

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

<p>Назив факултета: Технолошко-металуршки факултет Ужа научна, односно уметничка област: хемијско инжењерство Број кандидата који се бирају: 1 Број пријављених кандидата: 3 Имена пријављених кандидата: 1. <u>Слободан Љ. Глишић</u> 2. <u>Марина Михајловић</u> 3. <u>Марко Стаменић</u></p>

II - О КАНДИДАТИМА

1. Др. Слободан Љ. Глишић

1) - Основни биографски подаци

<p>- Име, средње име и презиме: <u>Слободан Љ. Глишић</u> - Датум и место рођења: 4. мај 1988. Лесковац - Установа где је запослен: Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу - Звање/радно место: стипендиста на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја - Научна, односно уметничка област: техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство</p>

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<p><u>Основне студије:</u> - Назив установе: Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу - Место и година завршетка: Лесковац, октобар 2011.</p> <p><u>Мастер:</u> - Назив установе: Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу - Место и година завршетка: Лесковац, октобар 2012. - Ужа научна, односно уметничка област: техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство</p> <p><u>Магистеријум:</u> - Назив установе: - Место и година завршетка: - Ужа научна, односно уметничка област:</p> <p><u>Докторат:</u> - Назив установе: Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу - Место и година одбране: Лесковац, јун 2018. - Наслов дисертације: Развој биокомплекса и наночестица биоактивних метала стабилованих олигосахаридима</p>

- Ужа научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **није достављено**

-

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	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није приступио предавању
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Није доставио
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Школске 2014/2015. године ангажован је као сарадник у настави на извођењу вежби из предмета математика 1, а 2015/2016. на предмету инструменталне методе хемијске анализе.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Нема или није доставио
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	3 x M23 База Scopus Цитати: 28 без самоцитата свих коаутора	1. S. Glišić , M. Cakić, G. Nikolić, B. Danilović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of carboxymethyl dextrane stabilized silver nanoparticles, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1084 (2015) 345-351. http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.12.048 . ISSN: 0022-2860. Chemistry, Physical (86/147) 2. S. Glišić , G. Nikolić, M. Cakić, N. Trutić, Spectroscopic study of copper(II) complexes with carboxymethyl dextran and dextran sulphate, <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> 89(7) (2015) pp. 1254-1262. DOI: 10.1134/S0036024415070122, ISSN: 0036-0244. Chemistry, Physical (142/147) 3. M. Cakić, S. Glišić , G.S. Nikolić, G.M. Nikolić, K. Cakić,

		Хиршов индекс 2	M. Cvetinov, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of dextran sulphate stabilized silver nanoparticles, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1110 (2016) 156-161. http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.01.040 . ISSN: 0022-2860
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	6 x М64	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, <i>XXIII Congress of chemists and technologists of Macedonia</i>, Ohrid, Book of abstracts, SSC-001, p. 257. (2014). 2. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, <i>XXIII Congress of chemists and technologists of Macedonia</i>, Ohrid, Book of abstracts, MST-003, p. 195. (2014). 3. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, "Savremene tehnologije i privredni razvoj", Leskovac, Zbornik izvoda radova, OHT-36, str. 134. (2013). 4. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, G. Nikolić, 11th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Leskovac, Book of abstracts, OCT-14, p. 108. (2015). 5. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, B. Todorović, K. Cakić, Ž. Mitić, N. Radosavljević-Stevanović, 11th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Leskovac, Book of abstracts, OCT-15, p. 109. (2015). 6. S. Glišić, Lj. Stanojević, D. Cvetković, J. Zvezdanović, G. Nikolić, M. Cakić, <i>XXIV Congress of chemists and technologists of Macedonia</i>, Ohrid, Book of abstracts, MPCE-011, p. 215. (2016).
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Тех.реш. 3 x М83 Пројекти 1 x М107	М83 <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Glišić, M. Cakić, G. Nikolić, Zeleni postupak sinteze nanočestica srebra stabilizovanih karboksimetil dekstranom, Ev. br. 04-421/1 od 16.03.2016. Tehnološki fakultet, Leskovac. Usvojeno na NNV 29.03.2016. 2. M. Cakić, S. Glišić, G. S. Nikolić, Ž. Mitić, D. Marković-Nikolić, Idejno rešenje postupka dobijanja hematopoetski bioaktivnog kompleksa kobalta stabilizovanog karboksimetil dekstranom, Ev. br. 04-2311/1 od 18.12.2017. Tehnološki fakultet, Leskovac. Usvojeno na NNV 25.12.2017. 3. D. Marković-Nikolić, D. Bojić, S. Glišić, S. Petrović, M. Cakić, G.S. Nikolić, Postupak denitrifikacije prirodnih i otpadnih voda katjonski modifikovanom lignoceluloznom korom tikve, Ev. br. 04-2313/1 od 18.12.2017. Tehnološki fakultet, Leskovac. Usvojeno na NNV 25.12.2017. М107 <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije „Biljni i sintetički bioaktivni proizvodi novije generacije”, evidencioni broj TR34012 (od aprila 2013.)
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира,		Није услов за избор у звање доцента.

	монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад 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>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Цитати 28 без аутоцитата свих коаутора Хиршов индекс 2 Није услов за избор у звање доцента.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
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 или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	3	3 рада категорије M23 (услов је минимално 5 радова)

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**Техничка и развојна решења М80*****Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу М83***

1. С. Глишић, М. Цакић, Г. Николић, Зелени поступак синтезе наночестица сребра стабилованих карбоксиметил декстраном, Ев. бр. 04-421/1 од 16.03.2016. Технолошки факултет, Лесковац. Усвојено на ННВ 29.03.2016.

2. М. Цакић, С. Глишић, Г. С. Николић, Ж. Митић, Д. Марковић-Николић, Идејно решење поступка добијања хематопоетски биоактивног комплекса кобалта стабилованог карбоксиметил декстраном, Ев. бр. 04-2311/1 од 18.12.2017. Технолошки факултет, Лесковац. Усвојено на ННВ 25.12.2017.

3. Д. Марковић-Николић, Д. Бојић, С. Глишић, С. Петровић, М. Цакић, Г.С. Николић, Поступак денитрификације природних и одпадних вода катјонски модификованом лигноцелулозном кором тикве, Ев. бр. 04-2313/1 од 18.12.2017. Технолошки факултет, Лесковац. Усвојено на ННВ 25.12.2017.

Научно–истраживачко, наставно и стручно–професионално ангажовање М100
Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства М107

1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Билјни и синтетички биоактивни производи новије генерације”, евиденциони број ТР34012 (од априла 2013.).

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ДРУШТВЕНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Нема или нема података.

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА И НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Нема или нема података.

2. Др. Марина Михајловић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:
- Датум и место рођења: **15.09.1981. Београд**
- Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

- Основне студије:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2008.**
- 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: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
 - Место и година одбране: **Београд, 2015.**
 - Наслов дисертације: **Смањење емисија лакоиспарљивих органских једињења у индустрији прераде нафте применом чистије производње**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **научни сарадник 2016.**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	3,57
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Није доставила
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Учествовала је у извођењу вежби из предмета Пројектовање процеса у органској хемијској технологији и предмета Процена утицаја технолошких постројења на животну средину (на основу одлуке Технолошко-металуршког факултета).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учествовала је и у изради неколико мастер, завршних и дипломских радова. Била је члан две комисије Технолошко-металуршког факултета за избор у звање истраживач-приправник. Члан је комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације. Није доставила тачно и коме и којих.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2 x M21a 2 x M21 8 x M23 База Scopus Цитати: 78 без самоцитата свих коаутора	M21a 1. Mijin, D., M. Savić, S. Perović, A. Smiljanić, O. Glavaški, M. Jovanović, S. Petrović, A study of the photocatalytic degradation of metamitron in ZnO water suspensions, Desalination, 249 (2009) 286–292, (IF= 2,034). 2. Mihajlović M., M. Jovanović, R. Pešić, J. Jovanović, Z. Milanović, VOC Policy Innovation In Petrochemicals River Barge Transportation, Journal of Cleaner Production , 112 (2) (2016) 1559–1567, (IF= 4,959). M21 1. Boltic Z., N. Ruzic, M. Jovanovic, M. Savic, J. Jovanovic, S. Petrovic, Cleaner production aspects of

		<p>Хиршов индекс 4</p>	<p>tablet coating process in pharmaceutical industry: problem of VOCs emission, Journal of Cleaner Production, 44 (2013) 123-132, (IF= 3,590).</p> <p>2. Dajić A., M. Mihajlović, M. Jovanović, M, Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović, Landfill design: need for improvement of water and soil protection requirements in EU Landfill Directive, Clean Technologies and Environmental Policy, 18(3) (2016) 753-764, DOI 10.1007/s10098-015-1046-2, (IF= 3,331).</p> <p>M23</p> <p>1. Savić M., M. Jovanović, J. Tanasijević, O. Ocić, A. Spasić, P. Jovanić, I. Nikolić, Primena algoritma za redukovanje otpada u analizi uticaja na životnu sredinu: primer proizvodnje bitumena, Hemijska industrija 65 (2) (2011) 197–204, (IF= 0,205).</p> <p>2. Savić M., N. Redžić, J. Jovanović, M. Jovanović, Quality assurance of the Serbian national E-PRTR register reported data for large combustion plants, Hemijska industrija 66(1) (2012) 95-106, (IF= 0,463).</p> <p>3. Mihajlović M., A. Veljašević, J. Jovanović, M. Jovanović, Estimation of evaporative losses during storage of crude oil and petroleum products, Hemijska industrija, 67 (1) (2013) 165–174, (IF= 0,562).</p> <p>4. Mihajlović M., D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, VOC emission from oil refinery and petrochemical wastewater treatment plant estimation, Hemijska industrija, 67 (2) (2013) 365-373 , (IF= 0,562).</p> <p>5. Karanac M., M. Jovanović, E. Timmermans, H. Mulleneers, M. Mihajlović, J. Jovanović, Impermeable layers in landfill design, Hemijska industrija, 67(6) (2013) 961-973, (IF= 0,562).</p> <p>6. Stevanović D., M. Jovanović, M. Mihajlović, J. Jovanović, Ž. Grbavčić, Application of process simulators in chemical engineering process design - natural gas separation plant case study, Hemijska industrija 68(5) (2014) 547-558, (IF= 0,364).</p> <p>7. Boltić Z., M. Jovanović, S. Petrović, V. Božanić, M. Mihajlović, Continuous improvement concepts as a link between quality assurance and implementation of cleaner production: Case study in the generic pharmaceutical industry, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 22 (1) (2016) 55-64, DOI:10.2298/CICEQ150430019B, (IF= 0,437).</p> <p>8. Tadić J., M. Mihajlović, M. Jovanović, D. Mijin, Continuous flow synthesis of some 6- and 1,6-substituted-4-methyl-3-cyano-2-pyridones, J. Serb. Chem. Soc. (2018) https://doi.org/10.2298/JSC180703092T</p>
7	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>2 x M31 34 x M33 1 x M34 4 x M64</p>	<p>M31</p> <p>1. D. Stevanović, S. Mandić-Rajčević, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Karanac, J. Jovanović, M. Jovanović, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, 17. i 18. oktobar, Beograd, Srbija (2016), pp. 155-161, ISBN 978-86-81505-80-9.</p> <p>2. S. Mandić-Rajčević, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Karanac, M. Mihajlović, A. Dajić, M. Jovanović, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, 17. i 18. oktobar, Beograd, Srbija</p>

		<p>(2016), pp. 163-168, ISBN 978-86-81505-80-9.</p> <p>M33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Savić, M. Jovanović, J. Jovanović, S. Petrović, A. Veljašević, Druga regionalna konferencija "Industrijska energetika i zaštita životne sredine u jugoistočnoj Evropi" – IEEP'10, Zbornik radova, 22. – 26. jun 2010., Zlatibor, Srbija . 2. M. Savić, M. Jovanović, J. Jovanović, S. Petrović, A. Veljašević, Druga regionalna konferencija "Industrijska energetika i zaštita životne sredine u jugoistočnoj Evropi" – IEEP'10, Zbornik radova, 22. – 26. jun 2010., Zlatibor, Srbija. 3. M. Savić, M. Jovanović, J. Jovanović, S. Petrović, 19th international congress CHISA 2010 & 7th European congress ECCE-7, 28. 08. – 01. 09. 2010., CD – ROM of Full Texts, 28. 08. – 01. 09. 2010., Prag, Republika Češka, ISBN: 978-80-02-02250-3. 4. N. Redžić, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, Druga regionalna konferencija Zaštita životne sredine u energetici, rudarstvu i industriji, 2-4.3.2011. godine, Zlatibor. 5. D. Đurović, D. Urošević, A. Veljašević, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, A. Spasić, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12 – 15, 2011, Kladovo, Serbia . 6. D. Đurović, D. Urošević, J. Tanasijević, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, Aleksandar Spasić, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12 – 15, 2011, Kladovo, Serbia. 7. A. Veljašević, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, Innovation as a Function of Engineering Development, pp. 381-386, Nis, November 25th – 26th, 2011. 8. J. Tanasijević, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, Innovation as a Function of Engineering Development, pp. 351-355, Nis, November 25th – 26th, 2011. 9. A. Veljašević, M. Savić, A. Spasić, J. Jovanović, 25.međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '12, jun 7 – 8, 2012, Beograd Srbija, pp. 1-6. 10. D.Stevanović, M. Savić, J. Jovanović, 25.međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '12, jun 7 – 8, 2012, Beograd Srbija, pp. 1-6. 11. M. Karanac, M. Savić, J. Jovanović, 25. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing' 12, 7 – 8. Jun, Beograd Srbija, (2012), pp. 1-6. 12. M. Karanac, B. Anđelić, M. Savić, J. Jovanović, M. Jovanović, CHYMICUS IV, 11-14. Jun, Tara (2012), str. 1-7. ISBN 978-86-85013-10-2. 13. M. Savić, B. Anđelić, J. Jovanović, M. Jovanović, CHYMICUS IV, 11-14. Jun, Tara (2012), str. 1-10. ISBN 978-86-85013-10-2. 14. D. Urošević, B. Anđelić, M. Karanac, M. Savić, M. Jovanović, Electra VII, 13-16. Novembar 2012, Kopaonik, pp. 1-5. ISBN 978-86-85013-11-9. 15. D. Urošević, B. Anđelić, M. Karanac, M. Savić, M. Đokić, U. Urošević, Electra VII, 13-16. Novembar 2012, Kopaonik, pp 1-16. ISBN 978-86-85013-11-9. 16. M. Karanac, M. Mihajlović, J. Jovanović, M. Jovanović, D. Urošević, Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 10 –
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>12. April 2013. Subotica, pp. 161-165. ISBN 978-86-82931-57-7 .</p> <p>17. M. Karanac, M. Mihajlović, J. Jovanović, M. Jovanović, B. Anđelić, Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 10 – 12. April 2013. Subotica, pp. 151-155. ISBN 978-86-82931-57-7 .</p> <p>18. A. Veljašević, M. Mihajlović, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, IV Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in Southeastern Europe – IEEP'13, pp. 1-8 ISBN 978-86-7877-023-4.</p> <p>19. D. Stevanović, M. Mihajlović, A. Veljašević, J. Jovanović, M. Jovanović, IV Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in Southeastern Europe – IEEP'13, pp. 1-8 ISBN 978-86-7877-023-4.</p> <p>20. A. Dajić, D. Stevanović, M. Karanac, M. Mihajlović, J. Jovanović, D. Mijin, M. Jovanović, 27. međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu PROCESING '14, 22-24. septembar 2014. Beograd Srbija (2014), pp. 1-6. ISBN: 978-86-81505-75-5.</p> <p>21. M. Karanac, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, 27. međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu PROCESING '14, 22-24. septembar, Beograd Srbija (2014), pp. 1-6. ISBN: 978-86-81505-75-5.</p> <p>22. M. Karanac, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, M. Jovanović, 27. međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu PROCESING '14, 22-24. septembar 2014. Beograd Srbija (2014), pp. 1-6. ISBN: 978-86-81505-75-5.</p> <p>23. D. Stevanović, M. Karanac, M. Mihajlović, M. Jovanović, J. Jovanović, 28. međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, 2015, Indija, Srbija, pp. 1-8.</p> <p>24. S. Mandić-Rajčević, M. Karanac, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Jovanović, 28. međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, 2015, Indija, Srbija, pp. 1-7.</p> <p>25. A. Dajić, M. Mihajlović, D. Mijin, B. Grgur, M. Jovanović, 28. međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '15, 4-5. juni, 2015, Indija, Srbija, pp. 1-6.</p> <p>26. Mandic-Rajcevic S, Karanac M, Dajic A, Mihajlovic M, Jovanovic M. 29th International Process Engineering Congress – Processing. 2016 p. 43-51. ISBN: 978-86-81505-81-6.</p> <p>27. Stevanovic D, Mihajlovic M, Mandic-Rajcevic S, Jovanovic M, Veljovic A. 29th International Process Engineering Congress – Processing. 2016. ISBN: 978-86-81505-81-6.</p> <p>28. Julijana Tadić, Ana Dajić, Luka Matović, Jovan Jovanović, Marina Mihajlović, Dušan Mijin, Mića Jovanović, 30. kongres o procesnoj industriji Procesing '17, 1. i 2. jun, Beograd, Srbija (2017), str. 51-56, ISBN 978-86-81505-83-0.</p> <p>29. Ana Dajić, Marina Mihajlović, Dušan Mijin, Jovan Jovanović, Mića Jovanović, 30. kongres o procesnoj industriji Procesing '17, 1. i 2. jun, Beograd, Srbija (2017),</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>pp.197-201, ISBN 978-86-81505-83-0.</p> <p>30. Zoran Lapcevic, Marina Mihajlovic, Stefan Mandic-Rajcevic, Mica Jovanovic, „Safety for future 2018”: Proceedings/4th International Scientific and Professional Conference “Security and Crises Management– Theory and Practice”, 11- 12th October, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 63-67, ISBN 978-86-80692-02-9</p> <p>31. Zoran Lapcevic, Stefan Mandic-Rajcevic, Marina Mihajlovic, Mica Jovanovic, „Safety for future 2018”: Proceedings/4th International Scientific and Professional Conference “Security and Crises Management– Theory and Practice”, 11- 12th October, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 74-77, ISBN 978-86-80692-02-9</p> <p>32. Julijana Tadić , Petra Pavlović, Marina Mihajlović, Dušan Mijin, Mića Jovanović, 31. kongres o procesnoj industriji PROCESING 2018, ISBN 978-86-81505-86-1, Bajina Bašta 6–8. jun 2018. https://doi.org.10.240/ptk.018.31.1.23</p> <p>33. S. Mandić-Rajčević, A. Dajić, M. Mihajlović, International Conference Energy and Ecology Industry EEI2018, October, 10-13, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 242-246, ISBN: 978-86-7466-751-4.</p> <p>34. M. Mihajlović, A. Dajić, S. Mandić-Rajčević, M. Jovanović, International Conference Energy and Ecology Industry EEI2018, October, 10-13, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 247-250, ISBN: 978-86-7466-751-4.</p> <p>M34</p> <p>1. Julijana Tadić, Marina Mihajlović, Mića Jovanović, 10th Congress of Toxicology in Developing Countries, Belgrade, April 2018.</p> <p>M64</p> <p>1.M. Savić, M. Jovanović, S. Petrović, VIII simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj“, Zbornik izvoda radova, 23.-24. oktobar, 2009., Leskovac, Srbija. pp. 187, ISBN 978-86-82367-81-9.</p> <p>2. M. Savić, M. Jovanović, S. Petrović, M. Podolski, VIII simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj“, Zbornik izvoda radova, 23.-24. oktobar, 2009., Leskovac, Srbija. pp. 188, ISBN 978-86-82367-81-9.</p> <p>3. M. Savić, P. Škobalj, M. Jovanović, S. Petrović, VIII simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj“, Zbornik izvoda radova, 23.-24. oktobar, 2009., Leskovac, Srbija, pp. 189, ISBN 978-86-82367-81-9.</p> <p>4. M. Mihajlović, M. Jovanović, 8. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine-Envirochem 2018, Knjiga izvoda, 30.5-1.6.2018., Kruševac, Srbija, pp.65-66, ISBN 978-86-7132-068-9.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне		Није услов за избор у звање доцента.

10	области за коју се бира.		
	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Тех.реш. 17 x M84 5 x M85 5 x M86 1 x M87 Пројекти 1 x M1036 17 x M107 2 x M109	M84 1.M. Jovanović, B. Simonović, M. Savić, S. Petrović, D. Arandelović, „Novi tehnološki postupak prototipskog postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz rafinerijskih otpadnih voda postupkom sorpcije / filtracije“, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2009. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006. 2.M.Jovanović, S. Petrović, M. Savić, B. Simonović, „Novi tehnološki postupak prototipskog postrojenja za uklanjanje ulja iz rafinerijskih otpadnih voda flotacijom rastvorenim vazduhom“, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2009. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006. 3.M. Jovanović, A. Veljašević, M. Savić, J. Jovanović, J. Tanasijević, D. Stevanović, V. Marinović, A. Spasić, „Novo laboratorijsko postrojenje za ispitivanje uklanjanja ulja iz otpadnih voda termoenergetskih postrojenja“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd, godina: 2011. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009. 4.M. Jovanović, D. Stevanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, J. Jovanović, M. Karanac, „Novo laboratorijsko postrojenje za ispitivanje uklanjanja ulja iz otpadnih voda termoenergetskih postrojenja metodom koalescencije“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009. 5.M. Jovanović, J. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, A. Dajić, M. Karanac, “Novo laboratorijsko postrojenje – mikroreaktorski sistem za višefazne organske sinteze” rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009. 6.M. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, M. Karanac, A. Dajić, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Tehnološki postupak proizvodnje veštačke mineralne barijere sačinjene od mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta I – 135. 7.M. Jovanović, A. Dajić, D. Stevanović, D. Mijin, M. Mihajlović, M. Karanac, J. Jovanović, „Novo laboratorijsko postrojenje za uklanjanje azo boja iz otpadnih voda primenom mikroreaktorskih sistema“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2014. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.

		<p>8.M. Jovanović, M. Savić, J. Jovanović, S. Petrović, „Poboljšani tehnološki postupak prerade zauhljene otpadne vode rafinerije nafte u API separatoru“, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2010. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006.</p> <p>9.M. Jovanović, M. Savić, J. Jovanović, S. Petrović, B. Simonović, „Poboljšani tehnološki postupak prerade atmosferske otpadne vode rafinerije nafte“, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2010. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006.</p> <p>10.P. Jovanić, A. Spasić, M. Stepanović, M.Jovanović, M. Savić, „Poboljšani tehnološki postupak za primarni tretman uljem zaprljanih otpadnih voda“, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2010. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006.</p> <p>11.M. Jovanović, J. Tanasijević, M. Savić, A. Veljašević, J. Jovanović, D. Stevanović, „Tehnologija skladištenja goriva u termoelektranama“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd, godina: 2011. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>12.M. Jovanović, J. Tanasijević, M. Savić, A. Veljašević, J. Jovanović, D. Stevanović, A. Spasić, „Deponovanje industrijskih muljeva naftno - petrohemijskih postrojenja“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd, godina: 2011. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>13.M. Jovanović, M. Karanac, M. Mihajlović, J. Jovanović, A. Veljašević, D. Stevanović, J. Tanasijević, „Bitno poboljšana tehnologija kanaliziranja otpadnih voda skladišta uglja u termoelektranama“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>14.M. Jovanović, M. Karanac, M. Mihajlović, J. Jovanović, A. Veljašević, D. Stevanović, „Idejno konceptiono rešenje prečišćavanja otpadnih voda TE „Kolubara“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Elektroprivreda Srbije, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>15.M. Jovanović, D. Stevanović, M. Mihajlović, A. Veljašević, M. Karanac, J. Jovanović, D. Stevanović, „Idejno-konceptiono rešenje prečišćavanja otpadnih voda TE „Morava““ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Elektroprivreda Srbije, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>16.M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, M.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović „Studija Idejno konceptiono rešenje prečišćavanja otpadnih voda u Pogonu „Oplemenjivanje uglja“ u PD RB „Kolubara“ doo-Ogranak Prerada, Vreoci“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>17.M. Jovanović, M. Mihajlović, D. Stevanović, M. Karanac, A. Dajić, J. Jovanović, A. Veljović „Idejno konceptualno rešenje budućeg deponovanja pepela i šljake“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2015. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>M85</p> <p>1.M. Jovanović, M. Savić, D. Stevanović, J. Jovanović, S. Petrović, “Razvoj softverskog modela proračuna emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja iz postrojenja za primarnu preradu otpadnih voda rafinerije nafte”, rezultat TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2010. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 21006 (M85).</p> <p>2.M. Jovanović, M. Savić, A. Veljašević, J. Jovanović, V. Marinović, Z. Popović, „Nova metoda za utvrđivanje evaporativnih gubitaka skladištenja nafte“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: ProVoding, Beograd i NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo, godina: 2011. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M85).</p> <p>3.M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, M. Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović, „Nova metoda za utvrđivanje normativa evaporativnih gubitaka na otpremnim – prijemnim instalacijama rafinerije nafte”, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M85).</p> <p>4.M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Razvoj prototipa mineralnog materijala - mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta I – 135 (M85).</p> <p>5.M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Karanac, S. Mandić-Rajčević, J. Jovanović i A. Veljović, “Iskorišćenje potencijala deponijskog gasa pri parcijalnom zatvaranju komunalne deponije“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Pro Voding, godina: 2017. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009 (M85).</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>M86</p> <p>1.M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, M. Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović „Studija identifikacije otpadnih voda Pogona „Oplemenjivanje uglja“ u PD RB „Kolubara“ doo - ogranak Prerada, Vreoci”, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Elektroprivreda Srbije, godina: 2012. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>2.M. Jovanović, A. Veljašević, M. Mihajlović, M. Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović, „Studija identifikacije mogućnosti tehnološkog povezivanja delova EPS u Kolubarskom regionu na problematici voda“ rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik: Elektroprivreda Srbije, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>3.M. Jovanović, A. Dajić, M. Mihajlović, M. Karanac, D. Stevanović, J. Jovanović, D. Mitić, D. Đurović, B. Anđelić, „Kritička evaluacija podataka dostupnosti sirovina i kvaliteta bentonita i peska za korišćenje u proizvodnji mineralnog materijala - mešavine bentonita i peska ojačane polimerom“, rezultat Inovacionog projekta I – 135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, korisnik Pro Voding, Beograd, godina: 2013. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta I – 135.</p> <p>4.M. Jovanović, M. Karanac, M. Mihajlović, A. Dajić, D. Stevanović, J. Jovanović, „Studija identifikacije stanja deponija pepela i šljake u objektima EPS“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2014. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>5.M. Jovanović, M. Mihajlović, D. Stevanović, M. Karanac, A. Dajić, J. Jovanović, A. Veljović „Idejno konceptualno rešenje deponovanja pepela i šljake -osnova za buduće rešavanje problema-“, rezultat TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnik EPS, Beograd, godina: 2015. mišljenje korisnika u dokumentaciji projekta TR 34009.</p> <p>M87</p> <p>1. Julijana D. Tadić, Dušan Ž. Mijin, Marina A. Mihajlović, Mića B. Jovanović, Novi postupak sinteze 3-cijano-6-hidroksi-4-metil-2-piridona, Patentna prijava broj: P-2018/0570.</p> <p>M103b</p> <p>1.Rukovodilac teme projekta TR34009 ”Razvoj tehnoloških procesa za tretman otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje” koja se odnosi na aktivnost 1 šeste faze pod nazivom „Pripreme aktivnosti razvoja mikroreaktorskih procesa“ počevši od 01.01.2016. godine.</p> <p>M107</p> <p>1.TR 21006 „Razvoj tehnološkog procesa i postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz otpadnih rafinerijskih voda“, korisnik: NIS Petrol, Rafinerija nafte Pančevo (2008-2009).</p> <p>2.TR 34009 „Razvoj tehnoloških procesa za tretman</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>otpadnih voda energetskih postrojenja primenom čistije proizvodnje“, korisnici: EPS i Pro Voding (2011-15).</p> <p>3.I/135 „Razvoj vodonepropusnog materijala vrhunskih osobina za izgradnju deponija otpada na bazi domaćih sirovina“, , korisnik: Pro Voding Beograd (2012-danas).</p> <p>4.„Glavni tehnološki projekat prototipskog postrojenja za uklanjanje ulja iz rafinerijskih otpadnih voda flotacijom rastvorenim vazduhom“, TMF, Beograd, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo (2009).</p> <p>5.„Glavni tehnološki projekat prototipskog postrojenja za uklanjanje ulja i merkaptana iz rafinerijskih otpadnih voda postupkom sorpcije / filtracije“, TMF, Beograd, korisnik: NIS Petrol, rafinerija nafte Pančevo (2009).</p> <p>6.„Studija utvrđivanja evaporativnih gubitaka za sirovinske rezervoare za prijem, čuvanje i otpremu nafte u Rafineriji nafte Pančevo“, IC TMF, Beograd, korisnik: NIS Petrol, (2011).</p> <p>7.Studija utvrđivanja normativa evaporativnih gubitaka na otpremnim - prijemnim instalacijama NIS-Rafinerije nafte Pančevo, IC TMF, Beograd, korisnik: NIS Petrol, (2012).</p> <p>8.„Projekat sanacije deponije stabilisanog mulja“, IC TMF, Beograd, korisnik: HIP petrohemija, (2011).</p> <p>9.„Idejni tehnološki postrojenja za skladištenje i tretman otpadnih ulja Interoil d.o.o.“, IC TMF, Beograd, korisnik: Interoil d.o.o., (2015).</p> <p>10.„Idejni tehnološki projekat iskorišćenja potencijala deponijskog gasa JKP regionalnog centra za upravljanje otpadom Duboko“, TMF, IC TMF, Beograd, korisnik: JKP Duboko, (2016).</p> <p>11.Idejno rešenje zatvaranja deponije Grebača uz iskorišćenje potencijala deponijskog gasa, IC TMF, Beograd, korisnik: JKP Obrenovac, (2016).</p> <p>12.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p1-mehanički tretman otpada, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>13.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p2- biološki tretman otpada-kompostiranje, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>14.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p4- fizičko-hemijski tretman otpada – solidifikacija, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>15.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p5- fizičko-hemijski tretman tečnog otpada, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>16.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p6- biološki tretman otpada-bioremedijacija, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>17.Idejni tehnološki projekat pogona za tretman otpada A.S.A. Kikinda d.o.o. p8- skladište neopasnog i opasnog otpada, IC TMF, Beograd, korisnik: A.S.A. Kikinda d.o.o., (2016).</p> <p>M109</p> <p>1. Licenca odgovornog projektanta br. 371085516</p> <p>2. Licenca odgovornog izvođača radova na izgradnji tehnoloških postrojenja br. 475K61617</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад 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>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Цитати 78 без аутоцитата свих коаутора Хиршов индекс 4 Није услов за избор у звање доцента.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	12	2 M21а, 2 M21, 8 M23 рада категорије (услов је минимално 5 радова)

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког истраживања, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**Техничка и развојна решења из категорија:**

17 x M84

5 x M85

5 x M86

1 x M87

Детаљан списак у претходној табели под редним бројем 10.

Научно–истраживачко, наставно и стручно–професионално ангажовање M100**Руководиоње потпројектом на националном научном или развојном пројекту M1036**

1. Руководилац теме пројекта ТР34009 "Развој технолошких процеса за третман отпадних вода енергетских постројења применом чистије производње" која се односи на активност 1 шесте фазе под називом „Припремне активности развоја микрореакторских процеса“ почевши од 01.01.2016. године.

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства М107

1. ТР 21006 „Развој технолошког процеса и постројења за уклањање уља и меркаптана из отпадних рафинеријских вода“, корисник: НИС Петрол, Рафинерија нафте Панчево (2008-2009).
2. ТР 34009 „Развој технолошких процеса за третман отпадних вода енергетских постројења применом чистије производње“, корисници: ЕПС и Про Водинг (2011-15).
3. И/135 „Развој водонепропусног материјала врхунских особина за изградњу депонија отпада на бази домаћих сировина“, корисник: Про Водинг Београд (2012-данас).
4. „Главни технолошки пројекат прототипског постројења за уклањање уља из рафинеријских отпадних вода флотацијом раствореним ваздухом“, ТМФ, Београд, корисник: НИС Петрол, рафинерија нафте Панчево (2009).
5. „Главни технолошки пројекат прототипског постројења за уклањање уља и меркаптана из рафинеријских отпадних вода поступком сорпције / филтрације“, ТМФ, Београд, корисник: НИС Петрол, рафинерија нафте Панчево (2009).
6. „Студија утврђивања евапоративних губитака за сировинске резервоаре за пријем, чување и отпрему нафте у Рафинерији нафте Панчево“, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: НИС Петрол, (2011).
7. Студија утврђивања норматива евапоративних губитака на отпремним - пријемним инсталацијама НИС-Рафинерије нафте Панчево, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: НИС Петрол, (2012).
8. „Пројекат санације депоније стабилизаног муља“, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: ХИП петрохемија, (2011).
9. „Идејни технолошки постројења за складиштење и третман отпадних уља Интероил д.о.о.“, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: Интероил д.о.о., (2015).
10. „Идејни технолошки пројекат искоришћења потенцијала депонијског гаса ЈКП регионалног центра за управљање отпадом Дубоко“, ТМФ, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: ЈКП Дубоко, (2016).
11. Идејно решење затварања депоније Гребача уз искоришћење потенцијала депонијског гаса, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: ЈКП Обреновац, (2016).
12. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п1-механички третман отпада, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).
13. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п2- биолошки третман отпада-компостирање, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).
14. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п4- физичко-хемијски третман отпада – солидификација, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).
15. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п5- физичко-хемијски третман течног отпада, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).
16. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п6- биолошки третман отпада-биоремедијација, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).
17. Идејни технолошки пројекат погона за третман отпада А.С.А. Кикинда д.о.о. п8- складиште неопасног и опасног отпада, ИЦ ТМФ, Београд, корисник: А.С.А. Кикинда д.о.о., (2016).

Лиценца за пројектовање М109

1. Лиценца одговорног пројектанта бр. 371085516
2. Лиценца одговорног извођача радова на изградњи технолошких постројења бр. 475К61617

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ДРУШТВЕНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Учешће у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета 313

1. Члан комисије за избор у звање истраживач-приправник Јулијане Тадић
2. Члан комисије за избор у звање истраживач-приправник Милице Светозаревић

Члан научног/организационог одбора међународних научних скупова 343

1. Организациони одбор конференције Интернационал Цонференце - Енергу анд Ецологи Индустрју - ЕЕИ 2018
2. Међународни научни одбор конференције Интернационал Сциентиџ анд Професионал Цонференце “Сецуриту анд Црисес Манаџмент– Тхеору анд Практице”

Члан научно/организационог одбора националних научних скупова 344

1. Организациони одбор конференције ЕнвиросЦхем 2018, Организатор: Српско хемијско друштво, секција за хемију животне средине

Рецензија монографских издања националног карактера, уџбеника и помоћних уџбеника 356

1. Рецензент четвртог допуњеног издања универзитетског уџбеника “Основи технолошког пројектовања” аутора: др Мића Б. Јовановић и др Јован М. Јовановић

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА И НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима националног нивоа 385a

1. Председник Комисије за утврђивање испуњености услова за добијање лиценце одговорног извођача радова за технолошку и металуршку струку Инжењерске коморе Србије;

Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима националног нивоа 385b

1. Члан Инжењерске коморе Србије;
2. Члан Савеза хемијских инжењера Србије;
3. Члан Удружења хемичара и технолога Србије.

3. Др. Марко Стаменић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марко Стаменић**
- Датум и место рођења: **9. 6. 1979. Београд**
- Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **виши научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**

Докторат:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Бубрење биљног материјала под утицајем наткритичног угљеник(IV)–оксида – математичко моделовање и оптимизација процеса наткритичне екстракције**
- Ужа научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- истраживач сарадник 2006
- научни сарадник 2011
- виши научни сарадник 2016

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	4,27
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Није доставио
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Марко Стаменић је био ангажован у извођењу наставе из следећих предмета: Основи реакторског инжењерства (школске 2006/07, 2007/08 и 2017/18), Пројектовање хемијских реактора (школске 2006/07 и 2007/08), Пројектовање процеса (школске 2005/06) (рад у програмском пакету Десигн ИИ), Анализа рада и пројектовање вишефазних хемијских реактора (школске 2007/08, докторске студије, Проф. др М. Дудуковић) и Сепарациони процесци у петрохемијској индустрији (школске 2017/18).

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>Члан комисије за одбрану докторске дисертације P42</p> <p>1. Stoja Milovanović, <i>Impregnacija timola na čvrste nosače natkritičnim ugljenik(IV)-oksidom</i>, TMF, Beograd, 2015.</p> <p>2. Jelena Pajnik, <i>Primena natkrirčnog ugljenik(IV)-oksida za dobijanje materijala sa repelentnim svojstvima na bazi piretrina</i>, TMF, Beograd, 2018.</p> <p>Члан комисије за одбрану дипломског рада P46</p> <p>Marko Radović, <i>Ispitivanje kinetike hidroddestilacije ploda kleke</i>, дипломски рад, TMF, Beograd, 2013.</p>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго

6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	<p>9 x M21a 17 x M21 2 x M22 1 x M23</p> <p>База Scopus</p> <p>Цитати: 413 без самоцитата свих коаутора</p> <p>Хиршов индекс 13</p>	<p>M21a</p> <ol style="list-style-type: none"> Zizovic, M. Stamenic, A. Orlovic, D. Skala. Supercritical carbon dioxide extraction of essential oils from plants with secretory ducts: Mathematical modelling on the micro-scale. <i>Journal of Supercritical Fluids</i>, 39(2007)338-346. (Engineering, Chemical9/114) (IF=2,189) S. Glišić, D. Mišić, M. Stamenić, I. Zizovic, R. Ašanin, D. Skala. "Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Carrot Fruit Essential Oil – Chemical Composition and Antimicrobial Activity", <i>Food Chemistry</i> 105 (2007) 346-352. (Food Science & Technology 4/103)(IF=3,052) Zizovic, M. Stamenić, J. Ivanović, A. Orlović, M. Ristić, S. Djordjević, S.D: Petrović, D. Skala. Supercritical extraction of sesquiterpenes from valerian root. <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 43 (2007) 249-258.(Engineering, Chemical9/114) (IF=2,189) M. Stamenic, I. Zizovic, A. Orlovic, D. Skala. Mathematical modelling of essential oil SFE on the micro-scale— Classification of plant material, <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 46 (2008) 285-292. (Engineering, Chemical10/116)(IF=2,428) S. Glišić, D. Mišić, M. Stamenić, I. Zizovic, R. Ašanin, D. Skala. "Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Carrot Fruit Essential Oil – Chemical Composition and Antimicrobial Activity", <i>Food Chemistry</i> 105 (2007) 346-352. (Food Science & Technology 4/103)(IF=3,052) Zizovic, M. Stamenić, J. Ivanović, A. Orlović, M. Ristić, S. Djordjević, S.D: Petrović, D. Skala. Supercritical extraction of sesquiterpenes from valerian root. <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 43 (2007) 249-258.(Engineering, Chemical9/114) (IF=2,189) M. Stamenic, I. Zizovic, A. Orlovic, D. Skala. Mathematical modelling of essential oil SFE on the micro-scale— Classification of plant material, <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 46 (2008) 285-292. (Engineering, Chemical10/116)(IF=2,428) M. Stamenic, I. Zizovic, R. Eggers, P. Jaeger, H. Heinrich, E. RóJ, J. Ivanovic, D. Skala. Swelling of plant material in supercritical carbon dioxide, <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 52 (2010) 125-133.(Engineering, Chemical 12/135) (IF=2,639) M. Stamenic, J. Vulic, S. Djilas, D. Misic, V. Tadic, S. Petrovic, I. Zizovic, Free-radical scavenging activity and antibacterial impact of Greek oregano isolates obtained by SFE, <i>Food Chemistry</i> 165 (2014) 307–315. (Food Science & Technology 8/122) (IF=3,391). <p>M21</p> <ol style="list-style-type: none"> Zizovic, M. Stamenić, A. Orlović, D. Skala. Supercritical carbon dioxide essential oil extraction of Lamiaceae family species: Mathematical modelling on the micro-scale and process optimization. <i>Chemical Engineering Science</i> 60 (2005) 6747-6756. (Engineering, Chemical16/116)(IF=1,735) Zizovic, M. Stamenic, A. Orlovic, D. Skala. Supercritical carbon dioxide extraction of essential oils from plants with secretory ducts: Mathematical modelling on the micro-scale. <i>Journal of Supercritical Fluids</i>, 39(2007)338-346. (Engineering, Chemical9/114) (IF=2,189) D. Mišić, I. Zizovic, M. Stamenić, R. Ašanin, M. Ristić, S.D. Petrović, D. Skala. Antimicrobial activity of celery fruit isolates and SFE process modeling. <i>Biochemical Engineering Journal</i> 42 (2008) 148-152.(Engineering, Chemical23/116) (IF=1,889) J. Ivanovic, I. Zizovic, M. Ristic, M. Stamenic, D. Skala. The analysis of simultaneous clove/oregano and clove/thyme supercritical extraction, <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 55 (2011) 983-991.(Engineering, Chemical 17/133)(IF=2,639) F. Meyer, P. Jaeger, R. Eggers, M. Stamenic, S. Milovanovic, I. Zizovic, Effect of CO₂ pre-treatment on scCO₂ extraction of
---	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>natural material, <i>Chemical engineering and processing: Process intensification</i> 56 (2012) 37-45.(Engineering, Chemical 36/133)(IF=1,924)</p> <p>6. Zizovic, J. Ivanovic, D. Mistic, M. Stamenic, S. Djordjevic, J.Kukic-Markovic, S.D. Petrovic, SFE as a superior technique for isolation of extracts with strong antibacterial activities from lichen <i>Usnea barbata</i> L., <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 72 (2012) 7-14.(Engineering, Chemical 19/133) (IF= 2,732)</p> <p>7. M. Stamenic, I. Zizovic, The mathematics of modelling the supercritical fluid extraction of essential oils from glandular trichomes, <i>Computers and Chemical Engineering</i> 48 (2013) 89-95.(Engineering, Chemical 30/133)(IF= 2,452)</p> <p>8. F.Meyer, M. Stamenic, I. Zizovic, R. Eggers, Fixed bed property changes during scCO₂ extraction of natural materials –Experiments and modeling, <i>Journal of Supercritical Fluids</i> 72 (2012) 140-149.(Engineering, Chemical 19/133)(IF= 2,732)</p> <p>9. S. Milovanovic, M. Stamenic, D. Markovic, M. Radetic, I.Zizovic,Solubility of thymol in supercritical carbon dioxide and its impregnation on cotton gauze, <i>The Journal of Supercritical Fluids</i>, 84 (2013)173-181.(Engineering, Chemical 27/133) (IF=2,446)</p> <p>10. J. Ivanovic, V. Tadic, S. Dimitrijevic, M. Stamenic, S. Petrovic, I. Zizovic, Antioxidant properties of the anthocyanin-containing ultrasonic extract from blackberry cultivar “Čačanska Bestrna”, <i>Industrial Crops and Products</i> 53 (2014)274-281. (<i>Agricultural Engineering</i> 3/12) (IF=2,837).</p> <p>11. J. Ivanovic, F. Meyer, M. Stamenic, P. Jaeger, I. Zizovic, R. Eggers, Pretreatmentof Natural Materials Used for Supercritical Fluid Extraction of CommercialPhytopharmaceuticals,<i>Chemical Engineering Technology</i> 37 (2014) 1-7.(Engineering, Chemical 33/135)(IF=2.175)</p> <p>12. S. Milovanovic, M. Stamenic, D. Markovic, J. Ivanovic, I. Zizovic, Supercritical impregnation of cellulose acetate with thymol, <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> 97 (2015) 107-115.(Engineering, Chemical 37/135)(IF=2.73)</p> <p>13. J. Ivanovic, S. Knauer, A. Fanovich, S. Milovanovic, M. Stamenic, P. Jaeger, I. Zizovic, R. Eggers, Supercritical CO₂ sorption kinetics and thymol impregnation of PCL and PCL-HA, <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> 107 (2016) 486-498.(Engineering, Chemical 37/135)(IF=2.73)</p> <p>14. A. Bogdanovic, V. Tadic, M. Stamenic, S. Petrovic, D. Skala. Supercritical carbon dioxide extraction of <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. seeds: Process optimization using response surface methodology, <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> 107(2016) 44-50.(Engineering, Chemical 37/135) (IF=2.73)</p> <p>15. M. Stamenić, V. Dikić, M. Mandić, B. Todić, D.B. Bukur, N.M. Nikačević. Multiscale and Multiphase Model of Fixed-Bed Reactors for Fischer-Tropsch Synthesis: Optimization Study (2018) <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 57 (9), pp. 3149-3162. DOI: 10.1021/acs.iecr.7b04914</p> <p>16. M. Stamenić, M. Mandić, V. Dikić, B. Todić, D.B. Bukur, N.M. Nikačević. Multiscale and Multiphase Model of Fixed Bed Reactors for Fischer-Tropsch Synthesis: Intensification Possibilities Study (2017) <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 56 (36), pp. 9964-9979. DOI: 10.1021/acs.iecr.7b02467</p> <p>17. J. Pajnik, M. Stamenić, M. Radetić, S. Tomanović, R. Sukara, D. Mihaljica, I. Zizovic. Impregnation of cotton fabric with pyrethrum extract in supercritical carbon dioxide (2017) <i>Journal of Supercritical Fluids</i>, 128, pp. 66-72. DOI: 10.1016/j.supflu.2017.05.006</p> <p>M22</p> <p>1. H. Sovová, M. Zarevúcka, P. Bernášek, M. Stamenić, <i>Kinetics</i></p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>and specificity of Lipozyme-catalysed oil hydrolysis in supercritical CO₂, Chemical Engineering Research and Design, 86 (2008) 673-681.(Engineering, Chemical52/116)(IF=0,989)</p> <p>2. V. Tadić, D. Bojović, I. Arsić, S. Dordević, K. Aksentijević, M. Stamenić, S. Janković. Chemical and antimicrobial evaluation of supercritical and conventional Sideritis scardica Griseb., Lamiaceae extracts, Molecules, 17 (2012) 2683-2703. (Chemistry, Organic 18/57)(IF=2,428)</p> <p>M23</p> <p>1. M. Stamenic, J. Ivanovic, S. Grujic, S. Milovanovic, I. Zizovic, S. Petrovic, Comparative analysis of mathematical models for supercritical extraction simulation from industrially valuable lamiaceae herbs, Canadian Journal of Chemical Engineering, 92 (2014) 75-81.(Engineering, Chemical73/135)(IF=1,231)</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	18 x M33	<p>M33</p> <p>1. I. Žižović, M. Stamenić, A. Orlović, D. Skala, 16th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2004, Praha, Czech Republic, Summaries 2, C8.4, 498. Pun tekst CD Rom.</p> <p>2. I. Zizovic, M. Stamenic, A. Orlovic, D. Skala, 7th World Congress of Chemical Engineering, Glasgow 2005, Scotland, Book of abstracts, C10-001, 208. Pun tekst CD Rom.</p> <p>3. S. Glišić, D. Mišić, I. Zizovic, M. Stamenić, R. Ašanin, D. Skala., 4th AMAPSEEC (Association for Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries) Conference, Iasi, Romania, 2006, Pun tekst CD Rom.</p> <p>4. M. Stamenić, S. Glišić, I.T. Zizovic, A. Orlović, D. Skala, 17th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2006, Praha, Czech Republic, Summaries 2, P3.052, 487. Pun tekst CD Rom.</p> <p>5. I. Zizovic, M. Stamenic, A. Orlovic, D. Skala, , 17th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2006, Praha, Czech Republic, Summaries 2, B3.03, 266. Full text CD Rom.</p> <p>6. Zizovic, M. Stamenić, A. Orlović, D. Skala. 5th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering, Segovia, Spain, 2007, Book of abstracts pp. 95, Full text CD ROM.</p> <p>7. M. Stamenić, I. Žižović, A. Orlović, D. Skala, 11th European Meeting on Supercritical Fluids, May 4-7 2008, Barcelona, Spain, Full text in electronic form.</p> <p>8. I. Zizovic, R. Eggers, H. Heinrich, P. Jaeger, M. Stamenić, J. Ivanović, D. Skala. 11th European Meeting on Supercritical Fluids, May 4-7 2008, Barcelona, Spain, Full text in electronic form.</p> <p>9. Zizovic, R. Eggers, H. Heinrich, P. Jaeger, J. Ivanović, M. Stamenić, D. Skala. 18th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA 2008, Praha, Czech Republic, Summaries 2 C5.8, 352. Full text CD Rom.</p> <p>10. M. Stamenić, D. Petrović, J. Ivanović, I. Žižović, D. Skala, 9th International Symposium on SuperCritical Fluids 2009, Arcachon, France</p> <p>11. M. Stamenic, A. Cvetkovic, J. Ivanovic, I. Zizovic, GPE-EPIC 2nd International Congress on Green Process Engineering, 2nd European Process Intensification Conference, 14-17 june 2009 - Venice</p>

			<p>(Italy).</p> <p>12. J. Ivanovic, I. Zizovic, M. Stamenic, D. Skala. The 12th European Meeting on Supercritical Fluids, Graz, Austria 2010 (ISBN 978-2905267-72-6) Full text on USB</p> <p>13. M. Stamenic, I. Zizovic, R. Eggers, P. Jaeger, E. Roj, D. Skala The 12th European Meeting on Supercritical Fluids, Graz, Austria 2010 (ISBN 978-2905267-72-6) Full text on USB</p> <p>14. F. Meyer, P. Jaeger, R. Eggers, M. Stamenic, S. Milanovic, I. Zizovic, Effect Of CO2 The 13th European Meeting on Supercritical Fluids, 9th-12th October, 2011 Hague, CD ROM.</p> <p>15. D. Mistic, I. Zizovic, J. Ivanovic, M. Stamenic, S. Petrovic, Abstract book of the 6th Central European Congress on Food, Novi Sad 2012, Serbia, p.101, Full text on the CD-ROM.</p> <p>16. I. Zizovic, M. Stamenic, J. Ivanovic, D. Mistic, M. Ristic, S. Petrovic, 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA, Prague, Czech Republic, 25-29th of August, 2012, P5.45, Full text on CD-ROM.</p> <p>17. F. Meyer, P. T. Jaeger, R. Eggers, M. Stamenic, I. Zizovic, 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA, Prague, Czech Republic, 25-29th of August, 2012, P5.43, Full text on CD-ROM.</p> <p>18. D. Marković, S. Milovanović, M. Stamenić, B. Jokić, I. Žižović, M. Radetić, 27th Sommer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, SPIG 2014, August 26-29, 2014, Belgrade, Serbia, Contributed papers 419-422.</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Тех.реш. 1 x M82 1 x M83 1 x M84 1 x M92 Пројекти 5 x M105 2 x M107	M82 1. Tehnološki postupak dobijanja izomerizovanog ekstrakta hmelja (<i>Humulus lupulus</i> L.) za primenu u farmaceutskim formulacijama (2014).Autori: Irena Žižović, Dušan Mišić, Ivana Arsić, Vanja Tadić, Slobodan Petrović, Marko Stamenić , Jasna Ivanović, Stoja Milovanović, Jelena Ašanin, Dorota Kostrzewa, Agnieszka Dobrzyńska–Inger i Edward Roj. Prihvaćeno od strane Matičnog naučnog odbora za materijale i hemijske tehnologije 25.03.2015. M83 1. Laboratorijski tehnološki postupak dobijanja ekstrakta iz ploda celera (<i>Apium graveolens</i>) za primenu u

		<p>prehrambenoj industriji (2012). Autori: Irena Žižović, Marko Stamenić, Dušan Mišić, Jakov Nišavić, Jasna Ivanović, Stoja Milovanović i Slobodan Petrović. Korisnik Aleva a.d. (kao participant naEurekaprojektu)</p> <p>M84</p> <p>1. Laboratorijski tehnološki postupak dobijanja ekstrakta iz kupine (<i>Rubus fruticosus</i>) za primenu u prehrambenoj industriji(2012). Autori: Irena Žižović, Jasna Ivanović, Suzana Dimitrijević-Branković, Vanja Tadić, Marko Stamenić i Slobodan Petrović. Korisnik Aleva a.d. (kao participant na Eureka projektu).</p> <p>M92</p> <p>1. Rešenje o priznatom patentu: 990 broj 2015/9150-P-2011/0586; 24.09.2015. Patent P-2011/0586, od 28.12.2011. godine, Registarski broj: 54162 RS (2015); Naziv pronalaska: Farmaceutska kompozicija na bazi lekovitog bilja za primenu u humano i veterinarskoj medicini; Patent upisan u Registar patenata Zavoda za intelektualnu svojinu broj 54162. Podaci o priznatom pravu i prvi patentni zahtev objavljeni u „Glasniku intelektualne svojine“ broj 6/2015. Nosioci patenta: Univerzitet u Beogradu, Studentski trg 1, 11000 Beograd, RS i Ekonomski institut, Kralja Milana 16, 11000 Beograd, RS; Pronalazači: Žižović Irena, Petrović Slobodan, Stamenić Marko, Ivanović Jasna, Milovanović Stoja, Mišić Dušan, Aksentijević Ksenija, Jovanović Slobodanka, Arsić Ivana, Tadić Vanja, Đorđević Sofija, Žugić Ana, Ašanin Jelena i Runjaić-Antić Dušanka.</p> <p>M105</p> <p>1. E!3490 HEALTHFOOD, EUREKA projekat, 2008-2010, "Functional food ingredients from plant products".</p> <p>2. E! 6240 PLANTCOSMEHEL, EUREKA projekat, 2010-2012, "Development of new products from plant material for health improvement and cosmetics".</p> <p>3. Bilateralni DAAD projekat TMF - Hamburg University of Technology, 2011- 2012, "Systematic pretreatment of natural materials for optimal release of active components in the process of supercritical fluid".</p> <p>4. Bilateralni DAAD projekat TMF – Mašinski fakultet, Univerzitet u Bohumu, 2015-2016, "Novel experimental techniques for measuring thermodynamic properties of polymers under high pressure".</p> <p>5. Bilateralni projekat TMF – TAMUQ Katar, 2015-2017, "Modelovanje, optimizacija i dinamička analiza reaktora sa pakovanim sloje i mili-strukturnih reaktora za Fischer-Tropsch sintezu".</p> <p>M107</p> <p>1. ON 142073, 2006-2010, "Izolacija, karakterizacija, biološka aktivnost i transformacija prirodnih organskih jedinjenja dobijenih natkritičnom ekstrakcijom".</p> <p>2. III 45017, 2011-2016, "Funkcionalni fiziološki aktivni biljni materijali sa dodatkom vrednošću za primenu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji".</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад 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>		Није услов за избор у звање доцента.
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>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Цитати 413 без аутоцитата свих коаутора Хиршов индекс 13 Није услов за избор у звање доцента.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног _____уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника 0 стандардима...)	29	9 x M21a, 17 x M21, 2 x M22, 1 x M23 (услов је минимално 5 радова)
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------------------------------------------

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ново техничко решење примењено на националном нивоу M82

1. Технолошки поступак добијања изомеризованог екстракта хмеља (ХумулуслупулусL.) за примену у фармацеутским формулацијама (2014). Аутори: Ирена Жижовић, Душан Мишић, Ивана Арсић, Вања Тадић, Слободан Петровић, Марко Стаменић, Јасна Ивановић, Стоја Миловановић, Јелена Ашанин, Дорота Кострзења, Агниесзка Добрзујска-Ингер и Едњард Рој. Прихваћено од стране Матичног научног одбора за материјале и хемијске технологије 25.03.2015.

Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу M83

1. Лабораторијски технолошки поступак добијања екстракта из плода целера (Апиум гравеоленс) за примену у прехранбеној индустрији (2012). Аутори: Ирена Жижовић, Марко Стаменић, Душан Мишић, Јаков Нишавић, Јасна Ивановић, Стоја Миловановић и Слободан Петровић. Корисник Алева а.д. (као партиципант на Еурекапројекту)

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу M84

1. Лабораторијски технолошки поступак добијања екстракта из купине (Рубус фрутицосус) за примену у прехранбеној индустрији (2012). Аутори: Ирена Жижовић, Јасна Ивановић, Сузана Димитријевић-Бранковић, Вања Тадић, Марко Стаменић и Слободан Петровић. Корисник Алева а.д. (као партиципант на Еурека пројекту).

Регистрован патент на националном нивоу M92

1. Решење о признатом патенту: 990 број 2015/9150-П-2011/0586; 24.09.2015. Патент П-2011/0586, од 28.12.2011. године, Регистарски број: 54162 РС (2015); Назив проналаска: Фармацеутска композиција на бази лековитог биља за примену у хуманој и ветеринарској медицини; Патент уписан у Регистар патената Завода за интелектуалну својину број 54162. Подаци о признатом праву и први патентни захтев објављени у „Гласнику интелектуалне својине“ број 6/2015. Носиоци патента: Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд, РС и Економски институт, Краља Милана 16, 11000 Београд, РС; Проналазачи: Жижовић Ирена, Петровић Слободан, Стаменић Марко, Ивановић Јасна, Миловановић Стоја, Мишић Душан, Аксентијевић Ксенија, Јовановић Слободанка, Арсић Ивана, Тадић Вања, Ђорђевић Софија, Жугић Ана, Ашанин Јелена и Руђаић-Антић Душанка.

Учешће у међународном научном или стручно – професионалном пројекту M105

1. E!3490 ХЕАЛТХФООД, ЕУРЕКА пројекат, 2008-2010, "Функционал фод ингридиентс фром плант продуцтс".
2. E! 6240 ПЛАНТЦОСМЕХЕЛ, ЕУРЕКА пројекат, 2010-2012, "Девелопмент оф нењ продуцтс фром плант материал фор хеалтх импровемент анд цосметиц".
3. Билатерални ДААД пројекат ТМФ - Хамбург Университу оф Тецхнологи, 2011- 2012, "Систематиз претреатмент оф натурал материалс фор оптимал релесе оф активе цомпонентс ин тхе процес оф суперкритицал флуид".
4. Билатерални ДААД пројекат ТМФ – Машински факултет, Универзитет у Бохуму, 2015-2016, "Новел експериментал тецхникуес фор меасуринг тхермодинамичк пропертиес оф полумерс ундер хигх пресуре".
5. Билатерални пројекат ТМФ – ТАМУО Катар, 2015-2017, "Моделовање, оптимизација и динамичка анализа реактора са пакованим слоје и мили-структурних реактора за Фисцхер-Тропсцх синтезу".

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства M107

1. ОН 142073, 2006-2010, "Изолатија, карактеризација, биолошка активност и трансформација природних органских једињења добијених наткритичном екстракцијо".
2. ИИИ 45017, 2011-2016, "Функционални физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији".

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ДРУШТВЕНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Рецензент у часопису категорије M20 – 357

1. Arabian Journal of Chemistry (M21 IF 2014 = 3.725)

2. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers (M21 IF 2014 = 3.000)
3. Hemijska industrija (M23 IF 2013 = 0.562)
4. Journal of Essential Oil Bearing Plants (M23 IF 2011 = 0.290)

Награде и признања за иновације и техничка решења на националном нивоу 373

1. Сребрна медаља са ликом Николе Тесле на међународној изложби "Проналазаштво Београд 2012" за проналазак Фармацеутска композиција на бази лековитог биља за примену у хуманој и ветеринарској медицини. Проналазачи: Жижовић И., Петровић С., Стаменић М., Ивановић Ј., Миловановић С., Мишић Д., Аксентијевић К., Јовановић С., Арсић И., Тадић В., Ђорђевић С., Жугић А., Ашанин Ј. и Руњајић-Антић Д.

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА И НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Радни боравак у иностранству 381

1. У току 2006. године провео је два месеца на Институту за основе хемијских процеса (Институте оф Цхемицал Процесс Фундаменталс) у Прагу, Чешка Република, радећи у области примене наткритичних флуида за добијање фармаколошки значајних супстанци.
2. У току 2012. године боравио је на Институту за термалне и сепарационе процесе Техничког Универзитета у Хамбургу (10 дана).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу материјала поднетих од стране пријављених кандидата и на основу важећих Правилника Технолошко-металуршког факултета и Универзитета у Београду, Комисија је спровела оцењивања досадашњег рада пријављених кандидата које је приказано у извештају.

Комисија сматра да је кандидат др. Слободан Глишић остварио резултате у научно-истраживачком и наставном раду. Кандидат је остварио и одређени ниво резултата у стручно-професионалном доприносу, као и у доприносу академској и широј друштвеној заједници. Кандидат Слободан Глишић се није одазвао позиву да одржи приступно предавање те Комисија није била у могућности да оцени његов наставни рад. Такође, кандидат не испуњава минималне обавезне и изборне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

На основу приказаних резултата које је у току свог научно-истраживачког и наставног рада остварила кандидаткиња др. Марина Михајловић, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава обавезне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Посебно се истичу резултати које је др. Михајловић остварила у категорији стручно-професионалног доприноса у оквиру које је реализовала већи број техничких решења, укупно 27, радом на пројектима Министарства као и пројектима сарадње са привредом. Такође, др. Михајловић је учествовала у пројектима израде техничке документације и поседује лиценце Инжењерске коморе за технолошку струку, уз остварене значајне резултате у категорији доприноса широј заједници. Приступно предавање кандидата је оцењено оценом 3,57. Укупни резултати др. Марине Михајловић задовољавају критеријуме за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

На основу приказаних резултата које је у току свог научно-истраживачког и наставног рада остварио др. Марко Стаменић, Комисија констатује да кандидат испуњава обавезне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. При томе, посебно се истичу резултати које је кандидат остварио у оквиру категорије научно-истраживачког рада јер је коаутор на 9 радова категорије М21а и 17 радова категорије М21 са х-индексом 13 (извор сцопус). Др. Стаменић је остварио и значајне резултате у категорији стручно-професионалног доприноса, првенствено као

сарадник на међународним пројектима. Остварени резултати кандидата су значајни и у категорији доприноса академској и широј друштвеној заједници, и задовољавајући у категорији сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким установама. Приступно предавање кандидата је оцењено оценом 4,27. Укупно остварени резултати задовољавају све критеријуме за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

На основу изложених чињеница о свим пријављеним кандидатима и свеобухватног оцењивања по различитим критеријума, као и на основу оцене приступног предавања и специфичности наставе коју организује Катедра за Органску хемијску технологију у области Хемијског инжењерства, Комисија сматра да се посебно истичу досадашњи резултати које је остварио кандидат др. Марко Стаменић. Комисија је стога једногласно одлучила да Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду предложи да за доцента у области Хемијског инжењерства на Катедри за Органску хемијску технологију изабере кандидата др. Марка Стаменића.

Место и датум: Београд, 25.01.2019.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др. Александар Орловић ред.проф.
Универзитета у Београду
Технолошко – металуршки факултет

2. Др. Мелина Калагасидис-Крушић ред.проф.
Универзитета у Београду
Технолошко – металуршки факултет

3. Др. Никола Никачевић ван.проф.
Универзитета у Београду
Технолошко – металуршки факултет

4. Др. Сандра Глишић доц.
Универзитета у Београду
Технолошко – металуршки факултет

5. Др. Драган Говедарица ван.проф.
Универзитета у Новом Саду
Технолошки факултет