

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**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: **Пољопривредни факултет**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Оливера Ећим-Ђурић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Оливера Раде Ећим-Ђурић**
- Датум и место рођења: **20.0.1972, Сремска Митровица**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Техничко-технолошке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2003.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Техничке науке, Ваздухопловство**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008.**
- Наслов дисертације: **Истраживање комбиноване конвекције отвореног неизотермског кавитета за развој интероперабилности симулација динамике флуида и термичког понашања објекта**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Техничке науке, Механика флуида**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник, 2000; асистент 2004, 2008; доцент 2010; ванредни професор 2015

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Укупна просечна оцена за школску 2015/2016 – 4,1 Укупна оцена за школску 2016/2016 – 4,19
③	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
5	<u>Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама</u>	2 мастер рад 2 дипломска рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво.
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 (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
10	<u>Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у</u>	Укупно 8 пројеката од	Руководилац: Категорија Није применљиво.

	<u>пројекту</u>	којих 7 националних и 1 међународни (тренутно је учесник на 2 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја)	Учешће у пројектима: Национални пројекти 1. „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница анималног (животињског) порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“ (број ТР46009), 2011 – 2019 . 2. „Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље“, (број ИИИ 42008), 2011 - 2019. 3. „Креирање професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа“, USAID-ов Пројекат за конкурентну привреду, а у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду и UC Davis Postharvest Technology Center, USA и АгроНЕТ – Центром за образовање и истраживање, 2019
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављена збирка задатака у претходном изборном периоду	др Оливера Ећим-Ђурић, Ана Калушевић, Збирка задатака из термодинамике, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, (2014)., ISBN 978-86-7834-213-4
12	<u>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. проф)</u>		Marija S Todorović, Olivera Ećim-Đurić, Stevan Nikolić, Slavica Ristić, Suzana Polić-Radovanović: <i>Historic building's holistic and sustainable deep energy refurbishment via BPS, energy efficiency and renewable energy—A case study</i>, Energy&Buildings, (2015), Vol.95, pp 130-137, ISSN 0378-7788 https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.11.011 ISSN: 0378-7788, IF 4,495 M21 = 8
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Kalušević Ana, Sovtić Filip, Despotović Saša, Ećim-Đurić Olivera: Advances of Freeze-drying in Production of Functional Ingredients from Raspberry and Blackberry., ИСАЕ 2017, 20-21.10.2017, Београд M34 = 0,5

			Urošević T., Ećim-Đurić O., Urošević I.: <i>An experimental analysis of ultrafiltration of synthetic fruit juice in presence of turbulence promoters</i>, UNIFood Conference, October 5-6, 2018, Belgrade, Serbia. M64 = 0,2 Urošević T., Ećim-Đurić O., Urošević I.: <i>Tehnike poboljšanja postupka proizvodnje bistrog voćnog soka</i>, 18. Naučno stručni skup „Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede“ DPT 2018, pp. 146 – 180, Београд, 2018 M63 = 0,5
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 применљиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Scopus 67 хетеро цитата, Research Gate 32 хетеро цитата и Google Scholar укупно 133 цитата	Избор: Scopus 67 хетеро цитата, h-index 4 (од 4 рада), Research Gate (RG Score 5,29; 32 хетеро цитата), Google Scholar укупно 133 цитата, h-index 5; од 2015 укупно 95 , h-index 4
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 применљиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно објављено 5 радова SCI и SCIE листе.	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1а).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	①. <u>Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</u> 2. <u>Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</u> ③. <u>Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</u> 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ <u>Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</u> 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. <u>Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</u> 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. <u>Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</u> 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 <u>Учешће у програмима размене наставника и студената.</u> 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

1.1. Члан уређивачког одбора часописа националног значаја „Пољопривредна техника“ (Прилог 7)

1.2 Од избора у звање ванредног професора кандидат је учествовао у организацији 2 скупа међународног значаја (Прилог 4):

Члан програмског одбора међународног научног и стручног скупа о пољопривредној техници ИСАЕ 2017, 20.10 – 21.10.2017, Београд

Члан научног одбора међународног научног и стручног скупа о пољопривредној техници ИСАЕ 2019, 31.10 – 02.11. 2019., Београд

Члан програмског одбора стручног скупа „Актуелни проблеми механизације пољопривреде 2018“, 14.12.2018, Београд

1.3. Члан комисије за одбрану 2 (два) мастер рада и 2 дипломска рада (Прилог 3)

1.5. Укупно учешће на 7 пројеката финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и 1 међународном пројекту. Тренутно учесник на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

TR 46009 „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница анималног (животињског) порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“

III 42008 „Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље“.

Међународни пројекат

„Креирање професионалних сертификационих курсева за потребе индустрије у сектору воћа и поврћа“, USAID-ов Пројекат за конкурентну привреду, а у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду и UC Davis Postharvest Technology Center, USA и АгроHET – Центром за образовање и истраживање, 2019

2.1 Члан управног одбора међународне организације International Building Performance Simulation Association – Danube Affiliate (Прилог 7)

2.2. Члан Научно-наставног већа Пољопривредног факултета (Прилог 8), члан одбора за Наставу Пољопривредног факултета (Прилог 9).

3.4. Учеће у међународном програму размене студената и наставника ERASMUS +, на Univeriste Catholique у Лилу, Француска, јун 2019. Год (Прилог 6).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Пољопривредно машинство јавио се један кандидат, др Оливера Ећим–Ђурић, досадашњи ванредни професор, који на основу изложених података у извештају Комисије о наставном и научном раду, као и доприносу академској и широј заједници, испуњава услове за избор у звање и на радно место ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Статута Пољопривредног факултета.

На основу приказаних података и анализе, педагошког, научног и стручног рада др Оливере Ећим–Ђурић, Комисија је донела закључак да је кандидат успешно учествовао у реализацији наставе на свим нивоима студија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, што је вредновано просечном оценом анонимних студентских анкета која износи **4,1** за школску 2015/2016 и **4,19** за школску 2016/2017 годину.

Кандидат је објавио укупно 69 научних радова, а после избора у звање ванредног професора 5 научних радова са укупном коефицијентом научне компетенције **111,7**, а после избора у звање ванредног професора са коефицијентом научне компетентности **10,7**. Др Оливера Ећим–Ђурић објавила је укупно 5 радова у међународним часописима са SCI листе, од тога један у врхунском међународном часопису категорије M21 после избора у звање ванредног професора. Радови кандидата др Оливере Ећим–Ђурић су према извору Scopus цитирани 67 пута.

Кандидат др Оливера Ећим–Ђурић учествовала је укупно на 8 пројеката, од тога у току последњег изборног периода на 2 пројекта финансираних од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој и 1 међународном пројекту.

Ценећи укупан досадашњи рад кандидата, Комисија сматра да др Оливера Ећим–Ђурић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на

Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се кандидат др др Оливера Ећим–Ђурић изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Пољопривредно машинство.

Место и датум: Београд, 24.02.2020

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет
Ужа научна област: Пољопривредно машинство
Председавајући Комисије

др Радивоје Топић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет
Ужа научна област: Пољопривредно машинство

др Драган Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Механика и термодинамика