



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области  
**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме  
Ана Бијелић, рођ. Милтојевић

Датум рођења  
19.06.1985.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Факултет заштите на раду у Нишу, 18000 Ниш, Чарнојевића 10а

Радно место  
Наставник – доцент

Датум расписивања конкурса  
22.06.2022.

Начин (место) објављивања  
Бесплатна публикација о запошљавању „Послови“, бр. 992, стр. 41.  
Интернет страна Факултета заштите на раду у Нишу  
<https://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/014-05-OTDOC-Konkursi.html>

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  
Хемијске опасности у радној и животној средини

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)  
НСВ број 8/20-01-001/18-012 од 15.01.2018; Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
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)  
Позитивна оцена педагошког рада за избор у звање доцент Број 03-547/5 донета је 22.12.2017. на седници Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу.  
Оцена педагошког рада од избора у звање доцент до расписивања конкурса биће утврђена на Факултету заштите на раду у Нишу током изборне процедуре.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Примљено 05.07.2022.		
Орг. јед.	Број	Прилог
01-158/2		

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:*

- Ментор студентског рада на Заштитијади 2019 (08-12.05.2019, Ада Бојана, Црна Гора) који је освојио прво место у две категорије, „Најбољи истраживачки пројекат“ и „Најбоља презентација научног рада“
- Предавања на Летњој школи у природи, у организацији Студентског парламента Факултета заштите на раду у Нишу (18-21.08.2018, Златибор), на тему: „Токсикологија животне средине – Судбина токсиканата у организму човека“ и „Утицај полицикличних ароматичних угљоводоника на животну средину и здравље људи“

*Учешће у раду тела факултета*

- Члан Наставно-научног већа, Изборног већа, Већа докторских студија, Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу
- Члан следећих комисија на Факултету заштите на раду у Нишу: Комисије за обезбеђење квалитета, Комисије за припрему материјала за акредитацију научноистраживачког рада, Комисије студијског програма основних академских студија Заштита животне средине, Дисциплинске комисије за студенте
- Члан Комисије за припрему Методологије превентивних и периодичних испитивања услова радне околине

*Активности које побољшавају углед и статус факултета и универзитета*

- Члан Тима за промоцију Факултета заштите на раду у Нишу на друштвеним мрежама; Члан Комисије за реализацију промотивних активности Факултета заштите на раду у Нишу; Члан Тима за промоцију уписа на студијске програме Факултета заштите на раду у Нишу и промоцију Факултета

*Успешно извршавање задужења везаних за наставу и менторство:*

- Ментор 17 дипломских радова; Члан 32 комисије за оцену и одбрану дипломских радова; Члан 8 комисија за оцену и одбрану мастер радова.
- Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Ане Стојковић (Одлука НСВ бр. 8/20-01-008/19-011 у Нишу, 09.12.2019) и кандидата мр Сретена Илића (Одлука НСВ бр. 8/20-01-001/21-028 у Нишу, 22.02.2021).

*Рецензирање уџбеника и радова у међународним и домаћим часописима*

- Уџбеник: Радуловић, Н. С., Генчић, М. С. (2022). Збирка решених задатака из органске хемије, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, ИСБН: 978-86-6275-137-9. (Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу бр. 737/2-01 од 23.06.2021. године)
- Поглавље у монографији: „*Prevention and Management of Soil Erosion and Torrential Floods*“, DOI: 10.4018/978-1-7998-8459-0, ISBN13: 9781799884590
- Међународни часописи: 4 рада у часопису *Food and Chemical Toxicology*, ISSN 0278-6915; 2 рада у часопису *Human and Experimental Toxicology*, ISSN 0960-3271; 1 рад у часопису *Journal of the Serbian Chemical Society*, ISSN 0352-5139; 1 рад у часопису *Life Sciences*, ISSN 0024-3205; 1 рад у часопису *Journal of Herbal Medicine*, ISSN 2210-8033; 1 рад у часопису *Saudi Pharmaceutical Journal*, ISSN 1319-0164; 1 рад у часопису *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, ISSN 0008-4212
- Домаћи часописи: 4 рада у часопису *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection*, ISSN: 0354-804X; 1 рад у часопису *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Physics, Chemistry and Technology*, ISSN 0354-4656; 1 рад у часопису *Scientific Journal - Safety Engineering*, ISSN: 2217-7124

*Чланство у организационим одборима међународних и домаћих конференција*

- 49. Међународни симпозијум о етарским уљима (*49th International Symposium on Essential Oils – ISEO2018*), 13-16.09.2018, Ниш
- 9. Конференција Српског биохемијског друштва (*9th Conference of the Serbian Biochemical Society*), 14-16.12.2019, Београд
- 56. Саветовање Српског хемијског друштва (*56th Meeting of the Serbian Chemical Society*), 07-08.06.2019, Ниш

#### Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Члан стручно оперативног тима за радиолошко-хемијско-биолошку заштиту на подручју Нишавског управног округа (Одлука број 920-021-92/2019-02.4 од 14.05.2019)
- Представник Факултета заштите на раду у Нишу у Саветодавном одбору Пројекта Светске организације за природу Адриа Србија, под називом: „Акције Србије у области животне средине, природе и климе - Безбедна природа и клима“
- Члан Српског хемијског друштва, Српског друштва за фитохемију и фитомедицину и Члан Управног одбора Биохемијског друштва Србије у периоду 2019. и 2020. године

#### Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу универзитета као заједнице засноване на учењу:

- Вођа тима Факултета заштите на раду у Нишу на фестивалу науке Наук није баук 11 (24-25.05.2019, Ниш), назив поставке: Твоје је право да живиш безбедно и здраво
- Вођа тима Факултета заштите на раду у Нишу у Ноћи истраживача у Нишу (27.09.2019. године), назив поставке: Зелено, волим те зелено.

#### 5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- „Секундарни метаболити: састав, биолошка и антиоксидантна активност“ (евиденциони број 142054Б, 2006-2010), под руководством др Радосава Палића, редовног професора, на Природно-математичком факултету у Нишу; током 2010. године била је ангажована као истраживач-стипендиста.
- „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“ (ОИ 172061, 2011-2019), под руководством др Ника Радуловића, редовног професора, на Природно-математичком факултету у Нишу; од 2011. до 2019. члан научно-истраживачког тима у категорији А4.
- „Дизајн и синтеза комбинаторне библиотеке деривата и аналога тернантранина, фармаколошки активног алкалоида нађеног у биљној врсти *Choisya ternata* Kunth“. Пројекат је реализован у оквиру програма националних стипендија „За жене у науци“ у Републици Србији за 2016. годину, коју додељују L'ORÉAL Балкан, Национална Комисија за сарадњу са УНЕСКО-м и Министарство просвете, науке и технолошког развоја; руководилац пројекта.
- Финансирање научноистраживачког рада од стране Министарства просвете науке и технолошког развоја од 2020. године, истраживања под називом:
  - „Комбинаторна библиотека токсичних деривата аминокиселина“, 2020. (Ев. бр. 451-03-68/2020-14/200148);
  - „Анализа тешких метала, радионуклида и хемијског састава биљака, алги и гљива; Синтеза и испитивање токсичности деривата антранилне киселине“, 2021. (Ев. бр. 451-03-9/2021-14/200148);
  - „Испитивање хемијских својстава земљишта, одабраних виших биљака, алги и гљива у циљу идентификовања биоиндикатора загађености животне средине“, 2022. (Ев. бр. 451-03-68/2022-14/200148).

#### 6. 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

**Ана Бијелић**, *Praktikum iz Instrumentalnih metoda analize загађујућих супстанци са изводом из теорије*. Ниш: Факултет заштите на раду у Нишу, 2022, 245 стр. ISBN 978-86-6093-103-2 (Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-68/12 од 18.02.2022. године, рукопис је штампан као помоћни универзитетски уџбеник).

#### 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

**Miltojević, A.**, Golubović, T., Stojanović, M. (2021). Nitrosamines – Carcinogenic Chemical “Intruders” In Occupational Environments. *Safety Engineering*, 11 (2), 91-96. DOI:10.5937/SE2102091M; ISSN 2406-064X

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Miltojević, A. B.**, Stojanović, N. M., Randjelović, P. J. and Radulović, N. S. (2019). Distribution of methyl and isopropyl *N*-methylantranilates and their metabolites in organs of rats treated with these two essential-oil constituents. *Food and Chemical Toxicology*, 128, 68-80. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.03.039>; ISSN 0278-6915; IF5(2019)=4.550; M<sub>21</sub>
2. **Miltojević, A. B.**, Mitić, K. V., Stojanović, N. M., Randjelović P. J. and Radulović, N. S. (2022). Methyl and Isopropyl *N*-Methylantranilates Affect Primary Macrophage Function - An Insight into the Possible Immunomodulatory Mode of Action. *Chemistry & Biodiversity*, 19 (1), e202100724. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202100724>; IF5(2020)=2.351; M<sub>23</sub>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

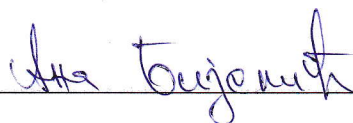
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

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

1. **Miltojević, A.**, Protić, M., Đekić, P., Radosavljević, J. and Đorđević, A. (2020). Thermogravimetric analysis of oak tree – The influence of heating rate on the pyrolysis, pp. 140-144. In: *Proceedings IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019)*, pp. 140-144. Zrenjanin: Tehnical Faculty "Mihajlo Pupin". ISBN 978-86-7672-324-9 (IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019), Zrenjanin, Serbia, 03 – 04.10.2019)
2. **Miltojević, A.**, Golubović, T., Stojanović, M. (2018). Polycyclic aromatic hydrocarbons in the working environment: toxic effects and safety issues. In: *Proceedings of The 18<sup>th</sup> Conference of the Series Man and Working Environment and International Conference 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering*, pp. 141 – 145. Niš: Faculty of Occupational Safety. ISBN 978-86-6093-089-9 (18<sup>th</sup> Conference Man and Working Environment and International Conference: 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, Niš, Serbia, 06 – 07. 12. 2018)
3. **Miltojević, A.**, Radulović, N., Stojanović, N., Stojanović, M. (2019). Gender-related differences in the xenobiotic metabolism of two *Choisya ternata* essential-oil constituents, methyl and isopropyl *N*-methylantranilates. In: *Book of Abstracts of 50<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils – ISEO2019*, p. 59. (50<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils – ISEO2019, Vienna, Austria, 9 – 12 September 2019)
4. Stojanović, M., **Miltojević, A.**, Vasović, D. (2018). Analiza grešaka pri uzorkovanju vode. In: *Proceedings of 13<sup>th</sup> International Conference Management and Safety, Project Management and Safety*, pp. 146-154. Zagreb: The European Society of Safety Engineers. ISBN 978-953-58000-8-8 (13<sup>th</sup> International Conference Management and Safety, Project Management and Safety, Ohrid, Macedonia, 15 – 16. 06. 2018)

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