

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Неорганска хемија**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Сања Јевтић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Сања, Остоја, Јевтић** (рођена Шајић)
- Датум и место рођења: **05.10.1975. Славонски Брод**
- Установа где је запослен: : **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Хемија**; ужа научна област: **Неорганска хемија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**

Докторат:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2015**
- Наслов дисертације: **„Синтеза и карактеризација материјала насталих модификацијом природног зеолита (клиноптилолита) и микропорозних фосфата са структуром зеолита”**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија и хемијска технологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
Асистент-приправник: **2003 – 2007, за област Неорганска хемија**
Асистент: **2007 – 2014, за област Неорганска хемија**
Стручни сарадник у настави: **2014 – 2016**
Доцент: **2016 – за област Хемија, ужа област Неорганска хемија**

3) Испуњени услови за реизбор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,76 просечна оцена на обавезним предметима (предавања и вежбе током последње 4 школске године)
②	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година – Универзитет у Београду - Технолошко-металуршки факултет

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
③	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	<i>После избора у звање доцента</i> Менторство 3 мастер рада 4 завршна рада
④	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<i>После избора у звање доцента</i> Члан комисије 1 докторска дисертација; 5 мастер радова 2 завршна рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑤	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 13 радова са SCI листе: 1 M21a 5 M21 2 M22 5 M23 У периоду од избора у звање доцента 4 рада:	<i>После избора у звање доцента:</i> M21a Ceramics International 45 (2019) 22029-22039. M21 1. Metals, 8 (2018) 441-460. 2. Polymer Testing 76 (2019) 464–472. M23 1. Macromolecular Research, 24 (2016) 323-335.

		<p>1 M21a 2 M21 1 M23</p> <p>Према бази Scopus до септембра 2020. цитираност 102 пута без ауто- и хетероцитата. <i>h</i>-индекс 5</p>	<p><i>Пре избора у звање доцента</i></p> <p>M21</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Journal of Hazardous Materials 172 (2009) 1450-1457. 2. Microporous and Mesoporous Materials, 159 (2012) 30-35. 3. Microporous and Mesoporous Materials 197 (2014) 92-100. <p>M22</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 87 (2007) 337-341. 2. Journal of Solid State Chemistry 183 (2010) 1055-1062. <p>M23</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Acta Crystallographica Section E E61 (2005) m1354-m1356. 2. Journal of the Serbian Chemical Society 70 (2005) 625-633. 3. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 101 (2010) 919-924. 4. Journal of the Serbian Chemical Society 78 (2013) 1893-1909.
<p>⑥</p>	<p>Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>Укупно саопштено 28 радова: 18 радова на међународним (1 М31, 6 М33, 11 М34) и 10 радова на националним (2 М63, 8 М64) научним скуповима</p> <p>У периоду од избора у звање доцента: 4 рада на међународним (3 М33, 1 М34) и 1 рад (М64) на националним научним скуповима</p>	<p><i>После избора у звање доцента</i></p> <p>M33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 7th Slovenian-Serbian-Croatian Symposium on Zeolites, May 24-27, 2017, Ljubljana, Slovenija, Proceedings, 83-86. 2. 10th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolite, June 24-29, 2018, Cracow, Poland, Book of Abstracts, pp. 77-78. 3. 8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, October 3-5, 2019, Beograd, Srbija, Proceedings, 113-116. <p>M34</p> <p>6th Conference IcETRAN in conjunction with 63rd ETRAN Conference, 3-6. jun 2019. Srebrno jezero, Srbija, Proceedings of Abstracts and Program, 62.</p> <p>M64</p> <p>Simpozijum Srpskog društva za proučavanje zemljišta: Zemljište osnovno prirodno dobro – ugroženost i opasnosti, 19-21. jun, 2019. Goč, Srbija, Knjiga apstrakata, 33.</p> <p><i>Пре избора у звање доцента</i></p> <p>M31</p> <p>6th Croatian-Slovenian-Serbian</p>

		<p>Symposium on Zeolites, Šibenik, Hrvatska, September 30 - October 3, 2015, Proceedings, 73-76.</p> <p>M33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4th Slovenian-Croatian Symposium on Zeolites, October 17-18, 2011, Ljubljana, Slovenia, Proceedings, 77-80. 2. 5th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, May 30 - June 2, 2013, Zlatibor, Srbija, Proceedings, 15-18. 3. 5th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, May 30 - June 2, 2013, Zlatibor, Srbija, Proceedings, 40-43. <p>M34</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries ICOSECS 4, July 18-21, 2004, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, Vol. II, 129. 2. MRS Spring Meeting, March 28 - April 1, 2005, San Francisco, SAD, Abstracts - Materials for Hydrogen Storage and production, MRS Symposium, GG3.8, 670. 3. 3rd FEZA Conference, August 23-26, 2005, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts, 1. 4. The Eight Yugoslav Materials Research Society Conference YUCOMAT 2006, September 4-8, 2006, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, 86. 5. The Eight Yugoslav Materials Research Society Conference YUCOMAT 2006, September 4-8, 2006, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, 124. 6. The Ninth Yugoslav Materials Research Society Conference YUCOMAT 2007, September 10-14, 2007, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, 118. 7. The Tenth Annual Conference YUCOMAT 2008, September 8-12, 2008, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, 142. 8. The 11th European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC 11, December 8-11, 2010, University of
--	--	---

			<p>Nova Gorica, Nova Gorica, Slovenia, Book of Abstracts, 181.</p> <p>9. GeoMed2011–4th International Conference on Medical Geology, September 20-25, 2011, Bari, Italy, Book of abstracts, 203.</p> <p>10. 7th International Conference on Environmental Catalysis, September 2-6, 2012, Lyon, France, Book of Abstracts, 19.</p> <p>M63</p> <p>1. Konferencija Kvalitet vode u sistemima vodovoda i vode u industriji, 8-9. Novembar, 2012, Beograd, Srbija, Zbornik radova, 133-140.</p> <p>2. XIII međunarodna konferencija Vodovodni i kanalizacioni sistemi, 22-24. maj, 2013, Jahorina, Pale, Bosna i Hercegovina, Zbornik radova, 67-72.</p> <p>M64</p> <p>1. 41. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 23-24. januar, 2003, Beograd, Srbija, Izvodi radova, 132.</p> <p>2. 43. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 24-25. januar, 2005, Beograd, Srbija, Izvodi radova, 14.</p> <p>3. 44. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 6-7. februar 2006, Beograd, Srbija, Izvodi radova, 37.</p> <p>4. 5. Seminar mladih istraživača, 25-26. decembar, 2006, Beograd, Srbija, Zbornik abstrakata, 28.</p> <p>5. Čistije tehnologije i novi materijali - put u održivi razvoj, 27-28. novembar. 2008, Beograd, Srbija, Izvodi radova, 81.</p> <p>6. Tenth Young Researchers' Conference - Materials Sciences and Engineering, December 21-23, 2011, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 3.</p> <p>7. 52. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 29-30. maj, 2015, Novi Sad, Srbija, Izvodi radova, 110.</p>
7	<p>Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p>4 рада од избора у звање доцента: 1 M21a 2 M21 1 M23</p>	<p><i>После избора у звање доцента:</i></p> <p>M21a Ceramics International 45 (2019) 22029-22039.</p> <p>M21</p> <p>1. Metals, 8 (2018) 441-460. 2. Polymer Testing 76 (2019) 464–472.</p>

			<p>M23</p> <p>1. Macromolecular Research, 24 (2016) 323-335.</p>
8	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 7 пројеката: 2 билатерална, 1 Еурека (M105) и 4 национална (M107) пројекта	<p>M105</p> <p>1. Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније, 2004–2005</p> <p>2. Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније, 2006–2007</p> <p>3. Пројекат у оквиру програма Еурека, 2008-2011</p> <p>M107</p> <p>1. Пројекат фундаменталних истраживања (0022) финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја Србије, 2002 – 2003.</p> <p>2. Пројекат фундаменталних истраживања (1603) финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2003 – 2005.</p> <p>3. Пројекат фундаменталних истраживања (142055) финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2006 – 2010.</p> <p>4. Пројекат фундаменталних истраживања (1720183) финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2011 – 2019.</p>
9	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 практикума (П32)	<p>1. С. Грујић, А. Дапчевић, С. Јевтић, М. Николић, Ј. Роган „Општа хемија I Практикум”, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2007 (I издање), 2018 (VIII неизмењено издање), ISBN 978-86-7401-246-8.</p> <p>2. С. Грујић, А. Дапчевић, С. Јевтић, М. Николић, Ј. Роган „Општа хемија II Практикум”, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2008, (I издање), 2019 (VI неизмењено издање), ISBN 978-86-7401-251-2.</p>
10	Цитираност од 10 хетеро цитата	102	Према бази Scopus до септембра 2020. цитираност 102 пута без ауто-и хетероцитата. <i>h</i> -индекс 5
11	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	13	1 M21a 5 M21 2 M22 5 M23

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

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

1.2. Рецензент у међународним часописима категорије M20: Хемијска индустрија (3) и Journal of the Serbian Chemical Society (1). Рецезент билатералног пројекта између Републике Србије и Народне Републике Кине 2021 – 2022.

1.3. Члан организационог одбора: Осми Српско-Хрватско-Словеначки симпозијум о зеолитима, Београд, 3-5. октобар 2019 и Конгрес метролога, Златибор, Србија, 26-28 септембар 2007.

1.4. Члан комисије једне одбрањене докторске дисертације, ментор три и члан комисије пет одбрањених мастер радова, ментор четири и члан комисије два одбрањена завршна рада.

1.5. Учешће у научно-истраживачким пројектима (4 фундаментална пројекта) Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Учесник на два билатерална и једном Еурека пројекту.

2.2. Председник комисије за спровођење пријемног испита и уписа нових студената на основне академске студије (2020/21) и члан исте комисије (10 школских година); члан комисије за спровођење уписа на мастер и докторске академске студије (6); члан Комисије за попис имовине (6); члан комисије за састављање распореда часова (1); члан Комисије за презентацију Технолошко-металуршког факултета средњим школама (2); члан Комисије за оснивање алумни организације Технолошко-металуршког факултета (1); секретар Катедре за општу и неорганску хемију (2 мандата); члан комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на факултету (1); члан комисије за спровођење поступка чишћења и дезинфекција вентилационог система на објекту Технолошко-металурчки факултет Универзитета у Београду (1).

2.4 Учешће на семинарима младих истраживача у истраживачкој станици „Петница“.

2.6 Поседује веома добре комуникационе способности, лако и брзо успоставља контакт како са студентима тако и са колегама, приступајући свакој сарадњи озбиљно, савесно и са ентузијазмом, уз изражен осећај за тимски рад. Резултате научно-истраживачког рада јасно и квалитетно презентује на научним скуповима, учествује у промовисању науке и Технолошко-металуршког факултета на домаћим и међународним сајмовима образовања. Током вишегодишњег научно-истраживачког рада успоставила је сарадњу са великим бројем колега са Технолошко-металуршког факултета, али и са других институција у Србији и иностранству.

2.7. Припремање пројектне документације за билатералну научно-технолошку сарадњу Републике Србије и Републике Словеније 2020-2021, који је 2019. године расписало Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

3.1 Студијски боравак у циљу израде дела доктората на Хемијском институту у Љубљани.

3.2 Учешће на укупно 7 пројеката од којих је 4 финансирало Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, 2 билатерална пројекта и 1 пројекат из програма Еурека.

3.3 и **3.6** Учешће у извођењу наставе на Војној академији Универзитета одбране у Београду.

3.4 Члан Зеолитског друштва Србије и секретар друштва од 2017. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Неорганска хемија пријавио се један кандидат, др Сања Јевтић, дипл. инж. технологије. Кандидаткиња др Сања Јевтић у потпуности задовољава све услове предвиђене конкурсом.

Педагошка делатност др Сање Јевтић може се оценити као успешна. Од избора у звање доцента, 25. фебруара 2016. године, ангажована је у настави из следећих предмета: Општа хемија I (предавања и вежбе), Општа хемија II (предавања и вежбе), Општа хемија (предавања и вежбе) на I години основних академских студија, Неорганска хемија на III години основних академских студија и Неоргански порозни материјали на мастер студијама. Др Сања Јевтић коаутор је два помоћна уџбеника (практикума) за предмете Општа хемија I и Општа хемија II намењене студентима I године основних академских студија, а била је и рецензент помоћног уџбеника (практикума) из предмета Неорганска хемија. Била је члан комисије једне одбрањене докторске дисертације, ментор три и члан комисије пет одбрањених мастер радова, ментор четири и члан

комисије два одбрањена завршна рада. У студентским анкетама педагошка активност др Сање Јевтић увек је оцењивана одличном оценом (просечна оцена 4,76).

У досадашњем научно-истраживачком раду у области неорганске хемије др Сања Јевтић се бавила синтезом и карактеризацијом порозних алумофосфата као и модификацијом, карактеризацијом и применом природних зеолита. Др Сања Јевтић је у свом досадашњем научно-истраживачком раду објавила 13 радова у часописима међународног значаја (1 рад из категорије M21a, 5 радова из категорије M21, 2 рада из категорије M22, 5 радова из категорије M23) и један рад у часопису националног значаја (из категорије M51) и саопштила је 28 радова на међународним и националним научним скуповима. Од избора у звање доцента објавила је 4 рада у часописима међународног значаја (1 рад из категорије M21a, 2 рада из категорије M21, 1 рад из категорије M23) и 1 рад у часопису националног значаја (M51). Према бази података Scopus до септембра 2020. године, радови др Сање Јевтић цитирани су 102 пута без ауто- и хетероцитата, h-индекс 5. До сада је рецензирала 4 рада у часописима међународног значаја. Др Сања Јевтић сарађује са великим бројем колега са Технолошко-металуршког факултета, али и са других институција у Србији и иностранству. Активно учествује у раду бројних Комисија на факултету, а председник је Комисије за спровођење пријемног испита и уписа нових студената на основне академске студије.

Имајући у виду изнете чињенице, Комисија сматра да др Сања Јевтић у потпуности испуњава услове за избор у звање доцента, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Стога, Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Сања Јевтић, дипл. инж. технологије, изабере у звање доцента за ужу научну област Неорганска хемија.

Београд, 2. октобар 2020. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

-
1. Проф. др Невенка Рајић
Технолошко-металуршки факултет
Универзитета у Београду

 2. Др Јелена Роган, ванредни професор
Технолошко-металуршки факултет
Универзитета у Београду

 3. Проф. др Тибор Сабо
Хемијски факултет
Универзитета у Београду