



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Ime i prezime

Tatjana Golubović

Datum rođenja

22 / 4 / 1969

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

31 / 1 / 2011

Datum raspisivanja konkursa

04.06.2015

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine, Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Hemijske opasnosti u radnoj i životnoj sredini

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Sekundarni metaboliti odabralih biljnih vrsta roda Acinos Miller, hemijske nauke, 2010. godina, Prirodno-matematički fakultet u Nišu

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma  
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

- Član Komisije za izdavačku delatnost Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Komisije za obezbeđenje kvaliteta Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Komisije za nastavu na doktorskim akademskim studijama Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Saveta Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Nastavno-naučnog veća Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Veća katedre za kvalitet radne i životne sredine Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član i jedan od osnivača Centra za distribuciju razvojnih strategija Fakulteta zaštite na radu u Nišu
- Član Programskega odbora internacionalne konferencije "Safety of Technical Systems in Living and Working Environment", University of Niš, Faculty of Occupational Safety in Niš
- Predavač na 39. Međunarodnom sajmu prevencije i reagovanja u vanrednim situacijama i bezbednosti i zdravlja na radu-112 EXPO, Beograd
- Član je Srpskog hemijskog društva (SHD)

#### 4. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovodenje ili učešće u naučnim projektima

- Remedijacija zemljiša kontaminiranog olovom (BTR. 5.01.0542. B, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije)
- Ispitivanje hemijskog sastava i biološke aktivnosti sekundarnih metabolita biljnih vrsta rodova Achillea, Acinos, Artemisia, Calamintha i Micromeria (2812, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije)
- Sekundarni metaboliti: hemijski sastav, antimikrobnia i antioksidantna aktivnost (142054B, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije)
- Prirodni proizvodi biljaka i lišajeva: izolovanje, identifikacija, biološka aktivnost i primena (OI 172047, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije)
- Preventivni, terapijski i etički pristup pretkliničkim i kliničkim istraživanjima gena i modulatora redoks ćelijske signalizacije u imunskom, inflamatornom i proliferativnom odgovoru ćelije (III 41018, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije)

#### 5. Objavljeni udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka za užu naučnu oblast

- Marina Stojanović, Tatjana Golubović, Osnovi opšte i neorganske hemije sa zadacima, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2014.

#### 6. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je pravopotpisani autor rada

- T. Golubović, B. Blagojević, Transfer and bioaccumulation of heavy metal ions from soil into plants, *Safety Engineering*, 2 (1) (2012) 1-4.
- E. Stojiljkovic, S. Glisovic, T. Golubovic, Risk assessment of industrial and environmental monitoring systems - the significance of human reliability analysis, *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, 11 (2) (2014) 145-152.

#### 7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisu sa SCI liste u kojem je pravopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- T. Golubovic, R. Palic, D. Kitic, B. Zlatkovic, M. Ristic, J. Lazarevic, G. Stojanovic, Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of Acinos graveolens, *Chemistry of Natural Compounds*, 46 (4) (2010) 645-648.(DOI:10.1007/s10600-010-9701-7 ;Print ISSN: 0009-3130; Online ISSN: 1573-8388)

#### 7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se registrovanim patentom

#### 7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu pravopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- T. Golubovic, R. Palic, D. Kitic, G. Stojanovic, B. Zlatkovic, M. Ristic, D. Pavlovic, Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanol Extracts of Some Acinos Miller Species, *Natural Product Communications*, 9 (5) (2014) 731-735.(ISSN: 1934-578X )

Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

- B. Blagojević, T. Golubović, D. Mitić, Organic production-a basis for sustainable agriculture, International Conference, Safety of Technical Systems in Living and Working Environment, Niš, Serbia (2011) 197-200.
- B. Blagojević, T. Golubović, Remediation of Explosives - Contaminated Soil, Dekontam 2013, Ostrava, Czech republic (2013) 1-4.
- T. Golubović, B. Blagojević, Concentration of heavy metals in medicinal plants in Serbia - potential health risk, Reporting for sustainability 2013, Bečići, Montenegro, (2013) 449-453.
- T. Golubovic, S. Glisovic, E. Stojiljkovic, Environmental Impact Assessment of Accidents in Food Processing Industry - Examples of Good Engineering Practice, 3rd International Conference, Ecology of Urban Areas 2013, Zrenjanin, Serbia, (2013) 540-543.
- E. Stojiljkovic, S. Glisovic, T. Golubovic, Review of Methods for Occupational and Environmental Risk Assessment, 3rd International Conference, Ecology of Urban Areas 2013, Zrenjanin, Serbia, (2013) 339-343.
- S. Glisovic, E. Stojiljkovic, T. Golubovic, A Comprehensive Education for Sustainability Goals - New Topics for Engineers and Managers, 2nd International Conference, Research And Education In Natural Sciences, Shkoder, Albania, (2013) 33-39
- T. Golubović, S. Golubović, S. Petrov, Managing waste tires-example of good practice, International Conference, Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes, Zlatibor, Srbija, (2014) 108-111.
- T. Golubović, B. Blagojević, Heavy metals in investigated soil and plants in Serbia: sources, chemistry, potential risks and remediation, Integrated Meeting „Soil 2014“, I Symposium Planning and Land Use and Landfills in Terms of Sustainable Development and IV Conference New Remediation Technologies „Remediation 2014“, Zrenjanin, Serbia, (2014) 254-260.
- S. Glisovic, E. Stojiljkovic, T. Golubovic, Environmental risk assessment of emerging technologies: how wide is the gap in the body of knowledge? International U. A. B.- B. EN. A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, 5th Edition, Alba Iulia, Romania, (2015) 82.
- T. Golubović, S. Golubović, S. Glišović, Biološka rekultivacija deponije-primer dobre prakse, Integrисани skup „Zemljište 2015“, II Savetovanje sa međunarodnim učešćem „Planiranje i upravljanje zemljištem u funkciji održivog razvoja“ i V Konferencija sa međunarodnim učešćem „Remedijacija 2015“, Sremski Karlovci, Srbija, (2015) 63-67.
- T. Golubović, S. Golubović, E. Stojiljković, Special waste streams management regarding waste oil management, International Conference, Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes, Budva, Montenegro, (2015) 215-218.

