



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Милан Нешић

Датум рођења

13.03.1991.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-Математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

асистент

Датум расписивања конкурса

20.12.2023.

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 1071 од 20.12.2023.

Звање за које је расписан конкурс

доцент

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. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

Назив: Испитивање реакција грађења ацетала помоћу трифенилфосфина и угљен-тетрахлорида и оксидативним аминовањем метил-кетона помоћу јода и амина

Ужа научна област: органска хемија и биохемија

Датум и место одбране: 27.12.2023. Ниш

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија, односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

Кандидат је на свим претходним нивоима студија (основне, мастер и докторске академске студије) остварио просечну оцену 10.

Од априла 2018. године ради као асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу (одлука о избору у звање асистент: 311/1-01 од 28.3.2018.; уговори о раду: 386/1-01 од 11.4.2018. и 207/1-01 од 22.2.2021.

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање.

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

- Члан организационог одбора 49. Међународног симпозијума о етарским уљима (49th International Symposium on Essential Oils, ISEO2018) одржаног 13.-16.9.2018. у Нишу. (<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/4371/2549>)
- Члан организационог одбора 56. Саветовања Српског хемијског друштва (56th Meeting of the Serbian Chemical Society) одржаног 7.-8.6.2019. у Нишу (<https://www.shd.org.rs/index.php/home-page>)
- Организација и реализација регионалног такмичења из хемије за ученике средњих школа за школску 2011/2012 и 2020/2021.;
- Организација и реализација републичког такмичења из хемије за ученике средњих школа за школску 2015/2016;
- Организација и реализација републичког такмичења из хемије за ученике основних школа за школску 2021/2022, 2022/2023;
- Припрема ученика средњих школа за међународну хемијску олимпијаду у Цириху 2023.
- Члан Комисије за промоцију Департмана за хемију, 2019/2020 и 2020/2021.
- Члан Комисије за рангирање кандидата за упис на основним академским студијама, 2020.
- Учешће на Фестивалу науке „Наук није баук 5“ и „Наук није баук 8“ у оквиру штанда Департмана за хемију ПМФ-а, 29-30.03.2013 и 1-2.4.2016., који је организовала гимназија „Светозар Марковић“ из Ниша
- Учешће на Фестивалу науке „Ноћ истраживача“ одржаној 30.9.2016. године у Нишу у организацији Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Природно-математичког факултета у Нишу, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац

5. 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

1. Nešić M., Nešić M., Radulović N., Assignment of NMR spectral data of diastereomeric tetrahydrofuranyl acetals directly from their mixture by spectral simulation, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2023 (accepted manuscript). <https://doi.org/10.2298/JSC230614054N>
2. Nešić M., Radulović N., Assignment of ¹H and ¹³C NMR spectral data of diastereomeric acetals directly from their mixture by spectral simulation, *FU Phys. Chem. Tech.*, 2021, 19, 69-79. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2102069N>

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена 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)

Кандидат је у последњих 5 година остварио 23 бодова објављивањем научних радова у часописима, и то 2 рада M21a категорије и 1 рад M23 категорије.

1. Radulović N., Stevanović, M., **Nešić, M.**, Stojanović, N., Randelović, P., Randelović, V., Constituents of *Bupleurum praealtum* and *Bupleurum veronense* with Potential Immunomodulatory Activity, *J. Nat. Prod.*, 2020, 83, 2902-2914. M21a; doi: <https://doi.org/10.1021/acs.jnatprod.0c00437>
2. Radulović N., Filipović S., **Nešić M.**, Stojanović N., Mitić K., Mladenović M., Randelović V., Immunomodulatory Constituents of *Conocephalum conicum* (Snake Liverwort) and the Relationship of Isolepidozenes to Germacrans and Humulanes, *J. Nat. Prod.*, 2020, 83, 12, 3554-3563. M21a; doi: <https://doi.org/10.1021/acs.jnatprod.0c00585>
3. **Nešić M.**, Nešić M., Radulović N., Assignment of NMR spectral data of diastereomeric tetrahydrofuranyl acetals directly from their mixture by spectral simulation, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2023 (accepted manuscript). M23; <https://doi.org/10.2298/JSC230614054N>

7. Najmaње jedno izlaganje na međunarдном ili domaћem naučnom skupu (kopiја rada iz Zbornika radova skupa ili potvrda organizatora skupa da је rad prezentovan)

1. Radulović, N., Stevanović, M., **Nešić, M.**, Mosher esters of α -hydroxyesters: Absolute configuration via NMR, In: Programme and Book of Abstracts of the 19th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users' Meeting CEUM, Timisoara (Romania), Septembar 5-8, 2017, P-27.
2. **Nešić, M.**, Stevanović, M., Fuchs, T., Radulović, N., Essential-oil components of *Bupleurum praealtum* L. Synthesis and spectral characterization of a rare perillyl ester, In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Pecs (Hungary), Septembar, 10-13, 2017, P-121.
3. **Nešić, M.**, Stevanović, M., Radulović, N., The first report on the chemical composition of the inflorescence essential oil of *Eupatorium cannabinum* L. from Serbia. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Pecs (Hungary), Septembar, 10-13, 2017, P-122.
4. **Nešić, M.**, Stevanović, M., Filipović, S., Radulović, N., What to do with old, autooxidized tetrahydrofuran? Simple, make a perfume out of it. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils, Nice (France), Septembar, 11-14, 2016, P-78.
5. Radulović, N., **Nešić, M.**, Stevanović, M., NMR spectra assignment of diastereomeric tetrahydrofuranyl acetals directly from mixture of diastereomers using spectral simulation. In: Program and Book of Abstracts of the 18th Central and Eastern European Bruker Users' Meeting, Sofia (Bulgaria), Septembar, 18-20, 2016, P-54.
6. Stevanović, M., **Nešić, M.**, Đorđević, M., Radulović, N., The content of α - and β -thujones in essential oils: q-NMR approach. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Niš (Srbija), Septembar, 13-16, 2018, P-153.
7. Stojanović N. M., Randelović P. J., Živković M. Z., **Nešić M. S.**, Genčić M. S., Radulović N. S., Influence of *Hypericum perforatum* essential oil on the mice central nervous system, In: Program and Book of Abstracts of the 46th International Symposium on Essential Oils, Lublin (Poland), Septembar 13-16, 2015, P-82.
8. Stojanović N. M., Randelović P. J., Živković M. Z., **Nešić M. S.**, Genčić M. S., Radulović N. S., Influence of *Hypericum perforatum* essential oil alters experimentally induced anxiety in mice, In: Program and Book of Abstracts of the Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik (Srbija), Jun 16-19, 2016, P-104.
9. **Nešić M. S.**, Stojanović N. M., Randelović P. J., Radulović N. S., Effects of acorenone-type *Acorus Calamus* essential oil on rat gastric fundus contractions and intestinal transit. In: Program and Book of Abstracts of the International symposium on essential oils (Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 16, No 1, Special Issue), Septembar, 13-16, 2018, P-139.
10. **Nešić M.**, Antić D., Radulović N., Structure elucidation of new monoterpene dimers from the essential oil of French marigold (*Tagetes patula* L.). In: Program and Book of Abstracts of the International Symposium on Essential Oils, Vienna, Austria, Septembar, 9-11, 2019, P-66.
11. Radulović N., Filipović S., **Nešić M.**, Mladenović M., Randelović V. Three new sesquiterpene alcohols from the essential oil of the liverwort *Conocephalum conicum* (L.) Dum. In: Program and Book of Abstracts of the International Symposium on Essential Oils, Vienna, Austria, Septembar, 9-11, 2019, P-181.
12. Nešić M., **Nešić M.**, Radulović N., Vladimir Randelović, Structure elucidation of new tiglic acid esters from *Bupleurum falcatum* L., 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Jun, 26-29, 2022, P-166.
13. **Nešić M.**, Nešić M., Radulović N., Isolation and identification of secondary metabolites from *Bupleurum affine* Sadler, 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Jun, 26-29, 2022, P-168.
14. Jovanović, D., **Nešić, M.**, Radulović, N., Isolation and identification of secondary metabolites from *Acorus calamus* L., 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Jun, 26-29, 2022, P-168.

Потпис кандидата: _____

