



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

Зорица Митић

Датум рођења

3.10.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.9.2020.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ 899

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)

10.3.2015. Научно-стручно веће Универзитета у Нишу број 8/17-01-003/15-007

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, 1184/5-01 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. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): рецензент је радова међународних часописа са SCI листе – *Industrial Crops and Products* (2 рецензије), *Biochemical Systematics and Ecology* (3 рецензије), *Journal of Essential Oil Bearing Plants* (1 рецензија), као и домаћег часописа *Biologica Nyssana* (3 рецензије).
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета: члан Комисија за спровођење пријемног испита на ОАС и МАС 2015. и 2016. године; члан Комисије за прелазак студената са других високошколских установа на ОАС и МАС студије 2016. године; члан Комисије за рангирање на ДАС 2017. године; члан Комисије за анализу уписа студената 2019. године; члан Комисије за рангирање на МАС 2020. године на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу. Била је Секретар Департамана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу у периоду од 21.05.2014. до 30.09.2015. године.
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: учесник фестивала „Наук није баук“ у Нишу у периоду 2008-2017; учествовала је у припремној настави талентованих ученика и Изборном такмичењу (градиво из биологије) за Међународну јуниорску научну олимпијаду (*International Junior Science Olympiad – IJSO*) у периоду 2008-2017.
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: била је ментор за 8 мастер радова као и председник или члан комисије за одбрану 16 мастер и дипломских радова на матичном факултету. Била је члан Комисије за избор у истраживачко звање, истраживач-приправник.
5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова: члан Организационог одбора Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона у периоду 2010-2019.

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

**Митић З.**, Јовановић С., Златковић Б. (2020) Практикум из биохемијске систематике биљака. Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. ИСБН: 978-86-6275-124-9

Злтковић Б., **Шарац З.** (2016) Практикум из систематике биљака. Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. ИСБН: 978-86-6275-046-4

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: „Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака – систематски, еколошки и примењиви аспекти“. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (бр. 173029).

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: „*Headspace* профил комерцијалних зачина“. Српска академија наука и уметности (САНУ), Огранак САНУ у Нишу.

2007-2010: "Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине". Министарство за науку и технолошки развој Србије (бр. 142015).

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

**Mitić Z.S.**, Zlatković B.K., Miljković M.S., Jovanović S.Č., Marin P.D., Stojanović G.S. (2017) First insights into micromorphology of needle epicuticular waxes of south-eastern european *Pinus nigra* J.F. Arnold populations. *Iheringia, Série Botânica, Porto Alegre*, 72(3), 373-379. **IF (2017): 0.190 (220/223); M23; 3 поена**  
DOI: 10.21826/2446-8231201772306

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)

**100 поена** од избора у претходно звање, укупно 118 поена у M21a, M21, M22 и M23

**Mitić Z.S.**, Jovanović B., Jovanović S.Č., Stojanović-Radić Z.Z., Mihajilov-Krstev T., Jovanović N.M., Nikolić B.M., Marin P.D., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2019) Essential oils of *Pinus halepensis* and *P. heldreichii*: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops & Products*, 140, 111702. **IF (2019): 4.244 (8/91); M21a; 10 поена**  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2019.111702

**Mitić Z.S.**, Jovanović B., Jovanović S.Č., Mihajilov-Krstev T., Stojanović-Radić Z.Z., Cvetković V.J., Mitrović T.Lj., Marin P.D., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2018) Comparative study of the essential oils of four *Pinus* species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops & Products*, 111, 55-62. **IF (2018): 4.191 (3/89); M21a; 10 поена**  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.004

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, J., Zlatković, B., Jovanović, S., Stojanović, G., Marin, P.D., **Mitić, Z.** (2019) Needle volatiles as phytochemical markers in differentiation of natural populations of *Abies alba* and *A. x borisii-regis*. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 26.

**Mitić Z.S.**, Nikolić J.S., Zlatković B., Milanovici S., Jovanović S.Č., Nikolić B.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2018) Needle n-alkanes, primary alcohols and diterpenes: application to the analysis of population differentiation in *Pinus mugo* Turra. *Botanica Serbica* 42 (supplement 1), 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, 134.

Nikolić B.M., **Mitić Z.S.**, Marin P.D. (2018) Diversity of morpho-anatomical characteristics of *Picea omorika* needles from natural populations in Serbia. *International Symposium "People - Forest - Science"*, Book of abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 115.

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)

**Mitić Z.S.**, Jovanović B., Jovanović S.Č., Stojanović-Radić Z.Z., Mihajilov-Krstev T., Jovanović N.M., Nikolić B.M., Marin P.D., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2019) Essential oils of *Pinus halepensis* and *P. heldreichii*: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops & Products*, 140, 111702. **IF (2019): 4.244 (8/91); M21a; 10 поена**  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2019.111702

**Mitić Z.S.**, Jovanović B., Jovanović S.Č., Mihajilov-Krstev T., Stojanović-Radić Z.Z., Cvetković V.J., Mitrović T.Lj., Marin P.D., Zlatković B.K., Stojanović G.S. (2018) Comparative study of the essential oils of four *Pinus* species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops & Products*, 111, 55-62. **IF (2018): 4.191 (3/89); M21a; 10 поена**  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.004

**Mitić Z.S.**, Jovanović S.Č., Zlatković B.K., Milanovici S.J., Nikolić B.M., Petrović G.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2020) Variation of needle volatiles in native populations of *Pinus mugo* – evidence from multivariate statistical analysis. *Plant Biosystems*. **IF (2019): 1.787 (103/234); M22; 5 поена**  
DOI: 10.1080/11263504.2020.1779839

Vukojević Đ., **Mitić Z.S.**, Zlatković B. (2018) Morphological variability of *Tragopogon pterodes* Pančić ex Petrović achenes: taxonomic evaluation of heterocarpy. *Plant Biosystems*, 152(5), 937-944. **IF (2018): 1.525 (110/228); M22; 5 поена**  
DOI: 10.1080/11263504.2017.1403391

**Mitić Z.S.**, Jovanović S.Č., Zlatković B.K., Nikolić B.M., Stojanović G.S., Marin P.D. (2017) Needle terpenes as chemotaxonomic markers in *Pinus*: subsections *Pinus* and *Pinaster*. *Chemistry & Biodiversity*, 14, e1600453. **IF (2017): 1.617 (102/171); M22; 5 поена**  
DOI: 10.1002/cbdv.201600453

### ЗАКЉУЧАК

**Др Зорица Митић**, 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 Ћирић

  
3. Проф. др Александра Зарубица

  
4. Проф. др Владимир Ранђеловић