

Члестиницић оаилааа  
Влоксовић

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена)



I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- 2.11. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовног професора, за ужу научну област Органска хемија, број 770/II-1 од 25.10.2017. године
- 2.12. Датум и место објављивања конкурса:  
08.11.2017. године, лист „Послови“
- 2.13. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:  
Један редовни професор, за ужу научну област Органска хемија
- 2.14. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:  
Комисија формирана Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-01-1124/12 од 13.12.2017. године:
1. др Зорница Д. Петровић, редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 30.12.2010. године  
- председник Комисије -
  2. др Душан Сладић, редовни професор  
Хемијски факултет  
Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 22.10.2008. године
  3. др Зоран Марковић, редовни професор  
Државни универзитет у Новом Пазару  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 11.10.2014. године
- 2.15. Пријављени кандидати:  
1. др Милан Јокосовић, ванредни професор на Природно-математичком факултету у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
Милан (Душан) Јокосовић
2. Звање:  
Ванредни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу
3. Датум и место рођења, адреса:  
Датум и место рођења: 28.10.1963. године, Пљесва  
Адреса: ул. Бранка Радичевића 12/13, 34000 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  
1982 – 1987; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, студијска група хемија; просечна оцена: 9,09; стечени стручни назив: Дипломирани хемичар
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:  
1989 – 1993; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Магистарске студије хемије, просечна оцена: 10,00; стечени стручни назив: Магистар хемијских наука
7. Назив специјалистичког рада, односно магистарске тезе:  
Магистарска теза: „Оксидација секундарних алкохола помоћу тетрахлорметана у присуству радикалних иницијатора“

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

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>	
2.11.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <a href="#">Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовног професора, за ужу научну област Органска хемија, број 770/II-1 од 25.10.2017. године</a>
2.12.	Датум и место објављивања конкурса: <a href="#">08.11.2017. године, лист „Послови”</a>
2.13.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <a href="#">Један редовни професор, за ужу научну област Органска хемија</a>
2.14.	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: <a href="#">Комисија формирана Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, број IV-01-1124/12 од 13.12.2017. године:</a> <ol style="list-style-type: none"> <li>др Зорица Д. Петровић, редовни професор Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Ужа научна област: Органска хемија Датум избора у звање: 30.12.2010. године <b>- председник Комисије -</b></li> <li>др Душан Сладић, редовни професор Хемијски факултет Универзитет у Београду Ужа научна област: Органска хемија Датум избора у звање: 22.10.2008. године</li> <li>др Зоран Марковић, редовни професор Државни универзитет у Новом Пазару Ужа научна област: Органска хемија Датум избора у звање: 11.10.2014. године</li> </ol>
2.15.	Пријављени кандидати: <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">др Милан Јоксовић, ванредни професор на Природно-математичком факултету у Крагујевцу</a></li> </ol>
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: <a href="#">Милан (Душан) Јоксовић</a>
2.	Звање: <a href="#">Ванредни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу</a>
3.	Датум и место рођења, адреса: Датум и место рођења: <a href="#">28.10.1963. године, Пљевља</a> Адреса: ул. Бранка Радичевића 12/13, 34000 Крагујевац
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <a href="#">Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор</a>
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <a href="#">1982 – 1987; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, студијска група хемија; просечна оцена: 9,09; стечени стручни назив: Дипломирани хемичар</a>
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <a href="#">1989 – 1993; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Магистарске студије хемије, просечна оцена: 10,00; стечени стручни назив: Магистар хемијских наука</a>
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

<a href="#">Магистарска теза: „Оксидација секундарних алкохола помоћу тетраклорметана у присуству радикалских иницијатора“</a>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <a href="#">Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, Докторске академске студије хемије, смер: Органска хемија; 1994; просечна оцена: 10,00</a>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <a href="#">“Енантиоселективне редукције кетона“; година одбране: 2001; стечено научно звање: Доктор хемијских наука</a>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик – чита, пише и говори – врло добро Италијански језик – чита, пише и говори – врло добро
11. Област, ужа област: Хемија, Органска хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): <a href="#">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)</a>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 1988-1989. год. Професор хемије, Гимназија, Нова Варош <a href="#">1989-2008. год. Асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу</a> <a href="#">2009-2014. год. Доцент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу</a> <a href="#">2014-2017. год. Ванредни професор на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу</a>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
  
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
  - 2.1. Niko Radulović, Milan Dekić, Milan Joksović, Rastko Vukićević, [Chemotaxonomy of serbian Teucrium species inferred from essential oil chemical composition: the case of Teucrium scordium L. Ssp. Scordioides](#), *Chemistry & Biodiversity*, 9, (2012), 106-122.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201100204/epdf>  
ISSN: 1612-1872  
M22, IF<sub>2012</sub> = 1.808  

**5 бодова**
  
  - 2.2. Vukadin M. Leovac, Goran A. Bogdanović, Ljiljana S. Jovanović, Ljubinka Joksović, Violeta Marković, Milan D. Joksović, Sonja Misirlić Dencić, Anđelka Isaković, Ivanka Marković, Frank W. Heinemann, Srećko Trifunović, Ivica Đalović, [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* 105, (2011), 1413-1421.  
<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2011.07.021>  
ISSN: 0162-0134  
M21, IF<sub>2011</sub> = 3.354  

**8 бодова**
  
  - 2.3. Violeta Marković, Slavica Erić, Tatjana Stanojković, Nevenka Gligorijević, Sandra Arandelović, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Nedeljko Manojlović, Ratimir Jelić, Milan D. Joksović, [Antiproliferative activity and QSAR studies of a series of new 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones](#), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 21, (2011), 4416-4421.  
<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.06.025>  
ISSN: 0960-894X  
M22, IF<sub>2010</sub> = 2.661  

**5 бодова**
  
  - 2.4. Violeta Marković, Slavica Erić, Zorica D. Juranić, Tatjana Stanojković, Ljubinka Joksović, Branislav Ranković, Marijana Kosanić, Milan D. Joksović, [Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of some 4-aminomethylidene derivatives of edaravone](#), *Bioorganic Chemistry*, 39, (2011), 18-27.  
<https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2010.10.003>  
ISSN: 0045-2068  
M22, IF<sub>2012</sub> = 1.732  

**5 бодова**
  
  - 2.5. Berta Hollo, Vukadin M. Leovac, Petra Bombicz, Attila Kovacs, Ljiljana S. Jovanović, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Vladimir Divjaković, Milan D. Joksović, Katalin Meszaros Szecsenyi, [Synthesis, Structural, DFT, and Cytotoxicity Studies of CuII and NiII Complexes with 3-Aminopyrazole Derivatives](#), *Australian Journal of Chemistry*, 63, (2010), 1557-1564.  
<https://doi.org/10.1071/CH10210>  
ISSN: 0004-9425  
M21, IF<sub>2008</sub> = 2.405  

**8 бодова**
  
  - 2.6. Vukadin M. Leovac, Vladimir Divjaković, Milan D. Joksović, Ljiljana S. Jovanović, Ljiljana Vojinović-Ješić, Valerija I. S. Češljević, Milena Mlinar, [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*, 75, (2010), 1063-1074.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2010/0352-51391000045L.pdf>

ISSN: 0352-5139

M23, IF<sub>2011</sub> = 0.879

3 бода

- 2.7. Milan D. Joksović, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Katalin Meszaros Szecsényi, Vukadin M. Leovac, Dimitar Jakimov, Snežana Trifunović, Violeta Marković, Ljubinka Joksović, [Synthesis, cytotoxic activity, and thermal studies of novel N-\[\(1,3-diphenylpyrazol-4-yl\)methyl\]  \$\alpha\$ -amino acids](#), *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 47, (2010), 850-856.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jhet.400/epdf>

ISSN: 0022-152X

M23, IF<sub>2011</sub> = 1.220

3 бода

- 2.8. Svetlana Marković, Milan D. Joksović, Petra Bombicz, Vukadin M. Leovac, Violeta Marković, Ljubinka Joksović, [Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative](#), *Tetrahedron*, 66, (2010), 6205-6211.

<https://doi.org/10.1016/j.tet.2010.05.093>

ISSN: 0040-4020

M21, IF<sub>2009</sub> = 3.219

8 бодова

- 2.9. Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Valerija I. Češljević, Goran A. Bogdanović, Vukadin M. Leovac, Katalin Meszaros Szecsényi, Vladimir Divjaković, Milan D. Joksović, [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*, 13, (2010), 1085-1088.

<https://doi.org/10.1016/j.inoche.2010.06.022>

ISSN: 1387-7003

M22, IF<sub>2009</sub> = 2.029

5 бодова

- 2.10. Zoran Ratković, Zorica D. Juranić, Tatjana Stanojković, Dragan Manojlović, Rastko D. Vukićević, Niko Radulović, Milan D. Joksović, [Synthesis, characterization, electrochemical studies and antitumor activity of some new chalcone analogues containing ferrocenyl pyrazole moiety](#), *Bioorganic Chemistry*, 38, (2010), 26-32.

<https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2009.09.003>

ISSN: 0045-2068

M22, IF<sub>2008</sub> = 1.958

5 бодова

- 2.11. Milan D. Joksović, Violeta Marković, Zorica D. Juranić, Tatjana Stanojković, Ljiljana S. Jovanović, Ivan Damljanović, S. Katalin Meszaros Szecsényi, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Rastko D. Vukićević, [Synthesis, characterization and antitumor activity of novel N-substituted  \$\alpha\$ -amino acids containing ferrocenyl pyrazole-moiety](#), *Journal of Organometallic Chemistry*, 694, (2009), 3935-3942.

<https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2009.08.013>

ISSN: 0022-328X

M21, IF<sub>2007</sub> = 2.168

8 бодова

- 2.12. Ivan Damljanović, Klaus Wurst, Gerhard Laus, Milan Joksović, Zoran Ratković, Mirjana Vukićević, Rastko D. Vukićević, [Crystal structure of 3-ferrocenyl-1-phenylpyrazole-4-carbaldehyde 3-pyridinylmethylimine, Fe\(C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>\)\(C<sub>2</sub>H<sub>17</sub>N<sub>4</sub>\)](#), *Zeitschrift fuer Kristallographie - New Crystal Structures*, 224, (2009), 313-314.

<https://doi.org/10.1524/ncrs.2009.0139>

ISSN: 1433-7266

M23, IF<sub>2008</sub> = 0.302

3 бода

- 2.13. Ivan Damljanović, Marija Čolović, Mirjana Vukićević, Dragan Manojlović, Niko Radulović, Klaus Wurst, Gerhard Laus, Zoran Ratković, Milan Joksović, Rastko D. Vukićević, [Synthesis, spectral characterization and electrochemical properties of 1H-3-\(o-, m- and p-ferrocenylphenyl\)-1-phenylpyrazole-4-carboxaldehydes](#), *Journal of Organometallic Chemistry*, 694, (2009), 1575-1580.

8 бодова

- 2.14. Ivan Damljanović, Mirjana Vukićević, Niko Radulović, Radosav Palić, Ernst Ellmerer, Zoran Ratković, Milan D Joksović, Rastko D. Vukićević, [Synthesis and antimicrobial activity of some new pyrazole derivatives containing a ferrocene unit](#), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 19, (2009), 1093-1096.

<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2009.01.006>

ISSN: 0960-894X

M22, IF<sub>2010</sub> = 2.661

5 бодова

- 2.15. Vukadin M. Leovac, Svetlana Marković, Vladimir Divjaković, Katalin Meszaros Szecsenyi, Milan D. Joksović, Ivan Leban, [Structural and DFT studies on molecular structure of Ni\(II\) chloride complex with pyridoxal semicarbazone \(PLSC\). Unusual coordination mode of PLSC](#), *Acta Chimica Slovenica*, 55, (2008), 850-860.

<http://acta-arhiv.chem-soc.si/55/55-4-850.pdf>

ISSN: 1318-0207

M22, IF<sub>2007</sub> = 1.093

5 бодова

- 2.16. Vukadin M. Leovac, Zoran D. Tomić, Attila Kovacs, Milan D. Joksović, Ljiljana S. Jovanović, Katalin Meszaros Szecsenyi, [Cobalt\(II\) complexes with disubstituted 3-aminopyrazole derivative: Mononuclear Co\(II\) complex with in situ prepared formamidine ligand](#), *Journal of Organometallic Chemistry*, 693, (2008), 77-86.

<https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2007.10.018>

ISSN: 0022-328X

M21, IF<sub>2007</sub> = 2.168

8 бодова

- 2.17. Vukadin M. Leovac, Zoran D. Tomić, Katalin Meszaros Szecsenyi, Ljiljana S. Jovanović, Milan D. Joksović, [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*, 72, (2007), 1281-1293.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2007/0352-51390712281L.pdf>

ISSN: 0352-5139

M23, IF<sub>2008</sub> = 0.611

3 бода

- 2.18. Vukadin M. Leovac, Petra Bombicz, Katalin Meszaros Szecsenyi, Milan D. Joksović, [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*, 60, (2007), 615-620.

<https://doi.org/10.1071/CH07183>

ISSN: 0004-9425

M21, IF<sub>2008</sub> = 2.405

8 бодова

- 2.19. Vukadin M. Leovac, Sladana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Milan D. Joksović, Katalin Meszaros Szecsenyi, Valerija I. Cesljevic, [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*, 26, (2007), 3783-3792.

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2007.04.012>

ISSN: 0277-5387

M21, IF<sub>2005</sub> = 1.957

8 бодова

- 2.20. Vukadin M. Leovac, Sladana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Milan D. Joksović, [Synthesis and reaction of Schiff base 4-\(pyridin-3-ylmethylimino\)-pent-2-en-2-ol with FeCl<sub>3</sub>](#), *Structural Chemistry*, 18, (2007), 337-341.

<https://doi.org/10.1007/s11224-007-9148-z>

ISSN: 1040-0400

M22, IF<sub>2006</sub> = 1.510

5 бодова

- 2.21. Vukadin M. Leovac, Milan D. Joksović, Vladimir Divjaković, Ljiljana S. Jovanović, Žana Šaranović, Andrej Pevec, [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*, 101, (2007), 1094-1097.  
<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2007.04.004>  
ISSN: 0162-0134  
M21, IF<sub>2007</sub> = 3.663  
**8 бодова**
- 2.22. Milan Joksović, Zoran Ratković, Mirjana Vukićević, Rastko D. Vukićević, [Synthesis of 1H-3-ferrocenyl-1-phenyl-4-substituted pyrazoles](#), *Synlett*, (2006), (16), 2581-2584.  
<https://www.thieme-connect.de/DOI/DOI?10.1055/s-2006-950436>  
ISSN: 0936-5214  
M21, IF<sub>2006</sub> = 2.838  
**8 бодова**
- 2.23. Verica V. Glodjović, Milan D. Joksović, Srećko R. Trifunović, [The geometrical isomers of oxalato and malonato-\(ethylenediamine-N,N'-di-S,S-2-propionato\)-chromate\(III\) complexes](#), *Journal of the Serbian Chemical Society*, 70, (2005), 1-7.  
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2005/0352-51390501001G.pdf>  
ISSN: 0352-5139  
M23, IF<sub>2004</sub> = 0.522  
**3 бода**
- 2.24. Aleksandar V. Teodorović, Milan D. Joksović, Ivan Gutman, Zeljko Tomović, [Amino acid mediated borane reduction of ketones. II](#), *Monatshefte fuer Chemie*, 133, (2002), 23-29.  
<https://doi.org/10.1007/s007060270003>  
ISSN: 0026-9247  
M22, IF<sub>2003</sub> = 0.886  
**5 бодова**
- 2.25. Zoran D. Matović, Bojan Ristić, Milan Joksović, Srećko R. Trifunović, Giorgio Pelosi, Sandra Ianelli, Gustavo Ponticelli, [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*, 25, (2000), 720-726.  
<https://doi.org/10.1023/A:1007051908027>  
ISSN: 0340-4285  
M23, IF<sub>1999</sub> = 0.825  
**3 бода**
- 2.26. Aleksandar V. Teodorović, Milan D. Joksović, Stanimir K. Konstantinović, Jovan N. Milovanović, Biljana M. Mojsilović, [Valine-mediated borane reduction of ketones](#), *Journal of the Serbian Chemical Society*, 65, (2000), 549-553.  
<http://www.shd.org.rs/JSCS/>  
ISSN: 0352-5139  
M23, IF<sub>2000</sub> = 0.277  
**3 бода**
- 2.27. Aleksandar V. Teodorović, Milan D. Joksović, Stanimir K. Konstantinović, Biljana M. Mojsilović, Mihailo L. Mihailović, [Amino acid mediated borane reduction of ketones](#), *Monatshefte fuer Chemie*, 131, (2000), 91-95.  
<https://doi.org/10.1007/s007060050010>  
ISSN: 0026-9247  
M22, IF<sub>2001</sub> = 0.821  
**5 бодова**
- 2.28. Jovan N. Milovanović, Milan Joksović, [Relative reactivities of cycloalkanols toward trichloromethyl radical](#), *Journal of the Serbian Chemical Society*, 63, (1998), 143-147.  
<http://www.shd.org.rs/JSCS/>  
ISSN: 0352-5139  
M23, IF = нема података у Кобсон-у  
**3 бода**
- 2.29. Predrag Djurdjević, Milan Joksović, Tatjana Maksin, Dragan Veselinović, Gustavo Ponticelli, [Acid-base equilibria in solutions of a derivative of p-aminohippuric acid](#), *Gazzetta Chimica Italiana*, 123,

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

- 2.30. Katarina Jakovljević, Ivana Z. Matić, Tatjana Stanojković, Ana Krivokuća, Violeta Marković, Milan D. Joksović, Nevena Mihailović, Marija Nićiforović, Ljubinka Joksović, [Synthesis, antioxidant and antiproliferative activities of 1,3,4-thiadiazoles derived from phenolic acids](#), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 27, (2017), 3709-3715.  
<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2017.07.003>  
ISSN: 0960-894X  
M22, IF<sub>2015</sub> = 2.486

5 бодова

- 2.31. Milorad Z. Milošev, Katarina Jakovljević, Milan D. Joksović, Tatjana Stanojković, Ivana Z. Matić, Milka Perović, Vesna Tešić, Selma Kanazir, Milan Mladenović, Marko V. Rodić, Vukadin M. Leovac, Snežana Trifunović, Violeta Marković, [Mannich bases of 1,2,4-triazole-3-thione containing adamantane moiety: Synthesis, preliminary anticancer evaluation, and molecular modeling studies](#), *Chemical Biology and Drug Design*, 89, (2017), 943-952.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cbdd.12920/epdf>  
ISSN: 1747-0277  
M22, IF<sub>2015</sub> = 2.802

5 бодова

- 2.32. Marko V. Rodić, Vukadin M. Leovac, Ljiljana S. Jovanović, Vojislav Spasojević, Milan D. Joksović, Tatjana Stanojković, Ivana Z. Matić, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Violeta Marković, [Synthesis, Characterization, cytotoxicity and antiangiogenic activity of copper\(II\) complexes with 1-adamantoyl hydrazone bearing pyridine ring](#), *European Journal of Medicinal Chemistry*, 115, (2016), 75-81.  
<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.03.003>  
ISSN: 0223-5234  
M21a, IF<sub>2016</sub> = 4.519

10 бодова

- 2.33. Nevena Ivanović, Ljiljana Jovanović, Zoran Marković, Violeta Marković, Milan D. Joksović, Dejan Milenković, Predrag T. Djurdjević, Andrija Ćirić, Ljubinka Joksović, [Potent 1,2,4-triazole-3-thione radical scavengers derived from phenolic acids: Synthesis, electrochemistry, and theoretical study](#), *ChemistrySelect* 1, (2016), 3870-3878.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/slct.201600738/epdf>  
ISSN: 2365-6549  
M23, IF = 0 (Wiley je pokrenuo ovaj časopis 2016., IF će dobiti 2018. godine).

3 бода

- 2.34. Vukadin M. Leovac, Marko V. Rodić, Ljiljana S. Jovanović, Milan D. Joksović, Tatjana Stanojković, Miroslava Vujčić, Dušan Sladić, Violeta Marković, Ljiljana S. Vojinović-Ješić, [Transition metal complexes with 1-adamantoyl hydrazones – Cytotoxic copper\(II\) complexes of tri- and tetradentate pyridine chelators containing an adamantane ring system](#), *European Journal of Inorganic Chemistry*, (2015), 882-895.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejic.201403050/epdf>  
ISSN: 1434-1948  
M21, IF<sub>2013</sub> = 2.965

8 бодова

- 2.35. Violeta Marković, Milan D. Joksović, ["On water" synthesis of N-unsubstituted pyrazoles: semicarbazide hydrochloride as an alternative to hydrazine for preparation of pyrazole-3-carboxylate derivatives and 3,5-disubstituted pyrazoles](#), *Green Chemistry*, 17, (2015), 842-847.  
ISSN: 1463-9262  
<http://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2015/gc/c4gc02028f>  
M21a, IF<sub>2016</sub> = 9.125

10 бодова

- 2.36. Violeta Marković, Nevena Debeljak, Tatjana Stanojković, Branka Kolundžija, Dušan Sladić, Miroslava

Vujčić, Barbara Janović, Nikola Tanić, Milka Perović, Vesna Tešić, Jadranka Antić, Milan D. Joksović, [Anthraquinone-chalcone hybrids: Synthesis, preliminary antiproliferative evaluation and DNA-interaction studies](#), *European Journal of Medicinal Chemistry*, 89, (2015), 401-410.

<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.10.055>

ISSN: 0223-5234

M21a, IF<sub>2016</sub> = 4.519

10 бодова

- 2.37. Ljiljana S. Vojinović-Ješić, Mirjana M. Radanović, Marko V. Rodić, Ljiljana S. Jovanović, valerija I. Češljević, Milan D. Joksović, [Syntheses, structures and spectral characterization of copper\(II\) and dioxidovanadium\(V\) complexes with salicylidene-aminoguanidine](#), *Polyhedron*, 80, (2014), 90-96.

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2014.02.003>

ISSN: 0277-5387

M22, IF<sub>2015</sub> = 2.108

5 бодова

- 2.38. Violeta Marković, Milan D. Joksović, Svetlana Marković, Ivan Jakovljević, [Influence of anthraquinone scaffold on E/Z isomer distribution of two thiosemicarbazone derivatives. 2D NMR and DFT studies](#), *Journal of Molecular Structure*, 1058, (2014), 291-297.

<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.11.025>

ISSN: 0022-2860

M23, IF<sub>2015</sub> = 1.780

3 бодова

- 2.39. Branka Kolundžija, Violeta Marković, Tatjana Stanojković, Ljubinka Joksović, Ivana Matić, Nina Todorović, Marijana Nikolić, Milan D. Joksović, [Novel anthraquinone based chalcone analogues containing an imine fragment: synthesis, cytotoxicity and antiangiogenic activity](#), *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 24, (2014), 65-71.

<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.11.075>

ISSN: 0960-894X

M22, IF<sub>2015</sub> = 2.486

5 бодова

- 2.40. Svetlana Marković, Violeta Marković, Milan D. Joksović, Nina Todorović, Ljubinka Joksović, Vladimir Divjaković, Snežana Trifunović, [Debromination of endo-\(+\)-3-bromocamphor with primary amines](#), *Journal of Brazilian Chemical Society*, 24, (2013), 1099-1108.

<http://dx.doi.org/10.5935/0103-5053.20130144>

ISSN: 0103-5053

M22, IF<sub>2011</sub> = 1.434

5 бодова

- 2.41. Violeta Marković, Ana Janićijević, Tatjana Stanojković, Branka Kolundžija, Dušan Sladić, Miroslava Vujčić, Barbara Janović, Ljubinka Joksović, Predrag T. Djurdjević, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Milan D. Joksović, [Synthesis, cytotoxic activity and DNA-interaction studies of novel anthraquinone-thiosemicarbazones with tautomerizable methylene group](#), *European Journal of Medicinal Chemistry*, 64, (2013), 228-238.

<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.03.071>

ISSN: 0223-5234

M21, IF<sub>2012</sub> = 3.499

8 бодова

- 2.42. Ljiljana Suvajdzic, Vukadin Leovac, Milan Joksović, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Nemanja Vujić, Tatjana Mrdja, Branislava Kocić, [Antimicrobial activity of copper\(II\) complex with 1,2-bis \[\(1,3-diphenylpyrazol-4-yl\)methyl\] diaminoethane](#), *Acta Scientiae Veterinariae*, 41, (2013), 1123.

<http://www.ufrgs.br/actavet/41/PUB%201123.pdf>

ISSN: 1678-0345

M23, IF<sub>2012</sub> = 0.273

3 бода

- 2.43. Violeta Marković, Svetlana Marković, Ana Janićijević, Marko V. Rodić, Vukadin M. Leovac, Nina Todorović, Snežana Trifunović, Milan D. Joksović, [Mechanistic investigation and DFT calculation of the new reaction between S-methylisothiosemicarbazide and methyl acetoacetate](#), *Structural Chemistry*, 24, (2013), 2127-2136.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11224-013-0223-3>

ISSN: 1040-0400

M22, IF<sub>2013</sub> = 1.900

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- а) укупно у ранијем периоду
- 3.1. А. Теодоровић, M. Joksović, S. Konstantinović, J. Milovanović, B. Mojsilović and M. Lj. Mihailović, [Valine-mediated borane reduction of ketones](#), *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.  
Категорија: **M34**
- 3.2. Z. Petrović, Lj. Marjanović, Z. Bugarčić, M. Joksović and S. Konstantinović, [Dehalogenation of polychloroalkanol by means of vitamin B<sub>12</sub>](#), *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.  
Категорија: **M34**
- 3.3. V. Glodović, S. Grujić, M. Joksović 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](#), *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.  
Категорија: **M34**
- 3.4. V. Glodović, S. Grujić, M. Joksović and S. Trifunović, [The configuration of chelated S,S-Ethylenediamine-N,N'-di-2-propionate in CoN<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-type](#), *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.  
Категорија: **M34**
- 3.5. V. Marković, S. Erić, T. Stanojković, M. Joksović, [Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones](#), *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.  
Категорија: **M34**
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- 3.6. B. S. Kolundzija, T. P. Stanojković, M. D. Joksović, [Novel anthraquinone-thiosemicarbazones with tautomerizable methylene group as anti-metastatic and anti-angiogenic agents](#), *23<sup>rd</sup> Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, European Journal of Cancer, Munich, Germany, July 5-8, 2014*, Proceedings Book, 50(5), p. S179.  
Категорија: **M34**
- 3.7. K. Jakovljević, V. Marković, M. D. Joksović, I. Z. Matić, T. Stanojković, [Synthesis and biological activity of 1,3,4-thiadiazoles derived from phenolic acids](#), *International Meeting on Medicinal and Bio(in)organic Chemistry, Vrnjačka Banja, Serbia, August 26-31, 2017*, Book of Abstracts, p. 18.  
Категорија: **M34**
4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
- а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно у ранијем периоду  
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- а) укупно у ранијем периоду
- 6.1. G. A. Bogdanović, S. Trifunović, V. M. Leovac, M. D. Joksović, 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](#), XVII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Ivanjica, Serbia, Book of abstracts, p. 54, 2010.

Категорија: **M64**

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

6.2. V. Marković, M.D. Joksović, [Synthesis of a novel anthrone derivative containing 6-azathiouracyl moiety](#), 52nd Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, May 29-30, 2015, Book of Abstracts OH P 23, p. 137.

Категорија: **M64**

6.3. K. Jakovljević, V. R. Marković, M. D. Joksović, T. Stanojković, [Synthesis, characterization and cytotoxicity of novel anthraquinone amides](#), 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 10-11, 2016, Book of Abstracts OH P10, p. 108.

Категорија: **M64**

6.4. V. R. Marković, K. Jakovljević, M. D. Joksović, I. Matić, [Synthesis and biological screening of novel triazole Mannich bases](#), 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 10-11, 2016, Book of Abstracts OH O1, p. 94.

Категорија: **M64**

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

[Зоран Матовић, Љубица Матић, Милан Јоксовић, Велимир Митровић, Србислав Ђурић, „Постројење за пречишћавање отпадних вода погона 'Лакирнице' фабрике Застава аутомобили загађених полихлорованим бифенилима“. Пројекат пречишћавања је рецензиран, одобрен и финансиран од стране УНЕПА \(United Nation Environment Programme\) и успешно реализован. У Крагујевцу, 2002. године. Категорија: \*\*M81\*\*](#)

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

9. Хетероцитатни индекс:

[475 хетероцитата \(Универзитетска библиотека у Крагујевцу\)](#)

10. Кумулативни импакт фактор:

IF = 88.774

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

б) не

[Да](#)

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

Учешће у националним научним пројектима:

[Пројекат бр. 142028](#) (2006-2010) „Синтеза, физичке, структурне и биолошке карактеристике нових комплексних једињења“. Руководилац пројекта: проф. др Вукадин Леовац

[Пројекат бр. ОИ 172016](#) (2011-) „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“. Руководилац пројекта: проф. др Срећко Трифуновић

13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
1. Назив приступног предавања из уже научне области:
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): <u>Основне студије хемије:</u> <u>Органске синтезе 1, трећа година, 2 часа предавања</u> <u>Органске синтезе 2, четврта година, 2 часа предавања</u> <u>Органска хемија животне средине, четврта година, 1 час предавања</u> <u>Слободно-радикалске реакције, четврта година, 2 часа предавања</u>  <u>Мастер студије хемије:</u> <u>Интермедијери у органској хемији, 2 часа предавања и 2 часа вежби</u>  <u>Докторске студије хемије</u> <u>Хемија хетероцикличних једињења, 5 часова предавања</u>
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): 135 часова наставе
3. Оцена педагошког рада: <u>Школска 2010/11. година - 9,94 на скали 5-10;</u> <u>Школска 2011/12. година – 5,00 на скали 1-5;</u> <u>Школска 2012/13. година - 4,60 на скали 1-5;</u> <u>Школска 2013/14. година - 4,69 на скали 1-5;</u> <u>Школска 2014/15. година – 4,63 на скали 1-5;</u> <u>Школска 2015/16. година – 4,90 на скали 1-5;</u> <u>Зимски семестар школске 2016/17. године – 4,94 на скали 1-5.</u>
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): Др Милан Јоксовић, „ <u>Органска хемија животне средине</u> “, Универзитетски уџбеник, Издавач: Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2012. године. СIP-Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд ISBN 978-86-6009-017-3
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): <u>Основне студије хемије:</u> <u>Органске синтезе 1, трећа година, 2 часа предавања</u> <u>Органске синтезе 2, четврта година, 2 часа предавања</u> <u>Органска хемија животне средине, четврта година, 1 час предавања</u> <u>Слободно-радикалске реакције, четврта година, 2 часа предавања</u>  <u>Мастер студије хемије:</u> <u>Интермедијери у органској хемији, 2 часа предавања и 2 часа вежби</u>  <u>Докторске студије хемије</u> <u>Хемија хетероцикличних једињења, 5 часова предавања</u>
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
9. Учесће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Обављање секретарских послова на катедри:
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
14. Менторство студентских радова:
15. Туторство:
16. Остало:

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

[Менторство већег броја завршних и дипломских радова.](#)

Менторство одбрањених завршних радова:

1. Ана Јанићијевић  
Циклизациона реакција између метил-ацетоацетата и S-метилизотиосемикарбазида  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2012.
2. Марија Нићифоровић  
Синтеза и биолошка активност нових антрахинонских халкона  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013.
3. Маријана Андрић  
Синтеза и 2D NMR студије антрахинон-халконског аналога са иминским фрагментом  
научна област: Органска хемија,  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013.
4. Катарина Јаковљевић  
Синтеза дисупституисаних деривата пиразола  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015.
5. Нина Андрејевић  
Синтеза нових 5-арил-1H-пиразол-3-карбоксилата  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015.
6. Ивана Милашиновић  
Синтеза нових пиридинских ацил-хидразона  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015.

Менторство одбрањених мастер радова:

1. Ана Јанићијевић  
Синтеза, 2D NMR студије и конформациона анализа изомерних антрахинонских тиосемикарбазона  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013.
2. Невена Дебељак  
Синтеза и биолошка евалуација нових антрахинон-халконских аналога  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2014.
3. Марија Нићифоровић  
Синтеза нових деривата пиразола  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2014.
4. Маријана Андрић  
Синтеза нових деривата антрахинона  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2014.
5. Катарина Јаковљевић  
Синтеза и цитотоксичност нових 1,2,4-триазолских деривата  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2016.
6. Нина Андрејевић  
Синтеза и спектрална карактеризација 1,2,4-триазолских деривата фенолних киселина  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2016.
7. Ивана Милашиновић  
Синтеза и биолошка активност 1,3,4-тиадиазола изведених из фенолних киселина  
научна област: Органска хемија  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2017.

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента,

ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
<a href="#">Учешће у комисији за одбрану магистарске тезе:</a> Жана Шарановић Синтеза и физичко-хемијска карактеризација комплекса Cu(II) и Pd(II) са гуанилхидразоном пиридоксала Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2007.
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
<a href="#">Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација:</a>
1. др Бранка Колунџија Испитивање механизма антитуморског деловања деривата антрахинона <i>in vivo</i> Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014.
2. др Душица Симијонових Деривати етаноламина као јонске течности и прекурсори биолошки и каталитички активних Pd(II)- комплекса Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2014.
3. др Марко Родић Комплекси Co(III), Ni(II) и Cu(II) са хидразонима неких 2-пиридил-кетона Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2015.
4. <a href="#">Александра Минић</a> , 3-(Ариламино)-1-фероценилпропан-1-они као прекурсори у синтези нових хетероцикличних деривата фероцена Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2017
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
<a href="#">Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација:</a>
1. др Бранка Колунџија Испитивање механизма антитуморског деловања деривата антрахинона <i>in vivo</i> Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014.
2. др Душица Симијонових Деривати етаноламина као јонске течности и прекурсори биолошки и каталитички активних Pd(II)- комплекса Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2014.
3. др Марко Родић Комплекси Co(III), Ni(II) и Cu(II) са хидразонима неких 2-пиридил-кетона Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2015.
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
др Виолета Марковић <a href="#">Синтеза, спектрална карактеризација и механистичке студије нових пирозолских и пирозолонских деривата</a> Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 22.06.2012.
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
10. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Руководијење или учешће на научним пројектима:  
Учешће у националним научним пројектима:  
[Пројекат бр. 142028](#) (2006-2010) „Синтезе, физичке, структурне и биолошке карактеристике нових комплексних једињења“. Руководилац пројекта: проф. др Вукадин Леовац  
[Пројекат бр. ОИ 172016](#) (2011-) „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“. Руководилац пројекта: проф. др Срећко Трифуновић
3. Иноваторство:
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:  
Рецензије научних радова за бројне еминентне светске часописе:
  - [Chemical Communications](#)
  - [Tetrahedron](#)
  - [Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters](#)
  - [Bioorganic Chemistry](#)
  - [MedChemComm](#)
  - [European Journal of Medicinal Chemistry](#)
  - [Journal of Heterocyclic Chemistry](#)
  - [Journal of Molecular Structure](#)
  - [Polyhedron](#)
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руководијење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету:
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: <a href="#">Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, 2012-2015</a>
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
5.	<a href="#">Александра Минић</a> , избор у звање истраживач-сарадник Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
6.	<a href="#">др Биљана Шмит</a> , избор у звање виши научни сарадник Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
7.	<a href="#">др Иван Дамљановић</a> , избор у звање научни сарадник Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
8.	<a href="#">Петар Станић</a> , избор у звање истраживач-приправник Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
9.	<a href="#">др Владимир Петровић</a> , избор у звање доцент Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
10.	<a href="#">др Виолета Марковић</a> , избор у звање истраживач-приправник, истраживач-сарадник, научни сарадник и виши научни сарадник Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
11.	<a href="#">др Драгана Стевановић</a> , избор у звање асистент Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
9.	Међународне и националне награде и признања: Награда која се додељује најбољем студенту хемије за школску 1984/85, 1985/86. и 1986/87. годину на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. <a href="#">Добитник је студентске награде као најбоље оцењен професор у Институту за хемију у календарској 2016. години.</a>
10.	Остало:

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4.	Руковођење и учешће у међународним пројектима:
5.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): <a href="#">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)</a>
6.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
7.	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и

иностраништу:

*Заједнички публиковани радови са групом проф. др Attila-e Kovacs-a, Факултет хемијског инжењеринга, Будимпешта, Мађарска*

- 7.1. Berta Hollo, Vukadin M. Leovac, Petra Bombicz, Attila Kovacs, Ljiljana S. Jovanović, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Vladimir Divjaković, Milan D. Joksović, Katalin Meszaros Szecsenyi, [Synthesis, Structural, DFT, and Cytotoxicity Studies of CuII and NiII Complexes with 3-Aminopyrazole Derivatives](#), *Australian Journal of Chemistry*, 63, (2010), 1557-1564.  
<https://doi.org/10.1071/CH10210>  
ISSN: 0004-9425  
M21, IF2008 = 2.405
- 7.2. Svetlana Marković, Milan D. Joksović, Petra Bombicz, Vukadin M. Leovac, Violeta Marković, Ljubinka Joksović, [Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative](#), *Tetrahedron*, 66, (2010), 6205-6211.  
<https://doi.org/10.1016/j.tet.2010.05.093>  
ISSN: 0040-4020  
M21, IF2009 = 3.219
- 7.3. Vukadin M. Leovac, Zoran D. Tomić, Attila Kovacs, Milan D. Joksović, Ljiljana S. Jovanović, Katalin Meszaros Szecsenyi, [Cobalt\(II\) complexes with disubstituted 3-aminopyrazole derivative: Mononuclear Co\(II\) complex with in situ prepared formamidine ligand](#), *Journal of Organometallic Chemistry*, 693, (2008), 77-86.  
<https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2007.10.018>  
ISSN: 0022-328X  
M21, IF2007 = 2.168
- 7.4. Vukadin M. Leovac, Petra Bombicz, Katalin Meszaros Szecsenyi, Milan D. Joksović, [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*, 60, (2007), 615-620.  
<https://doi.org/10.1071/CH07183>  
ISSN: 0004-9425  
M21, IF2008 = 2.405

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

[2008. година, 4 месеца, Факултет хемијског инжењеринга, Будимпешта, Мађарска \(Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Chemical Engineering, Research Group for Materials Structure and Modeling of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary\)](#)

10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

[Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:](#)

1. Бранка Колунџија  
Испитивање механизма антитуморског деловања деривата антрахинона *in vivo*  
Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014.
2. Марко Родић  
Комплекси Co(III), Ni(II) и Cu(II) са хидразонима неких 2-пиридил-кетона  
Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2015.

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

12. Остало

#### IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Др Милан Д. Јоксовић је рођен 1963. године. На студије хемије Природно-математичког факултета у Крагујевцу уписао се 1983. године а дипломирао 1987. године са просечном оценом 9,09. Од 1989. године запослен је на ПМФ-у у Крагујевцу као асистент приправник на предмету Препаративна органска хемија. Магистрирао је 1993. године са средњом оценом 10,00 на постдипломским студијама одбравивши магистарски рад под називом **"Оксидација секундарних алкохола помоћу тетрахлорметана у присуству радикалских иницијатора"**. Године 1994. изабран је за асистента за предмет Препаративна органска хемија. Докторску дисертацију под називом **"Енантиселективне редукције кетона"** одбранио је 2001. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Током 2008. године боравио је на Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Chemical Engineering, Research Group for Materials Structure and Modeling of the Hungarian Academy of Sciences, у групи проф. Attila Kovács-а где се бавио применом инфрацрвене спектроскопије у карактеризацији карбоксаимидинских и формаимидинских деривата пиразола. У звање доцента изабран је 2008, а у звање ванредног професора 2013. године. Тренутно је ангажован као наставник на предметима Органске синтезе 1, Органске синтезе 2, Органска хемија животне средине, Слободно-радикалске реакције и Интермедијери у органској хемији на студијској групи хемија.

Научна активност др Милана Д. Јоксовића се реализује посредством пројекта бр. 172016 (руководилац проф. др Срећко Трифуновић) који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије где је др Милан Д. Јоксовић сврстан у категорију **A1** на основу научних критеријума поменутог министарства. Бави се синтетичком органском, биоорганском и медицинском хемијом, а још 2008. године развио је сопствену област научног истраживања која обухвата синтезу нових хибридних молекула који представљају комбинацију халконских, антрахинонских и хетероцикличних фармакофора, евалуацију њихове антитуморске активности и испитивање биолошких механизма. Самостална научна област др Милана Д. Јоксовића се у потпуности разликује од научних области његових ментора и потпуно се разликује од тема које покрива његова магистарска теза или докторска дисертација. Резултати његовог научно-истраживачког рада публиковани су у најреномиранијим часописима као што су Green Chemistry (IF = 9,125, M21a категорија) и European Journal of Medicinal Chemistry (IF = 4,519, M21a категорија). До сада је укупно објавио 43 рада од којих **32** из категорија M21a/M21/M22. На укупно 13 радова је аутор за кореспонденцију, од којих 6 из категорија M21a/M21, а од тога **2** из категорије M21a и **4** из категорије M21. Публиковани радови су високо цитирани што се огледа у **378** хетероцитата искључујући све коауторе (извор података: [www.Scopus.com](http://www.Scopus.com)).

Рецензирао је радове за бројне еминентне светске часописе као што су Chemical Communications, Tetrahedron, Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, Bioorganic Chemistry, MedChemComm итд. Од 2010. године стални је рецензент часописа European Journal of Medicinal Chemistry (IF = 4,519, M21a категорија), за који је до сада рецензирао радове 23 пута.

Једини је аутор универзитетског уџбеника „Органска хемија животне средине“ за студенте хемије Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Ментор је одбрањене докторске дисертације др Виолете Марковић из које је проистекло 5 публикованих научних радова, 2 из категорије M21, 2 из категорије M22 и 1 из категорије M23. Био је члан комисије за израду и одбрану 3 докторске дисертације (др Бранка Колунџија, Биолошки факултет у Београду; др Марко Родић, Природно-математички факултет у Новом Саду и др Душица Симијонових, Природно-математички факултет у Крагујевцу).

У последњем изборном периоду био је ментор 6 мастер радова (Невена Дебељак, Марија Нићифоровић, Маријана Андрић, Катарина Јаковљевић, Нина Андрејевић, Ивана Милашиновић), као и већег броја завршних радова.

Сваке године је добијао високе оцене у студентским анкетама, а ове године добитник је студентске награде као најбоље оцењен наставник у Институту за хемију.

Развио је успешну сарадњу са домаћим и страним научним институцијама, као што су Институт за онкологију и радиологију Србије, затим ИХТМ, Природно-математички факултет у Новом Саду, Хемијски факултет у Београду, Универзитет Sapienza у Риму, Универзитет у Будимпешти.

#### V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

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

Увидом у документацију, Комисија закључује да су се стекли сви услови за избор ванредног професора, др Милана Д. Јоксовића, у звање редовни професор, при чему кандидат у многим сегментима вишеструко премашује потребне услове, како према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу за поље природно-математичких наука, тако и по Критеријумима Правилника за избор у звање наставника у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Наиме, кандидат је укупно објавио **43** публикације из категорија M10 и M20, од чега **32** из категорија M21a/M21/M22, док је од момента избора у звање ванредни професор публиковао **14** радова из категорија M10 и M20, од којих **11** из категорија M21a/M21/M22 а од тога **5** из категорије M21a/M21 (**3** из категорије M21a и **2** из категорије M21). Аутор за кореспонденцију је на **13** публикација из категорија M10 и M20, од којих је **6** из категорије M21a/M21 (**2** из категорије M21a и **4** из категорије M21). У последњем

изборном периоду има **5** саопштења (**2** на међународном и **3** на домаћим научним скуповима) и укупно **378** хетероцитата (искључујући све коауторе) уз  $h$ -индекс = 10 (извор података: [www.Scopus.com](http://www.Scopus.com)), односно 475 хетероцитата на основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу. Рецензирао је радове за бројне еминентне часописе а већ дужи низ година стални је је рецензент часописа European Journal of Medicinal Chemistry (IF = 4,519, M21a категорија), за који је до сада рецензирао радове 23 пута. Учесник је пројекта Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије бр. 172016. где је на основу научних критеријума сврстан у А1 категорију. Као резултат 28-годишњег рада са студентима ПМФ-а у Крагујевцу (19 година рада као асистент и 9 година рада као наставник) проистекао је 2012. године универзитетски уџбеник *Органска хемија животне средине*. Био је ментор одбрањене докторске дисертације, учествовао у 3 комисије за израду и одбрану докторских дисертација и једне магистарске тезе. У последњем изборном периоду био је ментор 6 мастер као и већег броја завршних радова. Поред дугогодишњих високих оцена у студентским анкетама, ове године је добитник и студентске награде као најбоље оцењен наставник у Институту за хемију.

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

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На конкурс објављен 8. новембра 2017. године у листу „Послови” за избор једног наставника у звање редовни професор за ужу научну област **Органска хемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др **Милан Јоксовић**, ванредни професор у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

На основу претходно наведених чињеница, а према Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу, сматрамо да ванредни професор др Милан Јоксовића испуњава све услове за избор у више звање. Сходно томе, комисија са посебним задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, да ванредног професора др Милан Јоксовића изабере у звање редовни професор за ужу научну област Органска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Зорица Д. Петровић, редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 30.12.2010.  
- председник комисије -

др Душан Сладић, редовни професор  
Хемијски факултет  
Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 22.10.2008. године

др Зоран Марковић, редовни професор  
Државни универзитет у Новом Пазару  
Ужа научна област: Органска хемија  
Датум избора у звање: 11.10.2014. године

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања

радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

**Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)**

Ред. бр.

**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

**УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА**

**Остварено**

**Испуњава  
услов**

**Општи услови**

Испуњен услов за избор у ванредног професора

ДА

ДА

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

**Обавезни  
услови**

5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање

**14** радова (**3** из категорије M21a, **2** из категорије M21, **6** из категорије M22 и **3** из категорије M23) из научне области за коју се бира

ДА

Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу

**5** саопштења (2 на међународном и 3 на домаћем научном скупу) од избора у претходно звање

ДА

ХТЦ $\geq$ 10

ХТЦ=**475**  
h-индекс=10

ДА

Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

Учешће у националном научном пројекту бр. ОИ 172016

ДА

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	ДА	ДА
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године – овај услов не важи за наставника бираног за ужу научну област за коју факултет није матичан)	У текућој школској години <b>135</b> часова наставе	ДА
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира)		/
	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	2012. уџбеник Органска хемија животне средине ISBN 978-86-6009-017-3	ДА

## 1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Обавезни услови	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	ДА	ДА
	Ментор једне одбрањене докторске дисертације или магистарске тезе Менторство докторске дисертације или магистарске тезе може се заменити учешћем у две комисије за њихову оцену и одбрану, или једним радом категорије М21 или М22, или једним уџбеником или једном монографијом  <i>Ментор једне одбрањене докторске дисертације:</i> Виолета Марковић, одбрањена докторска дисертација, „Синтеза, спектрална карактеризација и механистичке студије нових пиразолских и пиразолонских деривата“, Природно-математички факултет у Крагујевцу, 2012.	ДА	ДА
	Члан комисије у 3 одбрањене докторске дисертације у последњем изборном периоду.		
	Менторство, или чланство у комисијама најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада	Ментор 7 одбрањених мастер радова	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА       НЕ

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	Аутор, коаутор елабората или студије		/
	Руководилац или сарадник на пројекту	Сарадник на пројекту бр. ОИ 172016	ДА
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења		/
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа		/
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом		/
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.	Рецензије великог броја научних радова	ДА
	Рецензије студијских програма – установа, и др.		/
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова		/
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду		/

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		/
	Руковођење професионалним (струковним) организацијама		/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација		/
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета  <b>Учешће у раду органа и тела факултета:</b> Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, 2012-2015	ДА	ДА

	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	ДА	ДА
	Руковођење на факултету и Универзитету		/
	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. Израда акредитационе документације)		/
	Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова		/
	Међународне и националне награде и признања	ДА	ДА
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Мобилност		/
	Заједнички студијски програми, интернационализација		/
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	Научна сарадња са иностранством, боравак у иностранству	ДА
	Заједнички истраживачки рад и др.	ДА	ДА
	Учешће у програмима размене наставника и студената		/
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма		/
	Руковођење и учешће у међународним пројектима		/
	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	Факултет хемијског инжењеринга, Будимпешта, Мађарска, 4 месеца	ДА

	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству		/
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			