



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

Име и презиме
Драгана Стојичић

Датум рођења
16.04.1967.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно математички факултет Ниш, Вишеградска 33

Радно место
Наставник

Датум расписивања конкурса
31.01.2018.

Начин (место) објављивања
Лист "Послови"

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област
Ботаника

- 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)
Одлука научно стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу бр. 8/17-01-007/13-006 од 01.07.2013.
- 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)
Оцена наставника и сарадника на Природно математичком факултету Ниш
(<http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/index.php>)
- Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
-Подржавање ваннаставних академских активности студената;
-Учешће у раду тела факултета и универзитета;
-Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
-Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;
-Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);
- Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Коментор докторске дисертације: Физиолошки и биохемијски аспекти пропације ендемичних врста *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. и *Micromeria croatica* (Pers.) Schott *in vitro*, кандидаткиње Светлане Тошић, одбрањене 30.09.2015. на Биолошком факултету, 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

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Марије Марковић: "Размножавање неких угрожених врста каранфила (*Dianthus* L.) методом микропропације". Теза је одбрањена на Шумарском факултету у Београду, 04.11.2014.

Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Јелене Лазаревић под називом „Ектомикориза шумског дрвећа у Црној Гори са посебним освртом на мунику *Pinus heldreichii* (Christ)". Теза је одбрањена на Шумарском факултету у Београду, 04.07.2013.

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

Аутор универзитетског уџбеника под насловом "Физиологија биљака" за који постоје позитивне рецензије и одобрење за штампу (Одлука НН Већа Природно-математичког факултета у Нишу бр. 78/1-01 од 24.01.2018.) и налази се у поступку објављивања.

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, Руководилац: др Бранка Винтерхалтер);

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, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **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.
doi: <https://doi.org/10.1007/s00425-016-2513-7>

- 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.
doi: <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2016251-07036>

- 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.
doi: 10.1002/jemt.22864

- 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.
ISSN: 0209-4541

9. замена: Један рад се замењује 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)

- **Stojičić D**, Budimir S (2009) Biotechnology and conifers regeneration *in vitro*. Proceedings of International Scientific Conference "Forestry in Achieving Millennium Goals", Novi Sad, Serbia.

- Budimir S, **Stojičić D**, Janošević D, Uzelac B (2006) Somatic embryogenesis in conifers. Proceedings of internationale scientific conference Sustainable use of forest ecosystems. The challenge of the 21st century, Donji Milanovac. Serbia, pp. 524-528.

- 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.
(Eds. Andreja Gajović, Igor Weber, Goran Kovačević, Vida Čadež, Suzana Šegota and Ana Vidoš)

- 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.
ISBN: 978-86-912591-3-6 (SPPS)
Serbian Plant Physiology Society [and] Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, University of Belgrade (ed. B. Uzelac)

- 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.
ISBN: 978-86-912591-3-6
Serbian Plant Physiology Society [and] Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, University of Belgrade (ed. B. Uzelac)

- 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.

11. 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)

Dunkic V, Kremer D, Grubestic RJ, Rodriguez JV, Ballian D, Bogunic F, Stesevic D, Kosalec I, Bezic N, Stabentheiner E (2017) Micromorphological and phytochemical traits of four *Clinopodium* L. species (Lamiaceae). South African Journal of Botany 111: 232-241

(M₂₂)

Andersen TB, Martinez-Swatson KA, Rasmussen SA, Boughton BA, Jorgensen K, Andersen-Ranberg J, Nyberg N, Christensen SB, Simonsen HT (2017) Localization and in-Vivo Characterization of *Thapsigarganica* CYP76AE2 Indicates a Role in Thapsigargin Biosynthesis. Plant Physiology 174 (1): 56-72.

- (M_{21a})
- Aragão VPM, de Souza Ribeiro YR, Reis RS, Macedo-AF, Floh EIS, Silveira V, Santa-Catarina C (2016) In vitro organogenesis of *Cedrelafissilis* Vell. (Meliaceae): the involvement of endogenous polyamines and carbohydrates on shoot development. Plant Cell Tissue Organ Culture 124(3): 611-620.
- (M₂₂)
- Schaller GE, Street IH, Kieber JJ (2014) Cytokinin and the cell cycle. Current Opinion in Plant Biology 21: 7-15.
- (M_{21a})
- Prakash L, Middha SK, Mohanty SK, Swamy MK (2016) Micropropagation and validation of genetic and biochemical fidelity among regenerants of *Nothapodytesnimmoniana* (Graham) Mabb. employing ISSR markers and HPLC. 3 BIOTECH 6, Article Number: 171
- (M₂₃)
- Saeed M, Thanos CA, Raza AM, Mushtaq M, Luqman M (2016) Comparative ecophysiology of seed germination in two pairs of closely related pines of mediterranean and himalayan origins. Pakistan Journal of Botany 48(3): 963-969.
- (M₂₃)
- Fei YJ, Xiao B, Yang M, Ding Q, Tang W (2016) MicroRNAs, polyamines and the activities of antioxidant enzymes are associated with *in vitro* rooting in white pine (*Pinus strobus* L.). SpringerPlus 5, Article Number: 416.
- (M₂₂)
- Cezar TM, Higa AR, Koehler HS, Ribas LLF (2015) Influence of culture medium, explant length and genotype on micropropagation of *Pinus taeda* L. Ciencia Florestal 25(1): 13-22.
- (M₂₃)
- San B, Karakurt Y, Donmez F (2015) Effects of thidiazuron and activated charcoal on *in vitro* shoot proliferation and rooting of myrtle (*Myrtuscommunis* L.). TarimBilimleriDergisi-Journal of Agricultural Sciences 21(2): 177-183.
- (M₂₃)
- Ray A, Ray S, Mukhopadhyay S, Ray M (2013) Methylglyoxal with glycine or succinate enhances differentiation and shoot morphogenesis in *Nicotiana tabacum* callus. Biologia Plantarum 57(2): 219-223
- (M₂₂)

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)

Потпис кандидата: _____

D. Stojčić

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса