

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**(ДОЦЕНТ)**

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет Ужа научна, односно уметничка област: Хемијско инжењерство Број кандидата који се бирају: 1 Број пријављених кандидата: 1 Имена пријављених кандидата:
1. Тијана М. Урошевић
НАПОМЕНА:

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Тијана Мирослав Урошевић - Датум и место рођења: 11.08.1981. Београд - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет - Звање/радно место: Сарадник без сарадничког звања - Научна, односно уметничка област: Технолошко инжењерство, Ужа научна област: Хемијско инжењерство
--

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u> - Назив установе: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет - Место и година завршетка: Земун, 2006. године <u>Мастер:</u> - Назив установе: Универзитет у Београду – Технолошко – металуршки факултет - Место и година завршетка: Београд, 2007. године - Ужа научна, односно уметничка област: Хемијско инжењерство <u>Магистеријум:</u> - Назив установе: - - Место и година завршетка: - - Ужа научна, односно уметничка област: - <u>Докторат:</u> - Назив установе: Универзитет у Београду – Технолошко – металуршки факултет - Место и година одбране: Београд, 2018. године - Наслов дисертације: Кинетика и утицај механичких метода на побољшање унакрсне микрофилтрације и ултрафилтрације модел раствора воћних сокова - Ужа научна, односно уметничка област: Хемијско инжењерство <u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u> - Асистент, 2010. година
--

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		Позитивна оцена пристапног предавања (5,00) (Прилог 7)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода		2012/13. 3,62 – 4,45 2014/2015. 2,60 – 4,17 2015/2016. 3,49 – 4,32 Просечна оцена за период 2012-2016. год. за све предмете: 3,50 (Прилог 2)
③	Искуство у педагошком раду са студентима		Сарадник у настави 2005-2010. Асистент 2010-2017. Укупан број година 13
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)		Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка		
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама		
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, 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 рада (M21) 1 рад (M22) 3 рада (M23) (Прилог 1А)	1. Urošević, T., Povrenović, D., Vukosavljević, P., Urošević, I., Stevanović, S. (2017): Recent developments in microfiltration and ultrafiltration of fruit juices, Food and Bioproducts Processing, Vol 106, pp 147-161. (ISSN 0960-3085) (M21) 2. Stakić, M., Urošević, T. (2011): Experimental Study and Simulation of Vibrated Fluidized Bed Drying, Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Vol 50, No 4, pp 428-437. (ISSN 0255-2701) (M21) 3. Stakić, M., Nikolić, A., Urošević, T. (2011): Numerical Study of Convective Water Desorption from Polystyrene Cation Resin CG-8, Chemical Engineering and Technology, Vol 34, No 7, pp 1164-1171. (ISSN 0930-7516) (M22) 4. Urošević, T., Povrenović, D., Vukosavljević, P., Urošević, I. (2017): Mikrofiltracija sa periodičnim povratnim ispiranjem kao alternativna

			tehnika za povećanje fluksa permeata, Hemijska industrija, Vol 72, No 2, pp 59-68. (ISSN 1451-9372) (M23) 5. Urošević, I., Nikićević, N., Stanković, L.J., Anđelković, B., Urošević, T., Krstić, G., Tešević, V. (2014): Influence of yeast and nutrients on the quality of apricot brandy, Journal of Serbian Chemical Society, Vol 79, No 10, pp 1223-1234. (ISSN 1820-7421) (M23) 6. Stakić, M., Banjac, M., Urošević, T. (2011): Numerical Study on Hygroscopic Material Drying in Packed Bed, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol 28, No 2, pp 273-284. (ISSN 0104-6632) (M23)
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	1 рад (M63) 1 рад (M64)	1. Urošević, T., Ećim – Đurić, O., Urošević, I.: Tehnike poboljšanja postupka proizvodnje bistro voćnog soka, 19. Naučno-stručni skup „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“ DPT, Decembar 14., Beograd, Srbija. (M63) 2. Urošević, T., Ećim – Đurić O., Urošević I. (2018) An experimental analysis of ultrafiltration of synthetic fruit juice in presence of turbulence promoters, UniFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. (M64)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће 1 пројекат (Прилог 5)	Национални пројекат: Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора са топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења, 2011-сада (ТР 33048).
⑪	Одобрено и објављено уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник (Прилог 3)	Стакић, М.Б., Урошевић, Т.М. (2011): Технолошке операције Део 1: Механичке операције. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд. ISBN број: 978-86-7834-122-9 COBISS.SR-ID 184013068
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр.		Није применљиво.

	<i>проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 применљиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво.

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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	4. Руковођење 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. Руковођење 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.

Кратак опис заокружене одреднице:

1.5. Учесник на националном пројекту: Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора са топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења, 2011-сада (ТР 33048) (Прилог 5).

1.6. Коаутор техничког решења „Софтвер за филтрирање, обраду и визуелизацију прикупљених метеоролошких података“, Прихваћено Одлуком бр. 105/І од 17.01.2013. год. Машинског факултета у Београду (Прилог 4).

3.3. Члан је Удружења прехранбених технолога Србије (Прилог 6).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у поднесу документацију констатовано је да се на расписани Конкурс за избор у звање и на радно место једног доцента за ужу научну област Хемијско инжењерство пријавио један кандидат – др Тијана М. Урошевић. Приступно предавање је одржано 22.11.2018. год. На основу података о наставној, научно-истраживачкој и стручној активности др Тијане М. Урошевић, сарадника на Пољопривредном факултету у Београду, може се закључити да је кандидат испунила све услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Пољопривредног факултета за избор у звање и на радно место на које конкурише. У досадашњој наставној активности, савесно и квалитетно је изводила практичну наставу на пет модула наставног програма Прехрамбена технологија, из предмета који припадају ужој научној области Хемијско инжењерство. Кандидат се исказао као солидан педагог који добро влада наставном материјом и успешно је преноси на студенте. У анонимним анкетама студената наставни рад кандидата је оцењен врло добром просечном оценом 3,50. Коаутор је једног уџбеника из уже научне области. Кандидат остварује коректну сарадњу са студентима и има развијен колегијални однос са другим члановима академске заједнице. Кандидат је допринео развоју уже научне области Хемијско инжењерство објављивањем и саопштавањем 13 библиографских јединица са укупним коефицијентом научне компетентности $M = 43,2$. Од укупног броја радова 2 је објављено пре избора у звање асистента ($M = 2,5$), а 11 после избора у то звање ($M = 40,7$). У међународним часописима са SCI листе има 6 радова, који су сви објављени после избора у звање асистента. До сада је учествовала у 2 национална пројеката. Ценећи целокупан досадашњи рад кандидата, постигнуте резултате у наставно педагошком и научно-

истраживачком раду, чланови Комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се **др Тијана М. Урошевић** изабере у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**.

Београд, 26.11.2018..

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

**Др Невенка Бошковић - Враголовић, редовни професор,
председавајући комисије**

Универзитет у Београду – Технолошко – металуршки факултет
(Ужа научна област: Хемијско инжењерство)

Др Рада Пјановић, ванредни професор

Универзитет у Београду – Технолошко – металуршки факултет
(Ужа научна област: Хемијско инжењерство)

Др Оливера Ећим - Ђурић, ванредни професор

Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Пољопривредно машинство)