**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: **Пољопривредна ботаника**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. **Иван И. Шоштарић**

### II - О КАНДИДАТИМА

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван, Иван, Шоштарић**
- Датум и место рођења: **16. 01. 1971., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: Биотехничке науке

### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

*Основне студије:*
- Назив установе: **Универзитет у Београду- Биолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001. год.**

*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: **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2012. год.**
- Наслов дисертације: **Фитохемијска и генетичка варијабилност врста из секције *Serpyllum* рода *Thymus* L. (Lamiaceae) у Србији**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*
- **Асистент-приправник, 2002. год.**
- **Стручни сарадник, 2003. год.**
- **Сареадник у настави, 2008. год.**

| |
|---|
| **- Асистент, 2010. год**<br>**- Доцент,2013. год.** |

**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 | **Није примењиво**. |
| ② | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 2013./2014. – 4,54<br>2014./2015. – 4,72<br>20.15./2016. - 4.55 |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима | - **16 година педагошког искуства** од избора у звање асистент приправник 2002. године до данас. |

| | *(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 | Члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације и 2 мастер рада |

| | *(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 | | **Није примењиво**. |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64). | | **Није примењиво**. |
| ⑧ | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | Да (Укупно објављено 11 радова из категорије М21-М23, од чега од избора у звање доцента 4 рада - 3 М21 и 1 М23) | PLoS ONE 11 (7): 1-23. **M21**—8 (ИФ2016 – 2,806)<br><br>Industrial Crops and Products 89: 14-20. M21—8 (ИФ2016 – 3,181)<br><br>Journal of Essential Oil Bearing Plants 18 (6): 1343-1352. **M23**—3 (ИФ2016 – 0,493)<br><br>Plant Physiology and Biochemistry 71: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 298-306. **M21**—8 (ИФ2016 – 2,724) |
| 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. | Да (од избора у звање доцента сапоштено 8 радова из категорије М34 и један рад из категорије М64) | Три одабрана рада:<br><br>International Conference on natural Products utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 18-21October 2017. Bansko, Bulgaria. Book of Abstracts, pp 15. **M34**--0,5<br><br>Analysis of pyretrins in extract of Tanacetum cinerariifolium using Raman spectroscopy. 13th Multinational Congress on Microscopy, September 24-29, 2017 in Rovinj, Croatia. Book of Abstracts, pp 311-313. **M34**--0,5<br><br>State-of-the-Art Technologies: Challenge for the Research in Agricultural and Food Sciences", 18-20th April, 2016, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp 43. **M34**--0,5. |
| **10** | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | 8 Пројеката (4 национална, три међународна, 1 пројекат билатералне сарадње) | Морфолошка, хемијска, фармаколошка и агрономска карактеризација панонског тимијана (Thymus pannonicus All., Lamiaceae), са циљем његове одрживе производње у интензивном систему ратарења. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ТР 31089 (2011-) |
| **11** | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | | Није примењиво. |
| 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)* | | Није примењиво. |
| 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)* | | Није примењиво. |
| 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 примењиво. |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата | 170 хетероцитата | Izvor **Web of Science** |
| 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 | | Није примењиво. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | | Није примењиво. |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | Објављено 11 радова са SCI и SCIe | Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1). |

**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.<br>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.<br>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.<br>4. Аутор или коаутор елабората или студија.<br>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.<br>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.<br>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.<br>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.<br>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.<br>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.<br>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).<br>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.<br>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,<br>3. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br>4. Учешће у програмима размене наставника и студената. |

| | |
|---|---|
| | 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |

***Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

****<u>ЗАОКРУЖЕНЕ ОДРЕДНИЦЕ ТРЕБА ДА БУДУ ДОКУМЕНТОВАНЕ</u>** (решења, одлуке,потврде)

**1.2.** Др Иван Шоштарић је био члан организационог одбора међународне конференције „State-of-the-Art Technologies: Challenge for the Research in Agricultural and Food Sciences“, одржане 18-20. априла 2016. године у Београду (Прилог 3).
**1.3.** Члан комисије за за оцену испуњености услова и научне заснованости теме докторске дисертације и комисије за оцену и одбрану докторске дисертацијее (Прилог 4 и Прилог 5) и члан комисије за оцену и одбрану два мастер рада (Прилог 6). Др Иван Шоштарић је био члан комисије за избор у истаживачко звање (Прилог 7).
**1.6**. Коаутор новог техничког решење примењеног на националном нивоу (М82): 33. Максимовића, З., Арсенијевић, Ј., Живковић, Ј., Дробац, М., Јевђовића, Р., Дајић Стевановић, З., Шоштарића, И., Ћебовић, Т. (2016): „Биљни чај на бази хербе цитралног хемотипа панонског тимијана (*Thymus pannonicus* All. Lamiaceae)“ (Прилог 11).
**1.5.** Учествовао је у реализацији укупно 8 пројеката, од којих је 4 национална, 3 међународна , као и на једном пројекту билатералне сарадње. Тренутно је ангажован као истраживач на једном националном пројекту.
**2.5.** Похађао курс „Molecular Diversity Analysis and Phylogenetics“ (Course Coordinator prof. dr Zlatko Šatović) (Прилог 7).
**3.1.** Као учесник пројекта билатералне сарадње Републике Србије и Републике Хрватске остварио је сарадњу са Заводом за сјеменарство, Агрономског факултета Свеучилишта у Загребу и Ботаничким заводом Биолошког одсјека Природословно-математичког факултета Свеучилишта у Загребу (Прилог 9). Као учесник пројекта AREA остварио је сарадњу са School of Biological Sciences, University of Rreading, UK (Прилог 10).

## III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних података и анализе педагошке, стручне и научне активности др Ивана Шоштарића, може се закључити да је кандидат успешно учествовао у реализацији практичне и теоријске наставе на Катедри за агроботанику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, што је потврђено на основу Анкета о вредновању сарадника које се спроводе на Факултету.

Кандидат је ангажован у извођењу практичне наставе на основним академским студијама на предмету Пољопривредна ботаника (обавезни предмет), као и практичне и теоријске наставе из предмета Систематика цветница (обавезни предмет) и Украсно биље (изборни предмет). Коаутор је два практикума за обавезне предмете на основним академским студијама.

Успешна научна активност огледа се у публиковању укупно 32 рада из научне области за коју се бира. До избора у звање доцента, публиковао је 18 радова, а после избора у звање доцента 14 радова. Др Иван Шоштарић објавио је укупно 11 радова у међународним часописима са SCI листе, од чега је 5 радова у врхунским међународним часописима. После избора у звање доцента објавио је 4 рада у часописима са SCI листе (3 из категорије М21 и 1 из категорије М22). Радови кандидата су цитирани укупно 170 пута према извору Web of Science. Кандидат је коаутор једног техничког решења на националном нивоу. Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијенат М износи укупно 90,4 (51,7 пре и 38,7 после избора у звање доцента).

Др Иван Шоштарић је до сада учествовао у реализацији укупно 8 научно-истраживачких пројеката, од којих су 4 национална, 3 међународна и један пројекат билатералне сарадње. Тренутно је ангажован као истраживач на једном националном пројекту и једном пројекту билатералне сарадње са Р. Хрватском. Кандидат је био члан комисије једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану два мастер рада и члан комисије за одбрану два дипломска рада. Др Иван Шоштарић је остварио успешну

сарадњу са различитим научним иниституцијама у земљи и иностранству и допринео је оснивању факултетске Молекуларне лабораторије за таксономију биљака и отпорност на пестициде..

Ценећи укупан досадашњи рад кандидата, Комисија сматра да др Иван Шоштарић 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 Иван Шоштарић поново изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Пољопривредна ботаника.

Београд, 31.01.2018. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зора Дајић Стевановић, редовни професор

Пољопривредног факултета Универзитета у Београду

(ужа научна област Пољопривредна ботаника)

Др Драгана Ранчић, ванредни професор

Пољопривредног факултета Универзитета у Београду

(ужа научна област Пољопривредна ботаника)

Др Пеђа Јанаћковић, ванредни професор

Биолошког факултета Универзитета у Београду

(ужа научна област Морфологија, фитохемија и систематика биљака)