



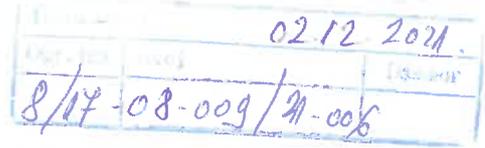
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

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

**Снежана Јовановић**

Датум рођења

**11.01.1987. год.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**04.08.2021. године**

Начин (место) објављивања

**у листу „Послови“, број 945-946, стр. 81**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Органска хемија и биохемија**

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)

**06.02.2017. године; НСВ број 8/17-01-001/17-003; Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитет у Нишу**

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

**Кандидат има педагошко искуство, Позитивна оцена педагошког рада Природно математичког факултета у Нишу за период од 2017-2021, анкете студената; Одлука бр. 1401/5-01 од 24.11.2021.**

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

(„Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена педагошког рада Природно математичког факултета у Нишу за период од 2017-2021, Одлука бр. 1401/5-01 од 24.11.2021.**

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

- **Подржавање ваннаставних академских активности студената:** Координатор секције за хемију у оквиру Пролећне школа природних наука у регионалном центру Ниш; реализатори радионица студенти МАС Хемија, модул Професор хемије (2021. г.).

- **Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:** Члан Комисије за извођење припремне наставе на Департману за хемију за упис студената на ОАС Хемија на Департману за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу (2020. г.).

- **Учешће у раду тела Факултета:** Чланство у комисијама за упис кандидата на ОАС, МАС, ДАС Хемије, број решења 468/1-01 (2020/21); Комисија за рангирање кандидата на ОАС, МАС, ДАС Хемије број решења 588/1-01(2018/19. год.), на МАС, ДАС Хемије, број решења 629/1-01(2017/18. год.), на ОАС Хемије, број решења 506/1-01(2017/18. год.); Комисија за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата на МАС Хемија и Примењена хемија и ДАС Хемија, број решења 575/1-01. Чланство у Комисији за јавне набавке мале вредности, број решења 1265/3-01, 1214/3-01, 439/3-01, 1186/3-01, 1149/3-01, 438/2-01 (2019, 2018, 2017, 2015. г.); у Комисији за попис основних средстава, обавеза, потраживања и благајне Факултета број одлуке 1311/1-01. Секретар Департмана за хемију у два мандата (шк. 2016/17 и 2017/18. г.).

- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција). Часописи са SCIE листе:** Food and Function, Natural Product Records, Natural Product Communications, Journal of Essential Oil Bearing Plants, Journal of the Science of Food and Agriculture, Flavour and Fragrance Journal. Домаћи часописи: Advanced Technologies, Acta Facultatis Medicae Naissensis, Chemia Naissensis. Евалуација предлога пројекта који је достављен у оквиру Програма билателарне сарадње између Републике Србије и Народне Републике Кине за период 2021-22 год.

**5. Објављен универзитетски 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**

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

6. Учешће у научним пројектима

- **Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“, евиденциони број 172047 (2012-2019), учесник.**
- **Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине“, евиденциони број 172051 (2012-2018), учесник.**
- **Пројекат Српске академије науке и уметности (САНУ), огранак САНУ у Нишу „Headspace профил комерцијалних зачина“ евиденциони број 0-13-18 (2018), учесник.**
- **Пројекат Српске академије науке и уметности (САНУ), огранак САНУ у Нишу „Антиоксидантна активност биљака, гљива, лишајева и комерцијалних производа“ евиденциони број 1/18-114 (2019-2021), учесник.**

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

**Jovanović S**, Jovanović O, Mitić Z, Petrović G, Stojanović G. 2020. Chemical composition and distribution of the headspace volatiles in commercial culinary herbs and spices: Chemometric approach. Journal of the Serbian Chemical Society. 84(0): 1-10. IF2018=0.828 <https://doi.org/10.2298/JSC191121007J>

8. Najmaње 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 (navesti podatke o naučnim radovima, DOI brojeve)

1. Mitić Z, Jovanović B, **Jovanović S**, Stojanović-Radić Z, Mihajilov-Krstev T, Jovanović N, Nikolić B, Marin P, Zlatković B, Stojanović G. 2019. Essential oils of *Pinus halepensis* and *P. heldreichii*: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity, Industrial Crops and Products. 140: 111702. IF2017= 4,191 <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111702> (M21a)
2. Ćirić S, Mitić V, **Jovanović S**, Ilić M, Nikolić J, Stojanović G, Stankov-Jovanović V. 2018. Dispersive micro-solid phase extraction of 16 priority polycyclic aromatic hydrocarbons from water by using thermally treated clinoptilolite, and their quantification by GC-MS. Microchimica Acta. 185: 556. IF2017=5,705 <https://doi.org/10.1007/s00604-018-3091-0> (M21a)
3. **Jovanović S**, Jovanović O, Mitić Z, Golubović T, Zlatković B, Stojanović G. 2017. Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H. maximum* (L.) Holub and *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba. Flavour and Fragrance Journal. 32(6): 446-450. IF2017= 1.950 <https://doi.org/10.1002/ffj.3401> (M22)
4. **Jovanović S**, Zlatković B, Stojanović G. 2016. Chemotaxonomic Approach to the Central Balkan *Sedum* Species Based on Distribution of Triterpenoids in Their Epicuticular Waxes, Chemistry and Biodiversity. 13(4): 459-65. IF2016=1,735 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201500148> (M22)
5. **Jovanović S**, Zlatković B, Stojanović G. 2015. Distribution and variability of n-alkanes in epicuticular waxes of *Sedum* species from central Balkan Peninsula: the chemotaxonomic importance. Chemistry and Biodiversity. 12(5): 767-780. IF2015=1,735 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201400251> (M22)

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

1. Ćirić S, Stankov Jovanović V, Mitić V, Ilić M, **Jovanović S**, Stojanović G. 2018. Application of novel sorbents in D- $\mu$ -SPE sample preparation for GC-MS analysis of PAHs in water. XXIII Savetovanje o biotehnologiji; 9-10. mart; Čačak, Srbija; Zbornik radova p. 240-245.
2. Stankov Jovanović V, Mitić V, Ilić M, **Jovanović S**, Ćirić S, Stojanović G. 2018. Application of dispersive micro solid phase extraction as a sample preparation technique for GC-MS analysis of PAHs in water. XXIII Savetovanje o biotehnologiji; 9-10. mart; Čačak, Srbija; Zbornik radova p. 364-369.
3. **Jovanović S**, Petrović G, Jovanović O, Mitić Z, Krstić J. 2018. Characterization of the volatile composition of frequently used culinary herbs from Lamiaceae family (basil, marjoram, oregano, rosemary and thyme) by HS GC-MS/FID. XXV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia; September 19-22; Abstract book: OBPC P-8.

10. Uslovi za mentora (najmaње pet radova objavljenih u časopisima sa impekt faktorom sa SCI liste, odnosno SCIE liste u poslednjih 10 godina)

1. Mitić Z, Jovanović B, **Jovanović S**, Mihajilov-Krstev T, Stojanović-Radić Z, Cvetković V, Mitrović T, Marin P, Zlatković B, Stojanović G. 2018. Comparative study of the essential oils of four *Pinus*

species: Chemical composition, antimicrobial and insect larvicidal activity. *Industrial Crops and Products*. 111: 55-62. IF2017=4,072 <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.10.004>

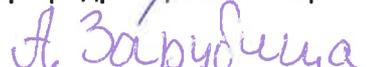
2. Ćirić S, Mitić V, **Jovanović S**, Ilić M, Nikolić J, Stojanović G, Stankov-Jovanović V. 2018. Dispersive micro-solid phase extraction of 16 priority polycyclic aromatic hydrocarbons from water by using thermally treated clinoptilolite, and their quantification by GC-MS. *Microchimica Acta*. 185: 556. IF2017=5,705 <https://doi.org/10.1007/s00604-018-3091-0>
3. **Jovanović S**, Jovanović O, Mitić Z, Golubović T, Zlatković B, Stojanović G. 2017. Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H. maximum* (L.) Holub and *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba. *Flavour and Fragrance Journal*. 32(6): 446-450. IF2017=1.950 <https://doi.org/10.1002/ffj.3401>
4. **Jovanović S**, Zlatković B, Stojanović G. 2016. Chemotaxonomic Approach to the Central Balkan *Sedum* Species Based on Distribution of Triterpenoids in Their Epicuticular Waxes, *Chemistry and Biodiversity*. 13(4): 459-65. IF2016=1,735 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201500148>
5. **Jovanović S**, Jovanović O, Mitić Z, Petrović G, Stojanović G. 2020. Chemical composition and distribution of the headspace volatiles in commercial culinary herbs and spices: Chemometric approach. *Journal of the Serbian Chemical Society*. 84(0): 1-10. IF2018=0.828 <https://doi.org/10.2298/JSC191121007J>

### ЗАКЉУЧАК

**Снежана Јовановић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија**.

У Нишу, 2.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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