ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 16. 3. 2018.
ОРГ. ЈЕД. | Број | Прилог | Вредност
01 | 1025 | |

Научно-стручном већу

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Изборном већу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Одлуком бр. 8/17-01-003/18-007 од 05.03.2018., Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у наставничком звању **редовни професор** или ванредни професор за ужу научну област ***ботаника*** на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу. На основу приложене документације Комисија подноси Научно-стручном већу Универзитета у Нишу и Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу следећи:

И З В Е Ш Т А Ј

На расписани конкурс објављен дана 31.01.2018. год. у огласним новинама националне службе за запошљавање „Послови“ пријавио се један кандидат, **др Драгана Д. Стојичић**, ванредни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

1.1. Лични подаци

Датум и место рођења: 16.04.1967., Лесковац

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

Радно место: ванредни професор

1.2. Подаци о досадашњем академском образовању

Драгана је студије биологије завршила 1992. год. на Природно-математичком факултету Универзитета у Београду.

Магистарски рад под насловом: **„Вегетативно размножавање ендемо-реликтног четинара мунике (*Pinus heldreichii* Christ.) у култури *in vitro*“** одбранила је 1997. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду и стекла звање магистра биолошких наука.

Докторску дисертацију под насловом: **„Морфо-физиолошки аспекти културе изолованих зиготских ембриона мунике (*Pinus heldreichii* Christ.) и молике (*Pinus peuce* Gris.) *in vitro*“** одбранила је 2005. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду, чиме је стекла звање доктора биолошких наука.

1.3. Професионална каријера

Кандидаткиња Драгана Стојичић је, од јуна 1993. год. до октобра 2008. год., била запослена у Институту за шумарство у Београду, и то од јуна 1993. год. до октобра 1997. год. као истаживач асистент, од октобра 1997. год. до јануара 2006. год. као истраживач сарадник, а од јануара 2006. год. као научни сарадник.

Драгана Стојичић ради као наставник на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу. Од 03.09.2008.год ради као наставник у звању доцента, а од 01.07.2013. год. у звању ванредног професора. Ангажована је на извођењу наставе на свим нивоима студија: два предмета на основним, два предмета на мастер и два предмета на докторским академским студијама.

2. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА

2.1. Научни рад

Научна активност др Драгане Стојичић обухвата област физиологије биљака посебно проучавање морфогенетских процеса виших биљака. Основни правци истраживања односе се на процесе диференцијације ћелија и ткива под утицајем различитих фактора у условима *in vitro* код ендемо-реликтних врста биљака нашег подручја. Своје резултате је презентовала у већем броју радова, као и на скуповима и симпозијумима.

2.1.1. Радови објављени у врхунском међународном часопису (M_{21}=8)

Објављени након последњег избора

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.

   Plant Sciences (30/212), IF_{2016} = 3.361

   ISSN: 0032-0935

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

2.1.2. Радови у истакнутим међународним часописима (M_{22}=5)

Објављени након последњег избора

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.

   Forestry (36/64), IF_{2016}=1.119

   ISSN: 2171-9845

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

Објављени пре последњег избора

3. **Stojičić D**, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) Micropropagation of *Pinus peuce*. Biologia Plantarum 56: 362-364.

Plant Sciences (62/190), IF$_{2011}$ = 1.974

ISSN: 0006-3134

doi: https://doi.org/10.1007/s10535-012-0099-x

4. Janošević D, Uzelac B, **Stojičić D**, Tubić Lj, Budimir S (2011) Early stages of leaf development in *has* mutant of *Arabidopsis thaliana*. Biologia Plantarum 55: 641-646.

   Plant Sciences (62/190), IF$_{2011}$ = 1.974

   ISSN: 0006-3134

   doi: https://doi.org/10.1007/s10535-011-0162-z

5. Janošević D, Uzelac B, **Stojičić D**, Budimir S (2007) Developmental anatomy of cotyledons and leaves in *has* mutant of *Arabidopsis thaliana*. Protoplasma 231: 7-13.

   Plant Sciences (44/144), IF$_{2005}$ = 1.573

   ISSN: 0033-183X

   doi: https://doi.org/10.1007/s00709-007-0246-y

6. Stojičić D, Budimir, S (2004) Cytokinin-mediated axillary shoot formation in *Pinus heldreichii*. BIOLOGIA PLANTARUM 48: 477-479.

   Plant Sciences (81/138), IF$_{2004}$ = 0.792

   ISSN: 0006-3134

   doi: http://link.springer.com/content/pdf/10.1023/B%3ABIOP.0000041109.27037.21#

2.1.3. Радови објављени у међународном часопису (M$_{23}$=3)

Објављени након последњег избора

7. 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.

   Biology (56/85), IF$_{2016}$ = 1.147

   ISSN: 1059-910X

   doi: 10.1002/jemt.22864

8. 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.

   Chemistry, Multidisciplinary (149/163), IF$_{2015}$ = 0.337

   ISSN: 0209-4541

Објављени пре последњег избора

9. Uzelac B, Janošević D, **Stojičić D**, Budimir S (2012) Effect of cytokinins on shoot apical meristem in *Nicotiana tabacum*. Archives of Biological Sciences 64: 511-516.

Biology (60/82), IF_{2012} = 0.791

ISSN: 0354-4664

doi: https://doi.org/10.2298/ABS1202511U

10. **Stojičić D**, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) *In vitro* zygotic embryo culture of *Pinus peuce* Gris.: optimization of culture conditions affecting germination and early seedling growth. Archives of Biological Sciences 64: 503-509.

    Biology (60/82), IF_{2012} = 0.791

    ISSN: 0354-4664

    doi: https://doi.org/10.2298/ABS1202503S

11. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (1999) Micropropagation of *Pinus heldreichii*. Plant Cell Tissue and Organ Culture 59: 147-150.

    Biology (87/136), IF_{2012} = 0.498

    ISSN: 0167-6857

    doi: http://link.springer.com/article/10.1023/A%3A1006373218772

2.1.4. Рад у часопису међународног значаја верификованим посебном одлуком (M_{24}=2)

Објављени након последњег избора

12. Uzelac B, Janošević D, **Stojičić D***, Budimir S (2015) *In vitro* morphogenesis and secretion of secondary metabolites of *Nicotiana tabacum* tall glandular trichomes. Botanica Serbica 39: 103-110.

    ISSN: 1821-2158 (Print), 1821-2638 (Online)

    doi: https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2015_39_2_632_full.pdf

Објављени пре последњег избора

13. **Stojičić D**, Janošević D, Uzelac B, Budimir S (2008) Factors influencing germination and growth of isolated embryos of *Pinus heldreichii*. Archives of Biological Sciences 60: 673-679.

    doi: https://doi.org/10.2298/ABS0804673S

14. **Stojičić D**, Uzelac B, Janošević D, Ćulafić Lj, Budimir S (2007) Induction of somatic embryogenesis in *Pinus heldreichii* culture. Archives of Biological Sciences 59: 199-202.

    doi: https://doi.org/10.2298/ABS0703199S

2.1.5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M_{33}=1)

Саопштења пре последњег избора

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

16. Budimir S, **Stojičić D**, Janošević D, Uzelac B (2006) Somatic embryogenesis in conifers. Proceedings of internationale scientfic conference Sustainable use of forest ecosystems. The challenge of the 21st century, Donji Milanovac. Serbia, pp. 524-528.
17. **Stojičić D**, Budimir S, Janošević D, Uzelac B (2006) Zygotic embryo culture of *Pinus peuce* Gris. Proceedings of International Scientfic Conference Sustainable use of forest ecosystems. The challenge of the 21st century, Donji Milanovac, Serbia. pp. 593-597.
18. **Stojičić D**, Golubović-Ćurguz V, Veselinović M (2003) Possibility of greybark pine (*Pinus heldreichii* Christ.) seedling production in nursery. International Scientific Conference "75 years of the Forest Research" Institute of Bulgarian Academy of Sciences", Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific papers, Vol. 2. p. 37-41.
19. Bojović S, **Stojičić D**, Grbović B, Nikolić B (2000) Different Aspects of The Study of Diversity of Some Forest Tree Species. International Scientific Conference "75 years of the Forest Faculty", Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific papers, pp. 418 – 426.
20. Veselinović M, Golubović-Ćurguz V, **Stojičić D** (2000) The use composted bark in mixed substratum for containerized forest plant production. International Scientific Conference "75 years of the Forest Faculty", Sofia, Bulgaria, Proceedings of scientific papers, pp. 266-271.
21. Budimir S, **Stojičić D**, Ćulafić Lj, Vujičić R (1998) Regeneration of *Picea omorika* and *Pinus heldreichii* by tissue culture methods. In: Progress in Botanical Research, Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress (eds. Tsekos, I. and Moustakas, M.), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, p. 469-472.

2.1.6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M_{34}=0,5)

Саопштења након последњег избора

22. 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)
23. 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)
24. 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)

25. 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.

Саопштења пре последњег избора

26. 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.

27. Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Nikolić M, Tošić S, **Stojičić D** (2010). Lichens as source of versatile bioactive compounds. 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Book of Abstracts, 99.

28. Čokeša V, Miletić Z, Stajić S, **Stojičić D** (2009) Indicator flora on acid soils in the montane beech forest (*Fagetum moesiaceae montanum* B. Jov. 1953) in centra Serbia. 5th Balkan Botanical Congress. Belgrade, Serbia. The 80th anniversary of Turill's Plant Life of the Balkan Peninsula. Book of abstracts, p. 25.

29. **Stojičić D**, Uzelac B, Janošević D, Budimir S (2007) *In vitro* kultura zrelih zigotskih embriona *Pinus heldreichii* i *Pinus peuce*. 9. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Niš. Apstrakti, 70.

30. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (2006) *In vitro* germination and growth of isolated embryos *Pinus peuce*. Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botanical Congress, Sofia. Book of abstracts, p. 145.

31. Veselinović M, Golubović-Ćurguz V, **Stojičić D** (2003) Possibility of grass turf production on deposoils. 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia. Abstract book, p. 27.

32. Veselinović M, Golubović-Ćurguz V, **Stojičić D** (2003) Some characteristic of *Pseudotsuga menziesii* Mirbel Franco needles with the different inflow of air pollution. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Abstracts, p. 380.

33. Veselinović M, Golubović-Ćurguz V, **Stojičić D** (2002) Partly substitution of peat substratum in the potted plant production of broadleaf seedlings. 1st Symposium on Horticulture, Ohrid, Republic of Macedonia. Book of abstracts, p. 26.

34. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (2000) Adventitious bud induction in *Pinus heldreichii* and *Pinus peuce* culture. 2nd Balkan Botanical Congress, Istanbul, Turkey. Abstracts, p. 234.

35. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (1999) Adventitious bud induction in *Pinus heldreichii* culture. VIII European Ecological Congress, Halkidiki Greece. The European Dimension in Ecology. Perspectives and Challenges for the 21st Century. Abstracts, p. 430.

36. Budimir S, **Stojičić D**, Ćulafić Lj, Vujičić R (1997) Regenaration of *Picea omorika* and *Pinus heldreichii* by tissue culture methods. 1st Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece. Abstracts, p. 143.

37. **Stojičić D**, Budimir S, Subotić A, Ćulafić Lj (1996) *In vitro* multiple bud induction of *Pinus heldreichii* Christ. 10th FESPP Congress, Florence, Italy. From molecular mechanisms to the plant: an integrated approach. Abstracts, p. 49.

38. **Stojičić D**, Budimir, S, Subotić A, Ćulafić Lj (1996) Axillary shoot formation from seedling explant of endemic *Pinus heldreichii* Christ. 1st Congress of Biologists of Macedonia. Abstract book, p. 157.

2.1.7. Монографија националног значаја (M_{42}=5)

Монографија објављена пре последњег избора

39. **Stojičić D** (2006) Kultura zigotskih embriona munike i molike *in vitro*. Biblioteka dissertatio, Zadužbina Andrejević. Beograd.

2.1.8. Рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M_{44}=2)

Објављен након последњег избора

40. Đukić M, Bojović S, **Stojičić D** (2002) Biotechnology and forestry in the new millenium. In: Plant Physiology in the new millenium. Quarrie, S. A., Krstić, B. and Janjić, V. (eds.). Yugoslav Society of Plant Physiology, ARI Serbia, Yugoslavia, p. 125-134.

2.1.9. Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja (M_{45}=1,5)

Објављено пре последњег избора

41. Lavadinović V, Isajev V, Nikolić B, Lučić A, **Stojičić D**, Vasiljević A (2011) Semenski objekti i genetski potencijal. In: Tomić Z, Rakonjac Lj, Isajev V (eds.) Izbor vrsta za pošumljavanje i melioracije u centralnoj Srbiji. Institut za šumarstvo, Beograd, p. 173-191.

2.1.10. Радови у часописима националног значаја (M_{52}=1,5)

Објављени pre последњег избора

42. **Stojičić D**, Budimir S, Janošević D (2008) Uticaj stadijuma razvića megagametofita *Pinus heldreichii* na indukciju embriogenog tkiva. Šumarstvo, 1-2, p. 93-101.

http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/index.php?option=com_content&task=view&id=200&Itemid=30

43. Bojović S, **Stojičić D**, Grbović B (1999) Morfološko - fiziološka varijabilnost nekih vrsta drveća. Šumarstvo, 1-2: 15-25.

2.1.10. Радови у научним часописима (M_{53}=1)

Објављени након последњег избора

1. **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.

   doi: 10.5281/zenodo.1003217

   http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/223/179

2. Tošić S, Nikolić S, Jovanović M, Zlatković B, **Stojičić D*** (2015) Micropropagation of *Micromeria juliana* (L.) Benth. ex Rchb. (Lamiaceae). Biologica Nyssana, 6(1): 17-23.

   http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/127

Објављени пре последњег избора

3. Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Nikolić M, Tošić S, **Stojičić D** (2011) Lichens as source of versatile bioactive compounds. Biologica Nissana 2 (1): 1-6.

   http://biologicanyssana.com/pdf/2-september/BN-AA-0201-00-Mitrovic-et-al.pdf

4. **Stojičić D**, Budimir S, Janošević D (2008) Germination and growth of isolated zygotic embryos of *Pinus heldreichii* and *Pinus peuce*. Natura Montenegrina, 8(2) p. 63-71.

   http://www.pmcg.co.me/NM8/Stojicic%20et%20al%20NM8.pdf

5. Budimir S, Subotić A, **Stojičić D** (2002) Adventitious bud induction in *Pinus heldreichii* Christ. seedling explant culture. Ekologija 37: 47-52.

   http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0531-91100202047B

6. Pavlović B, Pavlović N, **Stojičić D**, Stević B, Kukobat D (2000) Realizacija biotičkog potencijala svilene bube pri ishrani listom duda iz zagađenih područja. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, 44-45: 7-14.

7. Matović M, Pavlović, B, Čokeša V, Grbović B, Nikolić B, **Stojičić D** (1996) Doprinos poznavanju morfoloških karakteristika piramidalne i obične jele sa Ogorijevca. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, 40-41: 159-166.

2.1.11. Предавање по позиву са националног научног скупа штампано у целини (M_{61}=1,5)

Објављено пре последњег избора

8. Ćulafić Lj, Budimir S, **Stojičić D** (2007) *In vitro* kultura – alternativna metoda u vegetativnom razmnožavanju munike (*Pinus heldreichii*) i molike (*Pinus peuce*). I Simpozijum biologa Republike Srpske, Banja Luka, p. 15-22.

   ISBN 978-99955-21-13-4

2.1.12. Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M_{64}=0,2)

Саопштења пре последњег избора

9. Janošević D, Uzelac B, Živanović B, Zdravković-Korać S, **Stojičić D**, Budimir S (2009) Indukcija somatske embriogeneze u kulturi *Arabidopsis thaliana*. XVIII Simpozijum Društva za fiziologiju biljaka Srbije, Program i izvodi saopštenja, Vršac, 43.

10. **Stojičić D**, Uzelac B, Janošević D, Ćulafić Lj, Budimir S (2007) Klijanje embriona *Pinus heldreichii* i *Pinus peuce in vitro*. XVII simpozijum društva za fiziologiju biljaka SCG, Banja Junaković. Program i izvodi saopštenja, 69.

11. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (2005) Somatska embriogeneza *Pinus heldreichii* i *Pinus peuce*. XVI Simpozijum društva za fiziologiju biljaka SCG, Bajina bašta. Program i abstrakti, 30.

12. Ćulafić Lj, Budimir S, **Stojičić D**, Konjević R (2004) Somatska embriogeneza – metod za očuvanje fitogenofonda. I Simpozijum ekologa Republike Crne Gore, Tivat. Abstrakti, 108-109.
13. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (2001) Mogućnosti vegetativnog razmnožavanja nekih četinarskih vrsta u kulruri *in vitro*. XIV Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Goč. Program i izvodi saopštenja, 83.
14. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (1999) Indukcija adventivnih pupoljaka na embrionima *Pinus heldreichii* Christ. XIII Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Beograd. Program i izvodi saopštenja, 70.
15. Pavlović B, **Stojičić D**, Grbović B, Nikolić B, Kukobat D, Pižurica R (1997) Broj kotiledona i nadživljavanje sejanaca jele u rasadniku Sremčica. I Simpozijum populacione i evolucione genetike, Tara. Sažeci, 33.
16. **Stojičić D**, Budimir S, Ćulafić Lj (1997) Efekat različitih citokinina na indukciju adventivnih pupoljaka u kulturi *Pinus heldreichii* Christ. XII Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Kragujevac. Program i izvodi saopštenja, 57.
17. Pavlović B, **Stojičić D**, Grbović B, Marković D (1997) Pokušaj letnjeg ožiljavanja tri retka oblika *Picea abies* i *Abies alba:* I. Preživljavanje reznica u prvoj godini. XII Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Kragujevac. Program i izvodi saopštenja, 143.
18. **Stojičić D**, Budimir S, Subotić A, Ćulafić Lj (1995) Morfogenetski potencijal reliktnih borova *Pinus heldreichii* i *P. peuce* u uslovima *in vitro*. XI Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Novi Sad. Program i izvodi saopštenja, 118.
19. Matović M, Pavlović B, **Stojičić D**, Čokeša V, Grbović B (1995) Gde su granice morfoloških diferencijacija unutar vrste *Picea abies* (L.) Karst.- *Picea abies* var. Misicii ekstrem među četinarima. II Simpozijum o flori Srbije, Vranje. Abstrakti, 76.
20. Pavlović B, Nikolić B, Tabaković-Tošić M, Grbović B, **Stojičić D**, Rasulić N, Lavadinović V, Bojović S, Marović R (1995) Poboljšanje karakteristika kokona nekih rasa i hibrida svilene bube. Prvi Simpozijum za oplemenjivanje organizama s međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja. Abstrakti, 126.
21. Pavlović B, Nikolić B, Rasulić N, **Stojičić D**, Tabaković-Tošić M, Grbović B (1995) Redukcija veličine kokona potomaka u odnosu na roditelje svilene bube pri gajenju u istoj godini. XXII Skup entomologa Jugoslavije, Palić. Zbornik rezimea, 44.

2.1.13. Докторска дисертација (M_{71}=6)

22. Stojičić D (2005) „Morfo-fiziološki aspekti kulture izolovanih zigotskih embriona munike (*Pinus heldreichii* Christ.) i molike (*Pinus peuce* Gris.) *in vitro*". Biološki fakultet, Beograd, 1-262.

2.1.14. Магистарски рад (M_{72}=3)

23. Stojičić D (1997) „Vegetativno razmnožavanje endemo-reliktnog četinara munike (*Pinus heldreichii* Christ.) u kulturi *in vitro*". Biološki fakultet, Beograd, 1-98.

2.2. Анализа радова публикованих после избора у звање ванредни професор

Преглед објављених радова др Драгане Стојичић показује да основни део њене научно-истраживачке активности припада области физиологије биљака, као и биљној биотехнологији. Резултате научно-истраживачког рада након избора у звање ванредни професор др Драгана Стојичић је објавила, као аутор или коаутор, у **11** библиографских јединица. Библиографија обухвата **4** рада у часописима међународног значаја, 1 рад у часопису верификованим посебном одлуком, **2** рада у часописима националог значаја као и **4** саопштења на међународним научним скуповима.

У раду 1 испитиван је ефекат различитих егзогено примењених цитокинина и ауксина на пролиферацију и продукцију биомасе у култури изданака ароматичне врсте *Micromeria pulegium*. Врсте рода *Micromeria* (Lamiaceae) садрже знатне количине етарских уља за које је утврђено да поседују значајно антимикробно и антиоксидативно дејство. Један део истраживања био је усмерен на постизање оптималних услова за продукцију секундарних метаболита у културама *in vitro* изданака *Micromeria pulegium.* У другом делу рада вршено је испитивање морфологије и структуре жлезданих трихома у односу на процес секреције биолошки активних једињења, као и испитивање ефекта срединских фактора на садржај и састав етарских уља. Испарљиви конституенти етарских уља, биљака из природе и микропропагираних биљака на вегетативном ступњу развића, су одређивани *GC* и *GC-MS* методом. У етарским уљима биљака из природе и оних из културе *in vitro* заступљени су укупни монотерпеноиди, међу којима доминирају оксигенисани монотерпени ментанског типа. Коришћењем фитохемијске анализе је показано да *in vitro* услови и егзогено примењен бензиладенин утичу на садржај и на састав етарског уља микропропагираних биљака, чији су основни конституенти пулегон и ментон.

Рад 2 је наставак континуираног интересовања кандидаткиње за физиолошке аспекте растења и развића ендемо-реликтног четинара мунике *Pinus heldreichii* Christ. У овом раду анализирано је да ли и у којој мери температура, pH и извори угљеника и азота утичу на *in vitro* културе изолата ектомикоризних гљива које расту на корену мунике. Гљиве су прикупљане из шуме мунике, која се простире на југо-источном делу Црне Горе. Овај рад нуди основне информације о физиолошким карактеристикама изолованих гљива: *Lactarius deliciosus* (L.) Gray, *Russula sanguinaria* (Schumach.) Rauschert, *Suillus collinitus (*Fr) Kuntze, *Suillus granulatus* (L.) Rousell, *Tricholoma batchii* Gulden и *Tricholoma imbricatum (*Fr.) Kumm. Изолати су молекуларно карактерисани методом ITS (*Internal transcribed spacer sequencing*) и анализом RFLP *(Restriction fragment length polymorphis*). У лабораторијским условима испитиван је утицај три различите температуре, шест различитих pH вредности, шест различитих извора угљеника и два извора азота на њихов раст, и утврђене су статистички значајне разлике у развићу изолата на различитим третманима. Информације о физиолошким карактеристикама *Tricholoma*, *Lactarius*, *Russula*, и *Suillus*, су веома ретке, па резултати овог истраживања могу бити допринос разумевању њихове функције у екосистему.

У раду 7 испитивана је морфогенеза и ултраструктура кратких жлезданих трихома на листовима дувана *Nicotiana tabacum*. Основна функција жлезданих трихома је производња, акумулација и секреција различитих секундарних метаболита, најчешће терпеноида. Биљне трихоме такође имају и заштитну улогу и представљају прву линију одбране биљака против различитих биотичких и абиотичких стресова. Жлездане трихоме

листова дувана представљају биолошки активно ткиво које реагује на стрес, а на основу морфолошких карактеристика разликујемо два типа: дуге и кратке жлездане трихоме. Дуге жлездане трихоме дувана излучују лепљив смоласти секрет богат полисахаридима и дитерпенима. Хистохемијским тестовима окарактерисане су главне класе једињења које излучује овај тип трихома, док, електронском микроскопијом утврђена доминација глатког ендоплазматичног ретикулума у жлезданим ћелијама, је указала на њихово учешће у биосинтези дитерпена. Функција кратких жлезданих трихома још увек није сасвим разјашњена, али се сматра да осим жлездане имају и функцију апарата за екскрецију тешких метала путем кристализације.

У раду 8 анализиран је хемијски састав, као и антиоксидативна и антимикробна активност екстраката биљака из природе и микропропагираних биљака *Micromeria pulegium* (Lamiaceae). Екстракти биљака из природе и микропропагираних биљака су припремани коришћењем растварача различите поларности, а затим је детерминисан састав метанолног, етил ацетатног и хексанског екстракта. Такође, извршена је евалуација антиоксидативне и антимикробне активности метанолних екстраката. Резултати су показали да нема разлика, у тестираним параметрима, између биљака *M. pulegium* из природе и изданака гајених *in vitro*, нема статистички значајних разлика у хроматографском профилу укупних јона ни у хемијском саставу различитих екстраката различитог порекла. Испитивање антимикробног потенцијала ових екстраката извршено је микродилуционом методом коришћењем Gram (+) и Gram (-) бактерија, од којих су Gram (+) бактерије осетљивије, *Staphylococcus aureus* је најосетљивија а *Pseudomonas aeruginosa* највише резистентна бактерија.

У раду 12 извршено је испитивање ћелијских структура укључених у биосинтезу и секрецију дитерпена кроз развиће дугих жлезданих трихома на листовима дувана, такође извршена је хистохемијска и ултраструктурна анализа њихових секреторних ћелија у условима *in vitro*. Истраживање је имало за циљ добијање информација о ултраструктури секреторних ћелија кратких жлезданих трихома листова дувана у контексту њиховог развића и секреције. Ова развојна и ултраструктурна студија је обезбедила опсежан преглед цитолошке диференцијације кратких жлезданих трихома и показала да се почетак сенесценције жлезданих ћелија јавља у исто време када и акумулација секреторних продуката у њима.

У раду 22 извршена је карактеризација жлезданих трихома и анализа етарског уља код изданака *Micromeria croatica* пропагираних *in vitro*. Истраживање морфологије и структуре жлезданих трихома повезане са процесима секреције, односно хистохемијска анализа је обављена коришћењем скенирајућег електронског микроскопа и светлосног микроскопа. Скенирајућом електронском микроскопијом је евидентирао присуство жлезданих и нежлезданих трихома. На листовима *M. croatica* присутне су жлездане трихоме: пелтатне и два типа капитатних жлезданих трихома које се разликују по величини и структури. Жлездане трихоме луче биолошки активне компоненте, фитохемијским анализама идентификовано је до 37 компоненти у етарском уљу биљака *M. croatica* из природе и микропропагираних изданака *in vitro*. У уљима су присутни укупни монотерпеноиди, доминантно оксигенисани монотерпени. Фитохемијске анализе су показале да услови *in vitro* и егзогено примењен кинетин утиче на садржај и на састав етарског уља микропропагираних биљака, чији су основни конституенти geranial и *cis-p-*

mentha-1(7),8-dien-ol, за разлику од етарског уља биљака из природе код којих је доминантна компонента borneol.

У раду 23 испитиван је ефекат различитих егзогено примењених цитокинина на пролиферацију и продукцију биомасе у култури изданака врсте *Micromeria croatica*. Ова ендемична врста Илирско-Балканског региона је богата етарским уљима и антиоксидативним компонентама. Биотехнолошке методе културе биљних ткива могу обезбедити масовно умножавање биљака у сврху проучавања продукције, акумулације и метаболизма значајних секундарних метаболита. У овом раду, коришћењем различитих регулатора растења, испитивана је могућност регенерације биљака из нодалних сегмената *M. croatica*. Највећа стопа пропагације добијена је коришћењем 0,3 μM кинетина, а ожиљавање изданака коришћењем ауксина. Ожиљени изданци су успешно аклиматизовани чиме је регенерација биљака у условима *in vitro* комплетна.

Рад 24 обухвата истраживања кратких жлезданих трихома на листовима дувана *Nicotiana tabacum*, који је гајен у условима *in vitro*. Коришћењем светлосне и електронске микроскопије анализирана је морфологија жлезданих трихома, њихове ултраструктурне организације и акумулирање секундарних метаболита. Ова развојна и ултраструктурна студија је обезбедила обухватан преглед цитолошке диференцијације кратких жлезданих трихома. Кратке жлездане трихоме се зачињу као епидермална испупчења након асиметричне деобе на вакуолизирану базалну ћелију и меристемску апикалну ћелију. Ове апикалне иницијале воде формирању вишећелијске жлезде са појединачном ћелијом на врху. Жлездане ћелије кратке трихоме су повезане бројним плазмодезмама и показују структурне промене везане за старење трихоме и присуство секреторног продукта. На основу овог истраживања добијене су значајне информације о ултраструктури секреторних ћелија кратких жлезданих трихома листова дувана у контексту њиховог развића и секреције.

Рад 25 је обухватио испитивање могућности размножавања врсте *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. у условима културе *in vitro*. Ова ендемична врста Јужних Карпата припада заштићеним врстама биљака у Србији. Такође, врста садржи знатне количине секундарних метаболита за које је утврђено да поседују антимикробну и антиоксидативну активност. Зато су истраживања била усмерена на проналажење оптималних услова за регенерацију изданака *M. pulegium in vitro*. Присуство различитих регулатора растења у хранљивим подлогама на којима су гајени нодални сегменти *M. pulegium* довело је до регенерације комплетних биљака из аксиларних пупољака. Комбинација цитокинина бензиладенина и ауксина индол-3-сирћетне киселине била је најефикаснија у стимулацији растења и мултипликације изданака, а ауксини индол-3-сирћетна киселина или индол-3-бутерна киселина најефикаснији у индукцији корена на базалном крају изданака. Ожиљени изданци су успешно аклиматизовани и пренети у услове спољашње средине.

У раду 41 истраживана је могућност да се стимулише продукција биомасе врсте *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. у условима *in vitro*. Ову ендемичну врсту из фамилије Lamiaceae карактерише присуство секундарних метаболита и антиоксидативних компоненти, од којих је најзанимљивији пулегон који је потенцијални биоинсектицид и биопестицид. У циљу масовне продукције биљака чији ће хемијски састав етарских уља бити најсличнији ономе који садрже биљке из природе примењена је метода микропропагације. У овом раду испитан је утицај јачине минералних соли, извора угљеника (сахарозе и малтозе) и извора азота (казеин хидролизата) на процес регенерације

биљака *in vitro* путем индукције аксиларних пупољака на нодалним сегментима *Micromeria pulegium*. Највећи број аксиларних пупољака формиран је на експлантатима гајеним на МС хранљивој подлози са 3 % сахарозе и 500 mg/L казеин хидролизата. *M. pulegium* припада угроженим врстама и њене природне популације имају мали број јединки, због тога се намеће потреба за проналажењем алтернативног начина њиховог гајења и умножавања.

Рад 42 обухвата истраживања која су за циљ имала обезбеђивање протокола за регенерацију биљака *Micromeria juliana* (L.) Benth *in vitro*. *M. juliana* припада фамилији Lamiaceae чије се врсте биљака одликују значајним садржајем етарских уља и антиоксидативних компоненти. Врсте рода *Micromeria* садрже биолошке активне супстанце због чега се користе у народној медицини, као и прехрамбеној и козметичкој индустрији. Методе културе ткива могу да обезбеде брзу и масовну мултипликацију биљака за различите сврхе као што је проучавање продукције, акумулације и метаболизма значајних секундарних метаболита, а да се при томе не угрозе природне популације ове врсте. Коришћењем различитих регулатора растења успешно је индукован већи број аксиларних пупољака на нодалним сегментима, који су затим мултиплицирани. Највећи број аксиларних пупољака формиран је на експлантатима гајеним на МС хранљивој подлози са 3 μM бензиладенина и 0,57 μM индол-3-сирћетне киселине. Експлантати гајени на подлози без регулатора растења су се спонтано ожиљавали. Ожиљени изданци су пренети у услове стакларе и ту су успешно аклиматизовани, а затим пренети у услове спољашње средине.

2.3. Преглед цитираности

Научни радови у којима је др Драгана Стојичић аутор или коаутор до сада су цитирани у **51** библиографској јединици (према *ISI/Web of Science* и *Scopus*), од чега је **39** хетероцитата, а **12** аутоцитата.

Рад број 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.

Хетероцитације:

1. Dunkic V, Kremer D, Grubesic 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

(M_{22}; Plant Sciences (97/212), IF_{2016} = 1.427)

2. 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 *Thapsia garganica* CYP76AE2 Indicates a Role in Thapsigargin Biosynthesis. Plant Physiology 174 (1): 56-72.

(M_{21a}; Plant Sciences (11/212), IF_{2016} = 6.456)

Рад број 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.

Хетероцитације:

1. Garcia-Rodriguez JL, Perez-Moreno J, Rios-Leal D, Saez-Delgado P, Atala-Bianchi C, Sanchez-Olate M, Pereira-Cancino G (2017) *In vitro* growth of ectomycorrhizal fungi associated with *Pinus radiata* plantations in Chile. REVISTA FITOTECNIA MEXICANA, 40 (4): 415-423

(M_{23}; Agronomy (79/83), $IF_{2016} = 0.167$)

Рад број 3:

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.

Хетероцитације:

1. Naz S, Hanif MA, Bhatti, HN, Shahid M (2016) Partition, fractionation, antioxidant potential and phenolics profiling of cannabis sativa growing in Pakistan. OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (4): 2946-2960

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

2. Nadeem R, Mumtaz S, Hanif MA, Shahzadi I, Jilani MI (2016) Biochemical characterisation of oleoresin of *Eucalyptus citriodora.* OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (4): 3065-3078

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

3. Hassan SM, Sultana B, Jahan N, Iqbal T (2016) Evaluation of phenolic profile and antioxidant potential of medicinal plants. OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (3): 2222-2236

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

4. Nadeem R, Shahzadi I, Hanif MA, Mumtaz S, Jilani MI, Younis, MA (2016) Bioactivities and chemical profiling of *Livistona chinensis* oleoresin. OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (3): 2237-2248

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

5. Preparation and antioxidant activity of se-polysaccharides from *Ornithogalum caudatum* AIT (2016) Zou Xiang, Qu Zhong-Yuan, Zhang, Yi-Qiao, Liu Ying, Shi Xin, Ji Yu-Bin. OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (2A): 1853-1863

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

6. Guney K, Cetin M, Sevik H, Guney KB (2016) Influence of germination percentage and morphological properties of some hormones practice on *Lilium martagon* L. seeds. OXIDATION COMMUNICATIONS, 39 (1): 466-474

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2016} = 0.489$)

7. Mitrovic TL, Stamenkovic SM, Cvetkovic VJ, Radulovic NS, Mladenovic MZ, Stankovic MS, Topuzovic MD, Radojevic ID, Stefanovic OD, Vasic SM (2015) Contribution to the knowledge of the chemical composition and biological activity of the lichens *Cladonia foliacea* h u d s. (wild.) and *Hypogymnia physodes* (L.). OXIDATION COMMUNICATIONS, 38 (4A): 2016-2032.

(M_{23}; Chemistry, Multidisciplinary (144/163), $IF_{2015} = 0.489$)

Аутоцитације:

8. **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.

(M_{22}; Plant Sciences (30/212), $IF_{2016} = 3.361$)

Рад број 4:

Uzelac B, Janošević D, **Stojičić D***, Budimir S (2012) Effect of cytokinins on shoot apical meristem in *Nicotiana tabacum*. Archives of Biological Sciences 64: 511-516.

Хетероцитације:

1. El-Ghamery AA, Mousa MA (2017) Investigation on the effect of benzyladenine on the germination, radicle growth and meristematic cells of *Nigella sativa* L. and *Allium cepa* L. Annals of Agricultural Sciences 62(1): 11-21.

(nema IF)

2. Aragão VPM, de Souza Ribeiro YR, Reis RS, Macedo AF, Floh EIS, Silveira V, Santa-Catarina C (2016) *In vitro* organogenesis of *Cedrela fissilis* Vell. (Meliaceae): the involvement of endogenous polyamines and carbohydrates on shoot development. Plant Cell Tissue Organ Culture 124(3): 611-620.

(M_{22}; Plant Sciences (69/212), $IF_{2016} = 2.002$)

3. Schaller GE, Street IH, Kieber JJ (2014) Cytokinin and the cell cycle. Current Opinion in Plant Biology 21: 7-15.

(M_{21a}; Plant Sciences (5/204), $IF_{2014} = 7.848$)

Рад број 5:

Stojičić D*, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) Micropropagation of *Pinus peuce*. Biologia Plantarum 56: 362-364.

Хетероцитације:

1. Prakash L, Middha SK, Mohanty SK, Swamy MK (2016) Micropropagation and validation of genetic and biochemical fidelity among regenerants of *Notha*

podytesnimmoniana (Graham) Mabb. employing ISSR markers and HPLC. 3 BIOTECH 6, Article Number: 171

(M_{23}; Biotechnology and Applied Microbiology (119/160), IF_{2016} = 1.361)

2. 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.

(M_{23}; Plant Sciences (165/212), IF_{2016} = 0.690)

3. 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.

(M_{22}; Multidisciplinary Sciences (28/63), IF_{2016} = 1.130)

4. 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.

(M_{23}; Forestry (63/66), IF_{2015} = 0.240)

5. San B, Karakurt Y, Donmez F (2015) Effects of thidiazuron and activated charcoal on *in vitro* shoot proliferation and rooting of myrtle (*Myrtus communis* L.). Tarim Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences 21(2): 177-183.

(M_{23}; Agriculture, Multidisciplinary (44/57), IF_{2015} = 0.408)

Рад број 6:

Janošević D, Uzelac B, **Stojičić D**, Tubić Lj, Budimir S (2011) Early stages of leaf development in *has* mutant of *Arabidopsis thaliana*. Biologia Plantarum 55: 641-646.

Хетероцитације:

1. 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

(M_{22}; Plant Sciences (62/190); IF_{2011} = 1.974)

Рад број 7:

Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Budimir S (2008) Factors influencing germination and growth of isolated embryos of *Pinus heldreichii*. Archives of Biological Sciences 60: 673-679.

Аутоцитације:

1. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) *In vitro* zygotic embryo culture of *Pinus peuce* Gris.: optimization of culture conditions affecting germination and early seedling growth. Archives of Biological Sciences 64: 503-509.

(M_{23}; Biology (60/82), IF_{2012} = 0.791)

Рад број 8:

Stojičić D, Uzelac B, Janošević D, Ćulafić Lj, Budimir S (2007) Induction of somatic embryogenesis in *Pinus heldreichii* culture. Archives of Biological Sciences 59: 199-202.

Аутоцитације:

1. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Budimir S (2008) Factors influencing germination and growth of isolated embryos of *Pinus heldreichii*. Archives of Biological Sciences 60: 673-679.

(нема IF_{2008})

Рад број 9:

Janošević D, Uzelac B, **Stojičić D**, Budimir S (2007) Developmental anatomy of cotyledons and leaves in *has* mutant of *Arabidopsis thaliana*. Protoplasma 231: 7-13.

Хетероцитације:

1. Bidola P, Morgan K, Willner M, Fehringer A, Allner S, Prade F, Pfeiffer F, Achterhold K (2017) Application of sensitive, high-resolution imaging at a commercial lab-based X-ray micro-CT system using propagation-based phase retrieval. Journal of Microscopy 266(2): 211-220.

(M_{21}; Microscopy (3/10), $IF_{2015} = 2.136$)

2. Ćurguz VG, Raičević V, Veselinović M, Tabaković-Tošić M, Vilotić D (2012) Influence of heavy metals on seed germination and growth of *Picea abies* L. Karst. Polish Journal of Environmental Studies 21(2): 355-361.

(M_{23}; Environmental Sciences (195/210), $IF_{2012} = 0.462$)

3. Xu Z-Q, Huang X, Feng C, Tian N, Xu D, Feng S-Z (2010) Multicellular genesis of leaf primordium was demonstrated via chimaeric transgenic plant of maize (*Zea mays* L.) regenerated from Type II calli. Molecular Biology Reports 37(7): 3525-3531.

(M_{23}; Biochemistry and Molecular Biology (199/286), $IF_{2010} = 1.875$)

4. Fambrini M, Degl'Innocenti E, Cionini G, Pugliesi C, Guidi L (2010) *Mesophyll cell defective I*, a mutation that disrupts leaf mesophyll differentiation in sunflower. Photosynthetica 48(1): 135-142.

(M_{22}; Plant Sciences (98/188), $IF_{2010} = 1.016$)

Аутоцитације:

1. Janošević D, Uzelac B, Stojičić D, Tubić Lj, Budimir S (2011) Early stages of leaf development in *has* mutant of *Arabidopsis thaliana*. Biologia Plantarum 55(4): 641-646.

(M_{22}; Plant Sciences (62/190), $IF_{2011} = 1.974$)

Рад број 10:

Stojičić D, Budimir, S (2004) Cytokinin-mediated axillary shoot formation in *Pinus heldreichii*. BIOLOGIA PLANTARUM 48: 477-479.

Хетероцитације:

1. Rui-Ling Yao, Yin, Wang (2016) An effective protocol for regenerating mature *Pinus massoniana* L. trees by tissue culture. Research Journal of Biotechnology 11(12): 75-80

(M_{23}; Biotechnology & Applied microbiology (159/160), $IF_{2015} = 0.233$)

2. Joshi Neelu, Purohit SD (2012) Optimization of Factors Influencing Shoot Multiplication During Micropropagation of *Chlorophytum borivilianum* Sant. et Fernand. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION B-BIOLOGICAL SCIENCES 82(3): 421-429

(M_{23}; Biology (78/85), $IF_{2015} = 0.212$)

3. Curguz VG, Raicevic V, Veselinovic M, Tabakovic-Tosic M, Vilotic D (2012) Influence of Heavy Metals on Seed Germination and Growth of *Picea abies* L. Karst. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES 21(2): 355-361

(M_{23}; Environmental sciences (201/229), $IF_{2015} = 0.961$)

4. Zhu Li-Hua, Wu Xiao-Qin, Qu Hong-Ye, Ji Jing, Ye Jian-ren (2010) Micropropagation of *Pinus massoniana* and mycorrhiza formation *in vitro*. PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE 102 (1): 121-128

(M_{22}; Plant sciences (69/212), $IF_{2015} = 2.001$)

5. De Diego N, Montalban, IA, Moncalean P (2010) *In vitro* regeneration of adult *Pinus sylvestris* L. trees. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY 76(1): 158-162

(M_{22}; Plant sciences (97/212), $IF_{2015} = 1.427$)

6. Thomas TD (2008) The role of activated charcoal in plant tissue culture. BIOTECHNOLOGY ADVANCES 26(6): 618-631

(M_{21a}; Biotechnology & Applied microbiology (6/160), $IF_{2015} = 10.597$)

7. de Andrade WF, de Almeida M, Goncalves AN (2006) *In vitro* multiplication of *Eucalyptus grandis* under BAP pulse. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA 41(12): 1715-1719

(M_{23}; Agriculture, Multidisciplinary (38/56), $IF_{2015} = 0.542$)

Аутоцитације:

8. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) Micropropagation of *Pinus peuce*. Biologia Plantarum 56: 362-364.

(M_{22}; Plant Sciences (62/190), $IF_{2011} = 1.974$)

9. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Budimir S (2008) Factors influencing germination and growth of isolated embryos of *Pinus heldreichii*. Archives of Biological Sciences 60: 673-679.

(нема IF_{2008})

10. Stojičić D, Uzelac B, Janošević D, Ćulafić Lj, Budimir S (2007) Induction of somatic embryogenesis in *Pinus heldreichii* culture. Archives of Biological Sciences 59: 199-202.

(нема IF_{2008})

Рад број 11:

Stojičić D, Budimir S, Ćulafić Lj (1999) Micropropagation of *Pinus heldreichii*. Plant Cell Tissue and Organ Culture 59: 147-150.

Хетероцитације:

1. Golle DP, Reiniger LRS, Muniz MFB, Hanauer J, Flores AV, Leon EAB (2014) SELECTION OF SEED LOTS OF *Pinus taeda* L. FOR TISSUE CULTURE. CERNE 20 (2): 259-265

(M23; Forestry (58/64), $IF_{2016} = 0.331$)

2. Curguz VG, Raicevic V, Veselinovic M, Tabakovic-Tosic M, Vilotic D (2012) Influence of Heavy Metals on Seed Germination and Growth of *Picea abies* L. Karst. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES 21(2): 355-361

(M23; Environmental sciences (201/229), $IF_{2015} = 0.961$)

3. Montalban IA, De Diego N, Moncalean P (2011) Testing novel cytokinins for improved *in vitro* adventitious shoots formation and subsequent *ex vitro* performance in *Pinus radiata*. FORESTRY 84(4): 363-373

(M21; Forestry (8/64), $IF_{2016} = 2.232$)

4. Montalban IA, De Diego N, Igartua EA, Setien A, Moncalean P (2011) A combined pathway of somatic embryogenesis and organogenesis to regenerate radiata pine plants. PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS 5(2): 177-186

(M22; Plant sciences (99/212), $IF_{2016} = 1.422$)

5. Ragonezi C, Klimaszewska K, Castro MR, Lima M, de Oliveira P, Zavattieri MA (2010) Adventitious rooting of conifers: influence of physical and chemical factors. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION 24 (6): 975-992

(M22; Forestry (15/64), $IF_{2016} = 1.842$)

6. Golle DP, Reiniger LRS, Curti AR, Hanauer JG, Waldow DAG (2010) Alternative substrates and pre-germinative treatments in the *in vitro* germination of *Pinus taeda* L. Seeds. REVISTA ARVORE 34(1): 39-48

(M23; Forestry (53/64), $IF_{2016} = 0.442$)

7. Paz AR, Arambula VMV, Varela AS (2009) Efficient induction of adventitious shoots in cotyledons of *Pinus maximartinezii* Rzedowsk. ACTA BOTANICA MEXICANA 89: 47-62

(M23; Plant sciences (169/212), $IF_{2016} = 0.625$)

8. Villalobos-Amador E, Rodriguez-Hernandez G, Perez-Molphe-Balch E (2002) Organogenesis and *Agrobacterium rhizogenes*-induced rooting in *Pinus maximartinezii* Rzedowsky and P-pinceana Gordon. PLANT CELL REPORTS 20(9): 779-785

(M_{23}; Plant sciences (45/212), IF_{2016} = 2.869)

9. Nandwani D, Kumaria S, Tandon P (2001) Micropropagation of *Pinus kesiya* Royle ex Gord (Khasi pine). GARTENBAUWISSENSCHAFT 66(2): 68-71

(M_{23}; Horticulture (20/22), IF_{2016} = 0.263)

Аутоцитације:

10. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) Micropropagation of *Pinus peuce*. Biologia Plantarum 56: 362-364.

(M_{22}; Plant Sciences (62/190), IF_{2011} = 1.974)

11. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Čokeša V, Budimir S (2012) *In vitro* zygotic embryo culture of *Pinus peuce* Gris.: optimization of culture conditions affecting germination and early seedling growth. Archives of Biological Sciences 64: 503-509.

(M_{23}; Biology (60/82), IF_{2012} = 0.791)

12. Stojičić D, Janošević D, Uzelac B, Budimir S (2008) Factors influencing germination and growth of isolated embryos of *Pinus heldreichii*. Archives of Biological Sciences 60: 673-679.

(нема IF_{2008})

13. Stojičić D, Uzelac B, Janošević D, Ćulafić Lj, Budimir S (2007) Induction of somatic embryogenesis in *Pinus heldreichii* culture. Archives of Biological Sciences 59: 199-202.

(нема IF_{2008})

14. Stojičić D, Budimir, S (2004) Cytokinin-mediated axillary shoot formation in *Pinus heldreichii*. BIOLOGIA PLANTARUM 48: 477-479.

(M_{23}; Plant Sciences (81/138), IF_{2011} = 0.792)

2.4. Учешће на научним пројектима

Током професионалног рада учествовала је на бројним пројектима у Рёпублици Србији:

„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);

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

„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. Руководилац: др Бранка Винтерхалтер);

„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. Руководилац: др Бранка Винтерхалтер);

„Биодиверзитет и очување генофонда дрвећа у Србији“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине 1932, 2002-2005. Руководилац: др Срђан Бојовић);

„Мултифункционална валоризација и унапређење антропогено деградираних простора“ (Пројекат Министарства науке и заштите животне средине, 2002-2005. Руководилац: др Драгана Дражић);

„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. Руководилац: др Драгана Дражић);

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

3. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ (У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 3 БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА)

3.1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

Кандидаткиња др Драгана Стојичић је ангажована на програму Образовања до краја живота на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу.

3.2. Учешће у раду тела факултета и универзитета

Др Драгана Стојичић је члан Наставно-научног и Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од 2008. године.

Кандидаткиња је била члан Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурсу за избор наставника у звање или доцент за ужу научну област Ботаника, на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, 2015.

3.3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Драгана Стојичић има једно менторство, руководила је израдом и одбраном докторске дисертације кандидаткиње Светлане Тошић под називом ”Физиолошки и биохемијски аспекти пропагације ендемичних врста *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. и *Micromeria croatica* (Pers.) Schott *in vitro*”. Дисертација је одбрањена 30.09.2015. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Драгана Стојичић је била члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Марије Марковић: "Размножавање неких угрожених врста каранфила

(*Duanthus* L.) методом микропропагације". Теза је одбрањена на Шумарском факултету Универзитета у Београду, 04.11.2014.

Драгана Стојичић је учествовала у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње Јелене Лазаревић под називом „Ектомикориза шумског дрвећа у Црној Гори са посебним освртом на мунику *Punus heldreuchuu* (Chrust)". Теза је одбрањена на Шумарском факултету Универзитета у Београду, 04.07.2013.

Драгана Стојичић је руководила израдом многобројних дипломских радова и 11 мастер радова одбрањених на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу у чији се увид може доћи у факултетској библотеци.

3.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Драгана Стојичић је рецензирала радове предложене за публикацију у различитим међународним часописима:

Brazilian Archives of Biology and Technology (M_{23}; Biology (64/85); $IF_{2015} = 0.468$)

Archives of Biological Sciences (M_{23}; Biology (79/85); $IF_{2016} = 0.352$)

Biologica Nyssana (M53; nema IF)

Члан је професионалних асоцијација: ДФБ – друштво за физиологију биљака Србије и IAPB-International assosiation for plant biotechnology.

Говори, чита и пише на енглеском језику.

4. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД

Др Драгана Стојичић је ангажована на извођењу наставе на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на следећим предметима:

Физиологија биљака - обавезни предмет, основне академске студије, предавања;

Принципи лабораторијског рада у биологији – изборни предмет, основне академске студије, предавања;

Методологија експерименталног рада у биологији – изборни предмет, мастер академске студије, предавања;

Култура биљних ћелија – изборни предмет, мастер академске студије, предавања;

Физиологија растења и развића биљака – изборни предмет, докторске академске студије, предавања;

Угрожене и ендемичне врсте биљака у култури *in vitro* – изборни предмет, докторске академске студије, предавања.

5. КАТЕГОРИЗАЦИЈА ОБЈАВЉЕНИХ ЧЛАНАКА

Вредност научно-истраживачког рада кандидаткиње др Драгане Стојичић сумарно је приказана у наредној табели:

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број поена	Број поена после избора у звање ванредни професор
Рад у врхунском међународном часопису	$M_{21}=8$	**8**	**8**
Рад у истакнутом међународном часопису	$M_{22}=5$	**25**	**5**
Рад у међународном часопису	$M_{23}=3$	**15**	**6**
Рад у часопису међународног значаја верификованим посебном одлуком	$M_{24}=2$	6	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	$M_{33}=1$	7	-
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	$M_{34}=0,5$	8,5	2
Монографија националног значаја	$M_{42}=5$	5	-
Рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	$M_{44}=2$	2	-
Поглавље у монографији националног значаја	$M_{45}=1,5$	1,5	-
Рад у часописима националног значаја	$M_{52}=1,5$	3	-
Рад у научном часопису	$M_{53}=1$	7	2
Предавање по позиву са националног научног скупа штампано у целини	$M_{61}=1,5$	1,5	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	$M_{64}=0,2$	2,6	-
Одбрањена докторска дисертација	$M_{71}=6$	6	
Одбрањен магистарски рад	$M_{72}=3$	3	
УКУПНО М20		**48**	**19**
УКУПНО:		101,1	25

6. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Кандидат **др Драгана Стојичић** ИСПУЊАВА све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор наставника у пољу природно-математичких наука Универзитета у Нишу за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Ботаника** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

6.1. ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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 бр. 8/17-01-007/13-006, Научно-стручно веће Универзитета у Нишу

2. позитивна оцена педагошког рада

Др Драгана Стојичић је од избора у звање ванредни професор ангажована на извођењу наставе на Природно-математичком факултету, на Департману за биологију и екологију на следећим предметима: Физиологија биљака (основне академске студије - обавезни предмет), Принципи лабораторијског рада у биологији (основне академске студије - изборни предмет), Методологија експерименталног рада у биологији (мастер академске студије - изборни предмет), Култура биљних ћелија (мастер академске студије - изборни предмет), Физиологија растења и развића биљака (докторске академске студије), и Угрожене и ендемичне врсте биљака у култури *in vitro* (докторске академске студије). Др Драгана Стојичић има осмогодишње искуство у држању предавања, консултација и испита на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Професионалан и коректан однос према студентима, толерантна и успешна сарадња са колегама са свог и осталих департмана факултета су препознатљиве карактеристике кандидаткиње.

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

3.1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

Кандидаткиња др Драгана Стојичић је ангажована на програму Образовања до краја живота на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу.

3.2. Учешће у раду тела факултета и универзитета

Члан је Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од 2008. године.

Члан је Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од

2008. године.

Била је члан Комисије за спровођење пријемног испита на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Кандидаткиња је била члан Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурсу за избор наставника у звање или доцент за ужу научну област Ботаника, на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, 2015.

3.3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Члан је професионалних асоцијација: ДФБ – друштво за физиологију биљака Србије и IAPB-International assosiation for plant biotechnology.

3.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Рецензирала је радове у међународним часописима *Brazilian Archives of Biology and Technology* (M_{23}; Biology (64/85); $IF_{2015} = 0.468$) и *Archives of Biological Sciences* (M_{23}; Biology (79/85); $IF_{2016} = 0.352$), као и радове у научном часопису *Biologica Nyssana* (M53).

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Драгана Стојичић има једно менторство, руководила је израдом и одбраном докторске дисертације кандидаткиње Светлане Тошић под називом "Физиолошки и биохемијски аспекти пропагације ендемичних врста *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. и *Micromeria croatica* (Pers.) Schott *in vitro*". Дисертација је одбрањена 30.09.2015. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

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

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

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

Изводи наставу на докторским академским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу.

Руководила је израдом многобројних дипломских радова и 11 мастер радова одбрањених на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

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

Објавила је уџбеник под називом „Физиологија биљака".

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Учесник је већег броја пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја, од којих је један у току:
„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 М21, М22, М23, 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)

Остварила је укупно 48 поена објављивањем радова у часописима категорије М20, од којих **19 поена** након избора у претходно звање.

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. **(Plant Sciences (30/212), IF_{2016} = 3.361; M21=8)**

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. **(Forestry (36/64), IF_{2016}=1.119; M22=5)**

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. **(Biology (56/85), IF_{2016} = 1.147; M22=5)**

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. **(Chemistry, Multidisciplinary (149/163), IF_{2015} = 0.337; M23=3)**

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

Имала је укупно **38 саопштења** на научним скуповима, од тога 24 на међународним, а 14 на националним научним скуповима.

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.

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.

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.

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.

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.

Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Nikolić M, Tošić S, **Stojičić D** (2010). Lichens as source of versatile bioactive compounds. 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Book of Abstracts, 99.

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Кандидаткиња има остварених **39 хетероцитата** у научним часописима категорија М21, М22 и М23.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је мишљења да кандидат **др Драгана Стојичић ИСПУЊАВА** све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звања наставника за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област **Ботаника** на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу.

Због свега наведеног, Комисија предлаже Сенату Универзитета у Нишу, Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу и Изборном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу да **др Драгану Стојичић** изабере у звање **редовни професор** и са њом заснује радни однос у том звању.

У Нишу,
14.03.2018. год.

Комисија:

Проф. др Владимир Ранђеловић, редовни професор, председник
Природно-математички факултет Универзитета у Нишу,
ужа научна област Ботаника

Проф. др Матилда Ђукић, редовни професор, члан
Шумарски факултет Универзитета у Београду
ужа научна област Физиологија биљака

Проф. др Бранислава Лакушић, редовни професор, члан
Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
ужа научна област Ботаника