



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Биологија
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Драгана Стојичић

Датум рођења
16.04.1967. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет у Нишу

Радно место
Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
31. 01. 2018. год.

Начин (место) објављивања
Огласне новине Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“

Звање за које је расписан конкурс
редовни професор

Ужа научна област
Ботаника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

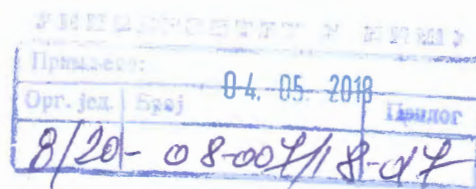
1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

01. 07. 2013. год., Одлука о избору у звање наставника, НСВ број 8/17-01-007/13-006; Научно-стручно веће Универзитета у Нишу

2. Позитивна оцена педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Да. Оцена резултата педагошког рада, одлука број 446/5-01 од 25. 04. 2018. год.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника



1. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): Рецензент је радова међународних часописа са JCR листе – Archives of Biological Sciences, Brazilian Archives of Biology and Technology; Рецензент је већег броја радова у часопису *Biologica Nyssana*, који издаје Универзитет у Нишу

2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: ангажована је на програму Образовања до краја живота на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу;

3. Учешће у раду тела факултета и универзитета: члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу; члан комисија за спровођење пријемног испита и рангирање на основним, мастер и докторским студијама биологије; била је члан Комисије за спровођење пријемног испита на основним студијама биологије;

4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: Ментор је на већем броју дипломских и мастер радова и била је члан комисијама за одбрану две докторске дисертације

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Ментор докторске дисертације кандидата Светлане Тошић под називом „Физиолошки и биохемијски аспекти пропагације ендемичних врста *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. и *Micromeria croatica* (Pers.) Schott *in vitro*“, одбрањена 2015. године, Биолошки факултет Универзитета у Београду

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

/

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

1) Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације:

- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Марије Марковић, под називом „Размножавање неких угрожених врста каранфила (*Dianthus* L.) методом микропропагације“ (дисертација одбрањена 04.11.2014. године, Универзитет у Београду, Шумарски факултет);

- члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације кандидата Јелене Лазаревић, под називом „Ектомикориза шумског дрвећа у Црној Гори са посебним освртом на мунику *Pinus heldreichii* (Christ)

2) Ментор на већем броју дипломских и мастер радова

3) Изводила наставу на докторским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу из предмета Физиологија растења и развића биљака и Угрожене и ендемичне врсте биљака у култури *in vitro*.

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Уџбеник: „Физиологија биљака“, аутора Драгане Стојичић (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу је 24.01.2018. године одобрило штампање рукописа као уџбеника)

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

„Биотехнологија *in vitro* – гајене, лековите и угрожене биљне врсте“ (Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Републике Србије бр. 173015, у току);

„Утицај глобалног отопљавања на шумске екосистеме“ (Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Републике Србије бр. 20052, 2006-2010);

„Регулација морфогенетских процеса и секундарног метаболизма и генетичке трансформације биљака у култури *in vitro*“ (Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Републике Србије бр. 143026Б, 2006-2010);

„Генетички модификоване и *in vitro* гајене биљке – модификација морфогенезе, секундарног метаболизма и економски значајних особина“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине бр. 1716, 2002-2005);

„Биодиверзитет и очување генофонда дрвећа у Србији“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине 1932, 2002-2005);

„Мултифункционална валоризација и унапређење антропогено деградираних простора“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине, 2002-2005);

„Истраживање могућности производње биомасе за енергију из шумских плантажа кратке опходње на пределима деградираних површинском експлоатацијом угља“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине 273015, 2001-2004);

„Избор врста дрвећа за пошумљавање и мелиорацију“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине 006821, 2001-2004).

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Stojičić D, Tošić S, Pavlović J, Golubović A, Simonović J, Zlatković B (2017) Factors influencing axillary bud induction on nodal segments of *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. Biologica Nyssana, 8(1): 93-98.

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

19 поена од избора у претходно звање, укупно 48 поена у M21a, M21, M22 и M23

1. **Stojičić D, Tošić S, Slavkovska V, Zlatković B, Budimir S, Janošević D, Uzelac B (2016) Glandular trichomes and essential oil characteristics of *in vitro* propagated *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. (Lamiaceae). Planta 244(2): 393-404. M21 (8 поена)**
2. Lazarević J, **Stojičić D, Keča N (2016) Effects of temperature, pH and carbon and nitrogen sources on growth of *in vitro* cultures of ectomycorrhizal isolates from *Pinus heldreichii* forest. Forest Systems 25(1), e048. M22 (5 поена)**
3. Uzelac B, Janošević D, **Stojičić D, Budimir S (2017) Morphogenesis and developmental ultrastructure of *Nicotiana tabacum* short glandular trichomes. Microscopy Research and Technique 80(7): 779-786. M23 (3 поена)**
4. Tošić S, **Stojičić D, Stankov-Jovanović V, Mitić V, Mihajilov-Krstev T, Zlatković B (2015) Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Micropropagated and Native *Micromeria pulegium* (Lamiaceae) Extracts (Article). OXIDATION COMMUNICATIONS, 38(1): 55-66. M23 (3 поена)**

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије M91

/

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Драгана Стојичић има 38 радова саопштених на научним скуповима.

1. Tošić S, **Stojičić D, Slavkovska V, Zlatković B, Budimir S, Uzelac B (2017) Glandular trichomes and essential oil characteristics of *in vitro* propagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott (Lamiaceae). 13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, September 24-29, 2017, Book of Abstracts: 302-303.**
2. Tošić S, **Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Zlatković B, Budimir S (2015) Micropropagation of *Micromeria croatica*. 2nd International Conference on Plant Biology [and] 21st Symposium of the**

Serbian Plant Physiology Society [and] COST Action FA1106 QualityFruit Workshop, Petnica, June 17-20, 2015, Book of Abstracts, 58-59.

3. Uzelac B, Janošević D, **Stojičić D**, Budimir S (2015) Short glandular trichomes of *Nicotiana tabacum* leaves: morphology, ultrastructural organization and secondary metabolite accumulation under *in vitro* conditions. 2nd International Conference on Plant Biology [and] 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society [and] COST Action FA1106 QualityFruit Workshop, Petnica, June 17-20, 2015, Book of Abstracts, 59-60.
4. Tošić S, **Stojičić D**, Zlatković B, Mitrović T, Stamenković S, Spasić J, Šelmić N (2013) Micropropagation of *Micromeria pulegium*. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Book of Abstracts, 76.
5. Tošić S, **Stojičić D**, Mitrović T (2010) Effect of IBA on root formation in *Beta vulgaris* L. 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Book of Abstracts, 82.
6. Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Nikolić M, Tošić S, **Stojičić D** (2010). Lichens as source of versatile bioactive compounds. 1^{0th} Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Book of Abstracts, 99.

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

38 цитата у часописима категорије M21a, M21, M22 и M23, без аутоцитата и коцитата (Web of Science).

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

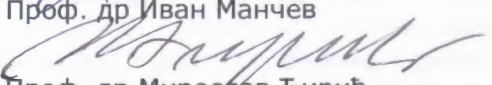
ЗАКЉУЧАК

Др Драгана Стојичић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Ботаника**

У Нишу, . 05. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Гордана Стојановић


4. Проф. др Владимир Ранђеловић