



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
Зорица Стојановић-Радић

Датум рођења
15.07.1981.

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

Радно место
Ванредни професор

Датум расписивања конкурса
20.04.2022.

Начин (место) објављивања
Лист „Послови“, бр. 983, стр. 53

Звање за које је расписан конкурс

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
Експериментална биологија и биотехнологија

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)
25.09.2017.; 8/17-01-008/17-009; Научно стручно веће за природно-математичке науке
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)
854/5-01, 13.09.2017.
3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
 1. Учешће у раду тела Факултета (члан укупно 13 комисија од избора у претходно звање, члан Изборног и Научно наставног већа Природно-математичког факултета, шеф Катедре за

експерименталну биологију и биотехнологију)

2. Допринос активностима које побољшавају углед Факултета и Универзитета (уређивање часописа *Biologica Nyssana*, предавања по позиву и радионице)
3. Извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници (ментор укупно 22 мастер рада од којих је 11 од избора у претходно звање, члан комисија за оцену и одбрану више мастер и једне докторске дисертације, позитивна оцена наставног рада, а тренутно руководи изработом укупно четири докторске дисертације, од који су две пријављене).
4. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова (организација и реализација скупова Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона и 49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018).

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

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.)

Stojanović-Radić, Z.; Dimitrijević, M.; Genčić, M.; Pejčić, M.; Radulović, N. Anticandidal activity of *Inula helenium* root essential oil: Synergistic potential, anti-virulence efficacy and mechanism of action, *Industrial Crops and Products*, 149, 2020, 112373. doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112373.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669020302892?via%3Dihub>

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

Од избора у звање ванредни професор, била је ментор 11 одбрањених мастер радова, учествовала као члан у више десетина комисија за оцену и одбрану мастер радова и држи предавања на два предмета на ДАС Биологија.

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

Зорица Стојановић-Радић, Никола Стојановић. Медицинска микробиологија. Природно-математички факултет, Ниш, 2022, ISBN 978-86-6275-138-6.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

1. „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и аналога: Пут ка новим биолошки активним агенсима“, евид. бр. 172061, 2011-2019.
2. „Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала“, евид. бр. 172034, 2011-2019.
3. „Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs ECOBIAS“, ERASMUS+ (609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), EU, Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Нишу и универзитетске институције партнерских земаља ERASMUS програма, 2020-2023.

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 првотписани аутор

1. Stojanović-Radić Z., Dimitrijević M., Aleksić A., Stanković N. 2021. Antistaphylococcal activity of *Thymus vulgaris* and *Origanum vulgare* essential oils: time lapse kinetics, antibiofilm activity and synergistic potential. *Biologica Nyssana*, 12 (1): 33-45.
<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/415/323>

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Stojanović-Radić, Z.; Pejčić, M.; Joković, N.; Jokanović, M.; Ivić, M.; Šojić, B.; Škaljac, S.; Stojanović, P.; Mihajilov- Krstev, T. Inhibition of *Salmonella* Enteritidis growth and storage stability in chicken meat treated with basil and rosemary essential oils alone or in combination. *Food Control*, 2018, 90, 332-343. doi.org/10.1016/j.foodcont.2018.03.013.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713518301166?via%3Dihub>
2. Pejčić, M; Stojanović-Radić, Z.; Genčić, M.; Dimitrijević, M.; Radulović, N. Anti-virulence potential of basil and sage essential oils: Inhibition of biofilm formation, motility and pyocyanin production of *Pseudomonas aeruginosa* isolates, *Food and Chemical Toxicology*, 141, 2020, 111431. doi.org/10.1016/j.fct.2020.111431
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691520303215?via%3Dihub>
3. Stojanović-Radić, Z.; Pejčić, M.; Dimitrijević, M.; Aleksić, A.; V. Anil Kumar, N.; Salehi, B.; C. Cho, W.; Sharifi-Rad, J. Piperine-A Major Principle of Black Pepper: A Review of Its Bioactivity and Studies. *Applied Sciences-Basel*, 2019, 9, 4270.
<https://www.mdpi.com/2076-3417/9/20/4270>

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

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


1. Stojanović-Radić Z., Pejčić M., Dimitrijević M., Stanković N., Genčić M., Radulović N. Inhibitory effects of *Ocimum basilicum* and *Salvia officinalis* essential oils on virulence factors of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates, 49th International Symposium on Essential Oils (49th ISEO), Niš, 13-16 September 2018, Book of abstracts, pp. 43.
2. Stojanović-Radić Z., Dimitrijević M., Pejčić M., Stanković N., Genčić M., Živković M., Radulović N. Anticandidal activity of *Inula helenium* root essential oil: synergistic potential, anti-virulence efficacy, and mechanism of action, 49th International Symposium on Essential Oils (49th ISEO), Niš, 13-16 September 2018, Book of abstracts, pp. 82.
3. Stojanović-Radić Z., Pejčić M., Jokanović M., Ivić M., Šojić B., Škaljac S. Inhibition of *Salmonella enteritidis* growth and storage stability in chicken meat treated with basil and rosemary essential oil alone or in combination. 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 10.-11. oktobar 2019, Novi Sad, Srbija, Book of abstracts, pp. 107.
4. Milenković A., Pejčić M., Stojanović-Radić Z., Petrović S., Zvezdanović J., Stanojević J., Stanojević Lj. Black pepper (*Piper nigrum* L.) Fruit Extract as a Source of Bioactive Compounds. Online Meeting on Phytomedicine and Phytochemistry (Phytomedicine-2021), February 01-02, 2021.
5. Matejić J., Stojanović-Radić Z., Randelović V., Stanković M., Marin P., Džamić A. Antioxidative and antimicrobial activity of *Rosa canina* L. extracts from Vlasina plateau, UNIFood Conference, Book of abstracts, University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018, HZP12/FHP12.
6. Pejčić, M., Stojanović-Radić, Z., Dimitrijević, M., Stojković, O. Effects of *Satureja montana* L. essential oil against *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates: anti-virulence and synergistic potential. Book of abstracts, 13th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате) 1677 цитата без аутоцитата и хетероцитата (Scopus)

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

1. Filipović, G.; Stevanović, M. D.; Stojanović-Radić, Z.; Obradović, R.; Randjelović, P. J.; Radulović, N. S. Choosing the Right Essential Oil for a Mouthwash: Chemical, Antimicrobial and Cytotoxic Studies. *Chemistry & Biodiversity*, 2020, 17, e2000748. doi.org/10.1002/cbdv.202000748. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.202000748>
2. Mitić Z.S., Stojanović-Radić Z., Cvetković V.J., Jovanović S.Č., Dimitrijević M., Ickovski J.D., Jovanović N., Mihajilov-Krstev T., Stojanović G.S.. *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae): Volatile profiles, antimicrobial activity and toxicological evaluation of its essential oil. *Chemistry & Biodiversity*, 2021, 18, e2100424. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.202100424>
3. Bojanović, M., Ignjatović, A., Stalević, M., Arsić-Arsenijević, V., Randelović, M., Gerginić, V., Stojanović-Radić, Z., Stojković, O., Živković-Marinkov, E., Otašević, S. Clinical presentations, cluster analysis and laboratory-based investigation of *Aspergillus* otomycosis-a single centre experience. *Journal of Fungi*, 2022, 8:315. <https://www.mdpi.com/2309-608X/8/3/315>
4. Benedeković, G.; Popsavin, M.; Radulović, Niko S.; Stojanović-Radić, Z.; Farkas, S.; Francuz, J.; Popsavin, V. Synthesis and antimicrobial activity of (-)-cleistenolide and analogues, *Bioorganic Chemistry*, 2021, 106, 104491. doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104491. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045206820317892?via%3Dihub>
5. Radulović N., Genčić M., Stojanović N., Randjelović P., Stojanović-Radić Z.Z., Stojiljković N. 2017. Toxic essential oils. Part V: Behaviour modulating and toxic properties of thujones and thujone-containing essential oils of *Salvia officinalis* L., *Artemisia absinthium* L., *Thuja occidentalis* L. and *Tanacetum vulgare* L. *Food and Chemical Toxicology*, 105:355-369. doi.org/10.1016/j.fct.2017.04.044 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691517302223?via%3Dihub>

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