

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду Ужа научна област: Основе хемије Број кандидата који се бирају: један Број пријављених кандидата: четири Имена пријављених кандидата:
1. Др Марија Илић 2. Др Марко Младеновић 3. Др Никола Кнежевић 4. Др Никола Вуковић

II - О КАНДИДАТИМА**Др Марија Илић****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Марија Александар Илић
- Датум и место рођења: 1.4.1962., Цикоте, Република Србија
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доктор хемије, доцент
- Научна област: хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: ПМФ, ООУР Хемија, студијска група физ.хемија
- Место и година завршетка: Београд, 1989.година

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Heinrich Heine-Universitat Dusseldorf, Немачка
- Место и година одбране: Дизелдорф, 1995

- Наслов дисертације: Узајамна дејства анјонских тензида са хомојонским монтморилонитима
- Ужа научна област: хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- доцент од 2012 до данас, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- доцент 2009-2012, Државни Универзитет у Новом Пазару,
- научни истраживач 1989-2009

3) Испуњени услови за избор у звање _____ ДОЦЕНТ _____

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
<u>(1).</u>	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5 (пет)
<u>(2).</u>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	средња оцена 4.47 од 713 студената у периоду 2012-2016
<u>(3).</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година (2009-2017)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<u>(4).</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Члан у четири комисије за израду и одбрану (2 завршна рада на мастер студијама на Хемијском факултету БУ и 2 дипломска рада на Рударско-геолошком факултету БУ)
<u>(5).</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан две комисије за одбрану завршних радова на мастер академским студијама на Хемијском факултету БУ

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
<u>(6).</u>	Објављена два рада	11 радова	1. Chemical Papers, 2013 , 67(11), 1453-1461; DOI: 10.2478/s11696-013-0402-0 (IF:1,096; 2011)

	из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	1 x M21 3 x M22 7 x M23	<ol style="list-style-type: none"> 2. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22 (1), 27-32; DOI: 10.2298/CICEQ141105015I (IF: 0,617; 2015) 3. Journal of the Serbian chemical society, 2016, 81 (9), 1081-1096; DOI: 10.2298/JSC160307038T (IF: 0.970; 2015) 4. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21(3) 429-439; DOI: 10.2298/CICEQ141012045I (IF: 0,617; 2015) 5. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21 (4), 485-492; DOI:10.2298/CICEQ141014004P(IF: 0,617; 2015) 6. Chemical Papers, 2013, 67(11), 1453-1461; DOI: 10.2478/s11696-013-0402-0 (IF:1,096; 2011) 7. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22 (1), 27-32; DOI: 10.2298/CICEQ141105015I (IF: 0,617; 2015) 8. Journal of the Serbian chemical society, 2016, 81 (9), 1081-1096; DOI: 10.2298/JSC160307038T (IF: 0.970; 2015) 9. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21(3) 429-439; DOI: 10.2298/CICEQ141012045I (IF: 0,617; 2015) 10. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21 (4), 485-492; DOI:10.2298/CICEQ141014004P(IF: 0,617; 2015) 11. Vibrational Spectroscopy and ab Initio Calculation, Langmuir, 16 (23) (2000) 8946-8951 DOI: 10.1021/la000534d
(7).	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seminar "Hochauflösende Geoelektrik" und Workshop des AK Induzierte Polarisation der DGG, http://hdl.handle.net/2128/12990HG-IP 2016, Leipzig, Germany, 22 Sep 2016 - 23 Sep 2016, FZJ-2016-06517. M 34 2. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, 27. – 30. März 2017 in Potsdam. M 34 http://dgg2017.dgg-tagung.de/fileadmin/dgg2017/images/schriftliche_Unterlagen/DGG2017_Tagungsband_web.pdf 3. 52nd Meeting of the Serbian Chemical Society, May 29-30 , 2015, Novi Sad, Serbia, AH P 5, Book of Abstracts, p16. ISBN 978-86-7132-056-6. 4. 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, June 10-11 2016, Kragujevac, Serbia AH P10 5. International Conference 10-12 jun, Novi Pazar , 2010, p. 175-181, ISBN : 978-86-86893-28-4. 6. International Conference, 10-12jun, Novi Pazar, 2010, p. 89-97, ISBN : 978-86-86893-28-4. 7. International Conference 10-12jun, Novi Pazar, 2010, p. 125-131, ISBN : 978-86-86893-28-4. 8. 9th Internatiol Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Septembar, 2008, Belgrade. 9. Proceedings of the International Conference on Fundamental and Applied aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2006, September 26-29, Belgrade, Serbia, ISBN 86-8213-26-X p.374-376, Publisher: Society of physical Chemists of Serbia. 10. Physical chemistry 2004, Beograd, Proceedings of the 7th

			<p>international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 733-735.</p> <p>11. Physical chemistry 2004, Beograd, Proceedings of the 7th international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 598-600.</p> <p>12. Physical chemistry 2004, Beograd, Proceedings of the 7th international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 240-242.</p> <p>13. Proceedings of the XVIIth International Conference on Raman Spectroscopy, August 20-25, Edited by Shu-Lin Zhang and Bang-fen Zhu, Peking, 2000, 192-201.</p> <p>14. 4th International Conference on Fundamental and Applied aspects of Physical Chemistry, September 23-25, Belgrade, 1998, ISBN 86-82457-11-1, Book of papers, pp. 349-351.</p> <p>15. 4th International Conference on Fundamental and Applied aspects of Physical Chemistry, September 23-25, Belgrade, 1998, ISBN 86-82457-11-1, Book of papers, pp. 325-354.</p> <p>16. 4th International Conference on Fundamental and Applied aspects of Physical Chemistry, September 23-25, Belgrade, 1998, ISBN 86-82457-11-1, Book of papers, pp. 355-357.</p> <p>17. Proc. 6th Conference on Colloid Chemistry, Balatonszeplak, Ungarn Sept. 16-19, 1992, F.Cszempesc, Z. Hovolyi, I.Pasly(eds.) NKE Budapest, 1993, p. 230-233.</p> <p>18. VIIth European Symposium on Thermal Analysis and Colorimetry, Aug 30-Sept.4, Balatonfured, Hungary, NKE Budapest, 1998, Book of Abstracts, p. 218</p> <p>19. VIIth European Symposium on Thermal Analysis and Colorimetry, Aug 30-Sept.4, Balatonfured, Hungary, NKE Budapest, 1998, Book of Abstracts, p. 219.</p> <p>20. VIIth European Symposium on Thermal Analysis and Colorimetry, Aug 30-Sept.4, Balatonfured, Hungary, NKE Budapest, 1998, Book of Abstracts, p. 221.</p> <p>21. 11th BBBD_Balkan Biochemical, Biophysical Days, May, 15-17, Thessaloniki, Greece, 1997, University studio press, Thessaloniki, Book of Abstracts, p. 34. M62</p> <p>22. 11th BBBD_Balkan Biochemical, Biophysical Days, May, 15-17, Thessaloniki, Greece, 1997, University studio press, Thessaloniki, Book of Abstracts, p. 41. M34</p> <p>23. III Југословенски симпозијум Хемија и заштита животне средине, Врњачка Бања, 1998, п. 225-226 (Српско хемијско друштво и Хемијско друштво Црне Горе).</p> <p>24. III Југословенски симпозијум Хемија и заштита животне средине, Врњачка Бања, 1998, р. 226-227 (Српско хемијско друштво и Хемијско друштво Црне Горе).</p>
(8).	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	<p>5 радова</p> <p>1 x M22</p> <p>4 x M23</p>	<p>1. Chemical Papers, 2013, 67(11), 1453-1461; DOI: 10.2478/s11696-013-0402-0 (IF:1,096; 2011)</p> <p>2. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22 (1), 27-32; DOI: 10.2298/CICEQ141105015I (IF: 0,617; 2015)</p> <p>3. Journal of the serbian chemical society, 2016, 81 (9), 1081-1096; DOI: 10.2298/JSC160307038T (IF: 0.970; 2015)</p> <p>4. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21(3) 429-439; DOI: 10.2298/CICEQ141012045I (IF: 0,617; 2015)</p> <p>5. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015,</p>

			21 (4), 485-492; DOI: 10.2298/CICEQ141014004P(IF: 0,617; 2015)
(9).	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<ul style="list-style-type: none"> - 2010-2017 Пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије бр. 172051: “Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине”, (основна истраживања). - 2001- 2005 Пројекат Министарства науке Републике Србије, бр. 1727: “Хемодинамика загађујућих супстанци акватичних система и водних ресурса (површинске и подземне воде, седименти) у функцији заштите”, (основна истраживања). - 2004 Пројекат (Немачка):F&E –Pogramm: Technologien auf dem Gebit der CO₂-sequestierung (Технологије у области издавања CO₂), Forschungszentrum, Jülich. - 2002 Пројекат (Немачка): BMBF FE-Vorhabens 36.72.0: Grundlagen der Schadstoffisolierung und Behandlung (Основе изолације и обраде загађивача), Forschungszentrum, Jülich. - 2006-2010 Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине бр.144028: “Методе моделирања биомеханичких система са применом у медицини”, (основна истраживања).
(10).	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Збирка задатака за припрему пријемног испита из Хемије, Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду, 2014, ИСБН 978-86-7352-248-7
(11).	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		<ol style="list-style-type: none"> 1. International Conference 10-12 jun, Novi Pazar , 2010, p. 175-181, ISBN : 978-86-86893-28-4. 2. Proceedings of the International Conference on Fundamental and Applied aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2006, September 26-29, Belgrade, Serbia, ISBN 86-8213-26-X p.374-376, Publisher: Society of physical Chemists of Serbia. 3. Physical chemistry 2004, Beograd, Proceedings of the 7th international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 598-600. 4. International Conference, 10-12 jun, Novi Pazar, 2010, p. 89-97, ISBN : 978-86-86893-28-4.
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34		

	и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог збора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
(15).	Цитираност од 10 хетеро цитата	39	На основу УБ „Светозар Марковић“ на дан 7.априла 2017. кандидат има 39 хетероцитата без аутоцитата
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
(18).	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима)	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chemical Papers, 2013, 67(11), 1453-1461; DOI: 10.2478/s11696-013-0402-0 (IF:1,096; 2011) 2. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22 (1), 27-32; DOI: 10.2298/CICEQ141105015I (IF: 0,617; 2015) 3. Journal of the Serbian chemical society, 2016, 81 (9), 1081-1096; DOI: 10.2298/JSC160307038T (IF: 0.970; 2015) 4. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly,

			<p>2015, 21(3) 429-439; DOI: 10.2298/CICEQ141012045I (IF: 0,617; 2015)</p> <p>5. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21 (4), 485-492; DOI:10.2298/CICEQ141014004P(IF: 0,617; 2015)</p> <p>6. Chemical Papers, 2013, 67(11), 1453-1461; DOI: 10.2478/s11696-013-0402-0 (IF:1,096; 2011)</p> <p>7. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2016, 22 (1), 27-32; DOI: 10.2298/CICEQ141105015I (IF: 0,617; 2015)</p> <p>8. Journal of the Serbian chemical society, 2016, 81 (9), 1081-1096; DOI: 10.2298/JSC160307038T (IF: 0.970; 2015)</p> <p>9. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21(3) 429-439; DOI: 10.2298/CICEQ141012045I (IF: 0,617; 2015)</p> <p>10. Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 2015, 21 (4), 485-492; DOI:10.2298/CICEQ141014004P(IF: 0,617; 2015)</p>
--	--	--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
(1). Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>(2). Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>(4). Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>(5). Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и</p>

	међународних научних и стручних пројеката.
(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>(1). Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству.</p> <p>(2). Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>(4). Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>(5). Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

(1). Стручно-професионални допринос (2). Рецензија рада у часопису Advanced Technologies

(1). Стручно-професионални допринос (4). Члан комисије за одбрану 2 дипломска рада на Рударско-геолошком факултету и 2 дипломска рада на Хемијском факултету.

(1). Стручно-професионални допринос (5). Сарадник на пројектима: 2010-2017 Пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије бр. 172051: “Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине”, (основна истраживања). 2001- 2005 Пројекат Министарства науке Републике Србије, бр. 1727: “Хемодинамика загађујућих супстанци акватичних система и водних ресурса (површинске и подземне воде, седименти) у , Немачка; 2004- Пројекат (Немачка):F&E –Pogramm: Technologien auf dem Gebiet der CO₂ -sequestrierung (Технологије у области издвајања CO₂), Forschungszentrum, Jülich; 2002- Пројект (Немачка): BMBF FE-Vorhabens 36.72.0 : Grundlagen der Schadstoffisolierung und Behandlung (Основе изолације и обраде загађивача), Forschungszentrum, Jülich; 2006-2010 Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине бр.144028: “ Методе моделирања биомеханичких система са применом у медицини”, (основна истраживања).

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (1). Постдокторске студије у Истраживачком центру Јулих у Немачкој, 1998-2000.године и 2002. године.

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (2). Учешће на Пројектима као под (1). Стручно-професионални допринос (5).

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (4). Члан DAAD асоцијације.

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (5). DAAD стипендија за боравак у Истраживачком центру Јулих, Немачка, 2004. и 2008. године.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Никола Жика Кнежевић
- Датум и место рођења: 22.02.1977., Озаци
- Установа где је запослен: Технолошко-металуршки факултет
- Звање/радно место: доктор хемије, научни сарадник,
- Научна област: Хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Хемијски факултет, Београд
- Место и година завршетка: Београд, 2001.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2003.
- Ужа научна, односно уметничка област: хемија

Докторат:

- Назив установе: Iowa State University, SAD
- Место и година одбране: Ames, SAD, 2009.
- Наслов дисертације: „Функционалне мезопорозне силикатне наночестице за потстицај-респонзивну и циљајућу испоруку лекова“
- Ужа научна област: хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- научни сарадник 28.03.2012. године
- доцент 12.2012. до 12.2013. и 09.2014 до 10.2015. године, Универзитет привредна академија, Нови Сад, Фармацеутски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање _____ доцента _____

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
(1).	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	3 (три)
(2).	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Нема позитивну оцену током целокупног претходног изборног периода. Има само оцену за период 2015/2016. оцена је 3.11 (када није био запослен на Фармацеутском факултету, Универзитет привредна академија, Нови Сад).
(3).	Искуство у педагошком раду са студентима	Асистент, 2001-2003, Хемијски факултет, Београд,

		Асистент, 2004-2006,2008, Департман за хемију, Iowa State University, САД Доцент, 06.2012.-12.2013., и 09.2014.-10.2015., Фармацеутски факултет, Универзитет привредна академија, Нови Сад. Гост.проф., Универзитет у Монпељеу,Француска, 15.09.2014.-14.12.2014.
--	--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
(4).	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Учешће у изради једног мастер рада
(5).	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Коментор једног мастер рада ПМФ Нови Сад

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштењ а, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
(6).	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	19 радова (област хемија, мултидис циплинар не области- наноматер ијали)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nanoscale, 5 (2013), 1544-1551 2. Nanoscale, 7 (2015), 2199-2209 3. Chemistry. A European Journal, 17 (2011), 3338-3342. 4. Chemical Communications, 47 (2011), 2817-2819 5. ChemPlusChem, 77 (2012), 48-55. 6. RSC Advances, 3 (2013), 19388-19392. 7. RSC Advances, 3 (2013), 9584-9593 8. ChemPlusChem, 80 (2015), 9. RSC Advances, 6 (2016), 7061-7065. 10. Journal of Materials Chemistry B, 4 (2016), 1337-1342 11. Journal of Materials Chemistry B 4 (2016), 3639-3642 12. Journal of Materials Chemistry B, 2016: 4 (35), 5803-5808 13. Inorganic Chemistry Communications. 2003: 6: 561-564 14. European Journal of Pharmacology. 2005: 517: 28-34.

			<p>15. Processing and Application of Ceramics, 8, (2014), 109-112.</p> <p>16. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 16 (2016), 4195-4199.</p> <p>17. Journal of Chemical Crystallography. 2004: 34: 185-189</p> <p>18. Acta Crystallographica. Section C: Structural Chemistry, 70 (2014), 937-940</p> <p>19. Advances in Materials Science and Engineering, 2015 (2015), 567350.</p>
(7).	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	15	<p>1. Conference Handbook; TM's 3rd World Drug Discovery Online Conference, Track 3, Session 9, Drug Delivery & Targeting, 2013</p> <p>2. l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, Montpellier, France, 9 October, 2014</p> <p>3. Séminaires & Conférences Chimie École Doctorale 459, Université Montpellier II, Montpellier, France, 18 September 2014</p> <p>4. Séminaires & Conférences Chimie École Doctorale 459, Université Montpellier II, Montpellier, France, 30 October 2014</p> <p>5. Séminaires & Conférences Chimie École Doctorale 459, Université Montpellier II, Montpellier, France, 27/11/2014</p> <p>6. 8th International Conference of the Chemical Societies of the SouthEast European Countries (ICOSECS 8), Belgrade, Serbia, 2013</p> <p>7. 8th International Conference of the Chemical Societies of the SouthEast European Countries (ICOSECS 8), Belgrade, Serbia, 2013</p> <p>8. The 2nd meeting of SCOPE: Societe Francaise Des SemiConducteurs et Oxyde Poreux, Montpellier (France), 26 June 2015</p> <p>9. Conference Abstract Proceedings, O-2-01: (Abstract ref: 2-031), UCLan, Preston, UK 30. March 2016</p> <p>10. 3rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, Novi Sad, Serbia, 16 April 2016</p> <p>11. Seminar at Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino (Fi), Florence, Italy, 27 May 2016</p> <p>12. 236th ACS National Meeting, Philadelphia, PA, American Chemical Society: Washington, DC, USA, 2008</p> <p>13. Conference Abstract Proceedings, P-12: (Abstract ref: 2-032), UCLan, Preston, UK, 29.-31. March 2016</p> <p>14. Italian School of Magnetism, http://Inmm.ru/italian-school-on-magnetism-2016/ Università degli Studi di Milano, Milan Italy, April 18-22, 2016</p> <p>15. 58th National Congress of the Hungarian Society of Laboratory Medicine, YF13 Clin. Chem. Lab.</p>

			Med. 2016 eA187 iversité de Montpellier 2, Monpelje, Francuska (09/2014-12/2014).
(8).	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	14 радова Област хемија, наноматеријали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nanoscale, 5 (2013), 1544-1551 2. Nanoscale, 7 (2015), 2199-2209 3. ChemPlusChem, 77 (2012), 48-55. 4. RSC Advances, 3 (2013), 19388-19392. 5. RSC Advances, 3 (2013), 9584-9593 6. ChemPlusChem, 80 (2015), 7. RSC Advances, 6 (2016), 7061-7065. 8. Journal of Materials Chemistry B, 4 (2016), 1337-1342 9. Journal of Materials Chemistry B 4 (2016), 3639-3642 10. Journal of Materials Chemistry B, 2016: 4 (35), 5803-5808 11. Processing and Application of Ceramics, 8, (2014), 109-112. 12. Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 16 (2016), 4195-4199. 13. Acta Crystallographica. Section C: Structural Chemistry, 70 (2014), 937-940 14. Advances in Materials Science and Engineering, 2015 (2015), 567350.
(9).	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<p>2008. до 2012.године "Multifunctional mesoporous silica nanoparticles for intracellular controlled release (CHE- 0809521), финансиран од: National Science Foundation (NSF)</p> <p>2013. године: "Функционални, функционализовани и унапређени наноматеријали", (III 45005) у сарадњи са Природно-математичким факултетом у Новом Саду;</p> <p>2015. године: "Синтеза, развој технологија добијања и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава" (III 45019) Технолошко-металуршки факултет у Београду. У оквиру ова два пројекта предлаже додатни правац истраживања: „Синтеза и карактеризација наносистема на бази мезопорозних силикатних наночестица за третман канцера“ и руководи овим истраживачким задатком.</p> <p>11/2015-08/2016: MagBioVin (Strengthening of the MagBioVin Research and Innovation Team for Development of Novel Approaches for Tumour Therapy based on Nanostructured Materials)</p>
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		

12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
<u>(15).</u>	Цитираност од 10 хетеро цитата	309 хетероцит ата	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
<u>(18).</u>	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима.)	16	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<u>(1).</u> Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <u>(2).</u> Рецензент у водећим међународним научним часописима, или

	<p>рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>(4). Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>(5). Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>(7). Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>(1). Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>(3). Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>(7). Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

(1). Стручно-професионални допринос (2). Рецензент при оцењивању истраживачких пројеката. Рецензент у водећим међународним часописима: Journal of the American Chemical Society, Chemical Communications, Chemistry-A European Journal, Chemistry-An Asian Journal, Journal of Nanomedicine & Nanotechnology, Journal of Materials Chemistry, The Journal of Physical Chemistry, ACS Applied Materials & Interfaces, ChemPlusChem, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces.

(1). Стручно-професионални допринос (4). Коментор при изради једног мастер рада на Природно-математичком факултету у Новом Саду.

(1). Стручно-професионални допринос (5). Учешће на пројектима - Од 2008. до 2012.године "Multifunctional mesoporous silica nanoparticles for intracellular controlled release (CHE- 0809521), финансиран од: National Science Foundation (NSF). Од 2013.године: "Функционални, функционализовани и унапређени нано материјали", (III 45005) у сарадњи са Природно-математичким факултетом у Новом Саду; Од 2015. године: "Синтеза, развој технологија добијања и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава" (III 45019) Технолошко-металуршки факултет у Београду. 11/2015-08/2016: MagBioVin (Strengthening of the MagBioVin Research and Innovation Team for Development of Novel Approaches for Tumour Therapy based on Nanostructured Materials)

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (1). Постдокторант - Универзитет у Хјустону, Хоустон, TX, 2010, Синтеза, карактеризација и пречишћавање органских једињења. Самосортирање органских молекуларних прекурсора у дводимензионалне и тродимензионалне наноструктуре.

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (3). Гостујући професор - Универзитет у Монпељеу II, Монпеље, Француска, 15.09.2014-14.12.2014. Научне конференције и предавања из области хемије и примене наноматеријала.

(3). Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (7). 8th International Conference of the Chemical Societies of the SouthEast European Countries (ICOSECS 8), The 2nd meeting of SCOPE: Societe Francaise Des SemiConducteurs et Oxyde Poreux, Montpellier (France), 26 june 2015, UCLan, Preston, UK 30. March 2016, Seminar at Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-ICCOM, Sesto Fiorentino (Fi), Florence, Italy, 27 May 2016

Др Никола Вуковић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Никола Вуковић
- Датум и место рођења: 14.02.1983, Кладово
- Установа где је запослен: незапослен
- Научна, односно уметничка област: хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Рударско-геолошки факултет, Геолошки одсек
- Место и година завршетка: Београд, 2007.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: Хемијски факултет
- Место и година одбране: Београд, 30.09.2016.

- Наслов дисертације: „Нови приступи у проучавању матурационих промена органске супстанце хумусних угљева“
- Ужа научна, односно уметничка област: хемија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:

=

3) Нису испуњени услови за избор у звање доцента: јер су потребне „завршене претходне одговарајуће академске основне студије које су матичне за ужу научну област за коју се врши избор“, прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника – доцента на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

Кандидат др Марко Младеновић је одустао од конкурса.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета, за избор доцента за ужу научну област „Основе хемије“ пријавила су се четири кандидата: др Никола Вуковић, др Марија Илић, др Никола Кнежевић и др Марко Младеновић.

Кандидат др Никола Вуковић не испуњава предвиђене услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника – доцента на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду. Наиме Кандидат не испуњава Општи услов из минималних услова за избор у звање доцента по коме је потребно: „завршене претходне одговарајуће академске основне студије које су матичне за ужу научну област за коју се врши избор“.

Кандидат др Марко Младеновић је одустао од конкурса.

Од преостала два кандидата Комисија даје предност кандидату др Марији Илић.

Увидом у приложену документацију Комисија је утврдила да кандидат др Никола Кнежевић, осим значајног научног доприноса, нема потребно позитивно оцењено наставничко искуство током целог претходног изборног периода. Наиме, кандидат је навео и документовао да је оцењен само школске 2015/2016 године, средњом оценом 3,11., иако је на Фармацеутском факултету, Универзитета привредна академија у Новом Саду, био запослен само у периоду од јуна 2012 до 20.децембра 2013 године, и од септембра 2014 до 31.октобра 2015. године. У току 2015 године је био у Француској на постдокторским студијама. Приступно предавање кандидата је Комисија једногласно оценила оценом 3 (три) (са оценама у распону 1 до 5). Област научног рада кандидата др Николе Кнежевића обухвата наноматеријале на бази силицијума за биомедицинске апликације, тј. у третману канцера.

Без обзира на већи број научних радова кандидата др Николе Кнежевића, Комисија се руководила чињеницом да је др Марија Илић, поред остварених научно-истраживачких резултата у научној области која је специфична за Рударско-геолошки факултет, имала и наставничко-педагошко искуство током целог претходног изборног периода (2012-2017) и 713 студената је оценило њен рад позитивном просечном оценом 4,47, на основу око 10000 питања о квалитету наставника. Приступно предавање кандидата је Комисија једногласно оценила са оценом 5 (пет). Овако високе оцене и задовољство студената Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, педагошким радом др Марије Илић су били пресудни да Комисија једногласно да предност овом кандидату за поновни избор у звање доцента. За Рударско-геолошки факултет, као нематични за област Хемије, то је најважније. Поред тога, научне области у којима даје свој допринос су испитивања физичко-хемијских карактеристика биоугљева, процена утицаја метала из пепела на животну средину, адсорпције површински активних супстанци, тешких метала и штетних органских супстанци на слојевитим силикатима, бентонитима и монтморилонитима.

Др Марија Илић има испуњене све услове за избор на основу Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду, Правилника о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду, (део који се односи на избор у звање доцента на нематичним факултетима), Правилника Универзитета о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Универзитета у Београду и Закона о високом образовању.

На основу свега наведеног Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Марију Илић поново изабере у звање доцента на одређено време од пет година са пуним радним временом, за ужу научну област „Основе хемије“, и даље проследи одлуку Већу групације природних наука Универзитета у Београду, на коначно усвајање.

Београд, 28.07.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Петар Папић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Бранимир Јованчићевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет

Др Рада Баошић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет