



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Снежана Ч. Јовановић

Датум рођења

11.01.1987. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Департаман за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

04.08.2021.год.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни 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

Органска хемија и биохемија

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, број одлуке 8/17-01-001/17-003, Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитета 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)

Има педагошко искуство. Асистент (2014-2017. г.); доцент (2017-) на Катедри за органску хемију и биохемију Департамента за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

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)

У прилогу извештаја Комисије.

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

- Члан Изборног већа ПМФ-а и Већа Департмана за хемију.
- Секретар Департмана за хемију у два мандата (шк. 2016/17 и 2017/18. г.).
- 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.

Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета

- Чланство у Комисији за презентацију Факултета, број одлуке 1325/1-01 (шк. 2019/20. и 2020/21.)
- Чланство у Комисији за оцену и одбрану ученичких радова на Међуокружном такмичењу за ученике средњих школа из хемије (2019. г.).
- Чланство у Комисији за промоцију Департмана за хемију; председник Комисије у два мандата (2020/21. и 2019/20) и члан Комисије (2018/19).
- Чланство у Комисији за извођење припремне наставе за упис на ОАС Хемија шк. (2019/20. г.).
- Чланство у Комисији за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата на Департману за хемију за ОАС, МАС и ДАС (шк. 2019/20. г.).
- Одржано научно-популарно предавање у оквиру циклуса предавања поводом прославе двадесет година од оснивања Природно-математичког факултета у Нишу (2019. г.).
- Одржано предавање по позиву на фестивалу науке „Наук није баук“ (2017. г.).
- Менторство у изради истраживачких радова за такмичење ђака ОШ „Ратко Вукићевић“ (2019. г.).
- Координатор и учесник пројекта Недеља хемије: Хемија и уметност у оквиру позива Програми научних клубова, Центра за промоцију науке за 2020/2021.г. у Научном клубу Ниш.

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широкој заједници

- Менторски рад на једној докторској дисертацији (студент докторских академских студија Милош Ђукић) и два мастер рада у завршној фази (студенти мастер академских студија, Јелена Јовановић и Немања Станковић).
- Чланство у комисијама за оцену и одбрану урађених мастер радова:
 - Кандидата Милице Филиповић (2020 г.) - Анализа секундарних метаболита биљака: Одређивање састава екстракта зелених ораха течном хроматографијом високих перформанси (ментор проф. др. Гордана Стојановић).
 - Кандидата Јелене Трајковић (2019. г.) - Анализа секундарних метаболита лишјаја *Peltigera polydactyla* (Neck) Hoffm. (ментор проф. др. Гордана Стојановић).
 - Кандидата Бобана Величковића (2019. г.) - Састав етарског уља и хеадспаце компоненти биљне врсте *Sambucus nigra* (ментор проф. др. Гордана Стојановић).
 - Кандидата Милоша Ђукића (2019. г.) - Анализа секундарних метаболита биљне врсте *Chelidonium majus* L. (ментор проф. др. Гордана Стојановић).
 - Кандидата Александре Николић (2019. г.) - Изоловање и спектроскопска карактеризација компоненти етарског уља биљне врсте *Bunium alpinum* subsp. *montanum* (W. D. J. Koch) P. W. Ball (ментор проф. др. Горан Петровић).
 - Кандидата Тамаре Младеновић (2018. г.) - Анализа хексанског екстракта биљне врсте *Artemisia scoraria* Waldst. & Kit. (ментор проф. др. Иван Палић).
 - Кандидата Ане Витковић (2017. г.) - Одређивање антиоксидативних карактеристика одабраних гљива рода *Lactarius* (ментор проф. др. Виолета Митић).
 - Кандидата Кристине Стоилковски (2017. г.) - Изоловање и идентификација главних компоненти етарског уља биљне врсте *Anthriscus cerefolium* L. (ментор проф. др. Горан Петровић).
 - Кандидата Катарине Стаменковић (2017. г.) - Диференцијација и фитохемијска разноврсност популација *Pinus sylvestris* централног дела Балканског полуострва на основу епикуларних воскова (ментор доц. др. Зорица Митић).
 - Кандидата Тање Стојиљковић (2017. г.) - Биолошка активност и хемијски састав етарског уља *Pinus sylvestris* (Pinaceae) пореклом из различитих делова биљке (ментор доц. др. Зорица Митић).

Чланство у Комисији за спровођење поступка и стицања истраживачког звања, истраживач-приправник:

- Члан Комисије за избор студента докторских студија Катарине Степић (са Департмана за хемију) у звање истраживач-приправник, број одлуке 1061/2-01 (2019. г.).
- Члан Комисије за избор студента докторских студија Јелене Николић број одлуке 421/3-01 (са Департмана за биологију и екологију) у звање истраживач-приправник (2018. г.).
- Члан Комисије за спровођење поступка и стицања научног звања, научни сарадник за избор др. Иване Златановић у звање научни сарадник број одлуке 1381/2-01 (2019. 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.

Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (фестивали)

- Пројекат „Недеља хемије - хемија и уметност“ Центра за промоцију науке у Научном клубу Ниш (2021), координатор.
- Он-лајн поставка Департмана за хемију поводом фестивала Европска Ноћ истраживача (2020. г.).
- Организација он-лајн поставке Департмана за хемију „Крив или недужан“ на фестивалу науке „Наук није баук 12“ (2020. г.).
- Организација поставке Департмана за хемију „Хемија и ја“ на фестивалу науке „Наук није баук 11“ (2019. г.).
- „Зимска школа“ за децу, радионица „Експерименти из хемије“ Центар за промоцију науке, Научни клуб, Лесковац (2019. г.).

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

Практикум

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 лишјајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“, евиденциони број 172047, учесник (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, лишјајева и комерцијалних производа“ евиденциони број 1/18-114 (2019), 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. 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)

Рад у међународном часопису изузетних вредности, M21a

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>
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. 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>

Рад у врхунском међународном часопису, M21

4. Nikolić J, Zlatković B, **Jovanović S**, Stojanović G, Marin P, Mitić Z. 2021. Needle volatiles as chemophenetic markers in differentiation of natural populations of *Abies alba*, *A. x borisi-regis*, and *A. cephalonica*. *Phytochemistry*. 183: 112612. F₂₀₁₉=3,044 <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2020.112612>

Рад у истакнутом међународном часопису, M22

5. Mitić Z, Stojanović-Radić Z, Cvetković V, **Jovanović S**, Dimitrijević M, Ickovski J, Jovanović N, Mihajilov-Krstev

- T, Stojanović G. (03 July 2021 online) *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae): Volatile Profiles, Antimicrobial Activity and Toxicological Evaluation of Its Essential Oil, Chemistry and Biodiversity. F₂₀₁₉= 2.039 <https://doi.org/10.1002/cbdv.202100424>
6. Mitić Z, **Jovanović S**, Zlatković B, Milanovici S, Nikolić B, Petrović G, Stojanović G, Marin P. 2020. Variation of needle volatiles in native populations of *Pinus mugo* – evidence from multivariate statistical analysis. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology. 155(4). F₂₀₁₉=1,787 <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1779839>
 7. Mitić Z, Nikolić J, Zlatković B, Milanovici S, **Jovanović S**, Nikolić B, Stojanović G, Marin P. 2018. Epicuticular Waxes Provide Insights into Phytochemical Differentiation of Natural Populations of *Pinus mugo* Turra sensu stricto. Chemistry and Biodiversity. 15(12): e1800378. IF₂₀₁₇= 1.617 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201800378>
 8. Petrović G, Ilić JM, Stankov-Jovanović V, Stojanović G, **Jovanović S**. 2018. Phytochemical analysis of *Saponaria officinalis* L. shoots and flowers essential oils, Natural Product Research. 32(3): 331-334. IF₂₀₁₇= 1.928 <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1350668>
 9. **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>
 10. Mitić Z, **Jovanović S**, Zlatković B, Nikolić B, Stojanović G, Marin P. 2017. Needle Terpenes as Chemotaxonomic Markers in *Pinus*: Subsections Pinus and Pinaster. Chemistry and Biodiversity. 14(5): e1600453. IF₂₀₁₇= 1.617 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201600453>
 11. Zlatković B, Mitić Z, **Jovanović S**, Lakušić B, Rajković J, Stojanović G. 2017. Epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album sensu lato* (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. Plant Biosystems. 151(6): 974-984. IF₂₀₁₅=1,620 <https://doi.org/10.1080/11263504.2016.1218971>
 12. Mitić Z, Zlatković B, **Jovanović S**, Stojanović G, Marin P. 2016. Geographically Related Variation in Epicuticular Wax Traits of *Pinus nigra* Populations from Southern Carpathians and Central Balkans - Taxonomic Considerations. Chemistry and Biodiversity. 13(7): 931-42. IF₂₀₁₅=1,735 <https://doi.org/10.1002/cbdv.201500322>
 13. **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>
 14. **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>
 15. Stojanović G, **Jovanović S**, Zlatković B, Đorđević A, Petrović G, Jovanović O, Stankov-Jovanović V, Mitić V. 2014. *Hylotelephium Spectabile* (Boreau) H. Ohba x *Telephium* (L.) H. Ohba Leaf and Flower extracts: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activity. Records of Natural Products. 8(3): 272-276. IF₂₀₁₄=1,143 <http://www.acqpubs.org/RNP/2014/Volume8/Issue%201/34-RNP-1307-379.pdf>

Рад у међународном часопису, M23

16. Pavlović A, Mrmošanin J, **Jovanović S**, Mitić S, Tošić S, Krstić J, Stojanović G. 2020. Elemental analysis of culinary herbs and spices by icp oes: classification by chemometrics. STUDIA UBB CHEMIA 65(2): 69-83. DOI:10.24193/subbchem.2020.2.06 http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2020_2/06Pavlovic_etal_69_83.pdf
17. Golubović T, Stojanović G, Kitić D, Zlatković B, Pavlović D, **Jovanović S**, Lazarević J. 2020. Comparative study of the ethanol extracts of six *Acinos* Miller species: chemical composition, antimicrobial and antioxidative activities. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. 48(1): 53-65. IF₂₀₁₈=0.624 <https://doi.org/10.15835/nbha48111782>
18. Mitić Z, Zlatković B, **Jovanović S**, Nikolić J, Nikolić B, Stojanović G, Marin P. 2018. Diversity of needle *n*-alkanes, primary alcohols and diterpenes in Balkan and Carpathian native populations of *Pinus nigra* JF Arnold. Biochemical Systematics and Ecology. 80: 46-54. IF₂₀₁₇=0.847 <https://doi.org/10.1016/j.bse.2018.06.005>
19. Mitić Z, Zlatković B, Miljković M, **Jovanović S**, Marin P, Stojanović G. 2017. First insights into micromorphology of needle epicuticular waxes of south-eastern European *Pinus nigra* J. F. Arnold populations. Iheringia Serie Botanica. 72(3): 373-379. IF₂₀₁₇=0.190 <https://isb.emnuvens.com.br/iheringia/article/view/652>
20. Stojanović G, Kapchina-Toteva V, Rogova Angelova M, **Jovanović S**, Yordanova Z, Zlatković B. 2017. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Bulgarian Endemic Species *Achillea thracica* from its Natural Habitat, and *in vitro* Propagated and *ex vitro* Established Plants, Natural Product Communications. 12(2): 291-292. IF₂₀₁₇=0.809 <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1701200238>
21. Stojanović G, **Jovanović S**, Bojan K, Zlatković. 2015. Distribution and Taxonomic Significance of Secondary Metabolites Occurring in the Methanol Extracts of the Stonecrops (*Sedum* L., Crassulaceae) from the Central Balkan Peninsula. Natural Product Communications. 10(6): 941-944. IF₂₀₁₅=0,927 <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1501000637>
22. **Jovanović S**, Jovanović O, Petrović G, Stojanović G. 2015. Endemic Balkan Parsnip *Pastinaca hirsuta*: the Chemical Profile of Essential Oils, Headspace Volatiles and Extracts. Natural Product Communications, 10(4): 661-664. IF₂₀₁₅=0,927 <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1501000434>
23. Jovanović O, Zlatković B, **Jovanović S**, Petrović G, Stojanović G. 2015. Composition of *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit. essential oil and volatiles obtained by headspace, Journal Of Essential Oil Research. 27(3): 182-185. IF₂₀₁₅=0,819 <https://doi.org/10.1080/10412905.2015.1014119>
24. Stojanović G, Jovanović O, Petrović G, Mitić V, Stankov-Jovanović V, **Jovanović S**. 2014. Composition of Headspace Volatiles and Essential Oils of Three Thymus Species. Natural Product Communications. 9(11):1609-1612. IF₂₀₁₄=0,928 <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1400901120>
25. Dimitrijević D, Kostić D, Stojanović G, **Jovanović S**, Kocić G. 2014. Superoxide Dismutase: Isolation Methods

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

Саопштење са међународног скупа штампано у целини, M33

1. Ćirić S, Stankov Jovanović V, Mitić V, Ilić M, **Jovanović S**, Stojanović G. 2018. Application of novel sorbents in D- μ -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.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, M34

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.
4. Zlatković B, Mitić Z, **Jovanović S**, Lakušić D, Lakušić B, Rajković J, Stojanović G. 2018. Morphological variability, epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album* complex (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. Balkan Botanical Congress; September 10-14; Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, vol. 42 (supplement); 7BBC Book of abstracts, introduction lecture 04 02 56.
5. Mitić Z, Nikolić J, Zlatković B, Milanovici S, **Jovanović S**, Nikolić B, Stojanović G, Marin P. Needle *n*-alkanes, primary alcohols and diterpenes: application to the analysis of population differentiation in *Pinus mugo* Turra. Balkan Botanical Congress; September 10-14; Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, vol. 42 (supplement); 7BBC Book of abstracts, poster presentation 19 06 15.
6. Nikolić J, Ćirić S, Dimitrijević M, **Jovanović S**, Mitić V, Stojanović G, Stankov Jovanović V. 2019. Optimization of the coffee samples preparations for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by gas chromatography - mass spectrometry. 1st FoodEnTwin Workshop "Food and Environmental-Omics", Belgrade, Serbia; June 20-21; Book of Abstracts, poster presentation P12.
7. Nikolić J, **Jovanović S**, Zlatković B, Stojanović J, Stojanović G, Marin P, Mitić Z. 2020. Diversity of needle volatiles of native *Abies cephalonica* Loudon populations. IV Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske - SBERS2020; 12-14. novembar; online na platformi Google Classroom i Google Meet; Zbornik sažetaka, poster prezentacija pp. 49.
8. Miloš G. Đukić, Jelena M. Jovanović, Gordana S. Stojanović, **Jovanović S**. 2021. Chemical composition of the alkaloid extract isolated from *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba aerial parts. XIV Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", 22-23. oktobar; Tehnološki fakultet u Leskovcu. Prihvaćen 07.04.2021. N06-S14-17.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу, M64

9. **Jovanović S**, Đorđević A, Stojanović G. 2018. Evaluation of antibacterial activity of *Sedum* species methanol extracts and their hydrolysates by TLC bioassay. Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia; October 27; Belgrade, Serbia, Book of abstracts MH05 PE 3.
10. Stepić K, **Jovanović S**, Palić I, Stojanović G. 2018. Chemical composition of the essential oil of *Lavandula angustifolia* Mill. Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia; October 27; Belgrade, Serbia, Book of abstracts HA12 PE 10.
11. Nikolić J, Zlatković B, **Jovanović S**, Stojanović G, Marin P, 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 Neighboring Regions; June 20-23; Stara planina Mt. Serbia; Book of Abstracts, poster presentation pp. 26.

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

Рад у међународном часопису изузетних вредности, M21a

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>

Рад у истакнутом међународном часопису, M22

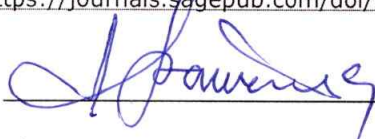
3. **Jovanović S**, Jovanović O, Mitić Z, Golubović T, Zlatković B, Stojanović G. 2017. Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H. maximum* (L.) Holub and *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba. Flavour and Fragrance Journal. 32(6): 446-450. 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**, 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>

Рад у међународном часопису, М23

6. **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>
7. **Jovanović S**, Jovanović O, Petrović G, Stojanović G. 2015. Endemic Balkan Parsnip *Pastinaca hirsuta*: the Chemical Profile of Essential Oils, Headspace Volatiles and Extracts. Natural Product Communications, 10(4): 661-664. IF₂₀₁₅=0,927 <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1934578X1501000434>

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