



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: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Милица Николић

Датум рођења

16.01.1990. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

20.07.2022. године

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Општа и неорганска хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Утицај Mg(II), Ca(II) и Cu(II) јона на формирање и карактеристике производа продужене аутооксидације одабраних фенолних једињења у базним воденим растворима, Општа и неорганска хемија, 2022. год., Природно-математички факултет, 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)

Молекулско орбитални дијаграми двоатомских молекула, 12.10.2022. године, позитивно оцењено

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	01 12 2022	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/17	03-004/22	002

3.1 Просечна ocena најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Др Милица Николић је школске 2009/10. године уписала основне академске студије на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу и исте завршила 2012. године са просечном оценом у току студирања 9,69.

Мастер академске студије на ПМФ-у у Нишу (Општа хемија) уписала је школске 2012/13. године и завршила 2014. године одбравивши мастер рад са оценом десет и са просечном оценом у току студирања 9,95.

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

3.2 Позитивна ocena 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

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

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

M. G. Nikolić, N.S. Krstić, D.M. Đorđević, Products of prolonged autoxidation of simple dihydric phenols in the presence of copper(II) ions - An electron spin resonance study, Chemia Naissensis, 4(2), 2022, 56-75 (<https://www.pmf.ni.ac.rs/chemianaissensis/wp-content/uploads/filebase/v4n22022/41%20Nikolic%20et%20al.%20manuscript.pdf>)

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)

M. G. Nikolić, N.S. Krstić, S.C. Živanović, G.M. Nikolić, The influence of Mg(II) and Ca(II) ions on the autoxidation of 4-methylcatechol in weakly alkaline aqueous solutions, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 2022, 1-14, DOI: 10.1007/s11144-022-02180-3. IF = 1,843

M. Milošević, A. Marinković, P. Petrović, A. Klaus, **M.G. Nikolić**, N.Ž. Prlainović, I.N. Cvijetić, Synthesis, characterization and SAR studies of bis(imino)pyridines as antioxidants, acetylcholinesterase inhibitors and antimicrobial agents, Bioorganic Chemistry, 2020, 102, Art. 104073 (13 p)., DOI: 10.1016/j.bioorg.2020.104073. IF = 5,307

N.S. Radulović, **M.G. Nikolić**, M.Z. Mladenović, P. Ranđelović, N.M. Stojanović, Z. Stojanović-Radić, Lj. Jovanović, Antispasmodic and antimicrobial activities of pyrazole-containing ferrocenyl alkanols versus their phenyl analogs, and the entry point to potential multitarget treatment for inflammatory bowel diseases, 2021, Applied Organometallic Chemistry, 2022, 36(2), Art. e6514 (23 p), DOI: 10.1002/aoc.6514. IF = 4,072

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

M.G. Nikolić, Nenad S. Krstić, Dragan M. Đorđević, Dušan Z. Grdić, Zoran J. Grdić, Maja N. Stanković, Chemical analysis of mortar obtained by partial substitution of cement for powdered cathode ray tube (CRT) glass, Proceedings of the VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", 2021, 435 - 438.

M.G. Nikolić, S.C. Živanović, N.S. Krstić, G.M. Nikolić, Characterization of products of prolonged hematoxylin autoxidation in alkaline aqueous solution, Proceedings of the 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry Vol. 2, 2021, 457-460.

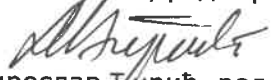
ЗАКЉУЧАК

Др Милица Николић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Општа и неорганска хемија**.

У Нишу, 01.12.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. др Иван Манчев, ред. проф.


2. др Мирослав Ђирић, ред. проф.


3. др Александра Зарубица, ред. проф.


4. др Владимир Жикић, ред. проф.

