

Агрономски факултет, Чачак
Универзитета у Крагујевцу

АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ Ч А Ч А К			
ПРИМЉЕНО:		21. 06. 2012.	
Орг. јед.	Број	Подног	Вредност
	1493/1		

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

- обавезна садржина -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку број 984/4-VI од 23.04.2012. године
Одлука декана број 1014/1 од 25.04.2012. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

02. маја 2012. године;
Огласне новине Националне службе за запошљавање "Послови" број 463-464

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

Један наставник у сва звања 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:

1. Др Мирослав Спасојевић, редовни професор, ужа научна област Хемија, избор у звање 13.10.1994. године, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу (председник комисије);
2. Др Часлав Лачњевац, редовни професор, ужа научна област Хемија, избор у звање 2008. године, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду (члан комисије);
3. Др Растко Вукићевић, редовни професор, ужа научна област Органска синтеза, избор у звање 28.04.2004. године, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу (члан комисије).

5. Пријављени кандидати:

1. Др Ленка Рибић Зеленовић, доцент

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ленка, Јосип, Рибих Зеленовић

2. Звање:

доцент

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, доцент

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. Знање светских језика-наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Руски (чита, пише, говори – врло добро)

Енглески (чита, пише, говори – задовољавајуће)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

11. Област, ужа област:

Хемија, Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија и Физичка хемија, Материјали

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

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, инжењер у производњи-приправник, самостални инжењер у производњи;

Хемијска индустрија 1. мај Чачак, 1987. до 1990. године, самостални инжењер у развоју;

Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 1990-2002, асистента-приправника;

Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2002-2008, асистент;

Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2008-данас, доцент.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Српског хемијског друштва;

Члан Акредитационог тела Србије, радна група за за узорковање

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

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.

б) у току последњег изборног периода

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

1. 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 0,498; citata 12; ISSN 0255-5476; M23

2. **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** №2 (2006) 145-153.

IF 0,225; citata 19; ISSN 0350-820X; M23

3. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, A.Maričić, M.Spasojević, Correlation between the electron state density and the electrical

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

resistivity in the nanostructured powder on the Ni-Mo alloy, *J. Optoelectron. Adv. M*, **9** (2007) N°9, 2681-2685.

IF 0,827; citata 13; ISSN 1454-4164; M23

4. M.Spasojević, M.Cvijović, **L.Ribić-Zelenović** and G.Aćamović-Đoković, The electrodeposition of copper on steel from H₂Cu(II)-1,3-propanediamine- N,N'-diacetate-N, N'-di-3-propionate solutions, *Russian Journal of Applied Chemistry*, **80** (4), 566-570 (2007).

IF 0,269; citata 0; ISSN 1070-4272; M23

5. **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; citata 8; ISSN 0255-5476; M23

б) у току последњег изборног периода

Σ M21 4·8 = 32 бода; Σ M23 6·3 = 18 бодова; Σ IF = 11,574

1. **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 0,822; citata 17; ISSN 0921-4526; M23

2. **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 0,577; citata 3; ISSN 1454-4164; M23

3. **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 2,015; citata 4; ISSN 0254-0584; M21

4. **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; M23

5. 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 0,433; ISSN 1454-4164; M23

6. 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 2,138; citata 3; ISSN 0925-8388; M21

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 0,403; ISSN 0350-820X; M23

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 0,403; ISSN 0350-820X; M23

9. 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 1,941; citata 8; ISSN 0924-4247; M21

10. **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

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

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**, Golob Misić A., Cvetkovska M., Redukcija potrošnje energije pri elektrolizi bakra sa nerastvornim anodama, Bakar, **32**, 92-100 (2005) ISSN 0924-4247; M53

б) у току последњег изборног периода

Σ M52 3·1,5 = 4,5 бода

1. 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
2. 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
3. **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

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

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, 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. M. Spasojević, Č. Lačnjevac, A. Jokić, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, D. Simović, New Catalyst for electrochemical production of polyoxalcohols, 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, Halkidiki Greece, 2000, Book of Abstracts, Volume II, 174.
5. **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, Halkidiki Greece, Book of Abstracts, Volume II, 276,2000.
6. 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.
7. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, N. Krstajić, G. Marković, Development and optimization the selective catalyst for titanium anodes in the chlorate cell process and dilute brine electrolysis, 7th European Conference on Advanced Materials and Processes "EUROMAT", Rimini, 2001.
8. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, N. Krstajić, The electrocatalytic properties of electrodeposited transition metals coatings for hydrogen evolution reaction, 7th European Conference on Advanced Materials and Processes "EUROMAT", Rimini, 2001.
9. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, Binary metal-oxide Pt catalysts for electrochemical oxidation of small organic molecules, 7th European Conference on Advanced Materials and Processes "EUROMAT", Rimini, 2001.
10. **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.
11. 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.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

12. 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.
13. T. Trišović, L.Rafailović, N. Krstajić, M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, New cathode catalysts for electrochemical production of polyoxalacohol, 9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2005, Antalya, Turkey
14. A. Maričić, M.Spasojević, L.Rafailović, R.Simeunović, **L.Ribić-Zelenović**, Structural changes of the cobalt and nickel amorphous powder within the 20°C to 700°C temperature interval, 9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2005, Antalya, Turkey
15. L.Rafailović, B.Jordović, **L.Ribić-Zelenović**, A.Maričić, M.Spasojević, Physical and chemical properties of electrochemically obtained cobalt and nickel powder, 9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2005, Antalya, Turkey
16. **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.
17. Č.Lačnjevac, L.Rafailović, M.Spasojević, **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.
18. A.Maričić, M.Spasojević, D.Minić, **L.Ribić-Zelenović**, Characteristics of electrochemically obtained amorphous iron and tungsten powders, 5th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2003", Book of Abstracts, p67, Herceg Novi, 2003.
19. 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, 2004.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. **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", Herceg Novi, 2005.
24. 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, 2006.
25. 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, 2006.
26. 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, 2006.
27. **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, 2006.
28. 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, 2007.
29. 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, 2007.

б) у току последњег изборног периода

Σ M34 17·0,5 = 8,5 бодова

1. **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. M34-0,5 бодова
2. **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, M. Spasojević, The Effect of the Thermal Processing Temperature on the Microstructure and

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- 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. M34-0,5 бодова
3. 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. M34-0,5 бодова
 4. 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. M34-0,5 бодова
 5. **Lenka Ribić-Zelenović**, Miroslav Spasojević, Dragutin Đukić, Jelena Vujić, Nanotechnology in agriculture, Второй конгресс выпускников Тимирязевки "Тимирязевка в XXI веке: Традиции и приоритеты инновационного развития", Москва, 25-29 мая 2009 г. M34-0,5 бодова
 6. 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. M34-0,5 бодова
 7. 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. M34-0,5 бодова
 8. N. Mitrović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, Microstructural 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. M34-0,5 бодова
 9. 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. M34-0,5 бодова
 10. 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. M34-0,5 бодова
 11. 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. M34-0,5 бодова
 12. 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. M34-0,5 бодова
 13. 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. M34-0,5 бодова
 14. 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. M34-0,5 бодова
 15. M. Spasojević, P. Mašković, **L. Ribić-Zelenović**, A. Maričić, The effect of structural changes during heating of the Ni₇₉Co_{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. M34-0,5 бодова
 16. A. Maričić, S. Đukić, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Monitoring of hydrogen absorption/desorption 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. M34-0,5 бодова
 17. **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. M34-0,5 бодова

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

a) у ранијем периоду

1. Oksidacija metanola na titanu aktiviranom slojem mešanih kristala kalaj oksida i metalne platine, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije, Herceg Novi, 1992.
2. Novi katalizatori za oksidaciju mravlje kiseline i formaldehida, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, 1. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija", Beograd, 1992, Knjiga izvoda radova, 77.
3. Adsorpcija čvrsto vezanih intermedijera na nekim polikristalnim nestehiometrijskim filmovima tokom oksidacije metanola, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 1994, Knjiga izvoda radova, 212.
4. Oksidacija metanola na Pt/RuO₂ prevlakama, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, XXXVI Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 1994, Knjiga izvoda radova, 213.

III NAUČNOISTRAŽIVAČKI ODNOSNO UMETNIČKI, STRUČNI I PROFESIONALNI DOPRINOS (sa ocenom radova kandidata)

5. Oksidacija metanola na Pt/SnO₂ elektrodama u rastvoru NaOH i Na₂CO₃, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, 2. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94", Beograd, 1994, Knjiga izvoda radova, 307.
6. Depozicija prelaznih metala iz rastvora kompleksa H₂Me-1,3-pddadp, M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, K. Popov, 2. Savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94", Beograd, 1994, Knjiga izvoda radova, 355.
7. Oksidacija metanola na Pt/RuO₂ elektrodama u alkalnim rastvorima, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 1995, Knjiga radova, 427-430.
8. Elektrohemijska oksidacija organskih molekula na oksidima prelaznih metala, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, R. Adžić, XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 1995, Knjiga radova, 431-434.
9. Taloženje bakra i cinka iz rastvora H₂Me-1,3-pddadp, M. Cvijović, M. Spasojević, K. Popov, **L. Ribić-Zelenović**, XIII Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 1995, Knjiga radova, 139-142.
10. Elektrohemijsko ponašanje Pt/RuO₂ i Pt/SnO₂ elektroda u rastvorima metanola, metanala i mravlje kiseline, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, R. Adžić, 3. Savetovanje Društva fizikohemičara Srbije "Fizička hemija 96" sa međunarodnim učešćem, Beograd, 1996, Knjiga izvoda, 295-297.
11. Elektrohemijska oksidacija organskih molekula na oksidima Fe, Co i Ni sa spinelnom strukturom, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, N. Krstajić, 3. Savetovanje Društva fizikohemičara Srbije "Fizička hemija 96" sa međunarodnim učešćem, Beograd, 1996, Knjiga izvoda, 303-305.
12. Bifunkcionalni katalizatori platine i oksida prelaznih metala za elektrohemijsku oksidaciju jednostavnih organskih molekula, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Čačak, 1997, Zbornik abstrakata, 102.
13. Elektrohemijsko dobijanje bakarnih prevlaka na čeliku iz rastvora H₂Me-1,3-pddadp, M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, K. Popov, III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Čačak, 1997, Zbornik abstrakata, 101.
14. Elektrohemijska oksidacija metanola na Pt/SnO₂ katalizatorima, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, A. Tripković, R. Adžić, III jugoslovenska konferencija "TEOTES", Čačak, 1997, Zbornik abstrakata, 100.
15. Oksidacija metanola na Pt/SnO₂ elektrodama u alkalnim rastvorima, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Bečići, 1998, Knjiga radova, 91-93.
16. Elektrohemijska oksidacija alkohola na Pt/SnO₂ katalizatorima, **L. Ribić-Zelenović**, Spasojević, XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Bečići, 1998, Knjiga radova, 93-95.
17. Novi elektrodni materijal za jednovremeno elektrolitičko dobijanje ksilitola i ksilonske kiseline, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, M. Jakšić, N. Krstajić, XIV jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Bečići, 1998, Knjiga radova, 95-97.
18. Uticaj broja hidroksilnih grupa alkohola na katalitičku aktivnost Pt/RuO₂ elektroda, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, M. Cvijović, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 25-26.
19. Novi katodni materijali za elektrohemijsku redukciju benzaldehida, L. Rafailović, Č. Lačnjevac, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 100-101.
20. Elektrohemijsko ponašanje Pt/RuO₂, Pt/SnO₂, elektroda u alkalnim rastvorima metanola, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 26-28.
21. Novi katalizatori za elektrohemijsku redukciju monosaharida, M. Cvijović, M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, Trijada sinteza-struktura-svojstva-osnova tehnologije novih materijala, Beograd, 1999, 101-102.
22. Jabukovo sirće-biološki vredna namirnica, **L. Ribić-Zelenović**, G. Aćamović-loković, M. Cvijović, M. Spasojević, Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Čačak, 1999, Zbornik radova, 63-70.
23. Askorbinska kiselina-struktura-fiziološka aktivnost, **L. Ribić-Zelenović**, G. Aćamović-loković, M. Cvijović, M. Spasojević, Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Čačak, 1999, Zbornik radova, 71-76.
24. Uticaj azotnih hraniva na sadržaj "štetnog azota" u šećernoj repi, M. Cvijović, P. Sekulić, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Čačak, 1999, Zbornik radova, 117-122.
25. Efekat hemijske strukture hormonskih herbicida na fiziološke procese u biljkama, M. Cvijović, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Naučno-stručni skup "Zimska škola za agronome", Čačak, 1999, Zbornik radova, 159-165.
26. T. Lazić, M. Cvijović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Spasojević, Efekat povećanih koncentracija magnezijuma na izolovanim hloroplastima, 2. Internacionalna konferencija "TEMPO HP 2000", Knjiga radova, 61-66, Čačak, 2000.
27. L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, M. Cvijović, M. Spasojević, Neki aspekti primene herbicida, 2. Internacionalna konferencija "TEMPO HP 2000", Knjiga radova, 141-146, Čačak, 2000.
28. M. Spasojević, L. Rafailović, **L. Ribić-Zelenović**, N. Krstajić, Izdvajanje vodonika na prevlakama nekih oksida prelaznih metala,

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- XV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Knjiga izvoda radova 41-42, Palić, 2001.
29. M.Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, A. Tripković, Mehanizam reakcije elektrohemijske oksidacije metanola na Pt/RuO₂ elektrodama, XV Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Knjiga izvoda radova 43-44, Palić, 2001.
30. M. Spasojević, N. Krstajić, **L. Ribić-Zelenović**, Razvoj i optimizacija selektivnih katalizatora za titanske anode hloratnih ćelija i ćelija za elektrolizu razblaženih rastvora soli, V jugoslovenska konferencija "TEOTES", Zbornik abstrakata, 29-30, Čačak, 2001.
31. **L. Ribić-Zelenović**, B. Jordović, L. Rafailović, M. Spasojević, Uticaj nekih parametara elektrodepozicije na karakteristike bakarnih prahova, V jugoslovenska konferencija "TEOTES", Zbornik abstrakata, 49-50, Čačak, 2001.
32. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, L. Rafailović, N. Krstajić, Katalizatori na bazi prelaznih metala za elektrohemijsko izdvajanje vodonika, V Jugoslovenska konferencija "TEOTES", Zbornik abstrakata, 51-52, Čačak, 2001.
33. M. Spasojević, **L. Ribić-Zelenović**, Razvoj i optimizacija Pt/RuO₂ katalizatora za elektrohemijsku oksidaciju CH₃OH, V Jugoslovenska konferencija "TEOTES", Zbornik abstrakata, 52-53, Čačak, 2001.
34. L.Rafailović, M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, Organic food-perspective and application, 3rd International Conference "TEMPO HP 2002", Knjiga radova, 40-42, Čačak, 2002.
35. **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_xMoyOz alloy, VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '05, Book of Abstracts, p 12, Čačak, 2005.
36. G.Marković, **L.Ribić-Zelenović**, Otpadne vode Čačka, Konferencija Ekološki problemi gradova, sa međunarodnim učešćem, Knjiga radova, 371-376, Beograd, 2004.
37. **L.Ribić-Zelenović**, L.Rafailović, M.Spasojević, Oksidacija metanala na platini, X Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 359-364, Vol.10, br.10, Čačak, 2005.
38. **L.Rafailović**, L.Ribić-Zelenović, M.Spasojević, Simultano dobijanje sorbitola i glukonske kiseline iz glukoze, X Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 366-372, Vol.10, br.10, Čačak, 2005.
39. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, G. Marković, R. Gavrilović, Sadržaj metalnih jona u vodi seoskih vodovoda na području opštine Čačak, XI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 675-683, Vol.11, knjiga II, Čačak, 2006.
40. M.Spasojević, G. Marković, **L.Ribić-Zelenović**, Mikrobiološka ispravnost vode seoskih vodovoda na području opštine Čačak, XI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 685-690, Vol.11, knjiga II, Čačak, 2006.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. L.Rafailović, M.Spasojević, A.Maričić, **L.Ribić-Zelenović**, B.Jordović, Uticaj parametara elektrolize na morfologiju, strukturu i hemijski sastav prahova kobalta i nikla, XVI Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Knjiga izvoda radova, Kotor, 2004.
45. M.Spasojević, L.Rafailović, N.Krstajić, **L.Ribić-Zelenović**, Kinetika elektrohemijske redukcije ksiloze na Zn(Hg) katodi, XVI Jugoslovenski simpozijum o elektrohemiji, Knjiga izvoda radova, Kotor, 2004.
46. 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, Book of Abstracts, p 31, Čačak, 2007.
47. 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, Book of Abstracts, p 42, Čačak, 2007.
48. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, G.Aćamović-Đoković, New electrodes for oxygen evolution, VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM '07, Book of Abstracts, p 33, Čačak, 2007.
49. **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, Book of Abstracts, p 43, Čačak, 2007.

б) у току последњег изборног периода

Σ M63 3·0,5 = 1,5 бод

1. **L.Ribić-Zelenović**, M.Spasojević, Primena nanotehnologije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, XIII Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 307-317, Vol.13(14), Čačak, 2008. M63-0,5 бодова

2. M.Spasojević, **L.Ribić-Zelenović**, T.Trišović, Kinetika elektrohemijske redukcije ksiloze na amalgamu cinka, XIV Savetovanje o

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

biotehnologiji, Zbornik radova, 457-463, Vol.14(15), Čačak, 2009.

M63-0,5 бодова

3. 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.

M63-0,5 бодова

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

Пројекти:

1. Електрохемијски генератори средстава за дезинфекцију са шаржним и рецикулационим типом реактора, иновациони пројекат ИП 2108.
2. Развој и примена нове електрохемијске 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.
3. Електрохемијска постројења за производњу средстава за дезинфекцију са модуларним реакторима и реверсним електродама, иновациони пројекат бр. ИП 06-8025-Б.
4. Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале, основна истраживања бр. 142 011 Г.
5. Израда Стратегије развоја општине Чачак 06-84/ 2003-02.
6. Алтернативни извори енергије-горивни спрег 453-1/2004-02.

Патенти:

1. Т. Тришовић, М. Спасојевић, **Л. Рибич-Зеленовић**, Ј. Рафаиловић, Н. Тришовић, Уређај за електрохемијску синтезу материјала у модуларним реакторима са самочишћивим реверсним електродама, RS 2005/0767

Линк потврде <http://89.216.38./rs-pubserver/resultlist.jsp>

2. М. Спасојевић, Б. Цветковски, Р. Стевановић, **Л. Рибич-Зеленовић**, Б. Пешовски, С. Драгутиновић, Ј. Рафаиловић, Активирани електроде са оксидним металним слојем, RS 2006/0678

Линк потврде <http://89.216.38./rs-pubserver/resultlist.jsp>

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

б) у току последњег изборног периода

Пројекат „Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала“, основна истраживања, бр. 172 057.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

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 и награде града Чачка 2005. године за вишегодишња истраживања у области аморфних и нанокристалних материјала.

б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Студијски програм: Општа агрономија; Општа и неорганска хемија, обавезан, прва година, 4+2;
Студијски програм: Прехрамбена технологија; Општа и неорганска хемија 1, обавезан, прва година, 4+3;
Студијски програм: Прехрамбена технологија; Општа и неорганска хемија 2, обавезан, прва година, 4+2

2. Педагошко искуство:

Реализација вежби и предавања на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу;
Рад са надареним ученицима Републичког центра за таленте, Регионални центар у Чачку

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

1990-2001 асистент-приправник (2)
2002-2007- асистент (2)

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије:

Студијски програми: Општа агрономија, Воћарство и виноградарство, Зоотехника, Општа и неорганска хемија, обавезан, прва година, 4+2;

Студијски програм Прехрамбена технологија, Општа и неорганска хемија 1, обавезан, прва година, 4+3;

Студијски програм Прехрамбена технологија, Општа и неорганска хемија 2, прва година, обавезан, 2+2;

Студијски програм Прехрамбена технологија, Материјали, 3. година, изборни, 4+0;

Мастер студије:

Студијски програм: Прехрамбена технологија, Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији, обавезан, 3+0+2

Студијски програм: Прехрамбена технологија, Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа, изборни, 2+0+2;

Докторске студије:

Студијски програм: Агрономија, Методе инструменталне анализе, обавезан, прва година, 4+4.

У школској 2008/2009. ангажована за извођење наставе из наставног предмета Електрохемијски поступци синтезе материјала на докторским академским студијама на Техничком факултету у Чачку (Уговор о допунском раду бр. 2459/2 од 24.10.2008. године).

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Увођење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија 2 (основне студије-студијски програм Прехрамбена технологија),

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Увођење експерименталних вежби на предмету Заштита животне средине у прехранбеној индустрији (мастер студије-студијски програм Прехрамбена технологија)

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Унапређење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија (основне студије-студијски програми: Општа агрономија; Воћарство и виноградарство; Зоотехника),
Унапређење експерименталних и рачунских вежби на предмету Општа и неорганска хемија 1 (основне студије-студијски програм Прехрамбена технологија),

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

1. Мирослав Спасојевић, **Ленка Рибих-Зеленовић**, Општа хемија, 1- 406 , Агрономски факултет, Чачак, 2008, ISBN 978-86-82107-93-4, СР 544 (075.8); Одлука бр. 2352/23-ХVIII од 20.10.2008.године
2. Мирослав Спасојевић, **Ленка Рибих-Зеленовић**, Неорганска хемија, 1- 273 , Агрономски факултет, Чачак, 2009, ISBN 978-86-87611-09-2, СР 546 (075.8); Одлука бр. 1366/4–ХХII од 8.7.2009. године

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

Практикуми:

1. **Ленка Рибих-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, Практикум опште хемије, 1- 218 , ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2004.
2. **Ленка Рибих-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, Практикум неорганске хемије, 1-142, ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2003.

Збирка задатака:

1. **Ленка Рибих-Зеленовић**, Мирослав Спасојевић, Збирка задатака из опште хемије, 1-362, ISBN 86-82107-20-1, Агрономски факултет, Чачак, 2004.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Према подацима из анкете студената о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Ленка Рибих Зеленовић, доцент добила је позитивне оцене. Просечна оцена у претходном изборном периоду је 4,64.

9. Остало:

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Ментор девет завршних (дипломских или мастер) радова:

1. Бранковић Невена, дипломски рад, ужа научна област Аналитичка хемија, „Аналитичка контрола квалитета освежавајућих безалкохолних пића-газирани и негазирани програм производа Књаз Милош“;
2. Топаловић Невена, дипломски рад, ужа научна област Аналитичка хемија, „Аналитичка контрола квалитета одабраних домаћих црвених вина различите старости“;
3. Чолаковић Љубиша, дипломски рад, ужа научна област Аналитичка хемија, Аналитичка контрола процеса производње у фабрици уља ПЛИМА М“;
4. Ристић Љиљана, дипломски рад, ужа научна област Аналитичка хемија, „Аналитичка контрола квалитета млевеног меса“;
5. Бојић Ана, дипломски рад, ужа научна област Аналитичка хемија, „Одређивање органохлорних и органофосфорних пестицида у плоду јабуке и поморанце.“
6. Продановић Бојана, завршни рад, ужа научна област Аналитичка хемија, назив рада: „Аналитичка контрола процеса производње јогурта“;
7. Драгојловић Милена, завршни рад, ужа научна област Аналитичка хемија, назив рада: „Аналитичка контрола процеса производње и квалитета качкавала“;
8. Богојевић Иван, завршни рад, ужа научна област Аналитичка хемија, назив рада: „Аналитичка контрола процеса производње концентрата јабуке у А.Д. Вино Жупа“;
9. Петровић Љиљана, завршни рад, ужа научна област Аналитичка хемија, назив рада: „Утицај квалитета брашна на технолошки процес производње белог пецива“;

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

1. 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 802/1-07.11.2008.
2. 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 od 7.4.2010. год.
3. Члан Комисије за одбрану завршног рада:
 - Поледица Мирјана, дипломски рад, „Производња јабуковог сирћета уз помоћ квасца *Saharomyces cerevisiae*“;
 - Јелић Ивана, завршни рад, Технолошки процес производње “Жуте осе” у “Флоресу” и аналитичко одређивање важних параметара квалитета;
 - Василић Александар, дипломски рад, „Технологија и контрола квалитета воћних вина од купине, боровнице и вишње“
 - Трипковић Милица, завршни рад, „Технологија и контрола квалитета неких домаћих црвених вина“;
 - Ковачевић Верица, дипломски рад, „HPLC анализа екстракта лишља *Laurera benguelensis* као потенцијалног извора антиоксиданса“;
 - Драшковић Небојша, завршни рад, „Ефекат хемијског састава на технолошке особине брашна“;
 - Каровић Саша, дипломски рад, „Специфичности технолошког процеса производње полутрајног сувомеснатог производа-димљени говеђи комади у предузећу ПРОКО д.о.о. Јездина-Чачак;
 - Тановић Бојана, дипломски рад, „Специфичности технолошког процеса производње барене-посебне кобасице у предузећу Проко д.о.о. Јездина, Чачак;
 - Јелена Атаносковић, дипломски рад, „Микробиолошки квалитет негазираних безалкохолних пића компаније Књаз Милош“;
 - Радовановић Данијела, дипломски рад, „Технолошка припрема воде за пиће“;
 - Радојичић Драгана, дипломски рад, „Изоловање и идентификација бактерије *Proteus sp.*“;
 - Аранђеловић Мирјана, завршни рад, „Ефекат квалитета маргарина на технолошки процес производње лиснатог теста-паштете“
 - Стојановић Пламенка, завршни рад, „Принципи производње пилећих прса у цреву – постизање адекватног квалитета производа“;
 - Ракочевић Данка, завршни рад, „Контрола квалитета виршле произведене у КИМ Ратина“;
 - Кораћ Борко, завршни рад, „Испитивање неких особина технолошког квалитета малине“
 - Милићевић Дијана, завршни рад, „Аналитичка контрола квалитета воћних вина од малине и купине“.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Члан Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку;
Члан Савета Агрономског факултета у два сазива;
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);
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 (за школску 2011/2012.год. Решење ректора Универзитета у Крагујевцу бр. 1176/1 од 03.06.2011. године.)

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

Члан комисија за избор сарадника у настави и асистената за ужу научну област Хемија (кандидати: Игор Ђуровић, Јелена Младеновић, Јелена Вујић, Павле Машковић)

3. Руководијење на факултету и Универзитету:

Заменик председника Савета Агрономског факултета

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

У периоду од 2001-2008. године Ленка Рибич Зеленовић учествовала је у раду Републичког центра за таленте, Регионални центар у Чачку и била ментор или коментор великог броја радова који су на Републичким смотрима освајали запажене резултате;

Радила са талентованим ученицима у припреми радова за учешће на семинарима Истраживачке станице Петница;

Као ментор или коментор учествовала је у изради неколико студентских научних радова;

Била је ментор 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.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

У периоду 2001-2008 учествовала у реализацији Смотре радова научног подмлатка Републике Србије; у једном периоду била је и технички секретар Зборника радова Регионалног центра за таленте;

Учествовала је у реализацији научно-стручних скупова чији је организатор Агрономски факултет: Зимска школа за агрономе, Саветовање о биотехнологији.

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

Члан је Акредитационог тела Србије, радна група за узорковање (Одлука бр. 409/20 од 22.07.2010. год.)

Члан Програмског одбора XVII Саветовања о биотехнологији (Одлука бр. 3103/9-IX од 22.12.2011. год.)

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Чланови Комисије позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални рад, педагошке способности и допринос у настави, као и допринос академској заједници кандидата пријављеног на конкурс за избор наставника у сва звања за ужу научну област Хемија, др Ленке Рибић Зеленовић, доцента Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Ленка Рибић Зеленовић, доцент на Агрономском факултету у Чачку је у току последњег изборног периода изводила предавања из више предметима уже научне области Хемија (Општа и неорганска хемија, Општа и неорганска хемија 1, Општа и неорганска хемија 2, Методе инструменталне анализе, Заштита животне средине у прехранбеној индустрији и Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа). Коаутор је два практикума, једне збирке задатака и једне монографије. У току последњег изборног периода објавила је као коаутор два уџбеника из области хемије. Садржај уџбеника прилагођен је наставном плану и програму предмета из уже научне области Хемија, који се изучавају на Агрономском факултету у Чачку. Начин на који је презентована материја у овим уџбеницима подстиче студенте на студиозан приступ проблемима савремене хемије и разумевање закона и принципа, а не њихово пуко меморисање.

У време изборних периода асистента-приправника и асистента на Агрономском факултету у Чачку стекла је дугогодишње искуство, стручност и способност да знање које поседује пренесе студентима. Као вредан и одговоран радник, омогућила је генерацијама студената да савладају тешкоће које су последица недовољног знања хемије из средње школе. На месту наставника, кандидат др Ленка Рибић-Зеленовић је показала поред стручности и велики смисао за педагошки рад, са добрим методолошко-педагошким приступом, одговорношћу, стрпљивошћу и комуникативношћу у сарадњи са студентима и сарадницима. У анкети која се спроводи по преласку на Болоњски систем студирања др Ленка Рибић-Зеленовић је оцењена просечном оценом 4,45. Високе оцене добијене од стране студената потврђују да је др Ленка Рибић-Зеленовић, захваљујући личном залагању и изузетном педагошком искуству, током извођења наставе остварила одличну сарадњу са студентима. На исти закључак наводи и чињеница да је од избора за доцента била ментор за израду девет завршних радова и члан комисија за одбрану великог броја завршних радова. Била је и члан комисија за одбрану једног магистарског рада и члан комисије за оцену подобности теме за израду једне докторске дисертације. Свој допринос подизању научног подмлатка дала је дугогодишњим радом у Републичком центру за таленте, Регионални центар у Чачку. Била је ментор великом броју ученика и студената који су награђивани на Републичким такмичењима. Активност кандидата у доприносу академској заједници одвијала се учешћем у раду органа и тела Факултета и Универзитета и учешћем у комисијама за избор у звање сарадника у настави и асистената.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

У периоду 2004-2012. год. др Ленка Рибић Зеленовић је објавила 15 радова у часописима са SCI листе и осам радова у националним часописима;

У току последњег изборног периода др Ленка Рибић Зеленовић објавила је 10 радова у међународним часописима са SCI листе (4 рада категорије M21 и 6 радова категорије M23) и 3 рада у часописима националног значаја. У овом периоду излагала је резултате истраживања на научним скуповима у земљи и иностранству, 17 саопштења на скуповима међународног значаја (M34) и 3 рада на скуповима националног значаја (M64 и M63). Из категорија M20, M50 и M60 кандидат има остварених 64,5 бодова.

Др Ленка Рибић Зеленовић учествује у реализацији научних пројеката које финансира Министарство просвете и науке Републике Србије у области фундаменталних истраживања.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На расписани конкурс за избор наставника у сва звања, за ужу научну област Хемија пријавио се један кандидат, др Ленка Рибих Зеленовић, доцент Агрономског факултета у Чачку. На основу детаљног разматрања приложене конкурсне документације чланови Комисије констатују да кандидат:

- Др Ленка Рибих Зеленовић има научни степен доктора наука из области за коју се бира;
- Има четрнаест радова у међународним часописима са SCI листе, од тога девет након избора у звање доцента;
- У току последњег изборног периода има четири рада из категорије M21 и шест радова из категорије M23 (Σ M20 = 50 бодова);
- Има радове у домаћим часописима (Σ M50 = 4,5 бода);
- Има већи број радова или саопштења на међународним и домаћим научним скуповима (Σ M60 = 10 бодова);
- Има богато наставно искуство - учествовала је у извођењу и унапређењу наставе из више предмета;
- Коаутор је два уџбеника из уже научне области за коју се бира, који су објављени у току последњег изборног периода;
- Добила је позитивну оцену педагошког рада у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање и на основу мишљења студената формираног у складу са општим актом Универзитета;
- Учествоје у реализацији пројеката које финансира Министарство за просвету и науку;
- 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 рад са талентованим ученицима и студентима.

Имајући у виду наведене чињенице чланови Комисија закључују да резултати рада кандидата др Ленке Рибих Зеленовић премашују критеријуме за избор у звање ванредног професора дефинисане Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

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

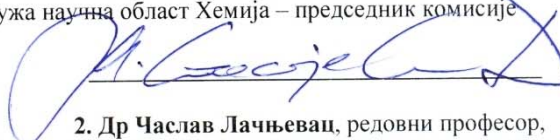
IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе достављеног конкурсног материјала чланови Комисије сматрају да је пријављени кандидат др Ленка Рибих Зеленовић озбиљан и способан, како за наставни тако и за научни рад и да у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора 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 38/2008.) и условима који су прописани Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, бр. 643, од 04.05.2009. године.

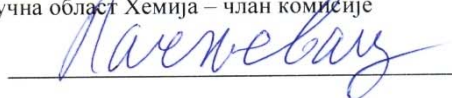
Имајући у виду целокупан досадашњи рад кандидата чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Ленку Рибих Зеленовић, доцента изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

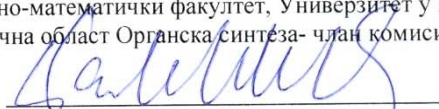
1. Др Мирослав Спасојевић, редовни професор,
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу,
ужа научна област Хемија – председник комисије



2. Др Часлав Лачњевац, редовни професор,
Пољопривредни факултет Земун, Универзитет у Београду,
ужа научна област Хемија – члан комисије



3. Др Растко Вукићевић, редовни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу,
ужа научна област Органска синтеза- члан комисије.



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.