

Институт за савремену
Ј. Швајцар

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

| | | |
|-----------------------|-------|----------------|
| ПРИМЉЕНО: 07.07.2020. | | |
| Орг. јед. | Број | ПРИЛОЖИТЕЉНОСТ |
| 07 | 270/7 | - - |

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука
- обавезна садржина -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

| |
|---|
| 1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је 26.02.2020. године донело Одлуку број 120/V-1 о расписивању конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област Генетика и еволуција, а Веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу 10.06.2020. године је донело Одлуку број IV-01-315/5 о формирању Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс. |
| 2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 18.03.2020. године у огласнику Националне службе за запошљавање "Послови" број 873. |
| 3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Конкурс је расписан за избор једног наставника у звање редовни професор за ужу научну област Генетика и еволуција. |
| 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић , редовни професор, Универзитет у Крагујевцу – Природно-математички факултет, ужа научна област Генетика и еволуција. Изабрана 30.09.2010. године, одлука број 1639/I. 2. Др Марина Стаменковић-Радак , редовни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, ужа научна област Генетика и еволуција. Изабрана 16.04.2014. године, одлука Сената Универзитета у Београду број 61202-1472/3-14. 3. Академик Драгослав Маринковић , редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, ужа научна област Генетика и еволуција. Изабран 01.02.1981. године, одлука Сената Универзитета у Београду, редовни члан САНУ. Састав комисије: Одлука број 170/II-1 Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу од 20.05.2020. године. |
| 5. Пријављени кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат, досадашњи наставник др Снежана Станић (пријава). |

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

| |
|---|
| 1. Име, име једног родитеља и презиме: Снежана (Миодраг) Станић (извод ; уверење 1 и уверење 2) |
| 2. Звање: Ванредни професор |
| 3. Датум и место рођења, адреса: 03.12.1961., Варварин, Лазе Маринковића 13, Крагујевац |
| 4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Универзитет у Крагујевцу - Природно-математички факултет, Крагујевац, ванредни професор, ужа научна област Генетика и еволуција (одлука бр. 01 15/208 о избору 2016.) |
| 5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Упис - школске 1980/81 године, завршетак - јула 1985. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, група биологија, просечна оцена 9.07; 10 на дипломском испиту, академски назив дипломирани биолог. |
| 6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Уписала 1986. године, завршила 1990. године, Универзитет у Београду, Биолошки факултет, магистарске |

| |
|--|
| студије из области биологије смера Генетика, просечна оцена 9.60., академски назив – магистар биолошких наука . |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: „Генетичка и срединска основа репродуктивног понашања <i>Drosophila melanogaster</i> “, 1990.г.,1-96, Биолошки факултет Универзитет у Београду. |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Београду, Биолошки факултет, докторске студије из области биологија, смер Генетика, уписала 1991.године, одбрањена 1995. године. |
| 9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Утицај присуства старијих јединки на репродуктивно понашање <i>Drosophila melanogaster</i> “, 1995.г., 1-113, Биолошки факултет Универзитет у Београду – доктор биолошких наука |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Руски – чита, пише и говори – задовољавајуће. Енглески – чита, пише – задовољавајуће. |
| 11. Област, ужа област: Област: Биологија Ужа научна област: Генетика и еволуција |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Кандидат је у радном односу на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, на Институту за биологију, од 06.11.1986. године. 1986-1990. године – асистент приправник на предметима Генетика, за студенте биологије и Биологија са хуманом генетиком, за студенте Медицинског факултета; 1991-1996. године – асистент на предметима Генетика, за студенте биологије и Биологија са хуманом генетиком, за студенте Медицинског факултета; 01.10.1996.-14.09.2011. – доцент на предмету Генетика за студенте биологије, а поверавана јој је настава из предмета Теорија органске еволуције као и Изборног предмета: генотоксикологија за студенте биологије и екологије (Одлука Стручног већа за биолошке и биотехничке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 238/2 од 11.04.1996.); Поновни избор 2001. године (11/24 од 23.11.2001.) и поновни избор 2006. године у звање доцент (бр. 1590/3 од 07.12.2006.) за ужу научну област Генетика и еволуција (Одлука Стручног већа за биологију и хемију са хемијским инжењерством и биотехнологијом Универзитета у Крагујевцу); 2011. Избор у звање ванредни професор (бр. 1233/4 од 14.09.2011.) за ужу научну област Генетика и еволуција (Одлука Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу); Поновни избор 2016. године (01 15/208 од 15.09.2016.) у звање ванредни професор за ужу научну област Генетика и еволуција (Одлука Стручног већа за биологију и хемију са хемијским инжењерством и биотехнологијом Универзитета у Крагујевцу). |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Члан: - Друштва генетичара Србије - Националног комитета за биоетику (при САНУ) - IFT (International Forum of Teachers) за Биоетику при UNESCO - Српског биолошког друштва |

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду

[Поглавље у књизи](#) (M14-4 бода)

1. Marinković, D. and S. Stanić (1995): Adult influence on reproductive behavior of *Drosophila*, In: Genetics of Natural Populations, editor Louis Levine, Columbia University Press, New York pp.314-325. ISBN 0-231-08116-2. Броја страна 11.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 – 5)

1. S. Matic, S. Stanić, D. Bogojević, M. Vidaković, N. Grdović, J. Arambašić, S. Dinić, A. Uskoković, G. Poznanović, S. Solujić, M. Mladenović, J. Marković, M. Mihailović (2011): [Extract of the plant *Cotinus coggygia* Scop. Attenuates pyrogallol-induced hepatic oxidative stress in Wistar rats](#), *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2011, Vol. 89(6)401-411, doi: 10.1139/Y11-043, ISSN 0008-4212

IF₍₂₀₁₁₎ = 1.953, цитата 6, M23 – 3 бода

Рад у међународном часопису (M23 – 3)

2. Stanić S. and S. Pavković-Lučić (2005):

[Mating success of wild type and sepia mutants *Drosophila melanogaster* in different choice](#), *Rivista di Biologia/Biology forum*, No 98 (2005), 3, pp. 513-524. ISSN 0035-6050

IF₍₂₀₀₅₎ = 0.413, цитата 1, M23 – 3 бода

3. Stanić S. (2007): [Anti-genotoxic effects of *Aloe vera-gel*^{rs} on mutagenic dose of *Ethil-methanesulfonate*](#), *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 59(3), 223/226, 2007, DOI: 10.2298/ABS0703223S

IF₍₂₀₀₇₎ = 0.238, цитата 9, M23 – 3 бода

4. Snežana Stanić (2008): [Genotoxic effects of fungicide *Copper oxychloride* on *Drosophila melanogaster*](#), *Periodicum biologorum* Vol. 110, No 4: 347-349, UDC 57:61CODEN PDBIAD, ISSN 0031-5362

IF₍₂₀₀₉₎ = 0.229, цитата 0, M23 – 3 бода

5. Slavica Solujić, Slobodan Sukdolak, Nenad Vuković, Neda Nićiforović and Stanić Snežana (2008): [Chemical composition and biological activity on the acetone extract of *Ambrosia artemisiifolia* L. pollen](#), *Journal of the Serbian Chemical Society* 73(11): 1039-1049. UDC 638.138.615.28-188*Ambrosia ArtemisiifoliaJSCS-3785 ISSN 0352-5139

IF₍₂₀₀₉₎ = 0.820, цитата 6, M23 – 3 бода

6. Stanić Snežana, Dragana Pavlović-Muratspahić, Slavica Solujić, Ljiljana Čomić, Tanja Milošević and Slobodan Sukdolak (2008): [Preliminary results on biological activity of a pollen extract of *Ambrosia artemisiifolia* L.](#) *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 9: 45-53, 2008-07-04, ISSN 1790-045X

IF₍₂₀₀₈₎ = 0.500, цитата 5, M23 – 3 бода

7. Snežana Stanić, Sanja Matic, Slavica Solujić and Tanja Milošević (2009): [Genotoxicity testing of methanol extract of plant *Cotinus coggygia* and galic acid on *Drosophila melanogaster*](#), *Arch. Biol. Sci.* Vol.61, No 2: 261-267, DOI: 10.2298/ABS0902261S, ISSN 0354-4664

IF₍₂₀₀₉₎ = 0.238, цитата 4, M23 – 3 бода

8. Sanja Matic, Snežana Stanić, Desanka Bogojević, Slavica Solujić, Nevena Grdović, Melita Vidaković and Mirjana Mihailović (2011): [Genotoxic potential of *Cotinus coggygia* Scop. \(*Anacardiaceae*\) stem extract in vivo](#), *Genetics and Molecular Biology*, 34, 2 (2011) Brazil doi:10.1590/S1415-47572011005000001 ISSN 1415-4757

IF₍₂₀₁₁₎ = 0.634, цитата 7, M23 – 3 бода

9. Sanja Matic, Snežana Stanić, Slavica Solujić, Tanja Milošević and Neda Nićiforović (2011): [Biological properties of the *Cotinus coggygia* methanol extract](#), *Periodicum Biologorum*, Vol. 113, No 1: 87-92, UDC 57:61CODEN PDBIAD,ISSN 0031-5362

IF₍₂₀₁₁₎ = 0.192, цитата 5, M23 – 3 бода

10. V. V. Glodjović, G. P. Radić, S. M. Stanić, F. W. Heinemann and S. R. Trifunović (2011): [Stereospecific ligands and their complexes. VI. The crystal structure of \(S,S\)-ethylene-diamine-N,N'-di-2-propanoic acid hydrochloride \(S,S\)-H₂eddp·HCl](#), *Journal of the Serbian Chemical Society* Vol.76 No7: 995-1001, doi: 10.2298/JSC101025088G

IF₍₂₀₁₁₎ = 0.879, цитата 3, M23 – 3 бода

11. S. Stanić, S. Matić, G. Đelić, M. Mihailović, D. Bogojević and S. Solujić (2011): [Study of geneotoxicity and antigenotoxicity of the *Cotinus coggygia* Scop. Methanol extract by *Drosophila melanogaster* sex-linked recessive lethal test](#), *Russian Journal of Genetics*, 2011, Vol. 47, No 7, pp.770-774 ISSN 1022-7954, DOI: 10.1134/S1022795411070167

IF₍₂₀₁₁₎ = 0.427, цитата 6, M23 – 3 бода

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Рад у врхунском међународном часопису (M21 – 8)

12. Mladenović M, Matić S, Stanić S, Solujić S, Mihailović V, Stanković N, Katanić J. (2013): [Combining molecular docking and 3-D pharmacophore generation to enclose the *in vivo* antigenotoxic activity of naturally occurring aromatic compounds: myricetin, quercetin, rutin, and rosmarinic acid](#), *Biochemical Pharmacology*, 2013, Vol. 86, No 9: 1376–1396. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2013.08.018>. ISSN 0006-295

IF₍₂₀₁₃₎ = 4.650, цитата 12, M21a – 8 бодова

13. V. Mihailović, D. Mišić, S. Matić, M. Mihailović, S. Stanić, M. Vrvic, J. Katanić, M. Mladenović, N. Stanković, T. Boroja, M. Stanković (2015): [Chemical composition, antioxidant and antigenotoxic activities of different fractions of *Gentiana asclepiadea* L. roots extract](#), *Industrial Crops and Products* 2015, Vol. 73: 49-62.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.04.013>, ISSN: 0926-6690

IF₍₂₀₁₅₎ = 3.449, цитата 15, M21a – 8 бодова

14. Matić S, Katanić J, Stanić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović V, Boroja T. (2015): [In vitro and in vivo assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the *Filipendula hexapetala* and *Filipendula ulmaria* methanol extracts](#), *Journal of Ethnopharmacology* 2015, Vol. 174: 287-292

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2015.08.025>. ISSN: 0378-8741

IF₍₂₀₁₅₎ = 3.005, цитата 7, M21 – 8 бодова

15. Mladenović M, Stanković N, Matić S, Stanić S, Mihailović M, Mihailović V, Katanić J, Boroja T, Vuković N. (2015): [Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize the *in vivo* DNA damage induced by alkylation through the inhibition of Topoisomerase IIa: A story behind the molecular modeling approach](#), *Biochemical Pharmacology*, 2015, Vol. 98 No 1: 243-266 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2015.08.106>. ISSN: 0006-2952

IF₍₂₀₁₅₎ = 5.091, цитата 2, M21a – 8 бодова

16. Katanić J, Mihailović V, Matić S, Stanković V, Stanković N, Boroja T, Mladenović M, Stanić S, Kreft S, Mihailović M. (2015): [The ameliorating effect of *Filipendula hexapetala* extracts on hepatorenal toxicity of cisplatin](#), *Journal of Functional Foods*, 2015, Vol. 18: 198–212. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2015.07.004> ISSN: 1756-4646

IF₍₂₀₁₅₎ = 3.973, цитата 8, M21a – 8 бодова

17. Matić S, Stanić S, Mihailović M, Bogojević D. (2016): [Cotinus coggygia Scop.: An overview of its chemical constituents, pharmacological and toxicological potential](#). (Review) *Saudi Journal of Biological Sciences*, vol.23, 4, pp 452-461 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2015.05.012> ISSN: 1319-562X

IF₍₂₀₁₆₎ = 2.564, цитата 11, M21 – 8 бодова

18. Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Cokhan Zengin, Sanja Matić, Abdurrahman Aktumsek, Tatjana Boroja, Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Gokalp Ozmen Guler, Mehmet Boga, Mustafa Abdullah Yilmaz (2016): [Chemical and biological fingerprints of two Fabaceae species \(*Cytisopsis dorycnifolia* and *Ebunus hirsuta*\): Are they novel sources of natural agents for pharmaceutical and food formulations?](#), *Industrial Crops and Products* 84(2016) 254-262. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.02.019>. ISSN 0926-6690

IF₍₂₀₁₅₎ = 3.449, цитата 11, M21a – 8 бодова

19. Katanić Jelena, Matić Sanja, Pferschy-Wenzig Eva-Maria, Kretschmer Nadine, Boroja Tatjana M, Mihailović Vladimir B, Stanković Vesna D, Stanković Nevena M, Mladenović Milan P, Stanić Snežana M, Mihailović Mirjana V, Bauer Rudolf (2017): [Filipendula ulmaria extracts attenuate cisplatin-induced liver and kidney oxidative stress in rats: In vivo investigation and LS-MS analysis](#), *Food and Chemical Toxicology* Vol 99, br. str. 86-102 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2016.11.018>.

IF₍₂₀₁₇₎ = 3.977, цитата 14, M21a – 8 бодова

20. Zengin Gokhan, Ceylan Ramazan, Katanić Jelena, Mollica Adriano, Aktumsek Abdurrahman, Boroja Tatjana M.,

Matić Sanja Lj., Mihailović Vladimir B., Stanić Snežana M., Aumeeruddy-Elalfi, Zaahira Yilmaz Mustafa Abdullah Mahomoodally Mohamad Fawzi (2017): [Combining in vitro, in vivo and in silico approaches to evaluate nutraceutical potentials and chemical fingerprints of *Moltkia aurea* and *Moltkia coeruela*](#), *Food and Chemical Toxicology*, vol 107, pp540-553 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2017.04.004>.

IF₍₂₀₁₇₎ = 3.977, цитата 16, M21a – 8 бодова

21. Zengin Gokhan, Ceylan Ramazan, Katanić Jelena, Aktumsek Abdurrahman, Matić Sanja Lj., Boroja Tatjana M., Stanić Snežana M., Mihailović Vladimir B., Seebaluck-Sandoram Roumita, Mollica Adriano, Mahomoodally Mohamad Fawzi (2018): [Exploring the therapeutic potential and phenolic composition of two Turkish ethnomedicinal plants – *Ajuga orientalis* L. and *Arnebia densiflora* \(Nordm.\)](#), *Cheek for updates Ledeb. Industrial Crops and Products*, (2018), vol. 116, pp: 240-248 DOI: <http://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.02.054>

IF₍₂₀₁₈₎ = 4.191, цитата 2, M21a – 8 бодова

22. Boris Jovanović, Nikola Jovanović, Vladimir J. Cvetković, Sanja Matić, Snežana Stanić, Elizabeth Witley, Tatjana Lj. Mitrović (2018): [The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on *Drosophila melanogaster*—a 20 generation dietary exposure experiment](#), *Scientific Reports* (2018) 8: 17922 DOI: 10.1038/s41598-018-36174-w

IF₍₂₀₁₈₎ = 4.011, цитата 4, M21 – 8 бодова

23. Dimitrija Savić-Zdravković, Đurađ Milošević, EzgiUluer, Hatice Duran, Sanja Matić, Snežana Stanić, Janja Vidmar, Janez Ščančar, Domagaj Dikić and Boris Jovanović (2020): [A Multiparametric Approach to Cerium Oxide Nanoparticle Toxicity Assessment in Non-Biting Midges](#), *Environmental Toxicology and Chemistry* (2020) Vol 39, No 1, pp 131-140 2020, DOI: 10.1002/etc.4605

IF₍₂₀₁₇₎ = 3.179, цитата 0, M21 – 8 бодова

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 – 5)

24. Matić S, Stanić S., Bogojević D, Vidaković M, Grdović N, Dinić S, Solujić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović M. (2013): [Methanol extract from *Cotinus coggygria* Scop. stem and the major bioactive phytochemical constituent myricetin modulate the pyrogallol-induced DNA and liver damage](#), *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2013, Vol. 755, No. 2: 81-89. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mrgentox.2013.03.011>, ISSN 1383-5718

IF₍₂₀₁₃₎ = 2.481, цитата 22, M22 – 5 бодова

25. N. Stanković, M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, V. Stanković, M. Mihailović, V. Mihailović, J. Katanić, T. Boroja, N. Vuković, S. Sukdolak (2015): [Serum albumin binding analysis and toxicological screening of novel chromen -2,4-diones as oral anticoagulants](#), *Chemico-Biological Interactions*. 2015, Vol. 227: 18-31: DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cbi.2014.12.005>, ISSN: 0009-2797

IF₍₂₀₁₅₎ = 2.935, цитата 3, M22 – 5 бодова

26. Đorđević Nevena B, Matić Sanja, Simić Snežana B, Stanić Snežana M., Mihailović Vladimir B, Stanković Nevena M, Stanković Vesna D, Ćirić Andrija R (2017): [Impact of the toxicity of *Cylindrospermopsis raciborskii* \(Woloszynska\) Seenayya&Subba Raju on laboratory rats in vivo](#), *Environmental Science and pollution research* 2017, Vol 24. No. 16, str: 14259-14272 DOI: 10.1007/s11356-017-8940-6

IF₍₂₀₁₇₎ = 2.80, цитата 1, M22 – 5 бодова

27. Katanić Jelena, Ceylan Ramazan, Sanja Matić, Boroja Tatjana M, Zengin Gokhan Aktumsek Abdurrahman, Mihailović Vladimir B, Stanić Snežana M (2017): [Novel perspectives on two *Digitalis* species: Phenolic profile, bioactivity, enzyme inhibition, and toxicological evaluation](#), *South African Journal of Botany* 2107, Vol. 109, br. str. 50-57 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sajb.2016.12.004>

IF₍₂₀₁₇₎ = 1.594, цитата 6, M22 – 5 бодова

Рад у међународном часопису (M23 – 3)

28. Sanja Matić, Snežana Stanić, Slavica Solujić, Milan Mladenović & Vladimir Mihailović (2012): [In vivo antigenotoxic potential and possible mechanism of action of selected 4-hydroxy-2H-chromen-2-one-derivates](#), *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*. 2012, Vol. 26, No 8: 322-330. DOI 10:1002/jbt.21426. ISSN 1095-6670

IF₍₂₀₁₂₎ = 1.596, цитата 2, M23 – 3 бода

29. Mihailović V, Matić S, Mišić D, Solujić S, Stanić S., Katanić J, Mladenović M, Stanković N (2013): [Chemical composition, antioxidant and antigenotoxic activities of different fractions of *Gentiana asclepiadea* L. roots extract](#), *EXCLI Journal*, 2013, Vol. 12: 807-823. ISSN: 1611-2156

IF₍₂₀₁₃₎ = 0.728, цитата 16, M23 – 3 бода

30. Matić S, Stanić S., Solujić S, Stanković N, Mladenović M, Mihailović V (2013): [Protective role of methanol](#)

[extracts of *Gentiana asclepiadea* L. And *G. Crucjata* L. Against genotoxic damage induced by ethylmethanesulfonate](#), *Genetika*, 2013, Vol. 45, No 2: 329-340. ISSN: 0534-0012 DOI: 10.2298/GENSR1302329M

IF₍₂₀₁₃₎ = 0.492, цитата 2, M23 – 3 бода

31. Jakovljević Violeta D., Nikolić Jasmina M., Matic Sanja Lj., [Stanić Snežana M.](#), Vrvic Miroslav M. (2018): [Mycochemical Screening, Antioxidant and DNA Protecting Activity of *Penicillium cyclopium* and *Penicillium brevicompactum*](#), *Farmacina*, vol. 66, No. 3 pp: 494-501 DOI: 10.31925/farmacina.2018.3.15

IF₍₂₀₁₇₎ = 0.167, цитата 0, M23 – 3 бода

32. [Snežana M. Stanić](#), Sanja Lj. Matic (2019): [The biology and theories of aging](#), *Theoretical Biology Forum*, Roma, 1-2, pp. 79-89 <http://DOI.ORG/10.19272/2019114022006>

IF₍₂₀₁₈₎ = 1.527, цитата 0, M23 – 3 бода

Укупно IF = 66.359

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 – 0,5)

а) укупно у ранијем периоду

1. [Stanić S.](#), S. Pavković-Lučić and V. Kekić (2003): Istraživanja faune *Drosophilidae* (DIPTERA) kragujevačke kotline. Simpozijum entomologa Srbije, [Ivanjica 2003](#). Zbornik abstrakata, pp 49 (усмено саопштење)

M34 – 0.5 бодова

2. [Stanić S.](#), S. Pavković-Lučić and V. Kekić (2004): Diversity of *Drosophilidae* (DIPTERA) of Montenegro, I Simpozijum ekologe Crne Gore sa međunarodnim učešćem, [Tivat, 2004](#), Zbornik abstrakata, pp 62
M34 – 0.5 бодова

3. [Stanić S.](#) (2005): Uspeh u parenju *sepia* tipa *Drosophila melanogaster* u različitim situacijama izbora, Simpozijum entomologa Srbije 2005, [Bajina Bašta 25-29 IX 2005](#). Zbornik abstrakata, pp.57 (усмено саопштење)
M34 – 0.5 бодова

4. [Stanić S.](#), D. Muratspahić i S. Solujić (2007): Ispitivanje genotoksičnosti ekstrakta polena ambrozije na *Drosophila melanogaster*, Simpozijum entomologa Srbije 2007, [Užice, 26-30 IX 2007](#), Plenarni referati i rezimeji pp.57 (усмено саопштење)
M34 – 0.5 бодова

5. [Stanić Snežana](#), Sanja Matic and Slavica Solujić (2009): Genotoxicity testing of effects of natural agents, IV Congress of the Serbian genetic society, [Tara, June, 2009](#), Book of abstracts, pp. 6

M34 – 0.5 бодова

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

6. Matic S, [Stanić S.](#), Bogojević D, Solujić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović V, Katanić J, Mihailović M. (2013): Chemical composition, antioxidant and antigenotoxic activities of *Cotinus coggygria* stem extract, *20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, [Subotica, Serbia, 4-7 June 2013](#), Book of Abstract, P90.

M34 – 0.5 бодова

7. Mladenović M, Matic S, [Stanić S.](#), Solujić S, Mihailović V, Stanković N, Katanić J. (2013): Molecular docking provides understanding of the *in vivo* antigenotoxic activity of naturally occurring aromatic compounds: myricetin, quercetin, rutin, and rosmarinic acid against ethyl methanesulfonate, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Belgrade, Serbia, 27-29 June, Book of Abstract, P11.

M34 – 0.5 бодова

8. Stanković N, Mladenović M, Mihailović V, Katanić J, Matic S, [Stanić S.](#), Solujić S. (2013): Toxicological and receptor-based 3-D QSAR studies of *in vivo* anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Belgrade, Serbia, 27-29 June, Book of Abstract, P04.

M34 – 0.5 бодова

9. Matic S, [Stanić S.](#), Stanković N, Mladenović M. (2014): Genotoxic effect of (*E*)-3-(1-(2-aminoethylamino)ethylidene)chroman-2,4-dione (2a) and (3*E*,3'*E*)-3,3'-(1,1'-(ethane-1,2-diylbis(azanediyl))bis(ethan-1-yl-1-ylidene))dichroman-2,4-ione (2f) exerted through the oral route. V Congress of the Serbian Genetic Society, [Kladovo \(Belgrade\), Serbia, 28 September-2 October 2014](#), Book of Abstract, III-7, p146.

10. Matić S, Đorđević N, Stanić S, Simić S, Stanković N, Mihailović V. (2014): First report on genotoxicological assessment of the *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) from lake Aleksandrovac in Serbia. V Congress of the Serbian Genetic Society, [Kladovo \(Belgrade\), Serbia, 28 September-2 October 2014](#), Book of Abstract, III-6, p145.

M34 – 0.5 бодова

11. Stanković N, Mladenović M, Matić S, Stanić S, Katanić J, Mihailović V, Boroja B. (2014): Assessment of genotoxicity of eight novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones. [V Congress of the Serbian Genetic Society, Belgrade, Serbia, 28 September-2 October 2014](#), Book of Abstract, III-10, p149.

M34 – 0.5 бодова

12. Stanković N, Matić S, Stanić S, Mladenović M, Katanić J, Mihailović V, Boroja B. (2014): *In vivo* antigenotoxic role of three selected 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones on EMS-induced DNA damages in rat liver and kidneys. [V Congress of the Serbian Genetic Society, Kladovo \(Belgrade\), Serbia, 28 September-2 October 2014](#), Book of Abstract, III-11, p150.

M34 – 0.5 бодова

13. Katanić J, Matić S, Stanić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović V, Boroja T, Maksimović V. (2015): HPLC analysis and *in vivo* assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the *Filipendula ulmaria* methanol extract. 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and 2nd International Conference of Plant Biology, [Petnica, Serbia, 17-20 June 2015](#), Book of Abstract, PP4-9. ISBN: 978-86-912591-3-6 (SPPS)

M34 – 0.5 бодова

14. Katanić J, Matić S, Boroja T, Ceyla R, Zengin G, Aktumsek A, Stanić S, Mihailović V. (2015): Antimicrobial and antigenotoxic properties of *Digitalis lamarekii* endemic plant from Turkey. [21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and 2nd International Conference of Plant Biology, Petnica, Serbia, 17-20 June 2015](#), Book of Abstract, PP4-8. ISBN: 978-86-912591-3-6 (SPPS)

M34 – 0.5 бодова

15. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Snežana Stanić, Nevena Stanković, Milan Mladenović (2017): DNA conservation by hesperetin: the mechanism of inhibition of EMS-induced alkylation, [1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, Belgrade 2017](#)

M34 – 0.5 бодова

16. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Snežana Stanić, Rino Ragno (2018): Antimicrobial and antigenotoxic activity of *Ocimum basilicum* L. essential oil. [3rd International Conference of Plant Biology \(22nd SPPS Meeting\), Belgrade, Serbia, 09-12 June 2018](#), Book of Abstract, PP4-22. ISBN: 978-86-912591-4-3 (SPPS), COBISS.SR-ID 264421900

M34 – 0.5 бодова

17. Jelena Katanić, Sanja Matić, Tatjana Boroja, Ramazan Ceylan, Vladimir Mihailović, Snežana Stanić, Gökhan Zengin (2018): Comparative evaluation of antimicrobial and antigenotoxic potential of two *Onosma* species from Turkey. 3rd International Conference of Plant Biology (22nd SPPS Meeting), [Belgrade, Serbia, 09-12 June 2018](#), Book of Abstract, PP5-37. ISBN: 978-86-912591-4-3 (SPPS), COBISS.SR-ID 264421900

M34 – 0.5 бодова

18. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Snežana Stanić, Rino Ragno (2018): *Salvia sclarea* L. essential oil as possible natural antimicrobial and antigenotoxic agent. 3rd International Conference of Plant Biology ([22nd SPPS Meeting](#)), [Belgrade, Serbia, 09-12 June 2018](#), Book of Abstract, PP4-21. ISBN: 978-86-912591-4-3 (SPPS), COBISS.SR-ID 264421900

M34 – 0.5 бодова

19. Boris Jovanović, Nikola Jovanović, Vladimir Cvetković, Sanja Matić, Snežana Stanić, Tatjana Mitrović (2018): Effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on *Drosophila melanogaster* – a 20 generation dietary exposure experiment. Society of Environmental Toxicology and Chemistry North America 39th Annual Meeting 4-8 November [2018, Sacramento, California, TP018](#)

M34 – 0.5 бодова

20. Savić-Zdravković D, Milošević Đ, Stanković J, Đurđević A, Duran H, Uluer E, Matić S, Stanić S, Jovanović B. (2019): Assessment of cerium-oxide (CeO₂) nanoparticle ecotoxicology using non-biting *Chironomus riparius* (Diptera, Chironomidae), [13th Symposium of the flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara Planina Mt 20th to 23th June, 2019](#)

M34 – 0.5 бодова

21. Mihović N., Matić S, Mladenović M, Stanković N, Stanić S, Vuković N (2019): DNA-protective effect on methanol extracts of various plant organs of *Nepeta cataria*, [13th Symposium of the flora of Southeastern Serbia and](#)

| | |
|--|------------------|
| Neighboring Regions, Stara Planina Mt 20th to 23th June, 2019 | M34 – 0.5 бодова |
| 22. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Jovana Muškinja, Adrijana Burmuđžija, Zoran Ratković, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Snežana Stanić (2019): <i>In vitro</i> DNA protective activity of selected pyrazolines, 6th Congress of the Serbian Genetic Society, 13-17 October 2019, Vrnjačka Banja , Serbia, 03-07. ISBN 978-86-87109-15-5 | M34 – 0.5 бодова |
| 23. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Jovana Muškinja, Adrijana Burmuđžija, Zoran Ratković, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Snežana Stanić (2019): DNA damage induced by selected pyrazolines in rat liver using Comet assay, 6th Congress of the Serbian Genetic Society, 13-17 October 2019, Vrnjačka Banja , Serbia, 03-08. ISBN 978-86-87109-15-5 | M34 – 0.5 бодова |
| 24. Muškinja J, Matić S, Stanić S , Ratković Z, (2019): Synthesis of <i>N</i> -acetyl and <i>N</i> -formyl pyrazoline derivatives from vanillin and their antigenotoxic activity. 5th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry (ECMC-5), 1-30 November 2019 | M34 – 0.5 бодова |
| 25. Savić-Zdravković D, Milošević Đ, Stanković J, Đurđević A, Duran H, Uluer E, Matić S, Stanić S , Vidmar J, Marković K, Ščančar J, Dikić D, Miliša M, Jovanović B. (2019): Evaluation of Cerium-oxide (CeO ₂) nanoparticle toxicity to freshwater midge <i>C. riparius</i> (Diptera, Chironomidae) – potential biomarkers. 11 th Symposium for European Freshwater Sciences-SEFS11, June 30 – July 5, 2019. Zagreb, Croatia | M34 – 0.5 бодова |
| 26. Ceylan R, Zengin G, Matić S, Katanić J, Stanić S , Aktumsek A (2015): Antioxidant and antigenotoxic properties of <i>Digitalis ferruginea</i> subsp. <i>ferruginea</i> endemic plant from Turkey. <i>2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU2015), 14-17 October 2015, Plovdiv, Bulgaria</i> , Book of Abstracts, p. 129 | M34 – 0.5 бодова |
| 27. Stanković N, Mladenović M, Matić S, Stanić S , Mihailović M, Mihailović V, Katanić J, Boroja T, Vuković N (2015): Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize DNA alkylation damage <i>in vivo</i> on TopII level: A story behind the molecular modeling approach. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, 12-14 novembar 2015 , Book of Abstract, 118 ISBN 978-99955-21-43-1 COBISS.RS-ID 5429784 | M34 – 0.5 бодова |
| 28. Katanić J, Matić S, Stanić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović V, Boroja T (2015): <i>In vitro</i> protective effect of methanol extracts of <i>Filipendula hexapetala</i> and <i>Filipendula ulmaria</i> against hydroxyl radical-induced DNA damage. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka, 12-14 novembar 2015, Book of Abstract , 118 ISBN 978-99955-21-43-1 COBISS.RS-ID 5429784 | M34 – 0.5 бодова |
| 4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање | |
| 5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање | |
| а) укупно у ранијем периоду | |
| 1. Snežana Stanić (1996): The mechanisms of sexual selection of <i>Drosophila melanogaster</i> . Genetika, Vol.28, No.3, 193-199 | M51 – 2 бода |
| 2. Snežana Stanić and Dragoslav Marinković (1998): The influence of <i>cn;v</i> mutations on the heritability of some mating components in <i>Drosophila melanogaster</i> . Genetika, Vol.30, No.1, 27-35 | M51 – 2 бода |
| 3. Snežana Stanić (1999): Heritability for mating speed of <i>Drosophila melanogaster</i> . Arch.Biol.Sci. Belgrade, 51(2), 25P | M51 – 2 бода |
| 4. Snežana Stanić and Dragoslav Marinković (1999): Differences between heritabilities for the wing length in males and females of <i>Drosophila melanogaster</i> . Arch.Biol.Sci. Belgrade, 51(3), 37P-38P | M51 – 2 бода |
| 5. Snežana Stanić , Dragoslav Marinković, Vladimir Kekić and Sofija Pavković-Lučić (1999): The Effects of Biological Environmental on Behavioral Maturation on <i>Drosophila melanogaster</i> Adults. Bulletin T. CXVII | |

M53 – 1 бод

6. Snežana Stanić, Vladimir Kekić and Sofija Pavković-Lučić (2001): Studies of *Drosophilidae* (Diptera) in Serbia and Montenegro. XVIII collection from Kragujevac. *Acta Entomologica Serbica* 6 (1/2), 151-155 (усмено саопштење)

M53 – 1 бод

7. S. Stanić, V. Kekić and S. Pavković-Lučić (2002): A contribution to knowledge of Drosophilidae (Diptera) fauna in Kragujevac basin. *Acta Entomologica Serbica* 7 (1/2), 151-154 (усмено саопштење)

M53 – 1 бод

8. Vladimir Kekić, Snežana Stanić and Sofija Pavković-Lučić (2005): Studies of Drosophilidae (Diptera) in Serbia and Montenegro. XIX collection from Herceg Novi. *Natura Montenegrina No4*, 2005, 1P

M53 – 1 бод

9. Snežana Stanić (2007): Anti-genotoxic effects of *ALOE VERA GEL*^R on the mutagenic action of Ethylmethanesulfonate. *Arch.Biol.Sci. Belgrade*, 59(3), 223-226

M51 – 2 бода

10. Sanja Matić, Snežana Stanić, Slavica Solujić-Sukdolak and Tanja Milošević (2008): Comparative analysis of acetonic and watery pollen extract of *Ambrosia artemisifolia* L. on *Drosophila melanogaster*. *Kragujevac J. Sci.* 30(2008), 99-104

M53 – 1 бод

11. Stanić S. and D. Marinković (2004): Genotoxic effects of fungicide *Zineb* – testing on *Drosophila melanogaster*. *Drosophila Information Service* 87, Norman/Oklahoma ISSN 0070-7333

M53 – 1 бод

12. Stanić S. And D. Marinković (2002): Influence of maternal effects on heritability of wing length in *Drosophila melanogaster*. *Drosophila Information Service* 85, Norman, Oklahoma ISSN 0070-7333

M53 – 1 бод

13. Marinković D., V. Stojiljković and S. Stanić (1998): The changes in fitness components in groups of *Drosophila melanogaster* with different rates of embryonic development, *Drosophila Information Service* 81, 23, Norman/Oklahoma ISSN 0070-7333

M53 – 1 бод

14. Stanić S. and D. Marinković(1992): Intrinsic and acquired mating behavior of *DROSOPHILA*, *Drosophila Information Service*, 71, 246, Norman/Oklahoma ISSN 0070-7333

M53 – 1 бод

15. Stanić S. and D. Marinković(1990): Intrinsic and acquired in reproductive behavior of *DROSOPHILA*, *Arch. Biol. Sci.* 42 (1-2), 7p-8p, Beograd. ISSN 0354-4664

M51 – 2 бода

16. Milošević O., Stanić S. and D. Marinković (1989): Genetic determination of sister chromatid exchange variation among cells of differently aged human individuals., *Arch. Biol. Sci.* 41 (3-4), 9p-10p, Beograd. ISSN 0354-4664

M51 – 2 бода

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

17. Snežana M. Stanić, Sanja Lj. Matić (2017): The role modern genetic in prevention and diagnosis of rare diseases. *Kragujevac J. Sci.* 39(2017) 131-136, doi: 10.5937/KgJSci1739131S

M51 – 2 бода

18. Matić S, Stanić S., Kanjevac M. (2019): Genotoxic effect of gallic and ellagic acids in somatic and germ cells of *Drosophila melanogaster*. *Kragujevac Journal of Science*, 2019, 41, 69-76. DOI 10.5937/KgJSci1941069M; ISSN 1450-9636

M51 – 2 бода

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 – 0,2)

а) укупно у ранијем периоду

1. Stanić S. and D. Marinković (1995): Selection for a different time until the first mating in *Drosophila melanogaster*, I Congress of the Serbian Genetic Society, *Vrnjačka Banja 1995.*, *Book of Abstracts*, pp 218

M64 – 0.2 бода

2. Stanić S. (1997): Uticaj *v;cn* mutacija na heritabilnost nekih osobina *Drosophila melanogaster*, I Simpozijum populacione i evolucione genetike Srbije, *Tara 1997*. Apstrakti pp 4 (усмено саопштење)

M64 – 0.2 бода

3. Stanić S., V. Kekić and S. Pavković-Lučić (2004): Uticaj *sepia* mutacije na uspeh u parenju jedinki *Drosophila*

| |
|--|
| <p><i>melanogaster</i>, III Kongres genetičara Srbije, Subotica, 2004 Zbornik abstrakata, pp 35 M64 – 0.2 бода</p> <p>4. S. Matić, <u>S. Stanić</u>, S. Solujić, N. Stanković, M. Mladenović and V. Mihajlović (2012): Comparative analysis of the antigenotoxicity of five selected 4-hydroxy-2H-chromen-2-one derivatives: possible mechanism of action, 32nd Balkan Medical Week, 21-23 September Niš, 2012 Serbia, P65 M64 – 0.2 бода</p> <p>5. S. Matić, <u>S. Stanić</u>, S. Solujić, N. Stanković, M. Mladenović, J. Katanić and V. Mihajlović (2012): Antigenotoxic and antioxidant properties of the methanol extract obtained from the underground parts of <i>Gentiana cruciata</i>, 32nd Balkan Medical Week, 21-23 September 2012 Niš, Serbia, P80 M64 – 0.2 бода</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>6. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, <u>Snežana Stanić</u>, Rino Ragno (2018): <i>In vitro</i> antimikrobna i antigenotoksična aktivnost esencijalnog ulja biljke <i>Thymus vulgaris</i> L. Drugi kongres biologa Srbije, 25-30 septembar 2018, Kladovo, Srbija ISBN 978-86-81413-08-1, COBISS.SR-ID 267655948 M64 – 0.2 бода</p> <p>7. Nezrina Mihović, Sanja Matić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, <u>Snežana Stanić</u>, Rino Ragno (2018): Antimikrobna i antigenotoksična aktivnost esencijalnog ulja biljke <i>Anthemis mixta</i> L. Drugi kongres biologa Srbije, 25-30 septembar 2018, Kladovo, Srbija ISBN 978-86-81413-08-1, COBISS.SR-ID 267655948 M64 – 0.2 бода</p> <p>8. Mihović N., Matić S, Mladenović M, Stanković N, <u>Stanić S</u>, Vuković N. (2019): DNA-protective effect of methanol extracts of various plant organs of <i>Nepeta cataria</i>. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., 20th to 23th June 2019. P157 M64 – 0.2 бода</p> <p>9. Savić-Zdravković D., Milošević Đ., Stanković J., Đurđević A., Duran H., Uluer E., Matić S., <u>Stanić S</u>, Jovanović B. (2019): Assessment of cerium-oxide (CeO₂) nanoparticle ecotoxicity using non-biting midge <i>Chironomus riparius</i> (Diptera, chironomidae). 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2019 Stara planina Mt., 20th to 23th June 2019. P83 M64 – 0.2 бода</p> <p>10. Srećković N., Matić S., Stanković-Katanić J., <u>Stanić S</u>, Mihailović V. (2019): <i>Lythrum salicaria</i> L. extracts and their phenolic compounds in prevention of oxidative DNA damage. Third joint meeting of national physiological societies, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola, Serbia. P24 ISBN 978-86-7760-135-5 M64 – 0.2 бода</p> <p>11. Sanja Matić, Snežana Stanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković (2015): Genotoxic effect of the <i>Cotinus coggygia</i> extract on <i>Drosophila melanogaster</i>, University of Kragujevac, XX advice of technology, Faculty of Agronomy Čačak, Serbia, 13-14 March 2015, Book of Abstract, 20(22), 2015, pp. 353-358 M64 – 0.2 бода</p> <p>12. Matić S, Stanić S, Kanjevac M (2019): <i>In vivo</i> antigenotoxic activity of ellagic and gallic acid. XXIV Savetovanje o biotehnologiji, 15-16 mart 2019, Čačak, Srbija. Zbornik radova 2, 785-790 ISBN:978-86-87611-68-9; COBISS: 274576652 M64 – 0.2 бода</p> |
| <p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <p>9. Хетероцитатни индекс: У базама података <i>Web of Science</i> и <i>Scopus</i> број цитата (без самоцитата) за период од 2011 до 2020. год. износи 179 (потврда Универзитетске библиотеке).</p> |
| <p>10. Кумулативни импакт фактор: 63.258</p> |
| <p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не Одлука Наставно-научног већа од 23.10.2019. бр. 540/XX-1</p> |

| |
|--|
| 12. <u>Руковођење или учешће у научним пројектима:</u> |
| У својству истраживача, учествовала у реализацији 4 научно-истраживачка пројекта, који су финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: |
| 1. Пројекат (03Е02): "Генетички аспекти развојних и популационо-биолошких процеса" 1996.-2000. Руководилац пројекта – др Драгослав Маринковић, редовни професор Биолошког факултета у Београду; |
| 2. Пројекат (133005): "Биодиверзитет терестичних екосистема Шумадије" , 2004.-2005. Руководилац пројекта – др Бела Блесић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; |
| 3. Пројекат (143008): "Студија генетички ризичних фактора у репродуктивној и развојној биологији" , 2006.-2010. Руководилац пројекта – др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; |
| 4. Пројекат (41010): "Преклиничка испитивања биоактивних супстанци" , 2011.-2019. Руководилац пројекта – др Снежана Марковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу. |
| 13. Остало: |

| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ |
|---|
| а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу |
| 1. Назив приступног предавања из уже научне области: |
| 2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не |
| б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду |
| 1. <u>Назив студијског програма</u> , предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): Основне академске студије биологије, Генетика, трећа, 45 Основне академске студије екологије, Биоетика, четврта, 15 Основне академске студије биологије, Биоетика, четврта, 15 Основне академске студије информатике, Биоетика, друга, 15 Основне академске студије математике, Биоетика, трећа, 15 Основне академске студије биологије, Еволуциона биологија, четврта, 45 Основне академске студије екологије, Еволуциона биологија, четврта, 45 Докторске академске студије биологије, Виши курс генетике, прва, 75 Докторске академске студије биологије, Генетика понашања, друга, 75 |
| 2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): 165 |
| 3. Оцена педагошког рада: <u>Просечна оцена за период 2011.-2016. 4.25; просечна оцена за период 2016.-2020. 4.62; Мишљење студената о квалитету наставе из 2020. године.</u> |
| 4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): <u>``УВОД У БИОЕТИКУ``, Снежана Станић, Драгослав Маринковић, ПМФ у Крагујевцу, 2014.година ISBN 978-86-6009-027-2;</u> <u>``Практикум из генетике``, Снежана Станић, 1-137., ПМФ Крагујевац, 2002., ISBN 86-81829-45-9</u> |
| 5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): |
| 6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): <u>Одлука бр. 540/XVII-4 од 23.10.2019.године</u> Основне академске студије биологије, Генетика, трећа, 45 Основне академске студије биологије, Биоетика, четврта, 30 Основне академске студије математике, Биоетика, трећа, 30 Основне академске студије биологије, Еволуциона биологија, четврта, 45 Основне академске студије екологије, Еволуциона биологија, четврта, 45 Укупно 195 |
| 7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.): У циљу ефикаснијег савладавања наставе, уведени су наставни колоквијуми и израда семинарских радова. Током наставе је честа провера усвојених знања кроз кратке тестове, а студенти се упознају са сајтовима на којима се могу наћи садржаји који одговарају наставним предметима. За предмете где не постоји адекватна уџбеничка литература, припремљене су (неауторизоване) скрипте. |
| 8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): Кандидат је увео нове наставне предмете (Биоетика и Молекуларна генетика) и унео је новине у садржају и начину рада на предметима Генетика и Еволуциона биологија. |
| 9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: Члан комисије за припрему студијског програма (<u>одлука бр. 6/12 од 18.01.2013.</u>). |
| 10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: |

| |
|--|
| 11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената: |
| Руковођење радом сарадника у настави и асистента до његовог избора у наставничко звање. |
| 12. Обављање секретарских послова на катедри: |
| |
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
| Генетика, Еволуциона биологија, Увод у еволуциону биологију, Биоетика |
| 14. Менторство студентских радова: |
| Менторство 9 завршних радова (по новом студијском програму) и 18 дипломских радова (по старом програму) |
| 15. Туторство: |
| |
| 16. Остало: |
| Члан Комисија за одбрану 4 завршна рада |

| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА |
|---|
| 1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| Кандидат је био ментор 9 завршних радова на мастер студијама и 18 дипломских радова (за студенте који завршавају по старом студијском програму). Списак студената и теме завршних радова: Менторство завршних радова (одлука бр.22/13) , |
| 1. Грбовић Филип, (2012): ``Мутације – методе детекције и њихов еволуциони значај``, одбрањен 11.10.2012.; 2. Јелесијевић Катарина, (2012): ``Компаративна анализа антигенотоксичне активности метанолског екстракта корена и надземног дела <i>Gentiana asclepiadea</i> ``, одбрањен 25.10.2012.; 3. Ђорђевић Ирена, (2012): ``Компаративна анализа антигенотоксичне активности изабраних 4-хидрокси кумарина``, одбрањен 20.02.2013.; 4. Павловић Славица, (2013): ``Антигенотоксична активност 4-хидрокси 2Н хромен 2ОН деривата``, одбрањен 10.05.2013.; 5. Величковић Биљана, (2015): ``Тестирање антигенотоксичног дејства екстракта биљке <i>Filipendula ulmaria</i> применом комет теста``, одбрањен 11.09.2015.; 6. Јовановић Милица, (2016): ``Етички апекти ретких генетски условљених болести``, одбрањен 14.10.2016. ; 7. Јовановић Марија, (2017): ``Етички аспекти генетичког тестирања``, 18.09.2017.; 8. Тодосијевић Јована, (2017): ``Антигенотоксичност флавоноида хестеретина: тестирање на <i>Drosophila melanogaster</i> ``, одбрањен 25.09.2017.; 9. Кањевац Милица, (2018): `` Антигенотоксичност одабраних фенолних киселина: тестирање на <i>Drosophila melanogaster</i> ``, одбрањен 05.09.2018. |
| Менторство дипломских радова (одлука бр. 22/11) - Списак студената и теме дипломских радова (одбрањени у периоду 2011-2016): |
| 1. Лабус Драгана (2014): ``Вањедарно наслеђивање``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу; 2. Панић Магдалена (2013): ``Еволуција летења``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу; 3. Вукомановић Милица (2013): ``Еволуциона биогеографија``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу; 4. Јеремић Ивана (2013): ``Мезозојски рептили``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу; 5. Димитријевић Милош (2013): ``Коеволуција``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу; 6. Миленковић Данијела (2012): ``Учесталост моногенских болести у хуманим популацијама``, ПМФ Универзитет у Крагујевцу. |
| 2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| Члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе Тање Обрадовић под називом "Температура раста, величина тела и успешност у парењу код <i>Drosophila melanogaster</i> – Одлука Научно-наставног већа Биолошког факултета у Београду 1641/15.12.2005. године |
| 3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) |
| 4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране): |
| Члан Комисије за преглед и оцену докторске дисертације мр Софије Павковић-Лучић : "Сексуална селекција код <i>Drosophila melanogaster</i> " – Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду 1641/15.12.2005. године |
| 5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): |
| 6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): |
| Менторство одбрањене дисертације (одлука бр. 22/14) : |
| 1. Сања Матић, Генетика и еволуција, ``Ефекат метанолског екстракта биљке <i>Cotinus coggygria</i> Scop. на функцију генетичког материјала различитих експерименталних модел организама``, 27.08. 2014.године |
| 7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: |
| 8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| Члан комисије за израду докумената за акредитацију студијског програма докторских студија ; Члан етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња на ПМФ-у у Крагујевцу . |

| |
|--|
| 9. Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| |
| 10. Остало: |
| |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Раководјење или учешће на научним пројектима:
 1. Пројекат (03E02): **"Генетички аспекти развојних и популационо-биолошких процеса"** 1996.-2000. Раководилац пројекта – др Драгослав Маринковић, редовни професор Биолошког факултета у Београду;
 2. Пројекат (133005): **"Биодиверзитет терестичних екосистема Шумадије"**, 2004.-2005. Раководилац пројекта – др Бела Блесић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу;
 3. Пројекат (143008): **"Студија генетички ризичних фактора у репродуктивној и развојној биологији"**, 2006.-2010. Раководилац пројекта – др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу;
 4. Пројекат (41010): **"Преклиничка испитивања биоактивних супстанци"**, 2011.-2019. Раководилац пројекта – др Снежана Марковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу.
3. Иноваторство:
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

[Одлуком бр. 29811](#) Наставног већа Високе медицинске школе струковних студија у Туприји одређена за рецензента књиге „Хумана генетика“ 2009. године, аутора др Невенка Михајловић и др Љубиша Михајловић;

[Одлуком бр. 06-754-8](#), Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука у Крагујевцу одређена за рецензента рукописа ``Збирка тест питања из биологије за припрему пријемног испита`` 2016. године, аутора др Оливере Милошевић-Ђорђевић;

[Одлуком бр. 06-16891/3](#), Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука у Крагујевцу одређена за рецензента рукописа ``бирка за припрему пријемног испита из биологије, треће допуњено издање`` 2019. године, аутора др Оливере Милошевић-Ђорђевић;
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружање консултантских услуга:
12. Раководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Раководјење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ |
|--|
| 1. Руковођење на факултету и Универзитету: Управник Института за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу у периоду 2007-2008. |
| 2. Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета: У периоду 2011-2015 била члан <u>Наставно-научног већа ПМФ-а</u> Универзитета у Крагујевцу; од 2019. године <u>члан Савета ПМФ-а у Крагујевцу</u> |
| 3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: |
| 4. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: |
| 5. Учесће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање истраживач - приправник (Сања Матић) област Биологија – <u>Одлука бр. 90/VII-2</u> Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу од 12.02.2009.године; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање асистента за ужу научну област Генетика – Одлука Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу <u>бр. 410/ VII -8</u> од 24.06.2009.; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање асистента за ужу научну област Генетика – Одлука Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу <u>бр. 650/VIII-2</u> од 05.10.2012.; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање доцента за ужу научну област Генетика и еволуција – <u>Одлука бр. 250/8 од 08.05.2013.</u> Стручног већа већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање истраживач - сарадник (Сања Матић) област Биологија – <u>Одлука бр. 100/XI-1</u> Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу од 30.01.2014.године Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање научни сарадник (Сања Матић) област Биологија – <u>Одлука бр. 850/IV-2</u> Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу од 17.09.2014.године; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање научни сарадник (Дарко Грујичић) област Биологија – <u>Одлука бр.70/IV-1</u> Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу од 01.02.2012.године; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање виши научни сарадник (Сања Матић) област Биологија – <u>Одлука бр. 470/XII-1</u> Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу од 11.09.2019.године; Члан комисије за припрему Извештаја поводом избора у звање ванредни професор за ужу научну област Генетика и еволуција – <u>Одлука бр. IV-01-206/5</u> од 11.03.2020. Стручног већа већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. |
| 6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: Члан Националног комитета за биоетику при САНУ Члан IFT (International Forum of Teachers) за Биоетику при UNESCO |
| 7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Српског биолошког друштва Друштва генетичара Србије |
| 8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: |
| 9. Међународне и националне награде и признања: |
| 10. Остало: |

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ |
|---|
| 1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: Српског биолошког друштва Друштва генетичара Србије Националног комитета за биоетику |
| 2. Учесће у програмима размене наставника и студената (мобилност): |
| 3. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: |

| |
|--|
| 4. Руковођење и учешће у међународним пројектима: |
| 5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): |
| 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): |
| 7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: |
| <p>Заједнички публиковани радови са колегама из Института за биолошка истраживања ``Синиша Станковић`` у Београду; колегама из Ниша, колегама из САД, као и колегама из Турске (Кониа):</p> <p>Dimitrija Savić-Zdravković, Đurađ Milošević, Ezgi Uluer, Hatice Duran, Sanja Matić, <u>Snežana Stanić</u>, Janja Vidmar, Janez Ščančar, Domagaj Dikić and Boris Jovanović (2020): A Multiparametric Approach to Cerium Oxide Nanoparticle Toxicity Assessment in Non-Biting Midges, <u>Environmental Toxicology and Chemistry (2020)</u> Vol 39, No 1, pp 131-140</p> <p>Boris Jovanović, Nikola Jovanović, Vladimir J. Cvetković, Sanja Matić, <u>Snežana Stanić</u>, Elizabeth Witley, Tatjana Lj. Mitrović (2018): The effects of a human food additive, titanium dioxide nanoparticles E171, on <i>Drosophila melanogaster</i>—a 20 generation dietary exposure experiment, <u>Scientific Reports (2018)</u> 8: 17922 DOI: 10.1038/s41598-018-36174-w</p> <p>Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Cokhan Zengin, Sanja Matić, Abdurrahman Aktumsek, Tatjana Boroja, <u>Snežana Stanić</u>, Vladimir Mihailović, Gokalp Ozmen Guler, Mehmet Boga, Mustafa Abdullah Yilmaz (2016): Chemical and biological fingerprints of two Fabaceae species (<i>Cytisopsis dorycnifolia</i> and <i>Ebunus hirsuta</i>): Are they novel sources of natural agents for pharmaceutical and food formulations? <u>Industrial Crops and Products 84(2016)</u> 254-262;</p> <p>Matić S, <u>Stanić S</u>, Bogojević D, Vidaković M, Grdović N, Dinić S, Solujić S, Mladenović M, Stanković N, Mihailović M. (2013): Methanol extract from the stem of <i>Cotinus coggygria</i> Scop., and its major bioactive phytochemical constituent myricetin modulate the pyrogallol-induced DNA and liver injury. <u>Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, 2013</u>, Vol. 755, No. 2: 81-89. ISSN 1383-5718;</p> <p>Поглавље у књизи (монографија) 1. <u>Marinković, D. and S. Stanić (1995)</u>: Adult influence on reproductive behavior of <i>Drosophila</i>, In: Genetics of Natural Populations, editor Louis Levine, Columbia University Press, New York pp.314-325. ISBN 0-231-08116-2. Броја страна 11.</p> |
| 8. Заједнички студијски програми, интернационализација: |
| 9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: |
| <p>Заједнички истраживачки рад са истраживачима из Турске (Кониа): испитивање генотоксичних и/или антигенотоксичних ефеката екстракта биљака родова <i>Digitalis</i>, <i>Onosma</i>, <i>Moltkia</i>, <i>Ajuga</i> и <i>Arnebia</i>.</p> |
| 10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: |
| <p>Члан Комисије за преглед и оцену докторске дисертације мр Софије Павковић-Лучић: "Сексуална селекција код <i>Drosophila melanogaster</i>" – <u>Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду 1641/15.12.2005. године</u></p> |
| 11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству: |
| 12. Остало |

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Снежане Станић извршено је према Правилнику о начину заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (www.kg.ac.rs). Квантитативно исказивање научно-истраживачких резултата кандидата извршено према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата Министарства за науку и технолошки развој Србије.

Кандидат др Снежана Станић има степен доктора биолошких наука и у звању је ванредног професора на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 14.09.2011. године. Кандидат се први пут бира у звање редовни професор.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Оцена резултата научно-истраживачког рада

Кандидат др Снежана Станић се активно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира. Досадашњи резултати публиковани су у 87 библиотечких јединица, а укупан збир бодова је 206.4. Хетероцитата 179. У међународним часописима са SCI листе је објавила 32 рада (M21, M22 и M23), од којих је 22 објављено од избора у звање ванредни професор. Збирни IF = 66.359. Поред тога, објавила је 18 радова у домаћим националним часописима из категорије M50 (9 M51, 9 M53), 22 саопштења са међународних скупова (M34) и 12 саопштења са националних скупова (M64); усмена саопштења на домаћим скуповима ентомолога. Кандидат је коаутор поглавља у књизи (M14), аутор једног практикума: ``Практикум из генетике``, 2002 и коаутор једне књиге: ``Увод у биоетику``, 2014. После избора у звање ванредни професор, публиковала је 12 радова из категорија M21 (6), M22 (2) и M23 (4) и више саопштења (M34), тако да је збир бодова је 75.4.

1.2. Оцена резултата наставног рада и ангажовања у развоју наставе

Др Снежана Станић има дугогодишње искуство (34 године) у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи наставу на основним академским студијама, као и на докторским академским студијама биологије. У анкети Студентског парламента, која је спроведена у протеклих пет година (2016-2019) оцењена је просечном оценом 4.62, а у последњој школској години (2019/20) оценом 4.73 на основу чега је Комисија за контролу квалитета потврдила да је остварена подршка студената за избор у звање редовни професор, што је у складу са елементима за оцену наставника од стране Националног савета за високо образовање.

1.3. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

Др Снежана Станић је у периоду од избора у звање ванредни професор била ментор једном студенту докторских студија, руководила израдом 9 завршних радова на мастер студијама и 6 дипломских радова (по старом програму). Поред тога, учествовала је у раду Комисија за оцену и одбрану једне докторске дисертације, једног магистарског рада и 4 завршна рада.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно-професионални допринос

Др Снежана Станић је од 1996. ангажована на пројектима (4) финансираним од Министарства за науку и технолошки развој Србије као истраживач и била рецензент једне књиге и две збирке; аутор је једног практикума и коаутор једне књиге.

2.2. Допринос академској заједници

Допринос академској заједници Др Снежана Станић остварила је кроз следеће активности: била је Управник Института за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу (2007-2008); члан је Савета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, члан је Националног комитета за биоетику при САНУ, члан је Друштва генетичара Србије; била је члан комисија за избор наставника и сарадника ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу.

2.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким институцијама

Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама остварена је учешћем у Комисијама за одбрану једног магистарског и једног докторског рада на Биолошком факултету Универзитета у Београду; заједничком реализацијом пројектних циљева и публикавањем радова са научницима Института за биолошка истраживања Саниша Станковић; публикавањем заједничких радова са научницима из Београда, Ниша, САД и из Турске.

На основу приказаних резултата закључује се да је број поена и број радова објављених у међународним часописима са SCI листе у складу са Правилником о начину заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс објављен у огласнику Националне службе за запошљавање Послови, од 18.03.2020. године, број 873, за избор за једног наставника у звање редовни професор за ужу научну област Генетика и еволуција, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Снежана Станић, досадашњи ванредни професор на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

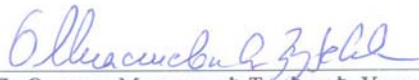
На основу анализе резултата о научно-истраживачком раду и стручно-професионалном доприносу кандидата, а у складу са важећим Законом о високом образовању и Статутом ПМФ-а у Крагујевцу и Правилником о заснивању радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је закључила да је др Снежана Станић испунила све услове за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Генетика и еволуција.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу позитивне оцене научно-истраживачког и наставно-педагошког рада, Комисија сматра да кандидат др Снежана Станић испуњава све услове за избор у звање за које конкурише и с тога са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати позитиван извештај о кандидату и да др Снежану Станић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Генетика и еволуција.

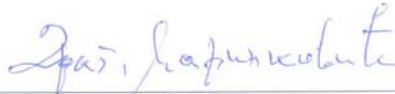
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, Универзитет у Крагујевцу,
редовни професор Природно-математичког факултета
ужа научна област Генетика и еволуција, председник комисије



Др Марина Стаменковић-Радак, Универзитет у Београду,
редовни професор Биолошког факултета
ужа научна област Генетика и еволуција



Академик Драгослав Маринковић, Универзитет у Београду,
редовни професор у пензији Биолошког факултета,
редовни члан САНУ,
ужа научна област Генетика и еволуција

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

| Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика) | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Ред. бр. | РЕДОВНИ ПРОФЕСОР | | | |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | Остварено | Испуњава услов |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у ванредног професора | | Доктор биолошких наука | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | | |
| Обавезни услови | 5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање | | M21- 12 M22 – 5 M23 - 15 | ДА |
| | Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу | | Саопштења на домаћем научном скупу | ДА |
| | ХТИЦ _≥ 10 | | 179 | ДА |
| | Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту | | ИИИИ41010 | ДА |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | | |
| Обавезни услови | За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) | | Позитивна оцена педагошког рада, 4.62 | ДА |
| | Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године – овај услов не важи за наставника бираног за ужу научну област за коју факултет није матичан) | | 195 часова у школској 2019/20 | ДА |
| | За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира) | | - | - |
| | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) | | Увод у биоетику | ДА |
| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | | |
| Обавезни услови | Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | | Испуњен стандард 9. | ДА |

| | | | |
|--|---|--|----|
| | Ментор једне одбрањене докторске дисертације или магистарске тезе Менторство докторске дисертације или магистарске тезе може се заменити учешћем у две комисије за њихову оцену и одбрану, или једним радом категорије М21 или М22, или једним уџбеником или једном монографијом | Ментор једне одбрањене докторске дисертације | ДА |
| | Менторство, или чланство у комисијама најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада | Ментор 9 завршних радова | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |

| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе) | | | |
|--|--|--------------------------------------|----|
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС | | | |
| | Аутор, коаутор елабората или студије | | |
| | Руководилац или сарадник на пројекту | Сарадник на пројекту ИИИИ41010 | ДА |
| | Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења | | |
| | Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа | | |
| | Сарадња са привредом и друштвеном заједницом | | |
| | Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл. | Рецензент књиге и збирке питања | ДА |
| | Рецензије студијских програма – установа, и др. | | |
| | Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова | | |
| | Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду | | |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | | | |
| | Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др. | члан ИФТ, Члан Друштва генетичара | ДА |

| | | | |
|---|---|--|----|
| | | Србије, | |
| | Руковођење професионалним (струковним) организацијама | | |
| | Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација | | |
| | Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета | Члан Савета ПМФ-а од 2019. | ДА |
| | Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | Члан Комисије за избор у звање асистента, доцента, ванредног професора | ДА |
| | Руковођење на факултету и Универзитету | Управник ИБЕ | ДА |
| | Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. Израда акредитационе документације) | Члан комисије за акредитацију у докторских студија | ДА |
| | Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова | | |
| | Међународне и националне награде и признања | | |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
| | Мобилност | | |
| | Заједнички студијски програми, интернационализација | | |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|----|
| | Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству | | |
| | Заједнички истраживачки рад и др. | ДА | ДА |
| | Учешће у програмима размене наставника и студената | | |
| | Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма | | |
| | Руковођење и учешће у међународним пројектима | | |
| | Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | | |
| | Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | Заједнички публикован и радови са SCI | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | |
| КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |