

1. Др Радана Ђуђић, редовни професор на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Органска хемија
2. Др Бранка Родић Грабовац, доцент на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Органска хемија
3. Др Љубица Васиљевић, доцент на Технолошком факултету Универзитета у Источном Сарајеву

**НАСТАВНО-НАУЧНО ВИЈЕЋЕ  
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

**Предмет: ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ  
ОРГАНСКА ХЕМИЈА**

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.2084-6/14 од 19. 06. 2014.године, именовани смо у Комисију за писање извјештаја, по расписаном конкурс за избор сарадника за ужу научну област Органска хемија. На основу Одлуке и увида у достављени материјал подносимо сљедећи извјештај:

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



### ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у  
звање*

#### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број:02/04-3.2084-6/14 од 19. 06. 2014.
---

Ужа научна/умјетничка област: Органска хемија
---

Назив факултета:
------------------

Број кандидата који се бирају: 1 један (1)
---

Број пријављених кандидата: четири (4)
---

---

Датум и мјесто објављивања конкурса:
02. 07. 2014. у дневном листу Глас Српске

Састав комисије:
а) Предсједник: Др Радана Ђуђић, редовни професор на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Органска хемија
б) Члан: Др Бранка Родић Грабовац, доцент на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Органска хемија
в) Члан: Др Љубица Васиљевић, доцент на Технолошком факултету Универзитета у Источном Сарајеву, ужа научна област Органска хемија

Пријављени кандидати:
1. Небојша Мандић-Ковачевић
2. Љиљана Суручић
3. Сања Шеховац
4. Александра Мугоша

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Небојша (Жељко) Мандић-Ковачевић
Датум и мјесто рођења:	31. 07. 1987. Бихаћ
Установе у којима је био запослен:	-Медицински факултет Бања Лука -Апотека „Дивна Тржница“Бања Лука -ЗУ Апотеке „Профарм“Градишка
Радна мјеста:	-демонстратор на предметима Физичка хемија, Општа и неорганска хемија и Фармакогнозија -магистар фармације
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Фармацеутска комора Републике Српске

#### б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Медицински факултет-одсјек Фармација Универзитета у Бањој Луци
Звање:	дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,47

<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

<b>Радови прије последњег избора/реизбора</b>	
<i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>	
1. Mandić-Kovačević N., Živković S., Rakić T., Moјović M., Popović-Bijelić A., <i>Antioxidant Potential of the Resurrection Plant Ramonda Serbica</i> , 12 <sup>th</sup> International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade 2014. (достављена потврда да је рад прихваћен за штампање)	10 x 0,5 = 5 бодова
<b>Реализован национални пројекат у својству сарадника на пројекту</b>	
1. Пројекат <b>Селекција и евиденција фармацеутског отпада</b> , финансиран од стране Фармацеутског друштва РС, септембар 2010.	
2. Пројекат <b>Јачање сестринства у БиХ</b> , фондација FAMI, новембар 2013- јануар 2014.	
	2 бода
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>0 бодова</b>

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Кандидат ангажован као демонстратор на предметима	
г) Физичка хемија 2008/09, 2009/10 и 2010/11 школске године	
д) Општа и неорганска хемија 2009/10 и 2010/11 школске године и	
е) Фармакогнозија 2009/10 школске године	
(Оснoв за бодовање анкета студената о квалитету наставе)	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>0 бодова</b>

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	0 бодова

*Други кандидат*

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Љиљана (Тодор и Мирјана) Сурочић
Датум и мјесто рођења:	16. 07. 1979. Београд
Установе у којима је био запослен:	Шумарски факултет Универзитета у Београду
Радна мјеста:	асистент-приправник асистент
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Хемијски факултет Универзитета у Београду
Звање:	дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2004. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,27
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Хемијски факултет Универзитета у Београду
Звање:	магистар хемијских наука
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2011. године
Наслов завршног рада:	Процена употребе аминокиселинских функционализованих порозних кополимера у сорпцији метала из водених раствора
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	ужа научна област Хемија
Просјечна оцјена:	9,33
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Хемијски факултет Универзитета у Београду
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-асистент-приправник на предмету Хемија на Шумарском факултету Универзитета у Београду -асистент на предмету Хемија на Шумарском факултету Универзитета у Београду

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

*(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

1. D. M. Đunišavljević-Bojović, M. Đukić, V. M. Maksimović, D. Skočajić, Lj. T. Suručić, The Effect of Iron Deficiency on Lead Accumulation in *Ailantus altissima* (Mill.) Swingle Seedings, *Journal of Environmental Quality*, 41 (2012) 1517-1524  
12 x 0,5 = 6 бодова
2. D. D. Maksin, A. B. Nastović, A. B. Milutinović-Nikolić, Lj. T. Suručić, Z.P. Sandić, R.V. Hercigonja, A. E. Onjia, Equilibrium and kinetics study on hexavalent chromium adsorption onto diethylene triamine grafted glycidyl methacrylate based copolymers, *Journal of Hazardous Materials*, 209-210 (2012) 99-110  
12 X 0,3 = 4 бода
3. D. Maksin, A. Nastović, Z. Sandić, Lj. Suručić, Hexavalent chromium sorption by glycidyl methacrylate based copolymer, *Physical Chemistry 2010, 10<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings*, p. 176-178, Belgrade 2010.  
10 x 0,75 = 7,5 бодова
4. A. B. Nastović, Z.P. Sandić, Lj. T. Suručić, D. Jakovljević, D. D. Maksin, A. E. Onjia, Kinetics of hexavalent chromium sorption on amino-functionalized macroporous glycidyl methacrylate copolymers, *Journal of Hazardous Materials* 171 (1-3) (2009) 153-159  
12 X 0,3 = 4 бода
5. A. Nastović, D. Jakovljević, Z. Sandić, D. Đorđević, Lj. Suručić, L. Slavković Beškoski, Chelating copolymers: metal sorption kinetics and reusability, *Physical Chemistry 2008, 9<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings*, J-10-O, p.582-584, Belgrade 2008.  
10 x 0,3 = 3 бода
6. Z. Sandić, A. Nastović, Lj. Suručić, S. Kljajević, D. Đorđević, Brzina sorpcije jona metala na modifikovanim makroporoznim kopolimerima na bazi glicidilmetakrilata, VIII Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, Zbornik radova, str. 133-140, Banja Luka 2008.  
10 x 0,5 = 5 бодова
7. M. Pergal, A. Nastović, Z. Sandić, Lj. Suručić, D. Đorđević, D. Jakovljević, Adsorpciona svojstva amino-funkcionalizovanih poli(GMA-co-EGDMA) u prisustvu Cu(II) jona, XLVI Savjetovanje Srpskog hemijskog društva, Zbornik radova, str. 251-254, Beograd 2008.  
10 x 0,3 = 3 бода
8. Lj. Malović, A. Nastović, Z. Sandić, J. Marković, D. Đorđević, Z. Vuković, Surface modification of macroporous glycidyl methacrylate based copolymers for selective sorption of heavy metals, *Journal of Material Science*, 42 (10) (2007) 3326-3337  
12 x 0,3 = 4 бода
9. A. Nastović, S. M. Jovanović, A. E. Onjia, Z. Sandić, Lj. Malović, D. Jakovljević, Z. Vuković, Primena makroporoznih kopolimera u sorpciji teških i plemenitih metala iz vodenih

rastvora, Hemijska industrija, 60 (11-12) 306-310 (2006)	10 x 0,3 = 3 бода
10. A. Nastović, Z. Sandić, <u>Lj. Malović</u> , D. Jakovljević, J. Marković, Study of copper adsorption on amino-functionalized macroporous poli(GMA-co-EGDMA), Physical Chemistry 2006, , 8 <sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings, J-3-P, p. 585-587, Belgrade 2006.	10 x 0,5 = 5 бодова
<u>Поглавље у научној књизи међународног значаја</u>	
11. A. Nastović, D. Jakovljević, Z. Sandić, D. Đorđević, <u>Lj. Malović</u> , C. Kljajević, J. Marković, A. Onjia, Amino-functionalized glycidyl methacrylate based macroporous copolymers as metal ion sorbents, in: "Reactive and Functional Polymers Research Advances", Nova Science Publishers, Inc. Chapter 2, 79-112 (2007)	10 x 0,3 = 3 бода
<u>Радови са научних скупова штампани у зборнику извода радова</u>	
1. Z. Sandić, S. Kljajević, <u>Lj. Malović</u> , I. Mrkić, D. Đorđević, A. Nastović, Macroporous functional polymers for the copper removal from the waste waters, 6 <sup>th</sup> European Meeting on Environmental Chemistry, Book of Abstracts, p. 225, Belgrade 2005.	3 x 0,3 = 0,9 бодова
2. Kljajević, <u>Lj. Malović</u> , Z. Sandić, D. Đorđević, D. Jakovljević, A. Nastović, Functional macroporous polymers for heavy metals removal from waste waters, 5 <sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of Abstracts, p.277, Ohrid 2006.	3 x 0,3 = 0,9 бодова
3. Z. Sandić, A. Nastović, , <u>Lj. Suručić</u> , S. Kljajević, D. Đorđević, Kinetic models for heavy metals sorption on amino-functionalized macroporous glycidyl methacrylate copolymers, 19 <sup>th</sup> European Conference of Analytical Chemistry, p.204, Larnaca 2008.	3 x 0,5 = 1,5 бодова
4. Z. Sandić, A. Nastović, <u>Lj. Suručić</u> , S. Kljajević, D. Đorđević, D. Jakovljević, Selektivnost pri sorpciji jona teških metala na makroporoznim kopolimerima na bazi glicidilmetakrilata, XLVI Savjetovanje Srpskog hemijskog društva, Zbornik izvoda radova, HTM 02, str. 113, Beograd 2008.	3 x 0,3 = 0,9 бодова
<u>Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту</u>	
Од 2011. кандидат је ангажован у својству сарадника на Пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: „Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења“	
	1 бод
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>0 бодова</b>



**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
Кандидат је 2005. изабран у звање асистента-приправника, а 2011. у звање асистента на предмету Хемија на Шумарском факултету у Београду	
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
<i>(Основ за бодовање анкета студената о квалитету наставе)</i>	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	0 бодова

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	0 бодова

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Сања (Ненад и Стојанка) Шеховац
Датум и мјесто рођења:	29. 06. 1990. Сарајево
Установе у којима је био запослен:	Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву
Радна мјеста:	-демонстратор на предметима Физичка хемија, Катализа хемијских реакција, Корозија метала и заштита од корозије
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву
Звање:	бакалауреат инжењерске хемије
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,26
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву
Звање:	-
Мјесто и година завршетка:	-
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора  
(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

1. S. Gutić, F.Korać, R. Kurtić, S. Šehovac, M.Dizdar, Polianilinski filmovi na aktivnim substratima-uticaj ultrazvuka na adheziju i elektrohemijske osobine, Zaštita materijala i životne sredine 2 (2013) 107-111	6 x 0,5 = 3 бода
2. S. Šehovac, M.Dizdar, F.Korać, Uticaj pH medija na oksidaciju L (+) askorbinske kiseline, X Susret mladih kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka, str.189., Zagreb 20-21. 02.2014.	3 бода
Радови после последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0 бодова	

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)	
Кандидат ангажован као демонстратор на предметима -Физичка хемија - Катализа хемијских реакција и -Корозија метала и заштита од корозије	
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)	
(Основа за бодовање анкета студената о квалитету наставе)	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0 бодова	

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)	
Стручна дјелатност кандидата (после последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0 бодова	

Четврти кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Александра (Данило и Нада) Мугоша
Датум и мјесто рођења:	04. 02. 1975. Приједор
Установе у којима је био запослен:	
Радна мјеста:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Хемијски факултет Универзитета у Београду
Звање:	дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2014.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,40
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови послије последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број издава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	0 бодова
---------------------	----------

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	0 бодова

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	0 бодова

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу прегледа достављеног материјала Комисија је утврдила да су се на Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Органска хемија пријавила четири кандидата и сви задовољавају услове Конкурса:

5. Небојша Мандић-Ковачевић
6. Љиљана Суручић
7. Сања Шеховац
8. Александра Мугоша

У складу са чл. 26. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци, кандидати Небојша Мандић-Ковачевић, дипл. фармацеут и мр Љиљана Суручић, дипл. хемичар, освојили су највећи број бодова.

Кандидат мр Љиљана Суручић, дипл. хемичар дипломирала је 2004. године и у периоду од 2004. до 2014. завршила II циклус студија и објавила већи број радова који нису из уже научне области Органска хемија, за коју је расписан Конкурс. Ради тога бодове добијене на основу поменутих радова Комисија није узела у обзир приликом формирања ранг-листе кандидата на основу укупно освојених бодова.

Узимајући у обзир просјечну оцјену током I циклуса студија, као и број остварених ECTS бодова, Комисија даје предност кандидату Мандић-Ковачевић Небојши, дипл. фармацеуту, који је дипломирао 2013. године са већом просјечном оцјеном 9,47.

Узимајући у обзир изнесене чињенице, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да усвоји овај Извјештај и да кандидата Мандић-Ковачевић Небојшу, дипл. фармацеута изабере у звање асистента на ужој научној области Органска хемија.

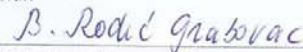
У Бањој Луци, 03.10.2014.године

Потпис чланова комисије

1. Др Радана Ђуђић, редовни професор,  
предсједник



2. Др Бранка Родић Грабовац, доцент,  
члан



3. Др Љубица Васиљевић, доцент,  
члан



IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

---

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, 03.10.2014.године

Потпис чланова комисије са издвојеним  
закључним мишљењем

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_