Образац 4 В

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: **Наука о преради ратарских сировина**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. др Биљана Б. Рабреновић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Биљана (Бранко) Рабреновић**
- Датум и место рођења: **18.02.1972., Београд – Земун**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Наука о преради ратарских сировина**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 1995**.

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

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 13.07.2006. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке,** област **Прехрамбено-технолошке науке**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Новом Саду – Технолошки факултет**
- Место и година одбране: **Нови Сад, 09.02.2012**.
- Наслов дисертације: **Утицај физичко-хемијских карактеристика семена уљане тикве (*Cucurbita pepo* L.) на квалитет и нутритивна својства хладно пресованог уља**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Прехрамбено-биотехнолошке науке**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент приправник,** Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2000. године;
- **Асистент,** Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2006. године;
- **Доцент,** Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2012. године.

3) Испуњени услови за избор у ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

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	-
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена студената Одсека за Прехрамбену технологију; модул Технологија ратарских производа за предмете: ***Технологија уља и масти*:** 2013/14 - 4,49 2014/15 - 4,68 2015/16 – 4,84 ***Модификација уља и масти*:** 2013/14 - 4,77 2014/15 - 4,40 2015/16 – 4,68
3	Искуство у педагошком раду са студентима	2000-2006 - Асистент приправник 2006-2012 - Асистент 2012- сада - Доцент

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације, ментор једног мастер рада и члан комисије у одбрани пет мастер радова, ментор или члан комисије у реализацији 25 завршних или дипломских радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	**Члан комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације** Тамаре Премовић: Утицај времена складиштења, садржаја нечистоће и љуске семена на сензорни квалитет, биоактивне компоненте и оксидативну стабилност хладно пресованог уља сунцокрета. Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет. Рад одбрањен: 17.03.2014. Одлука бр. 020-2/26 од 18.10.2013. године. **Члан комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације** Марка Малићанина: Изоловање и физичко-хемијска карактеризација уља из семена црвених сорти грожђа. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Рад одбрањен: 26.12.2014. Одлука бр. ВС-277/2-6.3. од 17.09.2014. године.

		Ментор мастер рада, кандидата Иване Мутавџић (2015): „Квалитет и нутритивна својства хладно пресованог уља семена букве (*Fagus sylvatica)*“, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. Рад одбрањен: 30.09.2015.

	(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 М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3	1**. Rabrenovic, B.,** Dimic, E., Novakovic, M., Tesevic, V., Basic, Z. (2014). The most important bioactive components of cold pressed oil from different pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) seeds. LWT - Food Science and Technology, Vol. 55 (2):521-527. ISSN: 0023-6438; Food Science & Technology (24/122); IF (2014) = 2.416 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643813003629 **M21** 2. Demin M., Popov-Raljić J., Laličić-Petronijević J., **Rabrenović B.**, Filipčev B., Šimurina O. (2013). Thermo–mechanic and sensory properties of wheat and rye breads produced with varying concentration of the additive. Hemijska industrija, Vol. 67 (3): 455-463. ISSN: 2217-7426; (DOI: 10.2298/HEMIND120613091D); IF (2013) = 0.562 **M23** 3. **Rabrenovic, B**., Vujasinovic, V., Novakovic, M., Čorbo, S., Basic, Z. (2016). Comparative review of the nutritional value of cold-pressed pumpkin (*Cucurbita pepo* L.*)* seed oil of different origins. Hemijska industrija, Vol. 70 (1):59-65. ISSN:2217-7426 (DOI:10.2298/HEMIND141128011R) IF(2016) = 0,459 **M23**
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.	Овде наведено 5 радова.	1. Vujasinović V., Dimić E., Radočaj O., **Rabrenović B.,** Takači A. (2012). Chemical characterization of hull-less pumpkin seed oil press-cake. Proceedings of 6th Central European Congress on Food, 23-26. May, Novi Sad, Serbia, pp. 370-374. (http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=RS2013060155) **M33**

			2. **Rabrenović B.,** Dimić E., Vujasinović V., Demin M., Šobajić S., Basić Z. (2012). Nutritional value of the oil extracted from pumpkin seed oil cake**.** Proceedings of 6th Central European Congress on Food, 23-26. May, Novi Sad, Serbia, p. 330-335. (http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=RS2013060155) **M33** 3. Lužaić T., Vujasinović V., Esalami S., **Rabrenović B.** (2016). Color stability of virgin olive oil at moderate temperatures testing. Book of Proceedings. III International Congress "Food Technology, Quality and Safety" (FoodTech2016), 25-27 October, 2016. Novi Sad, Serbia, p. 425-429. ISBN 978-86-7994-049-0. http://foodtech2016.uns.ac.rs/uploads/images/docs/Food_Kongres_NO_ISP.pdf) **M33** 4. **Rabrenović B.**, Demin M., Laličić-Petronijević J., Stikić R., Vucelić-Radović B., Milovanović M. (2015). Nutritional and energy value of buckwheath crackers with chia seeds (*Salvia hispanica* L.). 8th International Congress and 10th Croatian Congress of Cereal Technologists "Flour-Bread '15, Book of Abstracts, 29.-30. October, Opatija, Croatia, p. 50 **M34** 5. **Рабреновић Б.**, Мутавџић И., Шарац В., Демин М. (2016). Физичко-хемијске карактеристике хладно пресованог уља семенки букве (*Fagus sylvatica*). 57. Саветовање индустрије уља-производња и прерада уљарица, Зборник радова, Будва, p.138-143. **M63**
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Од избора у звање доцента учешће на 1 националном и 1 међународном пројекту	• Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране, у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности. Интегрална и интердисциплинарна истраживања 0 46010 (2011-) – истраживач. • FP7 Project „TRAFOON, Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation", Grant agreement No 613912, (2013-2016) – истраживач.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Један практикум из уже научне области за коју се бира	**ПРАКТИКУМ: Рабреновић, Б.** (2017): Модификација уља и масти - Практикум. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд. 94. стр. ISBN број: 978-86-7834-270-7. CIP 665.3:543.6(075.8)(076) COBISS.SR-ID 229367052
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
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. *(за поновни избор ванр. проф)*		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице* *(најмање по једна из 2 изабрана услова)*
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 професионалнм 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*

1.2. Члан је уређивачког одбора 58. Саветовања „Производња и прерада уљарица“**,** Херцег Нови**,** 18-23. јун, 2017. год.; (Прилог 14 у Извештају).

1.3. Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације, ментор једног мастер рада и члан комисије у одбрани пет мастер радова, ментор или члан комисије у реализацији 25 завршних или дипломских радова. (списак дат у Прилогу 3 у Извештају и прилози 5, 6, 7, 8а,б,в,г,д у Извештају);

1.5. Истраживач у 3 национална и једном међународном пројекту (списак у Прилогу 2 у Извештају);.

1.6. Рецензент радова у националним, научним и међународним часописима, као и једне научне књиге (приказано у Извештају под 4.4.2. Рецензентска делатност; Прилози 13 и 14 у Извештају);

2.2. Члан је Комисије КС Е034-2,11, Семе и плодови уљарица, масти и уља биљног и животињског порекла и њихови споредни производи при Институту за стандардизацију Србије (приказано у Извештају под 4.3.; потврда бр. 1447/12-22-03, Прилог 11 у Извештају).

3.2. Члан комисије у оцени и одбрани докторске дисертације кандидата Тамаре Премовић на Технолошком факултету Универзитета у Новом Саду по одлуци бр. 020-2/26 од 18.10.2013. (Прилог 5 у Извештају).

3.3. Члан Удружења Прехрамбених технолога Србије и члан саветодавног одбора у часопису националног значаја „Уљарство“ (Прилог 12 у Извештају).

3.5. Ангажовање у извођењу наставе на заједничком студијском програму „Пољопривредна производња“ на Државном универзитету у Новом Пазару. Предмет: Основи технологије ратарских производа. Уговор бр. 11/72 од 05.05.2014. године (Прилог 10 у Извештају).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега што је изложено, анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова који су релевантни за избор кандидата за ванредног професора, Комисија сматра да је др Биљана Б. Рабреновић показала запажену наставну, научну и стручну активност.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у држању наставе и вежби на обавезним предметима који припадају научној области Наука о преради ратарских сировина. Током тог периода унапредила је наставу на предметима које је држала, осмислила је нови изборни предмет на основним академским студијама и написала је практикум према плану и програму предмета - Модификација уља и масти. Поред извођења наставе, кандидат је постигла запажене резултате и кроз менторски рад и чланства у комисијама у изради 25 завршних и дипломских радова, 6 мастер радова и активно је учествовала у комисијама за оцену и одбрану две докторске дисертације.

У свом досадашњем раду др Биљана Б. Рабреновић је самостално или са другим ауторима објавила 49 радова из научне области за коју се бира, са укупним коефицијентом научне компетентности М=70,5. После избора у звање доцента, објавила је 31 научни рад са коефицијентом научне компетентности М=41,4. Учествовала је у реализацији три национална и једном међународном научном пројекту.

Сагледавајући досадашњи педагошки, научни и стручни рад, Комисија сматра да кандидат др Биљана Б. Рабреновић у потпуности испуњава све услове дефинисане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривреног факултета Универзитета у Београду, за избор у више звање. Из тог разлога, предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и Већу биотехничких наука, да се др Биљана Б. Рабреновић изабере у звање и на радно место ванредног професоре за ужу научну област *Наука о преради ратарских сировина.*

Место и датум:
Београд-Земун, 28.06.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Мирјана Демин, ванредовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Наука о преради ратарских сировина)

др Весна Радојичић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Наука о преради ратарских сировина)

др Етелка Димић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет
(ужа научна област: Технологије конзервисане хране)