



# НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ ПРЕДСЕДНИКУ

## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА  
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области  
**Звање:** Редовни професор

Извештај	09.09.2020	Прилог
Одлука	бр.	
8/20-08-005/20-0-7		

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Татјана Д. Голубовић**

Датум рођења  
22. 04. 1969. године

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

Радно место  
Ванредни професор

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
01. 07. 2020. године.

Начин (место) објављивања

- Лист Националне службе за запошљавање „Послови“
- Интернет страна Факултета заштите на раду у Ниш

Звање за које је расписан конкурс  
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област  
Хемијске опасности у радној и животној средини

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- 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)
  - Одлука НСВ за техничко-технолошке науке број 8/20-01-009/15-004 од 07. 12. 2015. године, Научно-стручно веће Универзитета у Нишу.
- 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 (навести број и датум утврђене оцене)
  - Одлука о оцени педагошког рада усвојена на Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром, бр. 03-205/16 од 03.09.2020.

### 3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Учешће у раду тела Универзитета, Факултета:
  - члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Нишу
  - члан Другостепене дисциплинске комисије за студенте
  - руководилац Центра за техничка испитивања Факултета заштите на раду у Нишу
  - руководилац Колегијума центара за трансфер технологија Факултета заштите на раду у Нишу
  - руководилац Центра за дистрибуцију развојних стратегија Факултета заштите на раду у Нишу
  - руководилац Лабораторије за испитивање хемијских параметара радне и животне средине на Факултету заштите на раду у Нишу.
- Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:
  - члан комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације
  - ментор за вођење студената кроз студијско-истраживачки рад (2)
  - ментор за израду магистарских радова (3),
  - члан у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза (5)
  - ментор за израду мастер радова (9),
  - ментор за израду дипломских радова (24),
- Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката
  - Current Topics in Medicinal Chemistry, Bentham Science Publishers
  - Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš
  - Safety Engineering, Faculty of Occupational Safety, University of Niš
  - Chemia Naisensis, Department of Chemistry, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš
  - Advanced Technologies, Faculty of Technology Leskovac, University of Niš
- Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
  - Члан програмског одбора конференције „The 16th International Conference of the Series - Man & Working Environment; International Conference, Safety of Technical Systems in Living and Working Environment“, Niš, Serbia
  - Члан научног одбора 11. конференције „11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK 2019“, Polanica-Zdrój, Poland
  - Члан програмског одбора 14. Међународне конференције „Заштита на раду-пут успешног пословања“, Дивчибаре

### 4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

- Учешће у комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације
  - Данијела Стојадиновић, Развој методологије координације процене и управљања еколошким ризиком у индустрији боја и лакова, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, НСВ број број 8/20-01-003/20-011, од 08. 06. 2020. године
- Менторство у магистарским тезама:
  - Милица Арсић, Тешки метали у земљишту потенцијалних локалитета за производњу дувана у Врањској котлини, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, број 03-238/5, од 11. 07. 2019. године
    - Јасмина Живковић, Утицај шумских пожара на природне екосистеме области Висок, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, број 03-342/20, од 06. 09. 2018. године
    - Нинослава Поповић-Николић, Утицај малих хидроелектрана на квалитет животне средине, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду, Ниш, број 03-268/8 од 19. 06. 2014. године
      - Менторство у комисијама за одбрану мастер и дипломских радова
  - Од избора у звање ванредни професор др Татјана Голубовић била је ментор у изради 9 мастер, 24 дипломских и 2 завршна рада

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

- Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена (ОИ 172047, Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, 2011-2019. године),

- Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким испитивањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије (III 41018, Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, 2011-2019. године

6. Објављени уџбеник или монографија из у же научне области за коју се бира

**Татјана Голубовић**, Загађивање и заштита земљишта, Универзитетски уџбеник, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2020, ISBN 978-86-6093-094-3

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

**Tatjana Golubović**, Milica Arsić, Srđan Arsić, Heavy metals in the soil of potential tobacco production locations in Vranje valley, *Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection*, Vol. 17, №1 (2020) 49-63. <https://doi.org/10.22190/FUWLEP2001049G>

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 Томсон Ројтерс листи, 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. **Tatjana Golubovic**, Gordana Stojanovic, Dusanka Kitic, Bojan Zlatkovic, Vladimir Randjelovic, Aleksandra Djordjevic, Ivan Krstic. Comparative study of the essential oils of two *Acinos* species: Chemical composition and antimicrobial activity. *Fresenius Environmental Bulletin*, **2020**, 29(6):4201-4208. ISSN 1018-4619. [https://www.prt-arl.de/download\\_feb\\_2020](https://www.prt-arl.de/download_feb_2020) (IF<sub>2019</sub>=0.521, IF<sub>2019</sub>=0.553, SCIE)

2. **Tatjana D. Golubovic**, Gordana S. Stojanovic, Dusanka V. Kitic, Bojan K. Zlatkovic, Dragana R. Pavlovic, Snezana Č. Jovanovic, Jelena S. Lazarevic. Comparative study of the ethanol extracts of six *Acinos* Miller species: chemical composition, antimicrobial and antioxidative activities. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, **2020**, 48(1): 53-65. ISSN 0255-965X.  
DOI:10.15835/nbha48111782. (IF<sub>2019</sub>= 1.327, IF<sub>2019</sub>=1.168, SCIE)

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

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

- **Tatjana Golubović**, Srđan Glišović, Evica Stojiljković, Knowledge management in the function of sustainable use of pesticides, *12<sup>th</sup> International Conference Management and Safety M&S 2017, Conference Proceedings*, Neum and Mostar, Bosnia and Herzegovina (2017) 74-79. ISBN 978-953-58000-7-1
- Ivan Krstić, **Tatjana Golubovic**, Kristina Smiljković, Vesna Lazarević, Osnovni principi procene еколошког ризика, *International Scientific Conference on Economics and Management EMAN 2017, Conference Proceedings*, Ljubljana, Slovenija (2017) 1028-1037. ISBN 978-86-80194-06-6
- **Tatjana Golubović**, Ivan Krstić, Slobodan Golubović, Management of waste containing polychlorinated biphenyls to lower the risk of soil contamination, *2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society - NSoil 2017*, Novi Sad, Srbija, (2017), Book of Abstracts ISBN 978-86-7520-410-7
- E. Stojiljkovic, A. Bozilov, **T. Golubovic**, M. Cvetkovic, S. Glisovic, Human Error Prevention by Training Design: Suppressing the Dunning-Kruger Effect in its Infancy, *Selected Contribution from the International Symposium Occupational Safety and Hygiene VI (SHO 2018)*, Guimaraes, Portugal (2018) 219-223 ISBN: 978-1-138-54203-7 (Hardback); ISBN: 978-1-351-00888-4 (eBook).

- Sreten Ilić, **Tatjana Golubović**, Marjan Mirčevski, Danko Jovanović, Software packages as a function of response to chemical accident, *21th DQM International Conference ICDQM-2018*, Prijevor, Srbija, (2018) 232-237. ISBN 978-86-86355-36-2
- Milan Protić, Ana Miltojević, Miomir Raos, Amelija Đorđević, **Tatjana Golubović**, Ana Vukadinović, Thermogravimetric analysis of biomass and sub-bituminous coal, *VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018)*, Zrenjanin, Srbija, (2018) ISBN: 978-86-7672-309-6

#### 10. Цитираност од 10 хетеро цитата

- Ivan Krstić, Slavica Zec, Vesna Lazarević, Miodrag Stanisavljević, **Tatjana Golubović**, Use of Sintering to Immobilize Toxic Metals Present in Galvanic Sludge into a Stabile Glass-Ceramic Structure, *Science of Sintering*, 2018, 50 (2):139–147, M22, DOI: 10.2298/SOS1802139K
  1. Dang Wei, H.-Y. He, High Strength Glass-Ceramics Sintered With Coal Gangue as a Raw Material, *Science of Sintering*, Vol. 51, No. 3, 2019, pp. 285-294, DOI: 10.2298/SOS1903285W
  2. R. Calderón, J. Hernández, M. Henríquez, Tech Note: Recovery and reuse of aluminium dross by the secondary industry, *Ciencia en Revolución, CNTQ*, Vol. 5, No16, 2019, pp. 124-139, ISSN-e: 2610-8216
  3. Д. А. Волков, А.Ю. Чириков, И.Ю. Буравлев, А.А. Юдаков, Очистка многокомпонентных неорганических сточных вод от катионов  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Zn}^{2+}$ ,  $\text{Ni}^{2+}$ ,  $\text{Cr}^{3+}$ ,  $\text{Pb}^{2+}$  и  $\text{Fe}^{2+}$ , включающая утилизацию осадка, *Вестник ДВО РАН*. №. 6, 2019, стр. 113-123, DOI: 10.25808/08697698.2019.208.6.012
  4. Nur Fadilah Baharuddin Pallan, Khamirul Amin Matori, Mansor Hashim, Raba'ah Syahidah Azis, Norhazlin Zainuddin, Nor Faizah Baharuddin Pallan, Fadzidah Mohd Idris, Idza Rati Ibrahim, Loy Chee Wah, Siti Nor Ain Rusly, Noorfauzana Adnin, Mohammad Zulhasif Ahmad Khiri, Zarifah Nadakkavil Alassan, Nurzilla Mohamed, Mohd Hafiz Mohd Zaid, Effects of Different Sintering Temperatures on Thermal, Physical, and Morphological of  $\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O}\text{-CaO-P}_2\text{O}_5$  Based Glass-ceramic System from Vitreous and Ceramic Wastes, *Science of Sintering*, Vol. 51, No. 4, 2019, pp. 377–387, DOI: 10.2298/SOS1904377P
  5. Vasylii Larin, Vita Datsenko, Lilya Egorova, Inna Hraivoronskaia, Tetiana Herasymchuk, Physical and chemical properties of copper-zinc galvanic sludge in the process of thermal treatment, *French-Ukrainian Journal of Chemistry*, Vol. 8, No. 1, 2020, pp. 66-75.  
<https://doi.org/10.17721/fujcV8I1P66-75>
  6. Jelena Maletaškić, Bratislav Todorović, Martina Gilić, Milena Marinović Cincović, Katsumi Yoshida, Anna Gubarevich, Branko Matović, Synthesis and Characterization of Monophase  $\text{Cao-TiO}_2\text{-SiO}_2$ (Sphene) Based Glass-Ceramics, *Science of Sintering*, Vol. 52, 2020, pp. 41-52.  
<https://doi.org/10.2298/SOS2001041M>
- Jovanovic Snezana, Jovanovic Olga, Mitic Zorica, **Golubovic Tatjana**, Zlatkovic Bojan, Stojanovic Gordana, Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H-maximum* (L.) Holub and *H-spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba, *Flavour and Fragrance Journal*, (2017), 32, 446-450 DOI: 10.1002/ffj.3401 ISSN: 0882-5734
- Tatjana Golubović, Slobodan Golubović, Evica Stojiljković, Srđan Glišović, Nenad Živković, Applying project management principles in the design of the technological line of the food industry, *13th International conference management and safety M&S 2018*, Ohrid, Macedonia, (2018) 19-26, ISBN 978-953-58000-8-8, UDC 005.8:331.45(063)
- Hayder K Aljamee and Saja M Naeem, The benefits of applying project management methodology on project delay: A study in construction projects in Iraq, 2020, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 745 01215. doi:10.1088/1757-899X/745/1/012155
- Muhammad Usman (2019). Impact of Abusive Supervision on Project Success, Mediating Role of Employee Performance, Moderating Effect of Scope Creepby. Master Thesis. Capital University of Science and Technology, Islamabad. Master Thesis

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. **Golubović Tatjana**, Stojanović Gordana, Kitić Dušanka, Zlatković Bojan, Randjelovic Vladimir, Djordjević Aleksandra, Krstić Ivan. Comparative study of the essential oils of two *Acinos* species: Chemical composition and antimicrobial activity. *Fresenius Environmental Bulletin* 2020; 29(6):4201-4208. [https://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2020/\(M23, IF5 0.521, IF 0.553\)](https://www.prt-parlar.de/download_feb_2020/(M23, IF5 0.521, IF 0.553))
2. **Golubović Tatjana**, Stojanović Gorgana, Kitić Dušanka, Zlatković Bojan, Pavlović Dragana, Jovanović Snežana, Lazarević Jelena. Comparative study of the ethanol extracts of six *Acinos* Miller species: chemical composition, antimicrobial and antioxidative activities. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 2020; 48(1): 53-65 DOI:10.15835/nbha48111782 (M23, IF5 1.327, IF 1.168)
3. Ivan Krstić, Slavica Zec, Vesna Lazarević, Miodrag Stanisljević, **Tatjana Golubović**, Use of Sintering to Immobilize Toxic Metals Present in Galvanic Sludge into a Stabile Glass-Ceramic Structure, *Science of Sintering*, 50 (2018) 139-147 doi:<https://doi.org/10.2298/SOS1802139K> (M22, IF5 0.941, IF 0.885)
4. Jovanovic Snezana, Jovanovic Olga, Mitic Zorica, **Golubovic Tatjana**, Zlatkovic Bojan, Stojanovic Gordana, Volatile profiles of the orpines roots: *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba, *H-maximum* (L.) Holub and *H-spectabile* (Bureau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba, *Flavour and Fragrance Journal*, (2017), 32, 446-450 DOI: 10.1002/ffj.3401 ISSN: 0882-5734 (M22, IF5 2.025, IF 1.950)
5. **Tatjana Golubović**, Radosav Palić, Dušanka Kitić, Gordana Stojanović, Bojan Zlatković, Mihailo Ristić, Dragana Pavlović, Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanol Extracts of Some *Acinos* Miller Species, *Natural Product Communications*, 2014, 9 (5):731-735 ISSN: 1934-578X (printed) ISSN: 1555-9475 (online) (M23, IF5 0.928, IF 0.906)

### ЗАКЉУЧАК

**Татјана Д. Голубовић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Хемијске опасности у радној и животној средини**.

У Нишу, 09. 09. 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић

