

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

I - О КОНКУРСУ

- Назив факултета: **Пољопривредни факултет**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Машинство у пољопривреди**
- Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
- Број пријављених кандидата: **1 (један)**
- Имена пријављених кандидата: **др Оливера Ећим-Ђурић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Оливера (Раде) Ећим-Ђурић**
- Датум и место рођења: **20.04.1972. Сремска Митровица, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство у пољопривреди**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2008**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механика флуида**

Досадашњи избори у наставна и научна звања: **Асистент-приправник (од 15.02.2000.); Асистент (од 02.02.2004.); Асистент (реизбор 2008), доцент (15.02.1010.)**

3) Објављени радови

Име и презиме: др Оливера Ећим-Ђурић	Звање у које се бира: доцент или ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Машинство у пољопривреди	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављену целини	1	0	0	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	0	0	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	1	7	4
Рад са међународног научног скупа саопштен и/или објављен у целини	9	6	14	6
Рад са националног научног скупа саопштен и/или објављен у целини	3	0	4	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	0	0	0
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	1	0	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер и друго)	0	0	0	0

*Радови публиковани у међународним часописима после избора у звање доцента

<http://www.jepe-journal.info/journal-content/https-sites-google-com-a-jepe-journal-info-jepe-journal-vol-15-no-3-2014>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778813000224>

<http://thermalscience.vinca.rs/2012/3/22>

4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Оливера Ећим-Ђурић је аутор или коаутор 66 научних и 14 стручних радова а од тога: једно поглавље у међународној монографији, 2 рада у врхунском међународном часопису, 3 рада у међународном часопису, 5 радова у водећим часописима националног значаја, 9 радова у часописима националног значаја, 35 саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини и 7 радова са скупова националног значаја штампаних у целини, магистарски рад и докторску дисертацију.

На основу укупног броја објављених радова кандидат је до сада према критеријумима (методологији) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, остварила укупан коефицијент научне компететности од $M = 103,5$, од тога после избора у звање доцента $M = 35$.

Др Оливера Ећим-Ђурић учествовала је у реализацији 8 научно-истраживачких пројеката, а тренутно је ангажована у 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је у периоду од избора у звање доцента била ментор једног дипломског рада, члан комисије више дипломских радова на Одсеку за пољопривредну технику и Одсеку за прехранбену технологију, члан комисије за одбрану три мастер рада и једне докторске дисертације.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Током рада на Пољопривредном факултету, др Оливера Ећим-Ђурић у своју наставно-педагошку активност уноси много труда, иновирајући наставу и вежбе на предметима за које је током година била задужена. Редовним праћењем и увођењем у наставу расположиве литературе из начуне области којом се бави, уз адекватно коришћење резултата из сопствених истраживања, кандидат унапређује наставни програм, начин рада са студентима, увођењем модерних наставних метода, пре свега интерактивне наставе. У оквиру одржавања наставе на предметима за које је задужена, кроз све нивое студирања, др Оливера Ећим-Ђурић упућује студенте на инжењерски начин размишљања и усвајања знања. Кандидат је остварио добру комуникацију са студентима, коју испољава кроз консултације и индивидуални рад са студентима, додатну наставу и велики број термина за проверу знања студената.

7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Оливера Ећим-Ђурић активно је учествовала у припреми, изради и усвајању наставних планова и програма основних студија на Одсеку за пољопривредну технику и свих модула на Одсеку за прехранбену технологију у току Акредитације наставних планова. Припремила је наставне планове за предмете Термодинамика и термотехника, Обновљиви извори енергије у пољопривреди, Системи за термички третман пољопривредних производа на Одсеку за пољопривредну технику и предмете Термодинамика, Компјутерска графика и елементи технолошке опреме, Механичке операције, Топлотне и дифузионе операције, Феномени преноса топлоте и масе, Физичке методе анализе хране и Мембрански процеси у прехранбеној индустрији на Одсеку за прехранбену технологију. Написала је и објавила Збирку задатака из термодинамике која је рецензирана и прихваћена од стране Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, као наставно средство које комплетно покрива практични део наставе.

Током свог досашњег рада на Пољопривредном факултету др Оливера Ећим-Ђурић је унапредила Лабораторију за термодинамику и термотехнику у сточарству чији је руководилац. На наменски пројектованим инсталацијама у Лабораторији до сада је у оквиру истраживања везаних за пројекте на којима кандидат учествује реализована једна докторска дисертација, више мастер и дипломских радова.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место **доцента или ванредног професора за ужу научну област Машинство у пољопривреди** пријавио се један кандидат, др Оливера Ећим-Ђурић, доцент на Институту за пољопривредну технику на истој научној области Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду. За кандидата др Оливеру Ећим-Ђурић може се закључити да у потпуности испуњава услове конкурса. Кандидат је у свом наставном, научном и стручном раду постигао значајне резултате. Током ових активности кандидат је остварио завидну сарадњу са значајним образовним и научним институцијама у земљи и иностранству. Самостално и у сарадњи са другим ауторима др Оливера Ећим-Ђурић је објавила 66 научно-истраживачких радова, укључујући и магистарску тезу и дисертацију. Од избора у у звање доцента објавила је 20 радова од којих је један рад објављен у врхунском научном часопису међународног значаја и два рада у научним часописима међународног значаја. Већину радова на скуповима међународног значаја кандидат је сама презентovala. Тематика радова уско је везана за научну и стручну област у оквиру које кандидат конкурише. У оквиру активности на обезбеђењу наставе кандидат је објавила Збирку задатака из термодинамике. На основу укупног броја објављених радова, кандидат је према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, остварила укупан коефицијент научне компететности $M = 103,5$ (после избора у звање доцента $M = 35$). Све научне области којима се кандидат бавила у претходном периоду веома су актуелне, а посебно оне које покривају области везане са процесом термичког третмана прехранбених производа, чиме је показала смисао за интердисциплинарност.

Ценећи досадашњи наставни, научни и стручни рад кандидата Комисија сматра да др Оливера Ећим-Ђурић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се др Оливера Ећим-Ђурић изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Машинство у пољопривреди.

У Београду,

08.01.2015. године

Чланови комисије:

1. **Проф. др Марија Тодоровић**, редовни професор у пензији
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Машинство у пољопривреди)
)
2. **Проф. др Радивоје Топић**, редовни професор у пензији
Машински факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Пољопривредно машинство)
3. **Проф. др Драган Марковић**, редовни професор
Машински факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Пољопривредно машинство)
)