. M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, M. Jakšić, N. Krstajić, [Novi elektrodni materijal za jednovremeno elektrolitičko dobijanje ksilitola i ksilonske kiseline](#), XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Hemijsko društvo Crne Gore, 15-18. jun 1998, Bečići; Knjiga radova, 95-97.
8. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Adsorpcija čvrsto vezanih intermedijera na nekim polikristalnim nestehiometrijskim filmovima tokom oksidacije metanola](#), XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 01-03. juni 1994, Beograd, Knjiga izvoda radova, 212.
9. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Oksidacija metanola na Pt/RuO₂ prevlakama](#), XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 01-03. juni 1994, Beograd, Knjiga izvoda radova, 213.
10. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, [Oksidacija metanola na Pt/SnO₂ elektrodama u rastvoru NaOH i Na₂CO₃](#), 2. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94", Beograd, 26.-28. 9. 1994, Knjiga izvoda radova, 307-308.
11. M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, K. Popov, [Depozicija prelaznih metala iz rastvora kompleksa H₂Me-1,3-pddadp](#), 2. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94", Beograd, 26.-28. 9. 1994, Knjiga izvoda radova, 355-356.
12. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, R. Adžić, [Elektrohemijsko ponašanje Pt/RuO₂ i Pt/SnO₂ elektroda u rastvorima metanola, metanala i mravlje kiseline](#), 3. Savetovanje Društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija 96" sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25.-27. 9. 1996, Knjiga izvoda, 295-297.
13. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, N. Krstajić, [Elektrohemijska oksidacija organskih molekula na oksidima Fe, Co i Ni sa spinelnom strukturom](#), 3. Savetovanje Društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija 96" sa međunarodnim učešćem, Beograd, 25.-27. 9. 1996, Knjiga izvoda, 303-305.
14. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, [Bifunkcionalni katalizatori platine i oksida prelaznih metala za elektrohemijsku oksidaciju jednostavnih organskih molekula](#), III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Čačak, 1-5. septembar 1997, Zbornik abstrakata, 102-103.
15. M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, K. Popov, [Elektrohemijsko dobijanje bakarnih prevlaka na čeliku iz rastvora H₂Me-1,3-pddadp](#), III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Čačak, 1-5. septembar 1997, Zbornik abstrakata, 101.
16. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Tripković, R. Adžić, [Elektrohemijska oksidacija metanola na Pt/SnO₂ katalizatorima](#), III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Čačak, 1-5. septembar 1997, Zbornik abstrakata, 101.
17. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, M. Cvijović, Uticaj broja hidroksilnih grupa alkohola na katalitičku aktivnost Pt/RuO₂ elektroda, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 25-26. (нема доказ; није бодовано)
18. L. Rafailović, Č. Lačnjevac, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Novi katodni materijali za elektrohemijsku redukciju benzaldehida, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 100-101. (нема доказ; није бодовано)
19. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, Elektrohemijsko ponašanje Pt/RuO₂, Pt/SnO₂, elektroda u alkalnim rastvorima metanola, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 26-28. (нема доказ; није бодовано)
20. M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, Novi katalizatori za elektrohemijsku redukciju monosaharida, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 101-102. (нема доказ; није бодовано)
21. M. Spasojević, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, N. Krstajić, [Izdvajanje vodonika na prevlakama nekih oksida prelaznih metala](#), XV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Srpsko hemijsko društvo, Palić, 11-13. juni 2001; Knjiga izvoda radova 41-42.
22. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, [Mehanizam reakcije elektrohemijske oksidacije metanola na Pt/RuO₂ elektrodama](#), XV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Srpsko hemijsko društvo, Palić, 11-13. juni 2001; Knjiga izvoda radova 43-44.
23. M. Spasojević, N. Krstajić, **L. Ribić-Zelenović**, [Razvoj i optimizacija selektivnih katalizatora za titanske anode hlortnih ćelja i ćelija za elektrolizu razblaženih rastvora soli](#), V jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Zbornik abstrakata, 29-30, Čačak, 2001.
24. **L. Ribić-Zelenović**, B. Jordović, L. Rafailović, M. Spasojević, [Uticaj nekih parametara elektrodepozicije na karakteristike bakarnih prahova](#), V jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Zbornik abstrakata, 49-50, Čačak, 2001.

25. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, L. Rafailović, N. Krstajić, [Katalizatori na bazi prelaznih metala za elektrohemijsko izdvajanje vodonika](#), V Jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Zbornik abstrakata, 51-52, Čačak, 4-7. 9. 2001.
26. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, [Razvoj i optimizacija Pt/RuO₂ katalizatora za elektrohemijsku oksidaciju CH₃OH](#), V Jugoslovenska konferencija "TEOTES", Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Zbornik abstrakata, 52-53, Čačak, 4-7. 9. 2001.
27. **L. Ribić-Zelenović**, L. Rafailović, M. Spasojević, A. Maričić, [The influence of the structural changes on electrical and magnetic characteristics of the amorphous powder of the Ni_xMo_yO_z alloy](#), VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '05, Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Book of Abstracts, p 12, Čačak, 2005.
28. M. Spasojević, A. Maričić, R. Simeunović, **L. Ribić-Zelenović**, Strukturne promene tokom sinterovanja praha amorfne legure Co-Ni, Sinterovanje-teorija i tehnologija, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Knjiga izvoda, str.26. Beograd, 2003. (нема доказ; није бодовано)
29. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, B. Jordović, L. Rafailović, Elektrohemijsko dobijanje Co-Ni prahova, Sinterovanje-teorija i tehnologija, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Knjiga izvoda, str.45. Beograd, 2003. (нема доказ; није бодовано)
30. L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, N. Krstajić, Izdvajanje vodonika na amorfnim sinterovanim legurama kobalta i nikla, Sinterovanje-teorija i tehnologija, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Knjiga izvoda, str.46. Beograd, 2003. (нема доказ; није бодовано)
31. M. Arsić, N. Obradović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Maričić, D. Minić, [Thermal stability and structural transformation of electrochemically obtained Ni powder](#), VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '07, Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Book of Abstracts, p 31, Čačak, 6.8.-8.8. 2007.
32. M. Spasojević, N. Krstajić, A. Maričić, **L. Ribić-Zelenović**, [Hydrogen absorption in pressed cobalt powder](#), VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '07, Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Book of Abstracts, p 42, Čačak, 6.8.-8.8. 2007.
33. **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, G. Aćamović-Đoković, [New electrodes for oxygen evolution](#), VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '07, Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Book of Abstracts, p 33, Čačak, 6.8.-8.8. 2007.
34. **L. Ribić-Zelenović**, R. Simeunović, A. Maričić, M. Spasojević, [The effect of temperature on the stability, electrical and magnetic properties of the electrochemically obtained powder pressed at different pressures](#), VII Scientific Meeting, Physics and Technology of Materials, FITEM '07, Srpska akademija nauka i umetnosti i Tehnički fakultet u Čačku, Book of Abstracts, p 43, Čačak, 6.8.-8.8. 2007.
35. N. Ćirović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, V. Pavlović, A. Maričić, N. Mitrović, [Elektrohemijska depozicija i karakterizacija nanostrukturnog praha Ni-24%Fe-11%W](#), Zbornik radova 55. Konferencije za ETRAN, Banja Vrućica, 6-9. juna 2011. NM 1.5-1-4.

Укупан број бодова за радове категорије М64 у ранијем периоду: 28·0,2 = 5,6

Укупан број бодова за радове категорије М60 у ранијем периоду: 12+5,6 = 17,6

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

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (М63-1)

1. Горан Марковић, Марина Панић, Лека Мандић, **Ленка Рибич-Зеленовић**, [Квалитет воде за пиће града Ужица](#), XX Саветовање о биотехнологији, 13-14. март, 2015. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, Зборник радова, 607-611, Вол. 20(22), Чачак, 2015.

Укупан број бодова за радове категорије М63 у изборном периоду: 1·1 = 1

Укупан број бодова за радове категорије М60 у изборном периоду: 1

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

а) укупно у ранијем периоду

Патенти М94:

1. Т. Тришовић, М. Спасојевић, **Л. Рибич-Зеленовић**, Л. Рафаиловић, Н. Тришовић, [Уређај за](#)

<p>електрохемијску синтезу материјала у модуларним реакторима са самочишћивим реверсним електродама, RS 2005/0767</p> <p>2. М. Спасојевић, Б. Цветковски, Р. Стевановић, Л. Рибих-Зеленовић, Б. Пешовски, С. Драгутиновић, Л. Рафаиловић, Активирани електроде са оксидним металним слојем, RS 2006/0678</p> <p style="text-align: right;">Укупан број бодова за радове категорије М94:2·7= 14 Укупан број бодова за радове категорије М90 у ранијем периоду: 14</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-27 од 28.01.2017. године укупан број цитата (без самоцитата) је 78.</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p> <p>32,927; у изборном периоду 17,132.</p>
<p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да б) не</p>
<p>а) да</p> <p>Објављено 10 радова у категорији М20 у изборном периоду.</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <p>Научно-истраживачки пројекти Министарства за науку РС</p> <p>1. Електродика и електрокатализа, основна истраживања бр. 02E20; 1996-2000.</p> <p>2. Електрохемијски генератори средстава за дезинфекцију са шаржним и рецикулационим типом реактора, иновациони пројекат ИП 2108/ 2005.</p> <p>3. Електрохемијска постројења за производњу средстава за дезинфекцију са модуларним реакторима и реверсним електродама, иновациони пројекат бр. ИП 06-8025-Б/ 2006.</p> <p>4. Развој и примена нове електрохемијске електроде на бази титана и платине у циљу повећања енергетске и производне ефикасности у рударској, металурској и хемијској индустрији, пројекат технолошког развоја бр. ТП 6727-Б, 1/01/2006.-30/03/2008.</p> <p>5. Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале, основна истраживања бр. 142 011 Г; 2008-2011.</p> <p>6. Пројекат „Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала“, основна истраживања, бр. 172 057; 2011-2017.</p> <p>Други научно-истраживачки пројекти</p> <p>7. Алтернативни извори енергије-горивни спрег 453-1/2004-02.</p>
<p>13. Остало:</p> <p>/</p>

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
<i>Претходни педагошки рад</i>
Од 1990. до 2008. године Ленка Рибих-Зеленовић је изводила вежбе из предмета:
<ul style="list-style-type: none"> Општа и неорганска хемија, Општи смер, I година, 1. семестар, 2 часа вежби (рад са 8-10 група студената, зависно од школске године и броја уписаних студената).
Од 1999. до 2008. године је изводила вежбе, а од 2008. године и предавања из предмета:
<ul style="list-style-type: none"> Општа и неорганска хемија, смер Технологија пољопривредних и прехранбених производа, I година, 1. и 2. семестар, 3 часа вежби (2 групе студената).
Од 2002. до 2007. године изводила вежбе из предмета:
<ul style="list-style-type: none"> Хемија, смер Менаџмент у пољопривреди, I година, 1. семестар, 2 часа вежби (1 група студената).
Школске 2002. до 2006. године ангажована у реализацији наставе магистарских студија из области Заштита и уређење земљишта.
Од 2010. до 2014. године учествовала у реализацији наставе на предметима:
<ul style="list-style-type: none"> Заштита животне средине у прехранбеној индустрији, МАС Прехрамбена технологија, (обавезни предмет) Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа, МАС Прехрамбена технологија, (изборни предмет)
Од 2008. године Ленка Рибих-Зеленовић изводи предавања, а повремено и вежбе из следећих предмета:
<ul style="list-style-type: none"> Општа и неорганска хемија, ОАС – Општа агрономија (обавезни предмет, I година) Општа и неорганска хемија, ОАС – Воћарство и виноградарство (обавезни предмет, I година) Општа и неорганска хемија, ОАС – Зоотехника (обавезни предмет, I година) Општа и неорганска хемија 1, ОАС – Прехрамбена технологија (обавезни предмет, I година) Општа и неорганска хемија 2, ОАС – Прехрамбена технологија (обавезни предмет, I година) Методe инструменталне анализе, ДС Агрономија, (обавезни предмет).
Оптерећеност по акредитацији 2008 - Оптерећеност наставника-Уједињени 1а
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
<i>Акредитовани студијски програми</i>
<ul style="list-style-type: none"> ОАС Општа агрономија, Општа и неорганска хемија, I година, 3 часа, обавезни предмет ОАС Воћарство и виноградарство, Општа и неорганска хемија, I година, 3 часа, обавезни предмет ОАС Зоотехника, Општа и неорганска хемија, I година, 3 часа, обавезни предмет ОАС Прехрамбена технологија: Општа и неорганска хемија 1, I година, 3 часа, обавезни предмет Општа и неорганска хемија 2, I година, 3+2 часова, обавезни предмет ДС Агрономија, Методe инструменталне анализе, 4+4 часа (обавезни предмет)
Оптерећеност по акредитацији 2013 - Обједињени обрачун за установу
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):
<ul style="list-style-type: none"> Општа и неорганска хемија(ОАС Општа агрономија, Воћарство и виноградарство, Зоотехника): 3·15= 45 Општа и неорганска хемија 1 (ОАС Прехрамбена технологија): 3·15= 45 Општа и неорганска хемија 2 (ОАС Прехрамбена технологија): 2·15= 30 Општа и неорганска хемија 2 (ОАС Прехрамбена технологија)-вежбе: 2·15= 30 (две групе студената) ДС Агрономија, Методe инструменталне анализе, 8 часова
3. Оцена педагошког рада:
Према подацима из анкете студената о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Ленка Рибих Зеленовић, ванр. проф. је добила је позитивне оцене. Просечна оцена у претходном изборном периоду је 4,52 . (извештај Комисије за самовредновање):

Школска година	Предмет/студијски програм	Средња оцена
2012/2013	Општа и неорганска хемија 1/ ПТ	4,65
	Општа и неорганска хемија/ ОА	4,81
	Општа и неорганска хемија/ ВВ	4,44
	Општа и неорганска хемија/ ЗОО	4,67
	Општа и неорганска хемија 2/ ПТ	4,92
2013/2014	Општа и неорганска хемија1/ ПТ	4,61
	Општа и неорганска хемија/ОА	4,56
	Општа и неорганска хемија/ ВВ	4,42
	Општа и неорганска хемија/ ЗОО	3,53
	Општа и неорганска хемија 2/ ПТ	4,71
2014/2015	Општа и неорганска хемија 1/ ПТ	4,73
	Општа и неорганска хемија/ ОА	4,45
	Општа и неорганска хемија/ ВВ	4,75
	Општа и неорганска хемија/ ЗОО	5,00
	Општа и неорганска хемија 2/ ПТ	4,79
2015/2016	Општа и неорганска хемија/ ОА	4,08
	Општа и неорганска хемија/ ВВ	3,80
	Општа и неорганска хемија/ ЗОО	4,20
	Општа и неорганска хемија 2/ ПТ	4,69

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):

Монографија:

- Miroslav Spasojević, Tomislav Trišović, **Lenka Ribić-Zelenović**, [SEA WATER CELL](#), Čačak, 2007, Faculty of Agronomy Čačak, ISBN 978-86-82107-92-7, CIP 628.161.3.087 Одлука бр. 1851/29 од 27. 10. 2006. године.

Уџбеници:

- **Ленка Рибич-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, [Општа и неорганска хемија](#), 1-361, Агрономски факултет, Чачак, 2016, ISBN 978-86-87611-45-0, CIP 544(075.8); 546(075.8); Одлука бр.1971/17-XIII од 13. 09. 2016. године
- Мирослав Спасојевић, **Ленка Рибич-Зеленовић**, [Општа хемија](#), 1-406, Агрономски факултет, Чачак, 2008, ISBN 978-86-82107-93-4, CIP 544 (075.8); Одлука бр. 2352/23-XVIII од 20. 10. 2008. године
- Мирослав Спасојевић, **Ленка Рибич-Зеленовић**, [Неорганска хемија](#), 1-273, Агрономски факултет, Чачак, 2009, ISBN 978-86-87611-09-2, CIP 546 (075.8); Одлука бр. 1366/4–XXII од 08. 07. 2009. године

Практикуми:

- **Ленка Рибич-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, [Практикум опште хемије](#), 1-218, ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2004.
- **Ленка Рибич-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, [Практикум неорганске хемије](#), 1-142, ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2003.

Збирка задатака:

- **Ленка Рибич-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, [Збирка задатака из опште хемије](#), 1-362, ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2004.

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

Ленка Рибич-Зеленовић је коаутор тест питања за полагање пријемног испита ([Информатор](#)) за [упис](#) на Агрономски факултет у Чачку (200 питања) и питања у бази одобреној за полагање испита из [Опште и неорганске хемије](#) (143 питања) на студијским програмима основних академских студија Општа агрономија, Воћарство и виноградарство и Зоотехника; [Опште и неорганске хемије 1](#) (124 питања) и [Опште и неорганске хемије 2](#) (45 питања) на студијском програму основних академских студија Прехрамбена технологија.

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

ОАС – Општа агрономија, Воћарство и виноградарство и Зоотехника: Општа и неорганска хемија, I година, 45+0;

ОАС – Прехрамбена технологија, Општа и неорганска хемија 1, I година, 45+0;

ОАС – Прехрамбена технологија, Општа и неорганска хемија 2, I година, 30+60 (две групе на вежбама);

ДС – Агрономија: Методе инструменталне анализе, I година, 8 часова.

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

Унапређење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија (ОАС Општа агрономија; Воћарство и виноградарство; Зоотехника); Унапређење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија 1 (ОАС Прехрамбена технологија);
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курса):
Увођење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија 2 (ОАС Прехрамбена технологија); Увођење експерименталних вежби на предмету Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (МАС Прехрамбена технологија).
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
Члан Комисије за мастер академске студије ;
Члан Комисије за докторске студије .
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:
/
12. Обављање секретарских послова на катедри:
/
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
Општа и неорганска хемија, ОАС – Општа агрономија, Воћарство и виноградарство, Зоотехника (обавезни предмет, I година); Општа и неорганска хемија 1, ОАС – Прехрамбена технологија (обавезни предмет, I година); Општа и неорганска хемија 2, ОАС – Прехрамбена технологија (обавезни предмет, I година).
Менторство студентских радова:
<ul style="list-style-type: none"> • Била је коментор студентског научног рада Марије Јевтић под насловом "Електрохемијско добијање ксилитола и ксилонске киселине", који је освојио II награду на 62-ој Студенческој научној конференцији МСХА имени К. А. Тимирязева, одржаној од 23-26. марта 2009. године Москви.
14. Туторство:
/
15. 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):
Ментор једног завршног рада на мастер академским студијама и девет завршних радова на основним студијама :
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):
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за одбрану 9 завршних радова на мастер академским студијама и 44 завршна рада на основним академским студијама; • Члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада Оливере Пешић, под називом: "Електрохемијско добијање прахова легура Co-Ni-Mo" – Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, број 802/1-од 07. 11. 2008; датум одбране 10. 05. 2009. • Члан Комисије за оцену и одбрану магистарског рада Сузана Арнаут, под називом: "Утицај структурне релаксације на магнетна и електрична својства наноструктурног праха Ni₈₀Co₂₀" – Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, број 41-256/8-од 25.02.2015; ужа научна област материјали; датум одбране 06. 03. 2015.
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације кандидата мр Оливере Пешић под називом "Истраживање могућности добијања и карактеризације прахова Co, Ni и/или Mo поступком електрохемијског таложења" – Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, број LXII-666/10 од 07. 04. 2010. године; ужа научна област материјали.
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Милана Николића под називом "Синтеза и карактеризација нанокмполитних честица са структуром језгро-омотач" – Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета у Новом Саду, број 020-2/17 од 24. 05. 2013. године; ужа научна област материјали; датум одбране одбране 05. 05. 2014. • Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Оливере Пешић под називом "Истраживање могућности добијања и карактеризације прахова Co, Ni и/или Mo поступком електрохемијског таложења" – Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, број 738 од 05. 05. 2015. године; ужа научна област материјали; датум одбране 11. 05. 2015. • Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Наташе Ћировић под називом "Ефекат параметара електродепозиције на структуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама" – Одлука Наставно-научног већа Технолошко-металушког факултета у Београду, D III од 07. 05. 2015. године; ужа научна област материјали; датум одбране 09. 05. 2016.
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):
/
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
/
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
Чланство у комисијама за усмене докторске испите - Потврда студентске службе
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
Акредитација 2013. године – Члан Централне комисије за припрему и спровођење поступка за акредитацију установе и студијских програма Агрономског факултета у Чачку
Акредитација 2008. године – Члан Комисије за самовредновање
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
/
10. Остало:
/

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

/

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

Научно-истраживачки пројекти Министарства за науку РС

1. Електродика и електрокатализа, основна истраживања бр. [02Е20](#); 1996-2000.

2. Електрохемијски генератори средстава за дезинфекцију са шаржним и рециркулационим типом реактора, иновациони пројекат [ИП 2108/ 2005](#).

3. Електрохемијска постројења за производњу средстава за дезинфекцију са модуларним реакторима и реверсним електродама, иновациони пројекат бр. [ИП 06-8025-Б/ 2006](#).

4. Развој и примена нове електрохемијска електроде на бази титана и платине у циљу повећања енергетске и производне ефикасности у рударској, металуршкој и хемијској индустрији, пројекат технолошког развоја бр. [ТП 6727-Б, 1/01/2006.-30/03/2008](#).

5. Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале, основна истраживања бр. [142 011 Г](#); 2008-2011.

6. Пројекат „Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала“, основна истраживања, бр. [172 057](#); 2011-2017.

Други научно-истраживачки пројекти

7. Алтернативни извори енергије-горивни спрег 453-1/2004-02.

3. Иноваторство:

/

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Члан [Уређивачког одбора Зборника радова](#) Регионалног центра за таленте у Чачку

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

/

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

- Рецензија рада у часопису [Хемијска индустрија](#);

- Рецензија радова за објављивање у [Зборнику Саветовања о биотехнологији](#) са међународним учешћем на Агрономском факултету у Чачку.

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

- Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа „[Зимска школа за агрономе](#)“ Чачак, Агрономски факултет у Чачку;

- Члан Програмског одбора XVIII, XIX, XX, XXI [Саветовања о биотехнологији](#) са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку;

- Члан Програмског одбора научног скупа-[Смотра научних радова студената агрономије](#) са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку.

8. Вођење професионалних (струковних) организација:

/

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

- Рад у Комисији за узорковање ([Акредитационо тело Србије](#)).

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

Организација и учешће у раду научно-стручног скупа „[Зимска школа за агрономе](#)“ Чачак

11. Пружање консултантских услуга:

/

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

/

13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

/

14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:

/

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

Израда [Стратегије развоја општине Чачак](#) 06-84/ 2003-02.

16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
/
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: Продекан за наставу Агрономског факултета у Чачку (Решење бр. 3391/1 од 04. децембра 2012. год); Продекан за наставу Агрономског факултета у Чачку (Решење бр. 2559/1 од 04. децембра 2015. год);
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Савета Агрономског факултета у два сазива 2004-2006 и 2006-2008; заменик председника Савета Агрономског факултета 2006-2008; • члан Савета Универзитета (Одлука бр. 1282/5-VII од 05. 06. 2010. год); • члан Комисије за самовредновање (Одлука бр. 1376/11 од 11. 06. 2008. год); • члан Комисије за слободан приступ информацијама од јавног значаја (Одлука бр. 629/1 од 5. 4. 2007. год); • вишегодишњи члан Комисије за полагање пријемног испита из хемије за упис студената на прву годину студија; • члан Комисије за издавачку делатност Агрономског факултета (Одлука бр. 1979/29-VI 18. 09. 2008.) • вишегодишњи члан Комисије за спровођење јавног конкурса за упис студената прву годину на Агрономском факултету у Чачку (школска 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017); • вишегодишњи члан Универзитетске комисије за спровођење јавног конкурса за упис студената у прву годину (школска 2013/2014, 2014/2015, 2016/2017). • члан Радне групе за израду плана интегритета (Одлука бр. 22/1 од 09. 01. 2017. године).
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Комисије за промовисање студијских програма Факултета (Одлука бр. 699/8 од 15. 04. 2010. године). • У периоду од 2001-2008. године Ленка Рибих Зеленовић учествовала је у раду Републичког центра за таленте, Регионални центар у Чачку, а у периоду 2006-2008. била и руководилац групе за хемију. Током рада са надареном децом одржала је велики број часова предавања и рачунских вежбања у склопу припрема за републичка такмичења. У том периоду Регионални центар у Чачку био је, по броју освојених награда из хемије, међу најбољим центрима у Републици, а његови полазници касније и врло успешни студенти. У то време радила је са ученицима који су припремали радове за учешће на семинарима Истраживачке станице Петница. • Била је коментор студентског научног рада Марије Јевтић под насловом "Електрохемијско добијање ксилитола и ксилонске киселине", који је освојио II награду на 62-ој Студенческој научној конференцији МСХА имени К. А. Тимирязева, одржаној од 23-26. марта 2009. године Москви. • Израда Стратегије развоја општине Чачак 06-84/ 2003-02. • Рад у Комисији за узорковање (Акредитационо тело Србије).
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: /
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ul style="list-style-type: none"> • Члан комисија за избор сарадника у настави (Одлука бр. 2636/6-XI од 17. 11. 2008. и Одлука бр. 1473/5-X од 29. 06. 2016.), више асистената (Одлука бр. 1714/8-V од 29. 07. 2008. Одлука бр. 736/6-IX од 20. 04. 2010.) и два доцента (Одлука бр. IV-01-336/9 од 14. 05. 2014. године) за ужу научну област Хемија; • Члан комисија за оцену способности за наставни рад (Одлука бр. 1167/1 од 21. 05. 20014. године); • Члан комисија за избор у истраживачко звање истраживач-приправник (Одлука бр. 585/10-V од 23. 03. 2016. године).
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: /
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: /
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: <ul style="list-style-type: none"> • Члан Програмског одбора XVIII, XIX, XX, XXI Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку; • Члан Програмског одбора научног скупа Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку. • Члан Организационог одбора „Зимска школа за агрономе“
9.	Међународне и националне награде и признања: <ul style="list-style-type: none"> • Током студија награђена је 1975, 1976, 1977 и 1978. године наградом „Панта Тутунџић“ за најбољи успех на години студија, а 1979. добила је и награду као најбољи студент генерације на Технолошко-металуршком факултету у Београду; • Добитник је награде Општине Чачак, која је као највише признање за допринос угледу и напретку чачанске општине, 2005. године додељена групи од 11 научних радника који су својим истраживањима аморфних и нанокристалних материјала знатно допринели развоју науке о савременим материјалима.
10.	Остало: /

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):	Један од координатора при размени студената (Александра Јовичић).
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:	Ленка Рибић-Зеленовић је учествовала у реализацији наставе на предмету Електрохемијски поступци синтезе материјала на Техничком факултету у Чачку ; (Оптерећеност по акредитацији 2008 - Уједињени 1а).
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:	/
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):	/
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):	/
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:	Ленка Рибић-Зеленовић је учествовала у реализацији научних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја основних истраживања (172 057 , 142 011), иновационих пројеката (ИП 2108 , ИП 06-8025) и пројеката технолошког развоја (ТП 6727-Б) заједно са истраживачима: Алфа универзитета у Београду, Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Института за испитивање материјала у Београду, Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду, Института техничких наука САНУ, Машинског факултет Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Стоматолошког факултет Универзитета у Београду, Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Електронског факултета Универзитета у Нишу, Електротехничког факултет Универзитета у Београду, Института за мултидисциплинарна истраживања у Београду, Института за нуклеарне науке "Винча", Института за бакар Бор и Техничког факултета Бор. Као резултат тих пројеката публиковани су радови који су наведени и линковани у делу Обавезни елементи.
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:	/
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:	<ul style="list-style-type: none"> Учешће у раду 8th International Conference on Agriculture and Rural Development "The Role of Animal Production in Rural Development in the Region of Central and Eastern Europe", Slovak University of Agriculture in Nitra, november 20-22. 2013. Годишња скупштина уредништва часописа Journal of Central European Agriculture: 19.11.-23. 11. 2013. (Нитра, Словачка) и 14.09.-16.09. 2016. (Загреб).
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:	<ul style="list-style-type: none"> Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Милана Николића под називом "Синтеза и карактеризација нанокомполитних честица са структуром језгро-омотач"– Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета у Новом Саду, број 020-2/17 од 24. 05. 2013. године; ужа научна област материјали; датум одбране одбране 05. 05. 2014. Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Оливере Пешић под називом "Истраживање могућности добијања и карактеризације прахова Со, Ni и/или Мо поступком електрохемијског таложења"–Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, број 738 од 05. 05. 2015. године; ужа научна област материјали; датум одбране 11. 05. 2015. Члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Наташе Ћировић под називом "Ефекат параметара електродепозиције на структуру, магнетна и електрична својства наноструктурног депозита гвожђа, никла и волфрама"–Одлука Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета у Београду, D III од 07. 05. 2015. године; ужа научна област материјали; датум одбране 09. 05. 2016.
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)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности др Ленке Рибих-Зеленовић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (прећишћен текст) који је објављен 09. јануара 2017. године и Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживача које је донео Национални савет за научни и технолошки развој (Сл. гласник Р. Србије, број 110/05, 18/10 и 112/15):

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- др Ленка Рибих Зеленовић објавила је **25** радова у међународним часописима са SCI листе (9 радова категорије M21, 11 радова категорије M22 и 5 радова категорије M23).
- Од избора у претходно звање објавила је **10** радова у међународним часописима са SCI листе (1 рад категорије M21a, 4 рада категорије M21, 3 рада категорије M22 и 2 рада категорије M23 (минималан захтевани број радова категорије M21, M22 или M23 у последњем изборном периоду је 5).
- Из категорија M20, M30, M40, M50, M60 и M90 има остварених укупно **217** бодова. У изборном периоду има остварен укупно **71** бод, од тога из категорија M20 (63 бода), M30 (5,5 бодова), M50 (1,5 бод) M60 (1 бод).
- Испуњава кумулативни услов за избор у звање редовни професор јер је у претходном периоду до избора у звање ванредни професор остварила укупно 146 бодова, што са актуелним бодовима из последњег изборног периода износи укупно 217 бодова.
- У изборном периоду има 1 рад објављен у часопису Универзитета са рецензијом (минимални услови су: један рад у часопису у оквиру Универзитета категорије M24, M51- M53, а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису).
- У последњем изборном периоду има 3 саопштења на научним скуповима штампана у целини (минимални услови су: једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу).
- Учесник је више националних научних пројеката.
- Има остварен ХЦИ = **78** (минималан услов је ХЦИ \geq 10).
- Кумулативни импакт фактор је **32,927**; у изборном периоду **17,132**.

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (просечна оцена 4,52).
- Поседује 27 година педагошког искуства; учествовала је у формирању нових предмета на основним, мастер и докторским студијама; број часова које је одржала у току школске године је 180.
- Коаутор је више књига из научне области за коју се бира; један уџбеник је објављен у последњем изборном периоду.

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Испуњава услов за менторство докторске дисертације (Стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија).
- Ментор завршних радова на мастер и основним академским студијама.
- Члан Комисије за одбрану више завршних радова на мастер и основним академским студијама.
- Члан комисије за оцену и одбрану 1 магистарског рада.
- Члан Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације.
- Члан Комисије за одбрану 3 докторске дисертације.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно–професионални допринос

- Учесник у реализацији научних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Члан програмског одбора међународног научног скупа и рецензент радова тих скупова.

2.2. Допринос академској и широј заједници

- Продекан за наставу Агрономског факултета у Чачку.
- Била је члан Савета Агрономског факултета у Чачку и члан Савета Универзитета.
- Учествовала је у више комисија за избор у звање наставника и сарадника.
- Учествовала је у раду на акредитацији студијских програма факултета.
- Учествовала је у организацији националних скупова.

2.3. Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Има заједничке публиковане научне радове са истраживачима са других факултета и института.
- Један од координатора при размени студената.
- Има учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима.
- Учествовала у раду годишње скупштине уредништва часописа Journal of Central European Agriculture.

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 за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Хемија пријавио се један кандидат, др Ленка Рибих-Зеленовић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу. На основу детаљног разматрања приложене конкурсне документације чланови Комисије констатују:

- др Ленка Рибих-Зеленовић има научни степен доктора наука из области за коју се бира;
- објавила је 25 радова у међународним часописима са SCI листе (9 радова категорије M21, 11 радова категорије M22 и 5 радова категорије M23);
- од избора у претходно звање објавила је 10 радова у међународним часописима са SCI листе (1 рад категорије M21a, 4 рада категорије M21, 3 радова категорије M22 и 2 рада категорије M23);
- има 11 радова у домаћим часописима, од тога један рад у току последњег изборног периода;
- публиковала је један рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета;
- има већи број радова или саопштења на међународним и домаћим научним скуповима;
- има богато наставно искуство, учествовала је у извођењу и унапређењу наставе из више предмета (180 часова наставе у току школске године);
- коаутор је три уџбеника из уже научне области за коју се бира, два практикума и једне збирке задатака; један уџбеник је објављен у току последњег изборног периода;
- добила је позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама у току целокупног изборног периода;
- учествује у реализацији пројеката које финансира Министарство за просвету и науку;
- рецензирала је рад у међународном часопису;
- члан је програмских одбора научних скупова;
- даје допринос академској заједници кроз учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета, менторство завршних радова, учешће у комисијама за одбрану завршних радова, учешће у комисијама за избор асистената и професора и рад са талентованим ученицима и студентима;
- има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи.

Имајући у виду испуњеност општих услова прописаних одредбама Закона о високом образовању, обавезних и изборних елемената прописаних Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно констатовала да др Ленка Рибих-Зеленовић, ванредни професор, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ за избор у звање редовни професор, ужу научну област Хемија, на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу.**

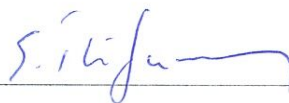
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

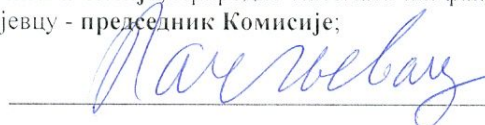
На основу анализе достављеног конкурсног материјала чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат др Ленка Рибих Зеленовић, ванредни професор у потпуности испуњава све услове за избор у звање редовни професор дефинисане Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживача које је донео Национални савет за научни и технолошки развој (Сл. гласник Р. Србије, број 110/05, 18/10 и 112/15) и условима који су прописани Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, бр. II-01-52, од 09. 01. 2017. године.

Имајући у виду целокупан досадашњи рад кандидата чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Ленку Рибих-Зеленовић, ванредног професора изабере у звање редовни професор за ужу научну област Хемија.

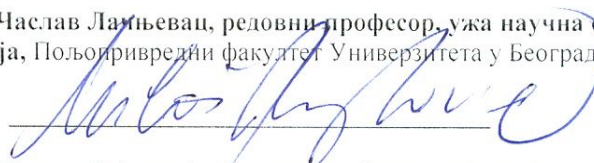
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. др Срећко Трифуновић, редовни професор, ужа научна област
Неорганска хемија, Природно-математички факултет Универзитета у
Крагујевцу - председник Комисије;



2. др Часлав Ламњевац, редовни професор, ужа научна област
Хемија, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду;



3. др Милош Рајковић, редовни професор, ужа научна област
Хемија, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

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

На конкурс за избор једног наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област **Хемија**, пријавио се један кандидат, **др Ленка Рибих-Зеленовић**, ванредни професор.

На основу увида у расположиву документацију и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија констатује да **др Ленка Рибих-Зеленовић, ванредни професор:**

- испуњава општи услов за избор у звање редовни професор;
- из категорија M20, M30, M40, M50, M60 и M90 кандидат има остварених 217 бодова;
- остварила је укупно 71 бод после избора у звање ванредног професора, од тога 63 бода категорије M20;
- у последњем изборном периоду публиковала је 10 радова категорије M20 од значаја за развој науке у научној области за коју се бира чиме је испунила услов за ментора докторских дисертација;
- публиковала је рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета;
- у последњем изборном периоду има публиковане радове на међународним и националним научним скуповима;
- учествовала је у реализацији научно-истраживачких пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- има остварено 78 цитата без аутоцитата;
- кумулативни импакт фактор је 32,927, а у изборном периоду 17,132;
- поседује 27 година педагошког искуства; учествовала је у увођењу нових предмета на основним и мастер академским студијама; има позитивну оцену педагошког рада;
- има објављену књигу из области за коју се бира;
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор једног завршног рада на мастер и 9 на основним студијама, члан у 9 комисија за одбрану завршних радова на мастер и у 44 комисије на основним студијама;
- била члан Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације; члан у три комисије за одбрану докторских дисертација на универзитетима у Крагујевцу, Београду и Новом Саду;
- рецензирала је један рад у међународном часопису и више радова у националном часопису;
- има учешће у раду органа и тела Факултета;
- учествовала је у Комисијама за избор у звање наставника и сарадника;
- активно је учествовала у акредитацији студијских програма Факултета;
- учествовала је у организацији научног скупа;
- има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи.

Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)				
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		да	да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање		10 радова	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу		3	да
	ХТЦ \geq 10		78	да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту		учешће	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 кандидат има педагошко искуство		просечна оцена 4,52	да
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године – овај услов не важи за наставника бираног за ужу научну област за коју факултет није матичан)		180 часова	да
	Позитивна оцена педагошког рада (уколико га је било)		27 година	да
	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)		1 уџбеник	да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				
Обавезни услови	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама		да	да
	Ментор једне одбрањене докторске дисертације или магистарске тезе. Менторство докторске дисертације или магистарске тезе може се заменити учешћем у две комисије за њихову оцену и одбрану, или једним радом категорије M21 или M22, или једним уџбеником или једном монографијом		Учешће у 3 комисије за оцену и одбрану докт. дисерт. и 1 маг. тезе	да

	Менторство најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада	1 менторство и 9 комисија	да
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			
	Аутор, коаутор елабората или студије	/	
	Руководилац или сарадник на пројекту	да	да
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења	да	да
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	да	да
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом	да	да
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.	4	да
	Рецензије студијских програма – установа, и др.	/	
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	да	да
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	/	
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	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	да	да
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	да	да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	7	да
	Руковођење на факултету и Универзитету	продекан за наставу	да

	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. Израда акредитационе документације)	да	да
	Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова	да	да
	Међународне и националне награде и признања	да	да
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Мобилност	/	
	Заједнички студијски програми, интернационализација	/	
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	да	да
	Заједнички истраживачки рад и др.	да	да
	Учешће у програмима размене наставника и студената	да	да
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма	да	да
	Руковођење и учешће у међународним пројектима	/	
	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, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	/	
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"/>			

