

ПРИМЉЕНО; 06.09.2012			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ/ВРЕДНОСТ	
03	630/2	-	-

Иницијал кандидата

Образац 4

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

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента, за ужу научну област Неорганска хемија
Одлуку донело Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу,
Одлука бр. 520/IV-3, на седници одржаној 04. 07. 2012. године
- Датум и место објављивања конкурса
18. 07. 2012. године у листу „Послови”
- 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 Неорганска хемија
- 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
 - Др Милош Ђуран, редовни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
Научна област: Неорганска хемија (избор у звање редовни професор – 2001. године)
 - Др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
Научна област: Неорганска хемија (избор у звање редовни професор – 2003. године)
 - Др Катарина Анђелковић, редовни професор
Хемијски факултет, Београд
Научна област: Неорганска хемија (избор у звање редовни професор – 2007. године)
- Пријављени кандидати:
 - Др Снежана Рајковић, доцент

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме: Снежана, Урош, Рајковић (девојачко Милинковић)
- Звање: Доктор хемијских наука
- Датум и место рођења, адреса: 02. 01. 1972. године у Прибоју,
Лазе Маринковића 60/9, 34000, Крагујевац
- 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: 1990 - 1994. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу, студијска група: хемија, просечна оцена 9,55, звање: Дипломирани хемичар за истраживање и развој.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1995 - 1997. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу, група: хемија - Неорганска хемија, просечна оцена 10,00, звање: Магистар хемијских наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
"Испитивање реактивности комплекса паладијума(II) и платине(II) са пептидима"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу,
група: хемија,
научна област: Неорганска хемија
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
"Хидролиза пептида који садрже хистидин помоћу различитих комплекса паладијума(II)", 2004. године,
звање: Доктор хемијских наука

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита, пише и говори - добро
11. Област, ужа област: Хемија, Неорганска хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
2006. год. 3 месеца, Институту за неорганску и аналитичку хемију, Универзитета у Дебрецену, Мађарска.
2007. год. 1 месец, Институту за неорганску и аналитичку хемију, Универзитета у Дебрецену, Мађарска.
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):
1995-1998. год. асистент-приправник, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
1998-2008. год. асистент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
2008. год. – доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Члан Српског хемијског друштва

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

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода	
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):	
а) у ранијем периоду	
б) у току последњег изборног периода	
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):	
а) у ранијем периоду	
1.	<p>S. U. Milinković and M. I. Djuran Selective Displacement of S-bound L-Methionine on Platinum by Histidine Containing Ligands <i>Gazz. Chim. Ital.</i>, 127 (1997) 69-71. ISSN 0016-5603; IF = 0.629; M23 (3 поена)</p>
2.	<p>S. U. Milinković, T. N. Parac, M. I. Djuran and N. M. Kostić Dependence of hydrolytic cleavage of histidine-containing peptides by palladium(II) aqua complexes on the coordination modes of the peptides <i>J. Chem. Soc. Dalton Trans.</i>, (1997) 2771-2776. ISSN 0300-9246; IF = 2.507; M21 (8 поена)</p>
3.	<p>M. I. Djuran, S. U. Milinković and Ž. D. Bugarčić ¹H NMR Investigations of the Competitive Binding of Sulfur-Containing Peptides and Guanosine 5'-Monophosphate to a Monofunctional Platinum(II) Complex <i>J. Coord. Chem.</i>, 44 (1998) 289-297. ISSN 0095-8972; IF = 0.622; M23 (3 поена)</p>
4.	<p>M. I. Djuran and S. U. Milinković Hydrolysis of amide bond in histidine-containing peptides promoted by chelated amino acid palladium(II) complexes: dependence of hydrolytic pathway on the coordination modes of the peptides <i>Polyhedron</i>, 18 (1999) 3611-3616. ISSN 0277-5387; IF = 1.116; M22 (5 поена)</p>
5.	<p>M. I. Djuran and S. U. Milinković NMR Study of the Interaction of Palladium(II) Complexes with Some Histidine-Containing Peptides. Effects of the Mode of Coordination on Hydrolytic Reaction <i>Chem. Month.</i>, 130 (1999) 613-622. ISSN 0026-9247; IF = 0.678; M22 (5 поена)</p>
6.	<p>M. I. Djuran and S. U. Milinković Selective hydrolysis of unactivated peptide bond in N-acetylated L-histidylglycine catalyzed by various palladium(II) complexes: dependence of the hydrolysis rate on the steric bulk of the catalyst <i>Polyhedron</i>, 19 (2000) 959-963. ISSN 0277-5387; IF = 1.036; M23 (3 поена)</p>
7.	<p>M. I. Djuran and S. U. Milinković ¹H N.M.R. Investigations of the Selective Intramolecular Migration of a Platinum(II) Complex from Methionine Sulfur to Imidazole N1 in N-Acetylated L-Methionyl-L-Histidine <i>Aust. J. Chem.</i>, 53 (2000) 645-649. ISSN 0004-9425; IF = 0.828; M22 (5 поена)</p>
8.	<p>M. I. Djuran, D. P. Dimitrijević, S. U. Milinković and Ž. D. Bugarčić Reactions of platinum(II) complexes with sulfur- and histidine-containing peptides: a model for selective platination of peptides and proteins</p>

9. **M. I. Djuran, S. U. Milinković, A. Habtemariam, S. Parsons and P. J. Sadler**
Crystal packing and hydrogen bonding in platinum(II) nucleotide complexes: X-ray crystal structure of $(\text{Pt}(\text{MeSCH}_2\text{CH}_2\text{SMe})(5'-\text{GMP}-N7)_2] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
J. Inorg. Biochem., 88 (2002) 268-273.
ISSN 0162-0134; IF = 2.204; M22 (5 поена)
10. **D. P. Ašanin, S. Rajković, D. Molnar-Gabor and M. I. Djuran**
Hidrolisis of the Peptid Bond in N-Acetylated L-Methionylglycine Catalyzed by Various Palladium(II) Complexes: Dependence of the Hydrolytic Reactions on the Nature of the Chelate Ligand in $\text{cis}-[\text{Pd}(\text{L})(\text{H}_2\text{O})_2]^{2+}$ Complexes
Chem. Month., 135 (2004) 1445-1453.
ISSN 0026-9247; IF = 0.904; M22 (5 поена)
11. **Z. D. Petrović, M. I. Djuran, F. W. Heinemann, S. Rajković and S. R. Trifunović**
Synthesis, structure, and hydrolytic reactions of trans-dichlorobis(diethanolamine-N)palladium(II) with N-acetylated L-histidylglycine dipeptide
Bioorg. Chem., 34 (2006) 225-234.
ISSN 0045-2068; IF = 2.049; M22 (5 поена)
12. **M. D. Živković, S. Rajković, U. Rychlewska, B. Warzajtis and M. I. Djuran**
A study of the reactions of methionine- and histidine-containing peptides with palladium(II) complexes: The key role of steric crowding on the palladium(II) in the selective cleavage of the peptide bond
Polyhedron, 26 (2007) 1541-1549.
ISSN 0277-5387; IF = 1.756; M22 (5 поена)

б) у току последњег изборног периода

1. **M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran**
Reaction of $[\text{Pt}(\text{Gly-Gly-N,N',O})\text{I}]^-$ with the N-acetylated dipeptide L-methionyl-L-histidine: Selective platination of the histidine side chain by intramolecular migration of the platinum(II) complex
Bioorganic Chemistry, 36(3) (2008) 161-164.
ISSN 0045-2068; IF = 1.958; M22 (5 поена)
2. **U. Rychlewska, B. Warzajtis, M. I. Djuran, D. D. Radanović, M. Dj. Dimitrijević, S. Rajković**
Coordination behaviour and two-dimensional-network formation in poly[[μ -aqua-diaqua(μ -5-propane-1,3-diyl)dinitrilotetraacetato)dilithium(I)cobalt(II)] dihydrate]: the first example of an MII-1,3-pdta complex with a monovalent metal counter-ion
Acta Crystallographica, Section C: Crystal Structure Communications, C64(6) (2008) 217-220.
ISSN 0108-2701; IF = 0.561; M23 (3 поена)
3. **S. Rajković, C. Kallay, R. Serenyi, G. Malandrinos, N. Hadjiliadis, D. Sanna, I. Sovago**
Complex formation processes of terminally protected peptides containing two or three histidyl residues. Characterization of the mixed metal complexes of peptides
Dalton Transactions, (2008) 5059-5071.
ISSN 1477-9226; IF = 3.580; M21 (8 поена)
4. **S. Rajković, B. D. Glisic, M. D. Živković, M. I. Djuran,**
Hydrolysis of the amide bond in methionine-containing peptides catalyzed by various palladium(II) complexes: Dependence of the hydrolysis rate on the steric bulk of the catalyst
Bioorganic Chemistry, 37(5) (2009) 173-179.

5. **S. Rajković, M. D. Živković, C. Kállay, I. Sóvágó, M. I. Djuran**
A study of the reactions of a methionine- and histidine-containing tetrapeptide with different Pd(II) and Pt(II) complexes: The selective cleavage of the amide bond by platination of the peptide and steric modification of the catalyst
Dalton Transactions, (2009) 8370-8377.

ISSN 1477-9226; IF = 4.081; M21 (8 поена)

6. **U. Rychlewska, B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, S. Rajković, M. I. Djuran**
Crystallographic evidence of Gly-D,L-Met oxidation to its sulfoxide in the presence of gold(III): solid solution of the racemic mixture of two diastereoisomers
Acta Crystallographica, Section C: Crystal Structure Communications, C66 (2010) 51-54.

ISSN 0108-2701; IF = 0.745; M23 (3 поена)

7. **B. Đ. Glišić, S. Rajković, M. D. Živković, M. I. Djuran**
A comparative study of complex formation in the reactions of gold(III) with Gly-Gly, Gly-L-Ala and Gly-L-His dipeptides
Bioorganic Chemistry, 38 (2010) 144-148.

ISSN 0045-2068; IF = 1.466; M23 (3 поена)

8. **U. Rychlewska, B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran**
Monocationic gold(III) Gly-L-His and L-Ala-L-His dipeptide complexes: crystal structures arising from solvent free and solvent-containing crystal formation and structural modifications tuned by counter-anions
Dalton Transactions, 39 (2010) 8906-8913.

ISSN 1477-9226; IF = 3.647; M21 (8 поена)

9. **M. D. Živković, D. P. Ašanin, S. Rajković, M. I. Djuran**
Hydrolysis of the amide bond in *N*-acetylated L-methionylglycine catalyzed by various platinum(II) complexes under physiologically relevant conditions
Polyhedron, 30(6) (2011) 947-952.

ISSN 0277-5387; IF = 2.057; M22 (5 поена)

10. **B. Đ. Glišić, S. Rajković, Z. Stanić, M. I. Djuran**
A spectroscopic and electrochemical investigation of the oxidation pathway of glycyl-D,L-methionine and its *N*-acetyl derivative induced by gold(III)
Gold Bull., 44 (2011) 91-98.

ISSN 0017-1557; IF = 3.517; M21 (8 поена)

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

б) у току последњег изборног периода

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

а) у ранијем периоду

1. **М. И. Буран, С. У. Миљинковић**
Примена једињења бизмута у медицини
Хемијски преглед, 36(5-6) (1995) 98.

ISSN 0440-6826; M53 (1 поена)

2. **М. И. Ђуран, С. У. Милинковић**

Примена комплекса платинске групе метала у хемотерапији као антитуморских агенаса
Хемијски преглед, 38(3-4) (1997) 77.

ISSN 0440-6826;

M53 (1 поена)

3. **М. И. Ђуран, С. У. Милинковић**

Примена комплекса злата у медицини за лечење реуматоидног артритиса
Хемијски преглед, 3-4 (1998) 76-80.

ISSN 0440-6826;

M53 (1 поена)

б) у току последњег изборног периода

б. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **М. И. Djuran, S. U. Milinković**

NMR study of the interaction of palladium(II) complexes with histidine-containing peptides
1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Halkidiki, Greece, June 1-4, 1998, Vol. 1, PO31.

M34 (0.5 поена)

2. **М. И. Djuran, S. U. Milinković, N. M. Kostić**

Hydrolysis of amine bond in histidine-containing peptides promoted by chelated amino acid palladium(II) complex: mechanism of the cleavage and the key role of water coordinated on palladium(II)
1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Halkidiki, Greece, June 1-4, 1998, Vol. 1, PO32.

M34 (0.5 поена)

3. **М. Д. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran, U. Rychlewska**

Studie of the interactions of palladium(II) complexes with histidine- and methionine-containing peptides: effects of the mode of coordination on hydrolytic reactions
5st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohric, Macedonia, September 10-14, 2006, BCH51.

M34 (0.5 поена)

4. **Cs. Kallay, S. Rajković, I. Sovago, K. Varnagy, G. Malandrinos, N. Hadjiliadis, D. Sanna**

Factor influencing the thermodynamic stability of copper(II) macrochelates
9th FIGIPAS meeting in Inorganic Chemistry, Vienna, Austria, July 4-7, 2007, PO-86.

M34 (0.5 поена)

5. **М. Д. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran**

Reactions of platinum(II) complexes with sulfur- and nitrogen-containing biomolecules: selective intra- and intermolecular migration of S-bound platinum(II) complex to imidazole and guanine nitrogen atoms
13th International Conference on Biological Inorganic Chemistry, Viena, Austria, July 15-20, 2007, PO41

M34 (0.5 поена)

б) у току последњег изборног периода

1. **Snežana Rajković, Marija D. Živković, Imre Sóvágó, Miloš I. Djuran**

Selective hydrolysis of the unactivated peptide bond in *N*-acetylated methionyl-glycyl-histidyl-glycineamide by promoted by various palladium(II) complexes

6st International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European

M34 (0.5 поена)

2. **Marija D. Živković, Biljana Glišić, Snežana Rajković, Miloš I. Djuran**
Gold(III) complexes with histidine- and methionine containing peptides: the reactions studies and complexes characterization
6th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Sofia, September 10-14, 2008, 3-P34.
M34 (0.5 поена)
3. **S. Rajković, B. Đ. Glišić, M. D. Živković, M. I. Djuran**
Hydrolysis of the amide bond in methionine-containing peptides catalyzed by various palladium(II) complexes: dependence of the hydrolysis rate on the steric bulk of the catalyst
10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, September 25-28, 2009, P41.
M34 (0.5 поена)
4. **B. Đ. Glišić, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran, B. Warzajtis, U. Rychlewska**
Gold(III) complexes of the histidine-containing peptides: syntheses, spectroscopic and structural characterization
10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, September 25-28, 2009, P42.
M34 (0.5 поена)
5. **M. D. Živković, D. P. Ašanin, S. Rajković, M. I. Djuran**
Selective hydrolysis of the amide bond in *N*-acetylated L-methionylglycine catalyzed by various platinum(II) complexes under physiological conditions
10th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010. PO 282
M34 (0.5 поена)
6. **B. Đ. Glišić, S. Rajković and M. I. Djuran**
¹H NMR investigation of the oxidation reactions of glycyl-D,L-methionine and its *N*-acetylated deriviate in the presence of gold(III)
10th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Thessaloniki, June 22-26, 2010, P0-84.
M34 (0.5 поена)
7. **N. Drašković, D. Ašanin, M. D. Živković, S. Rajković**
¹H NMR study of the reactions of a methionine- and histidine-containing peptides with different antitumor active platinum(II) complexes
Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Serbia, March 16-19, 2011, P6
M34 (0.5 поена)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

a) у ранијем периоду

1. **S. U. Milinković, T. N. Parac, M. I. Djuran, N. M. Kostić**
Synthesis and reactivity of palladium(II) complexes with peptides
XXXVIII Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 6-8. juna 1996, p.13.
M64 (0.2 поена)
2. **Miloš I. Djuran, Snežana U. Milinković, Nenad M. Kostić**
¹H NMR investigations of reactions of palladium(II) complexes with peptides. Steric inhibition of the selective hydrolysis of peptide bond
XXXIX Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 15-17. oktobar 1999, p.169.

M64 (0.2 поена)

3. **S. U. Milinković, Z. D. Petrović, M. I. Djuran**
Cristal structures of platinum(II) complexes with mononucleotides. The importance of intramolecular H-bonding in antitumor activity
XXXIX Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 15-17. oktobar 1999, p.171.

M64 (0.2 поена)

4. **D. Ilić, S. U. Milinković, B. V. Djordjević, Ž. D. Bugarčić, M. I. Djuran**
Chelate complexes of some transition elements as a new additives for animal food
XXXIX Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 15 – 17. oktobra 1999, p.170.

M64 (0.2 поена)

5. **Z. D. Petrović, M. I. Djuran, S. R. Trifunović, S. Rajković, F. W. Heinemann**
Crystal structure of *trans*-[PdCl₂(DEAM)₂]
XII Konferencija srpskog kristalografskog društva, Kragujevac, PMF, 16-18 septembar 2004, p. 24.

M64 (0.2 поена)

б) у току последњег изборног периода

8. **B. Đ. Glišić, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran**
¹H NMR characterization of gold(III) and platinum(II) complexes with tripeptide glycyl- glycyl-L-methionine
XLVII savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 21. mart 2009. godine, NH-04.

M64 (0.2 поена)

9. **M. D. Živković, B. Đ. Glišić, S. Rajković and M. I. Djuran**
¹H NMR study of the reactions of a methionine-containing peptides with different Pd(II) complexes: the selective cleavage of the amide bond and steric effects oh the catalyst
XLVII savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, 21. mart 2009. godine, NH-09.

M64 (0.2 поена)

10. **B. Đ. Glišić, S. Rajković and M. I. Djuran**
¹H NMR study of reactions of the [AuCl(dien)]Cl₂ complex with *N*-acetyl derivatives of some dipeptides

XLIX savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, 13-14. maj 2011. godine, NH02-O

M64 (0.2 поена)

11. **D. P. Ašanin, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Đuran**
Hydrolysis of the amide bond in *N*-acetylated L-methionilglycine in the presence of different platinum(II) complexes

L savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 14-15. jun 2012. godine, NH 02.

M64 (0.2 поена)

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>Пројекат бр. 1254 (2002-2005) „Синтеза и реактивност нових органских једињења и комплекса метала као потенцијалних терапеутских и биолошки активних агенаса“, руководиоца проф. др Милош Ђуран.</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Пројекат бр. 142008 (2006-2010) „Структура нових комплекса јона прелазних метала и механизам њихових реакција са биолошки значајним лигандима“. Руководилац проф. др Живадин Д. Бугарчић</p> <p>2. Пројекат бр. 172036 (2011-2014) „Синтеза нових комплексметала и испитивање њихових реакција са пептидима“, руководиоца проф. др Милош И. Ђуран</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду:</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Остало:</p>
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):</p> <p>Асистент на Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу</p> <p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Студијски програм: Дипломирани хемичар - за истраживање и развој Асистент на предметима:</p> <p>1. Неорганска хемија I, I година, 4 часа 2. Неорганска хемија II, I година, 4 часа 3. Општа хемија, I година, 4 часа</p> <p>Студијски програм: Дипломирани биолог Асистент на предметима:</p> <p>4. Општа и неорганска хемија, I година, 4 часа 5. Основи хемије, I година, 3 часа</p>

2. Педагошко искуство:

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

1995 – 1998. год. асистент-приправник

1998 – 2004. год. асистент – први избор

2004 – 2008. год. асистент – други избор

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

2. Оцена приступног предавања:

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

15. 02. 2008. године кандидат је изабран у звање доцента за ужу научну област Неорганска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултетеа у Крагујевцу.

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

Кандидат изводи наставу на следећим предметима:

- Основне академске студије хемије:

1. Неорганска хемија I, I година, 4 часа

2. Хемија раствора, IV година, 2 часа

3. Структурна неорганска хемија, IV година, 2 часа

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):

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:

По анкети студената за школску 2007/2008 оцена 8.85 (макс. 10.00), за школску 2008/2009 оцена 9.10 (макс. 10.00), за школску 2009/2010 оцена 10.00 (макс. 10.00) и за школску 2010/2012 оцена 4.82 (макс. 5.00).

9. Остало:

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

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

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

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

Кандидат је учествовао у комисијама за оцену и одбрану три докторске дисертације и већег броја дипломских радова.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

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

Кандидат је био члан у комисијама за избор кандидата у звање: истраживач приправник (Биљане Глишић, Иване Станојевић), истраживач-сарадник (Биљане Глишић, Иване Станојевић, Дарка Ашанина), асистент (Марије Живковић).

3. Раководјење на факултету и Универзитету:

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

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

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

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

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

На основу анализе приложене документације, чланови комисије закључују да кандидат др Снежана Рајковић поседује звање доктора хемијских наука. У ранијем изборном периоду др Снежана Рајковић је на основу публикованих резултата остварила укупно 61,5 бодова (вредновање је извршено на основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу). Од избора у звање доцента (2008) до данас (2012), кандидат др Снежана Рајковић је објавила 10 радова у међународним часописима са SCI листе (4 рада M21, 2 рада M22 и 4 рада M23), 5 саопштења на међународним скуповима (M34) и 4 саопштења на домаћим научним скуповима (M64). У току последњег изборног периода кандидат је остварио укупно 58,3 поена, а Правилником Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента потребно је најмање 8 поена. Објављени научни радови представљају значајан допринос у изучавању координационе, структурне неорганске и бионеорганске хемије.

Кандидат је учествовао у раду више научно-истраживачких пројеката, а тренутно је ангажована на пројекту бр. 172036 Министарства просвете и науке Републике Србије. У протеклом изборном периоду у звању доцента др Снежана Рајковић је изводила наставу из следећих предмета: Неорганска хемија 1, Хемија раствора и Структурна неорганска хемија. У раду са студентима основних и мастер студија, дипломцима и студентима докторских студија кандидат је показао изузетан смисао за наставно-педагошки рад и способност да стечено знање и научноистраживачко искуство пренесе на студенте и млађе сараднике.

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

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

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 18. 07. 2012. године, за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Неорганска хемија, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Снежана Рајковић, доцент на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

На основу приложене документације чланови комисије сматрају да кандидат др Снежана Рајковић испуњава све 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. Комисија је закључила да др Снежану Рајковић испуњава све услове за избор у звање и на радно место доцента за научну област Неорганска хемија.

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

Табеларни приказ

Преглед броја поена остварених по категоријама

Др Снежана Рајковић, доцент

Категорија	После избора у звање доцента
M21	32
M22	10
M23	12
M34	3,5
M64	0,8
За избор у звање доцента потребно 8 бодова из група наведених изнад, у периоду после избора у звање доцента	Остварено 58,3

Кандидат Др Снежана Рајковић задовољава потребне услове за избор у звање доцента за научну област Неорганска хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. Др Милош Туран, редовни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
Научна област: Неорганска хемија



2. Др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
Научна област: Неорганска хемија



3. Др Катарина Анђелковић, редовни професор
Хемијски факултет, Београд
Научна област: Неорганска 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.