



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Татјана Голубовић

Датум рођења

22. 04. 1969. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

01. 07. 2020. године

Начин (место) објављивања

- Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 888 /01.07.2020.
- Сајт Факултета заштите на раду: <https://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/014-05-OTDOC-Konkursi.html>

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни 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 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.

2. 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 биће усвојена на седници Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром.

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:
 - члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Нишу,
 - члан Другостепене дисциплинске комисије за студенте.
- Учешће у раду тела Факултета:
 - руководиоца Центра за техничка испитивања Факултета заштите на раду у Нишу,
 - руководиоца Колегијума центара за трансфер технологија Факултета заштите на раду у Нишу,
 - руководиоца Центра за дистрибуцију развојних стратегија Факултета заштите на раду у Нишу,
 - руководиоца Лабораторије за испитивање хемијских параметара радне и животне средине на Факултету заштите на раду у Нишу,
 - председник Комисије студијског програма мастер академских студија Инжењерство заштите животне средине Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Лабораторије за управљање квалитетом ваздуха, Лабораторије за заштиту од пожара и Лабораторије за заштиту вода.
 - члан Колегијума центара за трансфер технологија Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Комисије за наставу на докторским академским студијама Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Комисије за израду нацрта Статута Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Комисије за израду Методологије за испитивање услова радне околине,
 - члан Комисије за израду нацрта Правилника о изменама и допунама Правилника о докторским академским студијама Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Научно-наставног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Већа докторских академских студија Факултета заштите на раду у Нишу,
 - заменик председника Савета Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Савета Факултета заштите на раду у Нишу,
 - члан Комисије за издавачку делатност Факултета заштите на раду у Нишу,
 - председник Дисциплинске комисије за студенте Факултета 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 (1),
 - ментор за вођење студената кроз студијско-истраживачки рад (2)
 - ментор за израду магистарских радова (2),
 - ментор за израду мастер радова (9),
 - ментор за израду дипломских радова (24),
 - ментор за израду завршних радова (2).
- Рецензирање радова и оцењивању радова и пројеката:
 - Рецензирање радова у часописима:
 - Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection,

- Safety Engineering,
- Chemia Naissensis,
- Advanced Technologies,
- Current Topics in Medicinal Chemistry.
- рецензирање радова интегрисаног скупа „ЗЕМЉИШТЕ 2018“, IV Саветовања са међународним учешћем „Одржива пољопривреда, коришћење и заштита земљишта“ и VII Конференције са међународним учешћем „Ремедијација 2018“,
- рецензирање радова V саветовања са међународним учешћем „ЗЕМЉИШТЕ 2019“, Петровац на Млави.
 - Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
- 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,
- Члан програмског одбора 13. Националне конференције са међународним учешћем Унапређење система заштите на раду, Тара,
- Члан организационог одбора конференције -18th Conference of the series Man and Working Environment „50 Year of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering“, Ниш,
- Члан организационог одбора конференције „Конференција за безбедност и здравље на работа-OSH Priority“, Охрид,
- Члан организационог одбора интегрисаног скупа „ЗЕМЉИШТЕ 2018“, IV Саветовања са међународним учешћем „Одржива пољопривреда, коришћење и заштита земљишта“ и VII Конференције са међународним учешћем „Ремедијација 2018“, Врњачка Бања,
- Члан програмског и организационог одбора V саветовања са међународним учешћем „ЗЕМЉИШТЕ 2019“, Петровац на Млави.
 - Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним уметничким манифестацијама, конференцијама и скуповима:
- Од последњег избора у звање ванредни професор, учествовао је на више међународних и националних конференција.
 - Подржавање ваннаставних академских активности студената, реализованих кроз учешће у припреми научно-истраживачког рада за учешће на такмичењима из области заштите радне и животне средине:
- Кандидат је водио студентске тимове који су учествовали у изради научних и ревијалних радова и припреми дебата за такмичења студената - Заштитијаде.
- Кандидат је учествовао у раду комисија за оцену студентских пројеката, радова и дебата на такмичењима студената - Заштитијаде.
 - Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове, везаних за стручну праксу:
- Организација и реализација праксе у привредним субјектима.
 - Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета у Нишу, кроз учешће на јавним наступима - скуповима, телевизији и др.:
- Учешће у техничким комисијама за оцену студије о процени утицаја на животну средину,
- Пружање консултантских услуга заједници преко Центара за трансфер технологија кроз израду стручних налаза и обука,
- Члан Посебне радне групе из области која обрађује чиниоце животне средине, са циљем пружања стручне помоћи при изради Програма заштите животне средине града Ниша, са Акционим планом за период 2017-2017.,
- Члан стручно оперативног тима за радиолошко-хемијско-биолошку заштиту, на

основу одлуке Окружног штаба за ванредне ситуације Нишавског управног округа,
- Учешће на 41. Међународном сајму превенције и реаговања у ванредним ситуацијама и безбедности и здравља на раду-112 ЕХРО, Београд,
- Учешће на Конференцији „Спречавање излагању опасним супстанцама“ у организацији Управе за безбедност и здравље на раду, организованој са циљем истицања значаја размене искустава и добре праксе између држава. Конференцији је присуствовао велики број представника Министарства за рад, запошљавање, борчка и социјална питања, Инспектората за рад, Управе за безбедност и здравље на раду, Европске агенције за безбедност и здравље на раду, синдикалних организација, послодаваца, научне и стручне јавности,
- Традиционално учешће на међународним скуповима и редовним скупштинама Европског удружења инжењера заштите и сигурности (ESSE).

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

Учешће у комисији за оцену и одбрану магистарске тезе

- Жика Јовановић, *Економске и еколошке последице проузроковане преносом електричне енергије*, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, број 03-425/12, од 07. 10. 2016. године

Менторство у комисијама за одбрану мастер и дипломских радова

- Кандидат је био ментор при изради 9 мастер, 24 дипломских и 2 завршна рада.

Учешће у комисијама за припрему извештаја за избор у звање

- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Хемијске опасности у радној и животној средини.
- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор у звање истраживач сарадник.

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

- „ Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“, Пројекат подржан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, НИО Природно-математички факултет у Нишу ОI 172047, 2011-2019., члан пројектног тима,

- „Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким испитивањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“, Пројекат подржан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, НИО Медицински факултет у Нишу, III 41018, 2011-2019., члан пројектног тима,
- Научноистраживачки рад НИО у 2020. години, члан пројектног тима,
- „Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries“-SETOF, Erasmus + пројекат, 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA“-CBHE-JP, 2018-, члан пројектног тима.

6. Објављени основни 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, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

основни уџбеник

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

основни уџбеник

- Марина Стојановић, **Татјана Голубовић**, *Основи опште и неорганске хемије са задацима*, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2014, ISBN 978-86-6093-060-8

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, N°1, 2020, pp. 49-63, 2020
<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 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)

- **Golubovic Tatjana**, Stojanovic Gordana, Kitic Dušanka, Zlatkovic Bojan, Randjelovic Vladimir, Djordjevic Aleksandra, Krstic Ivan. *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-parlar.de/download_feb_2020. (M23, **IF5**₂₀₁₉=**0.521**, IF₂₀₁₉=0.553, SCIE)
- **Golubovic Tatjana**, Stojanovic Gorgana, Kitic Dusanka, Zlatkovic Bojan, Pavlovic Dragana, Jovanovic Snezana, Lazarevic 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. ISSN 0255-965X. DOI:10.15835/nbha48111782. (M22, **IF5**₂₀₁₉=**1.327**, IF₂₀₁₉=1.168, SCIE)

8. замена: један рад у часописима из наведених категорија и листе, кандидат може заменити регистрованим патентом или са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: 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 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, 12th 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 ekološkog rizika, 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*, Prijedor, 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
- Sreten Ilić, Tatjana Marković, Nataša Pajić, **Tatjana Golubović**, Marjan Mirčevski, *Assesment of biota exposure to ionizing radiations by using the resrad-biota computer code, 21th DQM International Conference ICDQM-2018*, Prijedor, Srbija, (2018) 238-243. ISBN 978-86-86355-36-2
- **Tatjana Golubović**, Ana Miltojević, Slobodan Golubović, Sreten Ilić, *Asbestos-related occupational risks, Proceedings of the 18th International Conference-Man & Working Environment - 50 Year of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, Faculty of Occupational Safety Niš, Niš (2018)* 105-109. ISBN: 978-86-6093-089-9
- **Tatjana Golubović**, Ana Miltojević, *Izloženost ftalatima u radnoj sredini, 15. Međunarodna konferencija „Kontinuirano usavršavanje osnov unapređenja zaštite na radu“*, Kladov, Srbija, (2018) 65-72. ISBN 978-86-919221-3-9

- **Golubović Tatjana**, Kitić Dušanka, Stojanović Gordana, Zlatković Bojan, *Comparative study of the chemical composition of Acinos alpinus essential oil and methanolic extract*. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. Stara planina Mt. (2019) 153.

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Подаци из базе Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=6SMeEiIAAAAJ&hl=sr>

- Ivan Krstić, Slavica Zec, Vesna Lazarević, Miodrag Stanisavljević, **Tatjana Golubović**, *Use of Sintering to Immobilize Toxic Metals Present in Galvanic Sludge into a Stable 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. Henriquez, *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 Cu^{2+} , Zn^{2+} , Ni^{2+} , Cr^{3+} , Pb^{2+} и Fe^{2+} , включающая утилизацию осадка*, Вестник ДВО РАН. No. 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 Riati 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 SiO_2 - Na_2O - CaO - P_2O_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 CaO - TiO_2 - 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 (6): 446-450. DOI: 10.1002/ffj.3401 ISSN: 0882-5734
- 7. G Karunakaran, M Jagathambal, GS Kumar, E Kolesnikov, *Hylotelephium telephium Flower Extract-Mediated Biosynthesis of CuO and ZnO Nanoparticles with Promising Antioxidant and Antibacterial Properties for Healthcare Application*, JOM: the journal of the Minerals, Metals & Materials Society 72(3), 2020. DOI: 10.1007/s11837-020-04007-9
- 8. Сорокопудова О.А., Артюхова А.В., *Estheto-aromo-phytoncide perennial herbaceous plants of arhiban collection as an element of health savings technology*,

- **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)
- 9. 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
- 10. Muhammad Usman (2019). Impact of Abusive Supervision on Project Success, Mediating Role of Employee Performance, Moderating Effect of Scope Creep by. *Master Thesis*. Capital University of Science and Technology, Islamabad. *Master Thesis*, <https://thesis.cust.edu.pk/UploadedFiles/usman%20latex%20work%20final%20111>
- 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
- 11. Thabo Z. Sehume, Christien A. Strydom, John R. Bunt, Harold H. Schobert, Bio-oil Production from Sweet Sorghum Bagasse Via Liquefaction Using Alkaline Solutions and Identification of Phenolic Products, Waste and Biomass Valorization Vol. 11, 3593–3607(2020). DOI:10.1007/s12649-019-00893-6
- Glisovic, S., Pesic, D., Stojiljkovic, E., **Golubovic, T.**, Krstic, D., Prasevic, M., Jankovic, Z., *Emerging technologies and safety concerns: a condensed review of environmental life cycle risks in the nano-world*. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 2017, 14 (10): 2301-2320. DOI: 10.1007/s13762-017-1367-2
- 12. Roig, A. (2018). Nanotechnology Governance: from Risk Regulation to Informal Platforms. *NanoEthics*, 12 (3), 115-12 DOI 10.1007/s11569-018-0321-1
- 13. Erdem, B., Dayangaç, A., Kiray, E., Duygu, D. (2018). *Biosynthesis of silver nanoparticles from Aeromonas sobria and antibacterial activity against fish pathogens*. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 16 (9), 5125-5130. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-018-1944-z>
- 14. Kamali, M., Suhas, DS., Costa, ME., Capela, I. Aminabhavi, TM. (2019). Sustainability considerations in membrane-based technologies for industrial effluents treatment. *Chemical Engineering Journal*, 368, 474-494. DOI: 10.1016/j.cej.2019.02.075
- 15. Kamali, M., Persson, KM., Costa, ME., Capela, I. (2019). *Sustainability criteria for assessing nanotechnology applicability in industrial wastewater treatment: Current status and future outlook*. *Environment International*, 125, 261-276. DOI: 10.1016/j.envint.2019.01.055
- 16. Shafique, M., Luo, X. (2019). *Nanotechnology in transportation vehicles: an overview of its applications, environmental, health and safety concerns*. *Materials*, 12 (15), 2493. <https://doi.org/10.3390/ma12152493>
- 17. Fasbender, S., Zimmermann, L., Cadeddu, R. et al. (2019). *The Low Toxicity of Graphene Quantum Dots is Reflected by Marginal Gene Expression Changes of Primary Human Hematopoietic Stem Cells*. *Sci Rep* 9, 12028. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-48567-6>

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)

- **Golubovic Tatjana**, Stojanovic Gordana, Kitic Dušanka, Zlatkovic Bojan, Randjelovic Vladimir, Djordjevic Aleksandra, Krstic Ivan. *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-parlar.de/download_feb_2020 (M23, **IF5₂₀₁₉=0.521**, IF₂₀₁₉=0.553, SCIE)
- **Golubovic Tatjana**, Stojanovic Gorgana, Kitic Dusanka, Zlatkovic Bojan, Pavlovic Dragana, Jovanovic Snezana, Lazarevic 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. ISSN 0255-965X. DOI:10.15835/nbha48111782. (M22, **IF5₂₀₁₉=1.327**, IF₂₀₁₉=1.168, SCIE)
- Ivan Krstić, Slavica Zec, Vesna Lazarević, Miodrag Stanisavljević, **Tatjana Golubović**, *Use of Sintering to Immobilize Toxic Metals Present in Galvanic Sludge into a Stable Glass-Ceramic Structure*, Science of Sintering, **2018**, 50(2): 139-147. ISSN 0350-820X. doi:<https://doi.org/10.2298/SOS1802139K>. (M22, **IF5₂₀₁₉=1.062**, IF₂₀₁₉=1.172, SCIE)
- 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(6): 446-450. ISSN 0882-5734. DOI: 10.1002/ffj.3401. (M22, **IF5₂₀₁₇=2.025**, IF₂₀₁₇=1.950, SCIE)
- Glisovic Srdjan, Pesic Dusica, Stojiljkovic Evica, **Golubovic Tatjana**, Krstic Dejan, Prascevic Momir, Jankovic, Zarko, *Emerging Technologies and Safety concerns: a Condensed Review of Environmental Life Cycle Risks in the Nanoworld*, International Journal of Environmental Science and Technology, **2017**, 14(10): 2301-2320. ISSN 1735-1472. DOI: 10.1007/s13762-017-1367-2. (M22, **IF5₂₀₁₉=2.852**, IF₂₀₁₉=2.540, SCIE)
- Zivkovic Nenad V, Takic Ljiljana M, Djordjevic Ljiljana M, Djordjevic Amelija V, Mladenovic-Ranisavljevic Ivana I, **Golubovic Tatjana D**, Bozilov Aca, *Concentrations of Heavy Metal Cations and a Health Risk Assessment of Sediments and River Surface Water: A Case Study from a Serbian Mine*, Polish Journal of Environmental Studies, **2019**, 28(3): 2009-2020. ISSN 1230-1485. DOI: <https://doi.org/10.15244/pjoes/89986>. (M23, **IF5₂₀₁₉=1.421**, IF₂₀₁₉=1.383, SCIE)
- **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. (M23, **IF5₂₀₁₃=0.954**, IF₂₀₁₃=0.924, SCIE)

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.