



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Marina Jušković

Datum rođenja

20 / 5 / 1969

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet u Nišu

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

5.7.2012

Datum raspisivanja konkursa

29.03.2017

Način (mesto) objavljivanja

list Poslovi

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Botanika

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

„Morfološka varijabilnost i ekološka diferencijacija populacija vrsta roda *Daphne* L. (Thymeleaceae) iz Srbije i Crne Gore“, *Biologija*, 2012. godine, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

2. Pozitivna ocena nastavnog rada

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

Pozitivna ocena Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, za period 2012-2017.

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma

(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

Član Saveta PMF-a u Nišu odlukom NN veća PMF-a, broj 353/1-01, 06.04.2015. godine.

Član Izbornog veća PMF-a u Nišu odlukom NN veća PMF-a, 2012. godine.

Član komisije za obezbeđivanje kvaliteta nastave Fakulteta, za period 2013-2016.

Član komisije za priznavanje ispita, za period 2012-2016.

Član komisije za priznavanje strane visokoškolske isprave, 2016.

Rukovodilac Školske prakse, za period 2013-2017.

Član Komisija za sprovođenje prijemnog ispita na konkursu za upis studenata na osnovnim i master studijama (2012/2013, 2013/2014), kao i član je Komisije za sprovođenje konkursa za rangiranje studenata na Doktorskim akademskim studijama (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 god.), Departmana za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta.

Recenzent pomoćnog udžbenika „Praktikum iz sistematike biljaka“, autora dr Bojana Zlatkovića i dr Zorice Šarac, u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Nišu, 2015.

Recenzent pomoćnog udžbenika „Praktikum iz sistematike i ekologije lekovitih biljaka“, autora dr Vladimira Ranđelovića, dr Jelene Matejić i dr Zorice Šarac, u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Nišu, Niš, 2012.

Recenzent udžbenika „Biologija 1 za prvi razred gimnazije izdavača“, i „Radna sveska iz biologije za 5. razred osnovne škole“ autora dr Vladimira Ranđelovića, u izdanju „Klett“, Beograd.

Recenzent radova za međunarodni časopis sa SCI liste (The Archives of Biological Sciences, rad - "Leaf and stem anatomy of *Micromeria Benth.* species from the central part of the Balkan Peninsula") i nacionalni časopis (Biologica Nyssana, rad - „Intrapopulational and interpopulational variability of characteristics of cones and seeds of silver fir (*Abies alba* Mill.) on area of Vranica and Semešnica mountains“).

Mentor u izradi 12 master radova, za period 2012-2016.

Član Organizacionog odbora VI, VII, VIII, IX, X "Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja".

Član Naučnog odbora, „11 i 12 Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susjednih područja“.

Učesnik manifestacije „Noć istraživača 2016.“ godine.

4. Objavljen udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka iz oblasti za koju se bira

Jušković, M., Ranđelović, V., Praktikum iz morfologije i anatomije biljaka, praktikum, PMF Univerzitet u Nišu, broj odluke 277/1-01, 22.03.2017. godine.

Ranđelović, V., Jušković, M., Zlatković, B., Praktikum iz Botanike 1 (Anatomija i morfologija biljaka), praktikum, Biološko društvo, „Dr. Sava Petrović“, Niš. 2006. ISBN 86-85227-69-0.

5. Učešće u naučnim projektima (osnovni podaci o naučnim projektima)

„Razvoj postupaka za dobijanje bioaktivnih supstanci za farmaceutske i kozmetičku industriju“, 1996-1997, Ministarstva na nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (projekat C.Z. 0256).

„Eksperimentalna i klinička istraživanja hematopoeznog sistema“, 1997-2000, Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, (projekat 613M01).

„IPA (Important Plant Area) - Botanički značajna područja Srbije“, 2003-2004, Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije.

„Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)“, međunarodni, 2006-2009, (TEMPUS - Curriculum Development Joint European Project (CD-JEP-40094_2005/SERBIA)).

„Biodiverzitet biljnog sveta Srbije i Balkanskog poluostrva - procena, održivo korišćenje i zaštita“, 2011-2017, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (projekat 173030).

"Dostavljanje podataka i obavljanje usluga za tipove staništa i ostale grupe (mahovine, vaskularne biljke, fauna beskičmenjaka, fauna riba, fauna vodozemaca, fauna gmizavaca, fauna sisara i gljive) vezanim za uspostavljanje ekološke mreže na teritoriji republike Srbije" - "Ekološke mreže", 2015-2016, Zavod za zaštitu prirode Srbije (br. 057-2102/14 od 10.12.2015 i br. 876/1 od 11.12.2015).

"Nabavka podataka i usluga vezanih za izradu Crvenih lista odabranih grupa biljaka, beskičmenjaka, kičmenjaka i gljiva"- "Crvene liste", 2015-2016, Zavod za zaštitu prirode Srbije (br. 057-2103/14 od 10.12.2015).

6. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

Jušković, M., Vasiljević, P., Savić, A., Jenačković, D., Stevanović, B. (2016): Morpho-anatomical differentiation of the populations of *Daphne cneorum* L. (Thymelaeaceae) from Serbia. - *Biologica Nyssana* 7(1): 1-9.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/174>

7. Od prvog izbora u prethodno zvanje 12 poena ostvarenih objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22 ili M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na

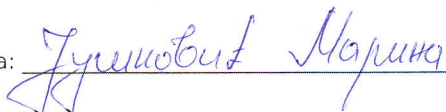
jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

- Jušković, M. Ž., Vasiljević, P. J., Savić, A. V., Tomović, G. M., Stevanović, B. M. (2017): Variability of morpho-anatomical characteristics of species *Daphne oleoides* Schreb. (Thymelaeaceae) from the Balkan Peninsula. - *Bangladesh Journal of Botany*, (46) 2017. (in press). CERTIFICATE No. 90-16 od 25.01.2017.
- Manojlović, T. N., Bursać-Mitrović, M., Dragan R. Milovanović, R. D., Jušković, M., Vasiljević, J. P. (2017): Effects of Combination of L-Ascorbic acid and Alpha-Tocopherol on Biochemical Parameters of Swimming-Induced Oxidative Stress in Guinea Pigs. - *Oxidation Communications* (2) 2017 (in press).
- Sovrlić, M., Vasiljević, P., Jušković, M., Mašković, P., Manojlović, N. (2015): Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Profiles of Extracts of *Daphne alpina* (Thymelaeaceae) L. Leaf and Twig from Mt Kopaonik (Serbia). - *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 14(7): 1239-1248. <https://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/120572>
- Harpke, D., Peruzzi, L., Kerndorff, H., Karamplianis, Th., Constantinidis, Th., Randelović, V., Randelović, N., Jušković, M., Pasche, E., Blattner, F. R. (2014): Phylogeny, geographic distribution and new taxonomic circumscription of the *Crocus reticulatus* species group (Iridaceae). - *Turkish Journal of Botany* 38(6): 1182-1198. <http://journals.tubitak.gov.tr/botany/issues/bot-14-38-6/bot-38-6-14-1405-60.pdf>
- Manojlović, N. T., Mašković, P. Z., Vasiljević, P. J., Jelić, R. M., Jušković, M. Ž., Sovrlić, M., Mandić, L., Radojković, M. (2012): HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. - *Hemijaska industrija* 66(5): 709-716. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012/0367-598X1200029M.pdf>

8. Tri naučna rada saopštena na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima

- Jušković, M., Vasiljević, P., Savić, A., Stevanović, B. (2015): Comparative morpho-anatomical analysis of populations species *Daphne blagayana* Freyer (Thymelaeaceae) from Serbia and Montenegro. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 74-75. https://bib.irb.hr/datoteka/779526.6BBC_Book_of_Abstracts.pdf
- Jušković, M., Savić, A., Manić, A., Vasiljević, P. (2016): Comparative analysis of leaf epidermis of three species of the genus *Paeonia* L. - 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 22. http://sfses.com/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
- Jenačković, D., Jušković, M., Randelović, V. (2016): Effects of physicochemical properties of habitats on morphological variability species of monotypic genus *Typha*. In: Barina, Z., Buczkó, K., Lökö, L., Papp, B., Pifkó, D., Szurdoki, E. (eds.): 11th International Conference „Advances in research on the flora and vegetation of the Carpatho-Pannonian region”, Book of abstracts, Budapest, Hungary, 162. http://afvk2016.nhmus.hu/en/posztetek_lista

Potpis kandidata:



Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.