



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Данијела Николић

Датум рођења

31.12.1982.

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

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

22.7.2020.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ 891

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или Доцент

Ужа научна област

Ботаника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

30.11.2015. Научно-стручно веће Универзитета у Нишу број 8/17-01-011/15-003

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, 1182/5-01 од 2.12.2020. Наставно-научно веће ПМФ-а Универзитета у Нишу

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

1. Рецензентске и уређивачке активности: рецензирала је више радова за часописе: *Biologica Nyssana*, *Botanica Serbica* и *Acta Botanica Croatica*.
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета: била је секретар Департмана за Биологију и Екологију 2016/2017. године; председник комисије за спровођење пријемног испита на ОАС и МАС 2018/2019. године и председник комисије за спровођење и рангирање кандидата за пријемни испит на ОАС за школску 2020/2021. годину на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу; члан Савета Ботаничке баште са хербаријумом Универзитета у Нишу (СНУ број:8/16-01-004/18-030); члан НН већа ПМФ-а Универзитета у Нишу (2016-2018).
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у периоду 2014-2018, учесник фестивала „Наук није баук“. Била је учесник у реализацији окружног/градског и републичког такмичења из Биологије за ученике II године средњих школа за школску 2017/2018. годину.
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: била је ментор и члан комисија на већем броју мастер радова; члан комисије за избор у истраживачко звање истраживач-приправник; члан комисије за спровођење поступка за стицање научног звања истраживач- сарадник, председник комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.
5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова: била је секретар организационог одбора 10. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја који организује Департман за биологију и екологију, ПМФ-а у Нишу, учествовала је у организацији 11, 12 и 13. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Рањеловић, В., **Николић, Д.** (2020). Теренска истраживања у ботаници- Приручник са посебним освртом на Власинску висораван. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.  
ИСБН: 978-86-6275-125-6

6. Учешће у научним пројектима

2020/2023: *Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs / ECOBIAS* у оквиру Erasmus + KA2

2018/2019: „Еколошка мрежа“ (Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији ЈНОП 01/2018.).

2018/2019: „Црвене листе“ (Прибављање података друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у републици Србији ЈНОП 03/2018.)

2011/2020: Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва-процена, одрживо коришћење и заштита. Бр. 173030

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.

2018/2019: Ноћ Истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS 2.0“ (ReFocuS 2.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018).

2016/2017: Ноћ Истраживача, „The Road to Friday of Science-ReFocuS“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341).

2014/2015: Hoћ Истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project H2020-MSCA-NIGHT-633376).

2008/2009: Модулатори таргет места геномикса и протеомикса редокс ћелијске сигнализације пролиферације и инфламације: нове дијагностичке и терапијске могућности Бр. 1450815

2006/2008: Унапређење хемијско-технолошких процеса и реконструкција постојећих система у производњи аудио електронских цеви. Бр. 6725.

7. 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

**Nikolić, D., Veličković, M., Raca, I., Jenačković Gocić, D., Jušković, M., Randelović, V. (2019):** Morphometric analysis of vegetative and reproductive organs of the *Fragaria* species. *Biologica Nyssana* 10(1): 9-16.

DOI: 10.5281/zenodo.3463982

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

**16 поена** од избора у претходно звање, укупно 33,5 поена у M21a, M21, M22 и M23

Stamenković, O., Piperac, M.S., Milošević, D. Buzhdygan, OY, Petrović, A., Jenačković, D., Đurđević, A., Čerba, D., Vlaičević, B., **Nikolić, D.**, Simić, V. (2019): Anthropogenic pressure explains variations in the biodiversity of pond communities along environmental gradients: a case study in south-eastern Serbia. *Hydrobiologia* 838 (1), 65-83. (IF 2.385, M21, 8 поена)  
[10.1007/s10750-019-03978-4](https://doi.org/10.1007/s10750-019-03978-4)

**Nikolić, D., Gocić, D. J., Jušković, M., & Randelović, V. (2020).** Morphological differentiation of populations of *Bolboschoenus* taxa in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 154 (4): 488-502. (IF 1.787, M22 5 поена)  
<https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1651772>

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

**Nikolić, D., Marković, M., Raca, I., Ljubisavljević, I. (2016):** Taxonomical analysis of herbarium specimens deposited in HMN (Herbarium Moesiacum Niš). 12. Simpozijum o flori jugoistočne srbije i susednih regiona. Kopaonik. Srbija. Knjiga apstrakta, 31.

**Nikolić, D., Lazarević, M., Jenačković, D., Jušković, M., Randelović, V. (2018):** Analiza ahenija kod vrsta roda *Bolboschoenus* (Ach.) Palla (Cyperaceae J. St. Hill.) primenom geometrisjke morfometrije. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Knjiga sažetaka, 58.

**Nikolić, D., Jenačković, D., Jušković, M., Randelović, V. (2018):** Morphological differentiation of *Bolboschoenus glaucus* (Lam.) S.G. Smith. (Cyperaceae) populations from Serbia. 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Book of abstracts, p.48

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

Stamenković, O., Piperac, M.S., Milošević, D. Buzhdygan, OY, Petrović, A., Jenačković, D., Đurđević, A., Čerba, D., Vlaičević, B., **Nikolić, D.**, Simić, V. (2019): Anthropogenic pressure explains variations in the biodiversity of pond communities along environmental gradients: a case study in south-eastern Serbia. *Hydrobiologia* 838 (1), 65-83. **IF(2019)=2.385; 22/107; M21**  
DOI: [10.1007/s10750-019-03978-4](https://doi.org/10.1007/s10750-019-03978-4)

M22

**Nikolić, D.,** Gocić, D. J., Jušković, M., & Ranđelović, V. (2020). Morphological differentiation of populations of *Bolboschoenus* taxa in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 154 (4): 488-502. **IF (2019)=1,787; 103/234; M22**  
<https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1651772>

**Nikolić, D.,** Kuzmanović, N., Walter, J., Lakušić, D., Ranđelović, V., Letz D. R. (2014): Lectotypification of some names in the *Jovibarba heuffelii* group (Crassulaceae). *Phytotaxa* 174 (4): 206-222. **IF (2014)=1.314; 105/204; M22**  
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.174.4.2>

**Nikolić, D.,** Šinžar-Sekulić, J., Ranđelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphological variation of *Jovibarba heuffelii* (Crassulaceae) in the central Balkan Peninsula - The impact of geological, orographical and bioclimatic factors on the differentiation of populations. *Phytotaxa* 203 (3): 213-230. **IF (2014)=1.314; 105/204; M22**  
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.203.3.1>


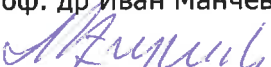
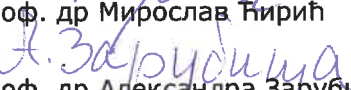
**Nikolić, D.,** Spasić, M., Šinžar-Sekulić, J., Ranđelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphometric analysis of nectaries and their potential use in the taxonomy of the *Jovibarba heuffelii* complex (Crassulaceae). *Archive of Biological Sciences* 67 (2): 511-524. **IF (2015)=0.367; 79/86; M23**  
<http://serbiosoc.org.rs/arch/VOL67/SVESKA2/16.pdf>

#### ЗАКЉУЧАК

**Др Данијела Николић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Ботаника**.

У Нишу, . 12. 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Александра Зарубица 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић 