



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Марина Јушковић

Датум рођења

20.05.1969. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Депарман за биологију и екологију

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

09.02.2022. године

Начин (место) објављивања

„Послови“, Република Србија, Национална служба за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Ботаника

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)

Избор у звање ванредни професор, НСВ број 8/17-01-006/17-006 у Нишу, 28.06.2017. године, Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитет у Нишу

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада наставника (број 625/05-01 од 21.06.2017. године)

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

Члан Савета Природно-математичког факултета у Нишу, одлуком НН већа ПМФ-а, број 353/1-01 од 06.04.2015. године.

Члан НН већа Природно-математичког факултета у Нишу (почев од 2019. године, у два везана мандата, Одлука број: 675/1-01 од 17.04. 2019. године и Одлука број: 255/1-01 од 11.02.2021. године.

Члан Комитета за образовање Српског Биолошког друштва (https://www.serbiosoc.org.rs/?page_id=264).

Члан Одбора за обезбеђење квалитета Универзитета у Нишу као стручно и саветодавно тело Сената и ректора, СНУ број: 8/16-01-016/20-007 од 14.12.2020.

Члан Програмског савета Центра за професионално усавршавање Природно-математичког факултета у периоду од 2018 до 2021, Одлука број: 1304/1-01 од 11.12.2018. године.

Члан Комисије за израду Нацрта Статута Факултета, Одлука број: 896/1-01 од 17.07.2019. године.

Члан Комисије за израду предлога Правилника о раду Ботаничке баште са хербаријумом Универзитета у Нишу, Број 8/38-01-001/18-002 од 27.04.2018. године.

Члан Комисије за решавање питања преласка на исте сродне студијске програме, на свим нивоима студија, на Департману за биологију и екологију, Одлука број: 946/5-01 од 20.08.2019. године.

Члан Комисије у поступку јавне набавке, број ОПУ-04/20), број 1007/2-01 од 23.10.2020. године.

Председник комисије за спровођење пријемних испита на ОАС и МАС Биологија, школске 2019/2020 године (Решење број: 589/1-01), на ОАС Биологија, школске 2021/2022 године (Решење број: 711/1-01), као и члан Комисије за спровођење конкурса за рангирање студената на Докторским академским студијама 2018/2019 (Решење број: 588/1-01).

Члан Комисије за акредитацију студијских програма на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу.

Члан рецензентске комисије за акредитацију студијских програма ДАС Биологија, Екологија и Молекуларна биологија Биолошког факултета, Универзитета у Београду, ДАС Биологија, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу и ОАС, МАС и ДАС Биологија, на установи Државни универзитет у Новом Пазару.

Рецензент већег броја радова у домаћим и иностраним часописима: *Biologica Nyssana*, *Biologia*, *The Archives of Biological Sciences*, *Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade*.

Рецензент уџбеника: 1) Ракић, Т., Лазаревић, М., Томовић, Г., Саболјевић, М., Шинжар-Секулић, Ј. (2021): „Екологија биљака – Практикум“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Одлука број: 15/36-14.05.2021. године. 2) Ранђеловић, В., Матејић, Ј., Шарац, З., „Практикум из систематике и екологије лековитих биљака“. 3) Златковић, Б., Шарац, З., „Практикум из систематике биљака“. 4) Радна свеска из биологије за 5. разред основне школе и уџбеник из Биологије 1, за први разред гимназије издавача „Klett“.

Након последњег ибора, чланство у научном одбору међународног скупа: 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., Serbia.

Руководилац школске праксе на Департману за биологију и екологију, за период од 2013-2022. године.

Координатор и члан комисије за реализацију окружног/градског и републичког такмичења из Биологије за ученике средњих школа у школској 2017/18. години (<https://www.pmf.ni.ac.rs/takmicenje-iz-biologije/>).

Члан Савета ботаничке баште са хербаријумом Универзитета у Нишу и представник факултета у радној групи за формирање Ботаничке баште Града Ниша (СНУ број: 8/16-01-004/18-030 од 26.03.2018. године);

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Јована Стојановић, „Фитоценолошка и еколошка анализа хазмофитске вегетације Старе планине“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021, НСВ број 8/17-01-009/21-010 у Нишу, 27.09.2021. године.

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

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

- Члан комисија за одбрану докторских дисертација:

1. Оливера Паповић, „Анализа флоре и фитогеографска припадност планине Рогозне“, Одсек за биологију, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2016. године.

2. Вишња П. Мадић, „Процена биолошке активности биљне мешавине која се примењује у етнофармаколошком третману дијабетеса“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. године, НСВ број 8/17-01-009/20-009 у Нишу, 16.11.2020. године.

3. Ирена Љ. Раца, „Таксономија и филогенија серије *Verni Mathew (Crocus L.)* у југоисточној Европи - морфо-анатомски, цитолошки и молекуларни приступ“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. године, НСВ број 8/17-01-007/21-005 у Нишу, 30.06.2021. године.

- Члан комисија за оцену научне заснованости докторских дисертација:

1. Ирена Љ. Раца, „Таксономија и филогенија серије *Verni Mathew (Crocus L.)* у југоисточној Европи - морфо-анатомски, цитолошки и молекуларни приступ“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. године, НСВ број 8/17-01-008/19-009 у Нишу, 07.10.2019. године.

2. Вишња П. Мадић, „Процена биолошке активности биљне мешавине која се примењује у етнофармаколошком третману дијабетеса“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021. године., НСВ број 8/17-01-009/19-005 у Нишу, 04.11.2019. године.

3. Јелена Николић, „Морфо-анатомска и фитохемијска варијабилност рода *Abies Mill. (Pinaceae)* на Балканском полуострву“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021., НСВ број 8/17-01-004/21-014 у Нишу, 19.04.2021. године.

4. Јована Стојановић, „Фитоценолошка и еколошка анализа хазмофитске вегетације Старе планине“, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2021., НСВ број 8/17-01-005/21-011 у Нишу, 31.05.2021. године.

- Руковођење израдом већег броја мастер радова (пет у периоду након последњег избора, дванаест пре избора), учешће у комисијама за одбрану мастер радова на Департману за биологију и екологију (пет дипломских, 61 мастер рад).
- Наставник на предметима: Анатомија одабраног биљног таксона и Студијски истраживачки рад на Докторским академским студијама Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу.

6. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

У периоду након избора у звање ванредни професор остварене су следеће публикације:

Универзитетски уџбеник:

Јушковић, М. Морфологија и анатомија биљака, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, 2021. Број одлуке 1413/1-01 од 24.11.2021. године.

Помоћни универзитетски уџбеник:

Ранђеловић В., Златковић Б., Јушковић М., Николић Д., Митић З., Јеначковић Д., Јовановић М., Раца И., Јовановић М., Стојановић Ј. (2019) Један ботанички дан на Старој планини. Приручник за идентификацију биљака. Природно-математички факултет у Нишу и Завод за заштиту природе Србије. ISBN: 978-86-80877-66-2.

Након избора у звање доцент:

Јушковић, М., Ранђеловић, В., Практикум из морфологије и анатомије биљака, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, 2017. ISBN 978-86-6275-081-5.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- 1) 1996-1997: „Развој поступака за добијање биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију” Министарства на науку и технолошки развој Републике Србије (пројекат Ц.З. 0256).
- 2) 1997-2000: „Експериментална и клиничка истраживања хематопоезног система”, Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, (пројекат 613M01).
- 3) 2003-2004: „IPA (Important Plant Area) - Ботанички значајна подручја Србије”, Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије.
- 4) 2006-2009: „Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)“ (TEMPUS - Curriculum Development Joint European Project (CD-JEP-40094_2005/SERBIA)).
- 5) 2011-2020: „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита“, Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (пројекат 173030).
- 6) 2015-2016: "Достављање података и обављање услуга за типове станишта и остале групе (маховине, васкуларне биљке, фауна бескичмењака, фауна риба, фауна водоземаца, фауна гмизаваца, фауна сисара и гљиве) везаним за успостављање еколошке мреже на територији републике Србије" - "Еколошке мреже", Завод за заштиту природе Србије (бр. 057-2102/14) и Биолошки факултет, Универзитет у Београду (бр. 876/1).
- 7) 2015-2016: "Набавка података и услуга везаних за израду Црвених листа одабраних група биљака, бескичмењака, кичмењака и гљива"- "Црвене листе", Завод за заштиту природе Србије (бр. 057-2103/14) и Биолошки факултет, Универзитет у Београду (бр. 875/1).
- 8) 2018: „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“. Завод за заштиту животне средине Републике Србије (бр. ЈНОП 01).
- 9) 2016-2017: Ноћ Истраживача, „The Road to Friday of Science - ReFocus“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocus-722341).
- 10) 2018: „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“. Завод за заштиту животне средине Републике Србије (бр. ЈНОП 03).
- 11) 2018–2019: “Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта) заштићеног природног добра Споменик природе Лалиначка слатина”. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.
- 12) 2019–2020: “Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта), у пределу заштите III степена, заштићеног природног добра споменик природе Лалиначка слатина”. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш.

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

1. Jušković, M., Jenačković Gocić, D., Nikolić, D., Zlatković, B., Randelović, V. (2021): A comparative anatomical study on two closely related *Astragalus* L. taxa from the central part of the Balkan Peninsula. *Biologica Nyssana*, 12 (1):11-21.
<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/406>
2. Jenačković-Gocić, D., Bolbotinović, Lj., Jušković, M., Nikolić, D., Randelović, V. (2020): Insight into the chorology of some endangered, rare and potentially invasive plant species in Serbia. *Biologica Nyssana*, 11 (2): 71-84.
<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/378>
3. Stojanović, J., Raca, I., Jevtić, J., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Comparative morphoanatomical analysis of *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort. (Liliaceae) from Serbia and Montenegro. *Biologica Nyssana*, 10 (2): 125-133.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/327>
4. Nikolić, D., Veličković, M., Raca, I., Jenačković Gocić, D., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Morphometric analysis of vegetative and reproductive organs of *Fragaria* species. *Biologica Nyssana*, 10 (1): 9-16.
<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/310>
5. Savić, A., Đorđević, M., Jušković, M., Pešić, V. (2017): Ecological analysis of macroinvertebrate communities based on functional feeding groups: a case study in southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 8 (2): 159-166.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/248>
6. Madić, V., Jovanović, J., Stojilković, A., Jušković, M., Vasiljević, P. (2017): Evaluation of cytotoxicity of 'anti-diabetic' herbal preparation and five medicinal plants: an *Allium cepa* assay. *Biologica Nyssana*, 8 (2): 151-158.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/241>
7. Raca, I., Ljubisavljević, I., Jušković, M., Randelović, N., Randelović, V. (2017): Comparative anatomical study of the taxa from series Verni Mathew (*Crocus* L.) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 8 (1): 15-22.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/227>

9. Najmaње 18 poena ostvarenih objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22, M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, s tim što bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor (navesti podatke o naučnim radovima, DOI brojeve)

Broj poena u časopisima kategorija M21, M22, M23 od poslednjeg izbora: 46

1. Madić, V., Petrović, A., Jušković, M., Jugović, D., Djordjević, Lj., Stojanović, G., Vasiljević, P. (2021): Polyherbal mixture ameliorates hyperglycemia, hyperlipidemia and histopathological changes of pancreas, kidney and liver in a rat model of type 1 diabetes. *Journal of Ethnopharmacology*, 265: 113210. DOI: [10.1016/j.jep.2020.113210](https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113210)
2. Randelović, V., Jenačković Gocić, D., Stojanović, J., Raca, I., Nikolić, D., Jušković, M. (2021): An insight into the ecology of *Woodsia alpina* newly recorded for the flora of the Balkan Peninsula. *Botanica Serbica*, 45 (2): 311-319. DOI: [10.2298/BOTSERB2102311R](https://doi.org/10.2298/BOTSERB2102311R)
3. Petrović, A., Madić, V., Jušković, M., Đorđević, Lj., Vasiljević, P. (2021). Osteoprotective effects of 'anti-diabetic' polyherbal mixture in type 1 diabetic rats. *Acta Veterinaria*, 71 (3): 256-272. DOI: [10.2478/acve-2021-0023](https://doi.org/10.2478/acve-2021-0023).
4. Jenačković, D., Lakušić, D., Zlatković, I., Jušković, M., Randelović, N.V. (2019): Emergent wetland vegetation data recording: Does an optimal period exist? *Applied vegetation science*, 22: 200–212. DOI: [10.1111/avsc.12419](https://doi.org/10.1111/avsc.12419)
5. Nikolić, D., Gocić, D. J., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Morphological differentiation of populations of *Bolboschoenus* taxa in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-15. DOI: [10.1080/11263504.2019.1651772](https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1651772)
6. Madić, V., Stojanović-Radić, Z., Jušković, M., Jugović, D., Žabar-Popović, A., Vasiljević, P. (2019): Genotoxic and antigenotoxic potential of herbal mixture and five medicinal plants used in ethnopharmacology. *South African Journal of Botany*, 125: 290-297. DOI: [10.1016/j.sajb.2019.07.043](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.07.043)
7. Raca, I., Jovanović, M., Ljubisavljević, I., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Morphological and leaf anatomical variability of *Crocus cf. heuffelianus* Herb. (Iridaceae) populations from the different habitats of the Balkan Peninsula. *Turkish Journal of Botany*, 43(5): 645-658. DOI: [10.3906/bot-1902-10](https://doi.org/10.3906/bot-1902-10)
8. Savić, A., Pešić, V., Đorđević, M., Randelović, V., Jušković, M., Andrzej, G. (2018): Effects of nutrients and turbidity on grazer-periphyton interactions: a case study from the Nišava River, Balkan Peninsula. *North-Western Journal of Zoology*, 14 (2): 226-231. https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v14n2/nwjz_e171801_Savic.pdf
9. Jušković, Ž. M., Vasiljević, J. P., Savić, V. A., Jenačković, D. D., Stevanović, M. B. (2017): Comparative morphoanatomical analysis of the leaves and stems of *Daphne* (Thymelaeaceae) species. *Biologia*, 72/7: 709—721. DOI: [10.1515/biolog-2017-0083](https://doi.org/10.1515/biolog-2017-0083)
10. Jušković, M., Žabar-Popović, A., Matejić, J., Mihajilov-Krstev, T., Manojlović, N., Vasiljević, P. (2017): Phytochemical screening, antioxidants and antimicrobial potential of leaves of *Daphne laureola* L. *Oxidation Communications*, 40(3):1058–1069. <https://scibulcom.net/en/article/exr49kmPE1GiT9PFwRp>

9. замена: Један рад се замењује оствареним резултатом категорије M91

10. Najmaње šest izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. Nikolić, D., Žabar Popović, A., Vidanović, M., Jušković, M., Jenačković Gocić, D., Randelović, V. (2020): Antioxidant activity of different extracts from rhizome of species *Bolboschoenus laticarpus* Marhold Hroudova, Zakravsky & Ducháček. IV Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska, Banja Luka, 12-14 November 2020, vol. Book of abstracts, 40.
https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/zbornik_SBERS2020.pdf
2. Jušković, M., Nešić, M., Stojanović, J., Jenačković Gocić, D., Nikolić, D., Randelović, V. (2019): Anatomical differentiation of populations *Trollius europaeus* L. (Ranunculaceae) from Serbia. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 55-56.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
3. Jenačković Gocić, D., Jušković, M., Nikolić, D., Randelović, V. (2019): Ecological differentiation of marshland communities recorded in the area of Central Balkan Peninsula. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 66.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
4. Nikolić, D., Marinković, J., Jušković, M., Jenačković Gocić, D., Raca, I., Randelović, V. (2019): Anatomical study of *Bolboschoenus* taxa distributed in Serbia. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 34-35.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
5. Raca, I., Manić, J., Harpke, D., Jušković, M., Jovanović, M., Randelović, V. (2019): *Crocus randjeloviciorum* Kernd., Pasche, Harpke & Raca in Serbia - State of the art. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 21.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
6. Stojanović, J., Raca, I., Jevtić, J., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Comparative analysis of morphological and anatomical characters of species *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort. (Liliaceae) from Serbia and Montenegro. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 33.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
7. Bolbotinović, Lj., Randelović, V., Jušković, M., Nikolić, D., Jenačković Gocić, D. (2019): Flora of Danube River in vicinity of Tekija (Northeast Serbia): Taxonomical, ecological and phytogeographic analysis. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 67.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
8. Madić, V., Petrović, A., Jušković, M., Žabar Popović, A., Aleksić, M., Vasiljević, P. (2019): Hypoglycemic effect of traditionally used herbal mixture in normal and diabetic rats. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 172.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
9. Savić, A., Đorđević, M., Milošević, Đ., Jušković, M., Đorđević, M., Pešić, V. (2019): A contribution to the knowledge of ecology of the species *Serratella ignita* (Poda, 1761). In: Randelović, V., Stojanović-

Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 210.
<http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>

10. Jušković, M., Zlatković, B., Jenačković, D., Nikolić, D., Lilić, J. (2018): Micromorphological and anatomical variability of *Astragalus monspessulanus* L. and *A. spruneri* Boiss. (Fabaceae) from the central part of the Balkan Peninsula. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 14.
https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf
 11. Jenačković, D., Lakušić, D., Jušković, M., Nikolić, D., Raca, I., Randelović, V. (2018): Marshland vegetation (*Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novák 1941) of the central Balkan Peninsula: floristic differentiation of associations. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 95.
https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf
 12. Nikolić, D., Jenačković, D., Jušković, M., Randelović, V. (2018): Morphological variability of *Bolboschoenus glaucus* (Lam.) S.G. Smith (Cyperaceae) populations from Serbia. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 48.
https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf
 13. Nikolić, D., Lazarević, M., Jenačković, D., Jušković, M., Randelović, V. (2018): Analiza oblika ahenija kod vrsta roda *Bolboschoenus* (Ach.) Palla (Cyperaceae J. St. Hill.) primenom geometrijske morfometrije. - Drugi kongres biologa Srbije. Osnovna istraživanja, metodika nastave, Knjiga sažetaka, Kladovo, Srbija, 58.
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>
 14. Žabar Popović, A., Conić, J., Aleksić, M., Madić, V., Jušković, M., Vasiljević, P. (2018): Biološka aktivnost različitih ekstrakata mahuna vrste *Gleditsia triacanthos* L. - Drugi kongres biologa Srbije. Osnovna istraživanja, metodika nastave, Knjiga sažetaka, Kladovo, Srbija, 132.
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>
 15. Joković, N., Jušković, M., Kostić, M., Stamenković, O., Veljković, V. (2017): Potential of industrial hemp for removing heavy metals from soil. - 12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with international participation, Book of abstracts, pp. 59 - 59, ISBN: 978-86-89429-22-0, 20-21.10.2017., Leskovac, Serbia.
11. Najmađe deset citata naučnih radova kandidata u drugim naučnim radovima objavljenim u naučnim časopisima kategorija M21, M22, M23 (izuzimajući аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Juskovic, Marina Z.

University of Niš, Department of Biology and Ecology, Niš, Serbia

Author ID: 36113872300 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36113872300>)

h - index: 7

цитираност (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате): 148

Одабрани цитати (извор SCOPUS):

- 1) Anabat, M.M., Sheidai, M., Riahi, H., Kooohdar, F. (2022): A new look at the genus *Crocus* L. phylogeny and speciation: Insight from molecular data and chromosome geography. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 69 (2): 855-870. Doi: 10.1007/s10722-021-01269-3.

- 2) Tabasi, M., Mehrabian, A., Sayadi, S. (2021): Distribution patterns and conservation status of *Crocus* species in Iran, one of the diversity centers of *Crocus* in the Middle East. *Folia Oecologica*, 48 (2): 156-168. Doi: 10.2478/FOECOL-2021-0016.
- 3) Günther, I., Rimbach, G., Nevermann, S., Neuhauser, C., Stadlbauer, V., Schwarzinger, B., Schwarzinger, C., Ipharraguerre, I.R., Weghuber, J., Lüersen, K. (2021): Avens Root (*Geum Urbanum* L.) Extract Discovered by Target-Based Screening Exhibits Antidiabetic Activity in the Hen's Egg Test Model and *Drosophila melanogaster*. *Frontiers in Pharmacology*, 12, art. no. 794404. Doi: 10.3389/fphar.2021.794404.
- 4) Derrick, S.A., Kristo, A.S., Reaves, S.K., Sikolidis, A.K. (2021): Effects of dietary red raspberry consumption on pre-diabetes and type 2 diabetes mellitus parameters. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (17), art. no. 9364. Doi: 10.3390/ijerph18179364.
- 5) Tian, S., Jiang, X., Tang, Y., Han, T. (2021): *Laminaria japonica* fucoidan ameliorates cyclophosphamide-induced liver and kidney injury possibly by regulating Nrf2/HO-1 and TLR4/NF- κ B signaling pathways. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Doi: 10.1002/jsfa.11602.
- 6) Di Natale, S., Lastrucci, L., Hroudová, Z., Viciani, D. (2020): A review of *Bolboschoenus* species (Cyperaceae) in Italy based on herbarium data. *Plant Biosystems*. Doi: 10.1080/11263504.2020.1852330.
- 7) Fadholly, A., Ansori, A.N.M., Susilo, R.J.K., Nugraha, A.P. Fadholly, A., Ansori, A.N.M., Susilo, R.J.K., Nugraha, A.P. (2020): *Daphne genkwa* sieb. et zucc. as anticancer of oral squamous cell carcinoma: A systematic review. *Biochemical and Cellular Archives*, 20, 2849-2855.
- 8) Moshiaşvili, G., Tabatadze, N., Mshvildadze, V. (2020): The genus *Daphne*: A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Fitoterapia*, 143, art. no. 104540. Doi: 10.1016/j.fitote.2020.104540.
- 9) Farooq, S., Sehgal, A. (2019): Scrutinizing antioxidant interactions between green tea and some medicinal plants commonly used as herbal teas. *Journal of Food Biochemistry*, 43 (9), art. no. e12984. Doi: 10.1111/jfbc.12984.
- 10) Nemati, Z., Blattner, F.R., Kerndorff, H., Erol, O., Harpke, D. (2018): Phylogeny of the saffron-crocus species group, *Crocus* series *Crocus* (Iridaceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 127, 891-897. Doi: 10.1016/j.ympev.2018.06.036.
- 11) Karaismailoğlu, M.C., Şik, L., Çiftçi, A., Erol, O. (2018): Seed structure of some taxa of the genus *Crocus* L. (Iridaceae) series *Crocus*. *Turkish Journal of Botany*, 42 (6), 722-731. Doi: 10.3906/bot-1712-17.
- 12) Falcão, S., Bacém, I., Igrejas, G., Rodrigues, P.J., Vilas-Boas, M., Amaral, J.S. (2018): Chemical composition and antimicrobial activity of hydrodistilled oil from juniper berries. *Industrial Crops and Products*, 124: 878-884. Doi: 10.1016/j.indcrop.2018.08.069.
- 13) Sovrlić, M.M., Manojlović, N.T. (2017): Plants from the genus *Daphne*: A review of its traditional uses, phytochemistry, biological and pharmacological activity. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*, 18 (1), 69-79. Doi: 10.1515/SJECR-2016-0024.
- 14) Carpentier, C., Queiroz, E.F., Marcourt, L., Wolfender, J.-L., Azelmat, J., Grenier, D., Boudreau, S., Voyer, N. (2017): Dibenzofurans and pseudodepsidones from the lichen *Stereocaulon paschale* collected in northern Quebec. *Journal of Natural Products*, 80 (1): 210-214. Doi: 10.1021/acs.jnatprod.6b00831.
- 15) Balkan, İ.A., Taşkın, T., Doğan, H.T., Deniz, İ., Akaydın, G., Yesilada, E. (2017): A comparative investigation on the in vitro anti-inflammatory, antioxidant and antimicrobial potentials of subextracts from the aerial parts of *Daphne oleoides* Schreb. subsp. *oleoides*. *Industrial Crops and Products*, 95: 695-703. Doi: 10.1016/j.indcrop.2016.11.038.

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. Jušković, Ž. M., Vasiljević, J. P., Savić, V. A., Jenačković, D. D., Stevanović, M. B. (2017): Comparative morphoanatomical analysis of the leaves and stems of *Daphne* (Thymelaeaceae) species. *Biologia*, 72/7: 709—721. DOI: [10.1515/biolog-2017-0083](https://doi.org/10.1515/biolog-2017-0083)

2. Jenačković, D., Lakušić, D., Zlatković, I., Jušković, M., Randelović, N.V. (2019): Emergent wetland vegetation data recording: Does an optimal period exist? *Applied vegetation science*, 22: 200–212. DOI: [10.1111/avsc.12419](https://doi.org/10.1111/avsc.12419)

3. Madić, V., Petrović, A., Jušković, M., Jugović, D., Djordjević, Lj., Stojanović, G., Vasiljević, P. (2021): Polyherbal mixture ameliorates hyperglycemia, hyperlipidemia and histopathological changes of pancreas, kidney and liver in a rat model of type 1 diabetes. *Journal of Ethnopharmacology*, 265: 113210. DOI: [10.1016/j.jep.2020.113210](https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113210)

4. Madić, V., Stojanović-Radić, Z., Jušković, M., Jugović, D., Žabar-Popović, A., Vasiljević, P. (2019): Genotoxic and antigenotoxic potential of herbal mixture and five medicinal plants used in ethnopharmacology. *South African Journal of Botany*, 125: 290-297. DOI: [10.1016/j.sajb.2019.07.043](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.07.043)

5. Nikolić, D., Gocić, D. J., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Morphological differentiation of populations of *Bolboschoenus* taxa in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-15. DOI: [10.1080/11263504.2019.1651772](https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1651772)

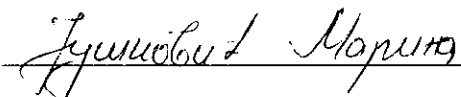
6. Harpke, D., Peruzzi, L., Kerndorff, H., Karamplianis, Th., Constantinidis, Th., Randelović, V., Randelović, N., Jušković, M., Pasche, E., Blattner, F. R. (2014): Phylogeny, geographic distribution and new taxonomic circumscription of the *Crocus reticulatus* species group (Iridaceae). - *Turkish Journal of Botany* 38(6): 1182-1198. <http://journals.tubitak.gov.tr/botany/issues/bot-14-38-6/bot-38-6-14-1405-60.pdf>

7. Raca, I., Jovanović, M., Ljubisavljević, I., Jušković, M., Randelović, V. (2019): Morphological and leaf anatomical variability of *Crocus cf. heuffelianus* Herb. (Iridaceae) populations from the different habitats of the Balkan Peninsula. *Turkish Journal of Botany*, 43(5): 645-658. DOI: [10.3906/bot-1902-10](https://doi.org/10.3906/bot-1902-10)

8. Randelović, V., Jenačković Gocić, D., Stojanović, J., Raca, I., Nikolić, D., Jušković, M. (2021): An insight into the ecology of *Woodsia alpina* newly recorded for the flora of the Balkan Peninsula. *Botanica Serbica*, 45 (2): 311-319. DOI: [10.2298/BOTSERB2102311R](https://doi.org/10.2298/BOTSERB2102311R)

9. Jušković, M., Žabar-Popović, A., Matejić, J., Mihajilov-Krstev, T., Manojlović, N., Vasiljević, P. (2017): Phytochemical screening, antioxidants and antimicrobial potential of leaves of *Daphne laureola* L. *Oxidation Communications*, 40(3):1058–1069. <https://scibulcom.net/en/article/exr49kmPE1GiT9PFwRpx>

10. Manojlović, N. T., Vasiljević, P. J., Mašković P. Z., Jušković, M., Bogdanović-Dušanović, G. (2012): Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (*Umbilicariaceae*). - *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Volume 2012, Article ID 452431, 8 pages DOI: [10.1155/2012/452431](https://doi.org/10.1155/2012/452431). <http://www.hindawi.com/journals/ecam/2012/452431/>

Потпис кандидата:  _____

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