

БРОЈ: 12.04.2013			
Ст.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОС
03	310/6	-	-

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА: ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

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

- 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 о расписивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента, за ужу научну област Органска хемија, Одлука бр. 150/III-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу на седници одржаној 27. 02. 2013. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

20. 03. 2013. године у листу „Послови”

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

Једног наставника, у звање доцента, за ужу научну област Органска 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 Растко Вукићевић, редовни професор, 2004. године,  
Природно-математички факултет, Крагујевац

Научна област: Органска хемија

2. Др Зорица Петровић, редовни професор, 2010. године,  
Природно-математички факултет, Крагујевац

Научна област: Органска хемија

3. Др Владимир Павловић, редовни професор, 2004. године,  
Хемијски факултет, Београд

Научна област: Органска хемија

5. Пријављени кандидати:

1. Др Милан Д. Јоксовић

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Милан ( Душан) Јоксовић

2. Звање:

Доцент Природно-математичког факултета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

28. 10. 1963. године, Пљевља; ул. Бранка Радичевића 12/13, 34000, Крагујевац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Природно-математички факултет у Крагујевцу, 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:

1983. год., 1987. год., Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у

<b>Крагујевцу, студијска група: хемија, просечна оцена 9,09, звање: Дипломирани хемичар.</b>	
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	<b>1989 год., 1993. год., 10,00, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу, група: хемија, звање: Магистар хемијских наука.</b>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	<b>„Оксидација секундарних алкохола помоћу тетрахлорметана у присуству радикалских иницијатора”, Магистарска теза.</b>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	<b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу, група: хемија, ужа научна област: Органска хемија</b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	<b>„Енантоселективне редукције кетона”, 2001. год., звање: Доктор хемијских наука</b>
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	<b>Енглески језик: чита, пише и говори – врло добро; Италијански језик: чита, пише и говори – врло добро.</b>
11. Област, ужа област:	<b>Хемија, Органска хемија</b>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	<b>2008. година, 4 месеца, Факултет хемијског инжењеринга, Будимпешта, Мађарска (Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Chemical Engineering, Research Group for Materials Structure and Modeling of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary).</b>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	<b>1988-1989. год. Професор хемије, Гимназија, Нова Варош. 1989-2008. год. асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу 2009. год. - доцент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу</b>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама	
<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>	
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 б) у току последњег изборног периода
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):	а) у ранијем периоду <b>1. Leovac, Vukadin M.; Tomic, Zoran D.; Kovacs, Attila; Joksovic, Milan D.; Jovanovic, Ljiljana S.; Szecsenyi, Katalin Meszaros. Cobalt(II) complexes with disubstituted 3-aminopyrazole derivative: Mononuclear Co(II) complex with in situ prepared formamidine ligand. Journal of Organometallic Chemistry (2008), 693(1), ISSN:0022-328X. М 21 ИФ = 1,866</b> <b>2. Leovac, Vukadin M.; Tomic, Zoran D.; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Jovanovic, Ljiljana S.; Joksovic, Milan D.. Transition metal complexes with pyrazole based ligands. Part 27. Structural and thermal characterization of cobalt(II) halide and pseudohalide complexes with 4-acetyl-3-amino-5-methylpyrazole. Journal of the Serbian Chemical Society (2007), 72(12), 1281-1293. ISSN:0352-5139. М 23 ИФ = 0,536</b>

3. Leovac, Vukadin M.; Bombicz, Petra; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Joksovic, Milan D.. Copper(II) Complexes with Reduced Schiff Base: Synthesis, Spectroscopic, Thermal, X-Ray, and Cytotoxic Studies of Novel Copper(II) Complexes with an Arylpyrazole Ligand. *Australian Journal of Chemistry* (2007), 60(8), 615-620. ISSN:0004-9425. M 21 ИФ = 2,360
  
4. Leovac, Vukadin M.; Novakovic, Sladana B.; Bogdanovic, Goran A.; Joksovic, Milan D.; Meszaros Szecsenyi, Katalin; Cesljevic, Valerija I. Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part LVI: Nickel(II) complex with 1,3-diphenylpyrazole-4-carboxaldehyde thiosemicarbazone and unusually deformed coordination geometry. *Polyhedron* (2007), 26(14), 3783-3792. ISSN:0277-5387. M 21 ИФ = 1,756
  
5. Leovac, Vukadin M.; Novakovic, Sladana B.; Bogdanovic, Goran A.; Joksovic, Milan D.. Synthesis and reaction of Schiff base 4-(pyridin-3-ylmethylimino)-pent-2-en-2-ol with FeCl<sub>3</sub>. *Structural Chemistry* (2007), 18(3), 337-341. ISSN:1040-0400. M 22 ИФ = 0,888
  
6. Leovac, Vukadin M.; Joksovic, Milan D.; Divjakovic, Vladimir; Jovanovic, Ljiljana S.; Saranovic, Zana; Pevec, Andrej. Synthesis, spectroscopic and x-ray characterization of a copper(II) complex with the Schiff base derived from pyridoxal and aminoguanidine: NMR spectral studies of the ligand. *Journal of Inorganic Biochemistry* (2007), 101(7), 1094-1097. ISSN:0162-0134. M 21 ИФ = 3,663
  
7. Joksovic, Milan; Ratkovic, Zoran; Vukicevic, Mirjana; Vukicevic, Rastko D. Synthesis of 1H-3-ferrocenyl-1-phenyl-4-substituted pyrazoles. *Synlett* (2006), (16), 2581-2584. ISSN:0936-5214. M 21 ИФ = 2,838
  
8. Glodjovic, Verica V.; Joksovic, Milan D.; Trifunovic, Srecko R. The geometrical isomers of oxalato and malonato-(ethylenediamine-N,N'-di-S,S-2-propionato)-chromate(III) complexes. *Journal of the Serbian Chemical Society* (2005), 70(1), 1-7. ISSN:0352-5139. M 23 ИФ = 0,389
  
9. Teodorovic, Aleksandar V.; Joksovic, Milan D.; Gutman, Ivan; Tomovic, Zeljko. Amino acid mediated borane reduction of ketones. II. *Monatshefte fuer Chemie* (2002), 133(1), 23-29. ISSN:0026-9247. M 22 ИФ = 0,813
  
10. Matovic, Zoran D.; Ristic, Bojan; Joksovic, Milan; Trifunovic, Srecko R.; Pelosi, Giorgio; Ianelli, Sandra; Ponticelli, Gustavo. Square-planar copper(II) complexes with a novel tetradentate amido-carboxylate ligand. Crystal structure of [Co(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>][Cu(mda)]· 2H<sub>2</sub>O. *Transition Metal Chemistry (Dordrecht, Netherlands)* (2000), 25(6), 720-726. ISSN:0340-4285. M 23 ИФ = 0,561
  
11. Teodorovic, A. V.; Joksovic, M. D.; Konstantinovic, S. K.; Milovanovic, J. N.; Mojsilovic, B. M. Valine-mediated borane reduction of ketones. *Journal of the Serbian Chemical Society* (2000), 65(8), 549-553. ISSN:0352-5139. M 23 ИФ = 0,277
  
12. Teodorovic, Aleksandar V.; Joksovic, Milan D.; Konstantinovic, Stanimir K.; Mojsilovic, Biljana M.; Mihailovic, Mihailo L. Amino acid mediated borane reduction of ketones. *Monatshefte fuer Chemie* (2000), 131(1), 91-95. ISSN:0026-9247 M 22 ИФ = 0,783
  
13. Milovanovic, Jovan N.; Joksovic, Milan. Relative reactivities of cycloalkanols toward trichloromethyl radical. *Journal of the Serbian Chemical Society* (1998), 63(2), 143-147. ISSN:0352-5139. M 23

14. Bugarcic, Z.D., Bugarcic, Z.M., Joksovic, M., Leovac, V., Baltic, V. Kinetics of the reactions between tetrachloroplatinate(II) with glutathione and thioglycolic acid. Toxic side effects of platinum antitumor complexes. *Archive of Oncology* (1997), 5(4), 183-5. ISSN: 0354-7310 M 23

15. Djurdjevic, Predrag; Joksovic, Milan; Maksin, Tatjana; Veselinovic, Dragan; Ponticelli, Gustavo. Acid-base equilibria in solutions of a derivative of p-aminohippuric acid. *Gazzetta Chimica Italiana* (1993), 123(10), 563-8. ISSN:0016-5603. M 22

б) у току последњег изборног периода

1. Radulovic Niko; Dekic Milan; Joksovic Milan; Vukicevic Rastko. Chemotaxonomy of Serbian Teucrium Species Inferred from Essential Oil Chemical Composition: the Case of Teucrium scordium L. ssp. Scordioides. *Chemistry & Biodiversity* (2012), 9(1), 106-122. ISSN:0162-1872. M 22  
ИФ = 1,804;  $5 \times (1,804/4) = 2,255$

2. Leovac, Vukadin M.; Bogdanovic, Goran A.; Jovanovic, Ljiljana S.; Joksovic, Ljubinka; Markovic, Violeta; Joksovic, Milan D.; Dencic, Sonja Misirlic; Isakovic, Anelka; Markovic, Ivanka; Heinemann, Frank W.; Trifunovic, Srecko; Dalovic, Ivica. Synthesis, characterization and antitumor activity of polymeric copper(II) complexes with thiosemicarbazones of 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde and 5-oxo-3-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde. *Journal of Inorganic Biochemistry* (2011), 105(11), 1413-1421. ISSN:0162-0134. M 21 ИФ = 3,354;  $8 \times (3,354/12) = 2,236$

3. Markovic, Violeta; Eric, Slavica; Stanojkovic, Tatjana; Gligorijevic, Nevenka; Arandelovic, Sandra; Todorovic, Nina; Trifunovic, Snezana; Manojlovic, Nedeljko; Jelic, Ratomir; Joksovic, Milan D.. Antiproliferative activity and QSAR studies of a series of new 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* (2011), 21(15), 4416-4421. ISSN:0960-894X. M 22 ИФ = 2,554;  $5 \times (2,554/10 + 0,2554) = 2,554$ .

4. Markovic, Violeta; Eric, Slavica; Juranic, Zorica D.; Stanojkovic, Tatjana; Joksovic, Ljubinka; Rankovic, Branislav; Kosanic, Marijana; Joksovic, Milan D.. Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of some 4-aminomethylidene derivatives of edaravone. *Bioorganic Chemistry* (2011), 39(1), 18-27. ISSN:0045-2068. M 23 ИФ = 1,211;  $3 \times (1,211/8 + 0,1211) = 0,817$ .

5. Hollo, Berta; Leovac, Vukadin M.; Bombicz, Petra; Kovacs, Attila; Jovanovic, Ljiljana S.; Bogdanovic, Gordana; Kojic, Vesna; Divjakovic, Vladimir; Joksovic, Milan D.; Szecsenyi, Katalin Meszaros. Synthesis, Structural, DFT, and Cytotoxicity Studies of CuII and NiII Complexes with 3-Aminopyrazole Derivatives. *Australian Journal of Chemistry* (2010), 63(11), 1557-1564. ISSN:0004-9425. M 21 ИФ = 1,681;  $8 \times (1,681/10) = 1,345$ .

6. Leovac, Vukadin M.; Divjakovic, Vladimir; Joksovic, Milan D.; Jovanovic, Ljiljana S.; Vojinovic-Jesic, Ljiljana S.; Cesljevic, Valerija I.; Mlinar, Milena. Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 57. Synthesis, spectral and structural characterization of dioxovanadium(V) and dioxomolybdenum(VI) complexes with pyridoxal S-methylisothiosemicarbazone. *Journal of the Serbian Chemical Society* (2010), 75(8), 1063-1074. ISSN:0352-5139. M 23 ИФ = 0,725;  $3 \times (0,725/7) = 0,311$ .

7. Joksovic, Milan D.; Bogdanovic, Gordana; Kojic, Vesna; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Leovac, Vukadin M.; Jakimov, Dimitar; Trifunovic, Snezana; Markovic, Violeta; Joksovic, Ljubinka. Synthesis, cytotoxic activity, and thermal studies of novel N-[(1,3-diphenylpyrazol-4-yl)methyl]  $\alpha$ -amino acids. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2010), 47(4), 850-856. ISSN:1943-5193. M 23 ИФ = 0,962;  $3 \times (0,962/9 + 0,0962) = 0,609$ .

8. Markovic, Svetlana; Joksovic, Milan D.; Bombicz, Petra; Leovac, Vukadin M.; Markovic, Violeta; Joksovic, Ljubinka. Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative. *Tetrahedron* (2010), 66(32), 6205-6211. ISSN:0040-4020. M 21 ИФ = 3,011;  $8 \times (3,011/6 + 0,3011) = 6,424$ .

9. Vojinovic-Jesic, Ljiljana S.; Cesljevic, Valerija I.; Bogdanovic, Goran A.; Leovac, Vukadin M.; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Divjakovic, Vladimir; Joksovic, Milan D.. Transition metal complexes with Girard reagent-based ligands. Part V. Synthesis, characterization and crystal structure of pentagonal-bipyramidal manganese(II) complex with 2,6-diacetylpyridine bis(Girard-T hydrazone). *Inorganic Chemistry Communications* (2010), 13(9), 1085-1088. ISSN:1387-7003. M 22 ИФ = 1,974;  $5 \times (1,974/7) = 1,410$ .

10. Ratkovic, Zoran; Juranic, Zorica D.; Stanojkovic, Tatjana; Manojlovic, Dragan; Vukicevic, Rastko D.; Radulovic, Niko; Joksovic, Milan D.. Synthesis, characterization, electrochemical studies and antitumor activity of some new chalcone analogues containing ferrocenyl pyrazole moiety. *Bioorganic Chemistry* (2010), 38(1), 26-32. ISSN:0045-2068. M 22 ИФ = 1,466;  $5 \times (1,466/7 + 0,1466) = 1,780$ .

11. Joksovic, Milan D.; Markovic, Violeta; Juranic, Zorica D.; Stanojkovic, Tatjana; Jovanovic, Ljiljana S.; Damljanovic, Ivan S.; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Todorovic, Nina; Trifunovic, Snezana; Vukicevic, Rastko D. Synthesis, characterization and antitumor activity of novel N-substituted  $\alpha$ -amino acids containing ferrocenyl pyrazole-moiety. *Journal of Organometallic Chemistry* (2009), 694(24), 3935-3942. ISSN:0022-328X M 21 ИФ = 2,347;  $8 \times (2,347/10 + 0,2347) = 3,755$ .

12. Damljanovic, Ivan; Wurst, Klaus; Laus, Gerhard; Joksovic, Milan; Ratkovic, Zoran; Vukicevic, Mirjana; Vukicevic, Rastko D. Crystal structure of 3-ferrocenyl-1-phenylpyrazole-4-carbaldehyde 3-pyridinylmethylimine, Fe(C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)(C<sub>21</sub>H<sub>17</sub>N<sub>4</sub>). *Zeitschrift fuer Kristallographie - New Crystal Structures* (2009), 224(2), 313-314. ISSN:1433-7266 M 23 ИФ = 0,221;  $3 \times (0,221/7) = 0,095$ .

13. Damljanovic, Ivan; Colovic, Marija; Vukicevic, Mirjana; Manojlovic, Dragan; Radulovic, Niko; Wurst, Klaus; Laus, Gerhard; Ratkovic, Zoran; Joksovic, Milan; Vukicevic, Rastko D. Synthesis, spectral characterization and electrochemical properties of 1H-3-(o-, m- and p-ferrocenylphenyl)-1-phenylpyrazole-4-carboxaldehydes. *Journal of Organometallic Chemistry* (2009), 694(9-10), 1575-1580. ISSN:0022-328X. M 21 ИФ = 2,347;  $8 \times (2,347/10) = 1,878$ .

14. Damljanovic, Ivan; Vukicevic, Mirjana; Radulovic, Niko; Palic, Radosav; Ellmerer, Ernst; Ratkovic, Zoran; Joksovic, Milan D.; Vukicevic, Rastko D. Synthesis and antimicrobial activity of some new pyrazole derivatives containing a ferrocene unit. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* (2009), 19(4), 1093-1096. ISSN:0960-894X. M 22 ИФ = 2,650;  $5 \times (2,650/8) = 1,656$ .

15. Leovac, Vukadin M.; Markovic, Svetlana; Divjakovic, Vladimir; Szecsenyi, Katalin Meszaros; Joksovic, Milan D.; Leban, Ivan. Structural and DFT studies on molecular structure of Ni(II) chloride complex with pyridoxal semicarbazone (PLSC). Unusual coordination mode of PLSC. *Acta Chimica Slovenica* (2008), 55(4), 850-860. ISSN:1318-0207. M 22 ИФ = 0,909;  $5 \times (0,909/6) = 0,758$ .

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

<p>домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>A. Teodorović, <u>M. Joksović</u>, S. Konstantinović, J. Milovanović, B. Mojsilović and M. Lj. Mihailović, Valine- mediated borane reduction of ketones. <i>1<sup>st</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Halkidiki, Greece, Book of abstracts, vol. I, PO 267, 1998. M 34</i></b></li> <li>2. <b>Z. Petrović, Lj. Marjanović, Z. Bugarčić, <u>M. Joksović</u> and S. Konstantinović, Dehalogenation of polychloroalkanols by means of vitamin B<sub>12</sub>, <i>1<sup>st</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Halkidiki, Greece, Book of abstracts, vol. I, PO 244, 1998. M 34</i></b></li> <li>3. <b>V. Glodović, S. Grujić, <u>M. Joksović</u> and S. Trifunović, The S,S-Ethylenediamine-N,N'-di-2-propionato-cobalt (III) complexes of CoN<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-type. <i>3<sup>rd</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Bucharest, Romania, Book of abstracts, vol. II, PO 556, 2002. M 34</i></b></li> <li>4. <b>V. Glodović, S. Grujić, <u>M. Joksović</u> and S. Trifunović, The configuration of chelated S,S-Ethylenediami- ne-N,N'-di-2-propionate in CoN<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-type. <i>3<sup>rd</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Bucharest, Romania, Book of abstracts, vol. II, PO 557, 2002. M 34</i></b></li> </ol> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>G. A. Bogdanović, S. Trifunović, V. M. Leovac, <u>M. D. Joksović</u>, F. Heinemann, Synthesis and crystal structure of polymeric copper(II) complexes with 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-3-pyrazoline-4-carboxaldehyde thiosemicarbazone and 5-oxo-3-phenyl-3-pyrazoline-4-carboxaldehyde thiosemicarbazone. <i>XVII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Book of abstracts, p. 54, 2010. M 64</i></b></li> <li>2. <b>V. Marković, S. Erić, T. Stanojković, <u>M. Joksović</u>, Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones. <i>Scientific Conference with International Participation, Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Serbia, March 16-18, 2011, Book of Abstracts P1, p. 53. M 64</i></b></li> </ol>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p><b><u>Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја:</u></b></p> <p>а) у ранијем периоду</p>

<p><b>Пројекат бр. 142028 (2006-2010) „Синтеза, физичке, структурне и биолошке карактеристике нових комплексних једињења”, руководиоца проф. др Вукадин Леовац.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p><b>1. Пројекат бр. 172016 (2011-2014) „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала”, руководиоца проф. др Срећко Трифуновић. <b>A1 – 5 поена</b></b></p>
11. Међународни и домаћи патенти:
12. Реализација техничких или развојних решења:
13. Индекс цитираности без аутоцитата: <b>108 (У изборном периоду, извор:www.scopus.com) 15 поена</b>
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
17. Остало:
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>
<b>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</b>
<b>Асистент у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.</b>
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: <b>Студијски програм: Дипломирани хемичар - за истраживање и развој</b>
<b>Асистент на предметима:</b>
<b>1. Виша органска хемија, III година, 10 часова</b>
<b>2. Препаративна органска хемија, III година, 10 часова</b>
<b>3. Органске синтезе, III година, 10 часова</b>
<b>4. Механизми органских реакција, IV година, 2+2 часа</b>
2. Педагошко искуство:
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број): <b>1989 - 1994. год. асистент-приправник</b> <b>1994 – 1998 год. асистент – први избор</b> <b>1998 – 2002 год. асистент – други избор</b> <b>2002 – 2006 год. асистент – трећи избор</b>
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:
<b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)
<b>27.02.2009. године кандидат је изабран у звање доцента за ужу научну област Органска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<b>Кандидат изводи наставу на следећим предметима:</b>
- <b>Основне академске студије хемије</b>
<b>1. Органске синтезе 1, III година, 2 часа</b>
<b>2. Хемија животне средине, IV година, 1 час</b>
<b>3. Слободно-радикалске реакције, IV година, 2 часа</b>
- <b>Дипломске академске студије – мастер</b>
<b>Интермедијери у органској хемији, 2 часа</b>
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
<b>Др Милан Д. Јоксовић, “Органска хемија животне средине”, Универзитетски уџбеник, Издавач: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2012. године. CIP - Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 547(075.8) 504.5:547(075. ISBN 978-86-6009-017-3 а) Органска хемија б) Загађивачи COBISS.SR-ID 190997004</b>
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
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:
<b>Према анкети студената за школску 2007/2008 кандидат је оцењен оценом 9,79, за 2008/2009. годину 9,29, за 2009/2010. годину оценом 9,94, за 2011/12. годину оценом 5,00 а за 2012/2013 оценом 4,60 (на скали 1-5).</b>
9. Остало:
<b>V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</b>
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
<b>Дипломски радови:</b>
<b>1. Ана Јанићијевић, Органска хемија, „Циклизациона реакција између метил-ацетоацетата и S-метилизотиосемикарбазида”, ПМФ Крагујевац, 2012.</b>
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

<p>1. 5 радова (један M21, два M22 и два M23), Виолета Марковић, Органска хемија “Синтеза, спектрална карактеризација и механистичке студије нових пиразолских и пиразолонских деривата”, 2012. године, Природно-математички факултету у Крагујевцу. Ментор: Др Милан Д. Јоксовић</p>										
<p>3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:</p> <p><b>Магистарска теза: Жана В. Шарановић, “Синтеза и физичко-хемијска карактеризација комплекса Cu (II) и Pd (II) са гуанилхидразоном пиридоксала”, Природно-математички факултет у Новом Саду, 2007.</b></p> <p>Кандидат је учествовао у комисијама за одбрану више дипломских радова.</p>										
<p><b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b></p>										
<p>1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <b>Кандидат је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу</b></p>										
<p>2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <b>Кандидат је био члан у комисијама за избор кандидата у звање истраживач приправник (Виолета Марковић, Драгана Стевановић) и истраживач-сарадник (Виолета Марковић, Драгана Стевановић).</b></p>										
<p>3. Руководјење на факултету и Универзитету:</p>										
<p>4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:</p>										
<p>5. Вођење професионалних (струковних) организација:</p>										
<p>6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):</p>										
<p>7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:</p>										
<p>8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: <b>Рецензирање радова у изборном периоду</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"><i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>, 2010-2012. (8 рецензија)</td> <td style="text-align: right;">IF = 3.346 (M21)</td> </tr> <tr> <td><i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i>, 2010-2011. (4 рецензије)</td> <td style="text-align: right;">IF = 1.220 (M23)</td> </tr> <tr> <td><i>Tetrahedron</i>, 2010. (1 рецензија)</td> <td style="text-align: right;">IF = 3.011 (M21)</td> </tr> <tr> <td><i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> 2010. (1 рецензија)</td> <td style="text-align: right;">IF = 2.978 (M21)</td> </tr> <tr> <td><i>Synthetic Communications</i> 2010. (1 рецензија)</td> <td style="text-align: right;">IF = 0.937 (M23)</td> </tr> </table>	<i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2010-2012. (8 рецензија)	IF = 3.346 (M21)	<i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 2010-2011. (4 рецензије)	IF = 1.220 (M23)	<i>Tetrahedron</i> , 2010. (1 рецензија)	IF = 3.011 (M21)	<i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> 2010. (1 рецензија)	IF = 2.978 (M21)	<i>Synthetic Communications</i> 2010. (1 рецензија)	IF = 0.937 (M23)
<i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2010-2012. (8 рецензија)	IF = 3.346 (M21)									
<i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , 2010-2011. (4 рецензије)	IF = 1.220 (M23)									
<i>Tetrahedron</i> , 2010. (1 рецензија)	IF = 3.011 (M21)									
<i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> 2010. (1 рецензија)	IF = 2.978 (M21)									
<i>Synthetic Communications</i> 2010. (1 рецензија)	IF = 0.937 (M23)									
<p>9. Пружање консултантских услуга заједници:</p>										
<p><b>VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА</b> (на једној страници куцаног текста)</p>										
<p><b>VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО</b> (на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)</p>										
<p><b>На основу увида у приложену документацију, чланови комисије закључују да кандидат др Милан Д. Јоксовић има звање доктора хемијских наука и већ је у звању доцента. У предходном изборном периоду др Милан Д. Јоксовић је на основу постигнутих резултата остварио укупан ФНК = 52,883 бодова (вредновање је извршено на основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и</b></p>										

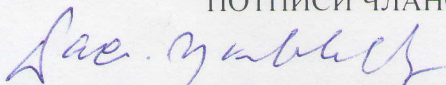
стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу). Кандидат је од укупно 30 научних радова, 15 објавио у претходном изборном периоду (у 6 радова кандидат је аутор за кореспонденцију, од тога 2 рада из категорије M21) и написао универзитетски уџбеник “Органска хемија животне средине”. Тренутно је ангажован на пројекту бр. 172016 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије а у претходном и садашњем пројектном циклусу према оствареним научним резултатима кандидат је сврстан у А1 категорију. Др Милан Д. Јоксовић је у изборном периоду био ментор једне докторске дисертације из које је произашло 5 публикованих научних радова из уже научне области. Кандидат је самостално креирао сопствену научну област истраживања (синтезе фармаколошки значајних деривата пиразола, пиразолоне и антрахинона) којом се успешно бави што се види на основу публикованих радова у еминентним међународним часописима. У претходном изборном периоду изводио је наставу на основним и дипломским студијама хемије из предмета Органске синтезе 1, Хемија животне средине, Слободно-радикалске реакције и Интермедијери у органској хемији. Учествовао је као ментор и члан комисије у одбрани већег броја дипломских радова, једне магистарске тезе, као и у комисијама за избор у истраживачка звања. Важно је истаћи да је кандидат у раду са студентима показао одговорност, знање и способност што се може видети из оцена студената.

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

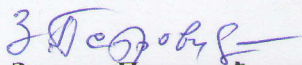
#### IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 20.03.2013. године, за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Органска хемија, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Милан Д. Јоксовић, доцент на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. На основу прегледа и анализе приложене документације чланови комисије закључују да кандидат др Милан Д. Јоксовић далеко превазилази услове за избор у звање и на радно место доцента на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, према важећем Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Природно-математичког факултета и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу. За избор у звање доцента потребно је 1,5 поена а кандидат др Милан Д. Јоксовић има 52,883 поена, ментор је једне докторске дисертације са 5 објављених радова из уже научне области и написао је универзитетски уџбеник под именом “Органска хемија животне средине”. На основу свих претходно изложених чињеница предлагемо Наставно-научном већу ПМФ-а и Стручном већу за Природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Милана Д. Јоксовића изабере у звање доцент за ужу научну област Органска хемија.

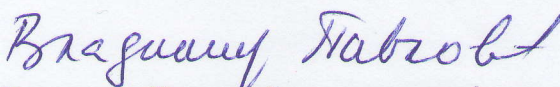
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. Др Растко Вукићевић, редовни професор  
Природно-математички факултет, Крагујевац  
Ужа научна област: Органска хемија



2. Др Зорица Петровић, редовни професор,  
Природно-математички факултет, Крагујевац  
Ужа научна област: Органска хемија



3. Др Владимир Павловић, редовни професор  
Хемијски факултет, Београд  
Ужа научна област: Органска хемија

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.