

Примљено. 24.12.2020.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2734		

Природно-математички факултет у Нишу  
Изборном већу  
Департману за хемију

**Предмет: Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор на радно место сарадника у звање асистент за научну област Хемија**

Одлуком Изборног већа Природно-математички факултета Универзитета у Нишу бр. 1191/1-01 од 02.12.2020. именовани смо за чланове комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за научну област Хемија на Природно-математичком факултету у Нишу.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање и на сајту Природно-математичког факултета у Нишу ([www.pmf.ni.ac.rs](http://www.pmf.ni.ac.rs)) 28.10.2020. пријавио се један кандидат:

1. **Милан Нешић**, мастер хемичар

Након увида у приложену документацију подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

Милан Нешић рођен је 13.03.1991. године у Лесковцу. Основну и средњу школу завршио је у Власотинцу као носилац дипломе Вук Караџић и ђак генерације. Током основне и средње школе учествовао је на бројним такмичењима из хемије, математике и географије на којима је освајао награде на републичком нивоу.

Основне академске студије на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу уписао је 2010. године и завршио 2013. са просечном оценом 10. Мастер академске студије хемије (студијски програм Општа хемија) уписао је 2013. године и завршио 2015. са просечном оценом 10 и оценом 10 на завршном раду под називом "Нова метода за синтезу ацетала из алдехида и кетона помоћу  $PPh_3-CCl_4$ ". Докторске академске студије на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу на Катедри за органску хемију и биохемију уписао је 2015. године. До сада је положио све испите предвиђене планом и програмом студијског програма са оценом 10.

Милан Нешић је од априла 2018. године ангажован на радном месту асистента на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, а водио је вежбе за предмете са Катедре за органску хемију и биохемију. Кандидат је био ангажован, а ангажован је и у току ове школске године, за извођење вежби из предмета:

- *Препаративна органска хемија* на Основним академским студијама (шк. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021);

- *Органске синтезе* на Мастер академским студијама (шк. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021);
- *Виши курс инструменталних метода у органској хемији* на Мастер академским студијама (шк. 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020, 2020/2021);
- *Виши курс органске хемије* на Мастер академским студијама (шк. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021);
- *Медицинска хемија* на Мастер академским студијама (шк. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021);
- *Органски полутанти 2* на Мастер академским студијама (шк. 2017/2018).

Од септембра 2016. до краја 2019. године био је ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом "Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима" – евиденциони број пројекта ОИ 172061.

Од 2019. године члан је Комисије за промоцију Департмана за хемију. Учествовао је у организацији Међуокружног такмичења из хемије за средњошколце за школску 2011/2012. и Републичког такмичења из хемије за средњошколце за школску 2015/2016. Учествовао је на Фестивалу науке „Наук није баук 5“ и „Наук није баук 8“ у оквиру штанда Департмана за хемију ПМФ-а, 29-30.3.2013 и 1-2.4.2016., као и на Фестивалу науке „Ноћ истраживача“ одржаном 30.9.2016. године у Нишу. Такође, био је ангажован као члан Комисије за рангирање кандидата за основне, мастер и докторске академске студије.

Кандидат је до сада публиковао радове у часописима категорија M21a (2), M21 (1) и M53 (1), и излагао своје резултате на већем броју научних скупова.

Радови у врхунским међународним часописима (M21a):

1. N. Radulović, M. Stevanović, **M. Nešić**, N. Stojanović, P. Randelović, V. Randelović, Constituents of *Bupleurum praealtum* and *Bupleurum veronense* with potential immunomodulatory activity, *J. Nat. Prod.* **2020**, 83, 10, 2902-2914; doi: 10.1021/acs.jnatprod.0c00437.
2. N. Radulović, S. Filipović, **M. Nešić**, N. Stojanović, P. Randelović, M. Mladenović, V. Randelović, Immunomodulatory Constituents of *Conocephalum conicum* (Snake Liverwort) and the Relationship of Isolepidozenes to Germacranes and Humulanes, *J. Nat. Prod.* **2020**, asap article; doi: 10.1021/acs.jnatprod.0c00585.

Радови у врхунским међународним часописима (M21):

3. N. S. Radulović, **M. S. Nešić**, Diverse acetals from stoichiometric amounts of aldehydes and alcohols under very mild conditions: a new twist to PPh<sub>3</sub>-CCl<sub>4</sub> reagent combination, *RSC Advances*, **2016**, 6, 93068 – 93080; doi: 10.1039/C6RA19980A.

Рад објављен у домаћем научном часопису (M53):

4. **M. S. Nešić**, N. S. Krstić, R. S. Nikolić, Bakar u živom svetu, *Hemijski pregled*, Januar, 2015, p 17-22.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):



1. **M. S. Nešić**, M. D. Stevanović, N. S. Radulović, Mosher esters of  $\alpha$ -hydroxyesters: Absolute configuration via NMR. In: Program and Book of Abstracts of the Central and Eastern European NMR Symposium and Bruker Users' Meeting, Sept, 5-8, 2017, p 27.
2. M. D. Stevanović, **M. S. Nešić**, N. S. Radulović, 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, Sept, 10-13, 2017, p 121.
3. M. D. Stevanović, **M. S. Nešić**, N. S. Radulović, 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, Sept, 10-13, 2017, p 122.
4. N. M. Stojanović, P. J. Randelović, M. Z. Živković, **M. S. Nešić**, M. S. Genčić, N. S. Radulović, 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), September 13-16, 2015, p 82.
5. N. M. Stojanović, P. J. Randelović, M. Z. Živković, **M. S. Nešić**, M. S. Genčić, N. S. Radulović, *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 (Serbia), June 16-19, 2016, pp 104-105.
6. **M. S. Nešić**, M. D. Stevanović, S. I. Filipović, N. S. Radulović, 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) September, 11-14, 2016, p 78.
7. **M. S. Nešić**, M. D. Stevanović, N. S. Radulović, NMR spectra assignment of diastereomeric tetrahydrofuranyl acetals directly from mixture of diastereomers using spectral simulation In: Program and Book of Abstracts of the Central and Eastern European Bruker Users' Meeting, Sofia (Bulgaria), September, 18-20, 2016, p 54.
8. **M. S. Nešić**, M. D. Stevanović, M. Đorđević, N. S. Radulović, The content of  $\alpha$ - and  $\beta$ - 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), September, 13-16, 2018, p 153.
9. **M. S. Nešić**, N. M. Stojanović, P. J. Randelović, N. S. Radulović, 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), September, 13-16, 2018, p 139.

10. **M. Nešić, D. Antić, N. Radulović**, 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, September, 9-11, 2019, p 66.  
Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64):
11. **M. S. Nešić, N. S. Radulović**, A new synthesis of acetals from aldehydes and ketones using  $PPh_3-CCl_4$  in: Program and book of abstracts of 51<sup>st</sup> meeting of the Serbian Chemical Society and 21<sup>st</sup> conference of the young chemists of Serbia, Niš (Serbia), June 5-7, 2014, p 141.

#### Стручна усавршавања:

- Рад у лабораторији проф. др *Siegfried Staph* и др *Carlos Mattea* на испитивању динамике јонских течности и детекцији течне воде на телима ван Земље коришћењем динамичког НМР-а (Technical University of Ilmenau, Germany), у оквиру пројекта размене студената преко Међународне организације IAESTE у периоду 2.10.2017. – 30.11.2017. године.
- 8<sup>th</sup> International Mass Spectrometry School - *The Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical Analysis*, Ниш, 31.5.2013. - 2.6.2013., коју су организовали Природно-математички факултет у Нишу и *Université Pierre et Marie Curie*, Париз (Француска).

#### Награде и признања:

- Годишња награда Српског хемијског друштва за 2013. годину за изузетан успех у току студија;
- Сребрни знак Универзитета у Нишу најбољем студенту који је завршио основне академске студије у школској 2012/2013. години;
- Повеља Универзитета у Нишу најбољем дипломираном студенту Природно-математичког факултета у Нишу у школској 2014/2015. години;
- Награда Фонда „Ненада М. Костића за хемијске науке“ за успешан мастер рад у школској 2014/2015 години;
- Награда града Ниша најбољем студенту у 2014. години Природно-математичког факултета у Нишу;
- Награда Фонда „Ана Бјелетић и Иван Марковић“ за најбољег студента на Департману за хемију у школској 2014/2015. години;
- Special poster prize „Prof. Valentin Dimitrov“ for best poster at 18<sup>th</sup> Central and Eastern European NMR Symposium and Bruker Users' Meeting (Sept. 2016);
- Young scientist fellowship award for the excellent abstract submitted to the 48<sup>th</sup> International symposium on essential oils (Sept. 2017);
- Награда Фонда Српске народне одбране у Америци „Михајло Пупин“ школске 2013/2014. године

#### Стипендије:

- Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2016);
- Константинова стипендија школске 2013/2014. године;
- Стипендија Фонда „Привредник“ из Новог Сада (2007-2014. године);
- Стипендија Фонда за развој научног и уметничког подмлатка (2008-2014. године);
- Стипендија „Доситеја“ коју додељује Фонд за младе таленте Министарства омладине и спорта (школска 2014/2015.).



## Мишљење Комисије о испуњености услова за избор

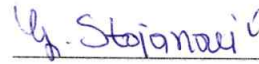
На основу изнетих података, може се закључити да пријављени кандидат **Милан Нешић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ бр. 88/2017), Статутом Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 8/2017) и Статутом Природно-математичког факултета за избор сарадника у звање асистент, као и услове конкурса.

### Закључак и предлог комисије

На основу свега изложеног, Комисија сматра да Милан Нешић испуњава све услове за избор у звање асистента. Чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да Милана Нешића изабере у звање асистента за научну област Хемија.

У Нишу, 21.12.2020. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Гордана Стојановић, редовни професор  
Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,  
Н/О Хемија, УНО Органска хемија и биохемија, председник



Др Нико Радуловић, редовни професор  
Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,  
Н/О Хемија, УНО Органска хемија и биохемија, члан



Др Марија Генчић, доцент  
Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу,  
Н/О Хемија, УНО Органска хемија и биохемија, члан



Др Милан Декић, доцент,  
Државног универзитета у Новом Пазару,  
Н/О Хемија, УНО Хемија, члан