



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Ljiljana Stanojević

Datum рођења

3 / 10 / 1976

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет, Лесковац

Радно место

Docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

20.9.2012

Datum raspisivanja konkursa

14.03.2017

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Narodne novine", Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Hemija i hemijske tehnologije

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)

Љиљана Станојевић, Екстракција, изолација и карактеризација биоактивних супстанци из *Hieracium pilosella* L.,
Докторска дисертација, Технолошки факултет, Лесковац, 2010. Универзитет у Нишу.

2. Sposobnost za nastavni rad

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

Dokument o sposobnosti za nastavni rad koji se usvaja na Izbornom veću fakulteta biće dostupan sa Izveštajem komisije za izbor.

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

3.1. Učešće u radu tela fakulteta i univerziteta

- Član Potkomisije za utvrđivanje ispunjenosti Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu (Standard 7), 2013. (rešenje 04 br. 293/1 od 1.03.2013.).
- Član Komisije za pripremu standarda za akreditaciju studijskih programa Fakulteta 2013. godine (provera kartona zajedničkih predmeta na osnovnim i master studijama) (rešenje 04 br. 926/1 od 17.06.2013.).
- Član Komisije za izradu dokumentacije za akreditaciju visokoškolske ustanove (Standard 7), 2013. (rešenje 04 br. 950/1 od 19.06.2013.).
- Član Potkomisije za pripremu standarda za akreditaciju studijskih programa Fakulteta, 2013. (Hemijske tehnologije). (rešenje 04 br. 1911/1 od 31.10.2013.).
- Član Centralne potkomisije za utvrđivanje ispunjenosti Standarda za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, 2016. (rešenje 04 br. 604/1 od 05.04.2016.).
- Predsednik Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke male vrednosti br.8/2015, za 2015. godinu u svrhu javne nabavke „Hemikalije i pribor za potrebe realizacije projekta i nastave u školskoj 2015/2016. god. Tehnološki fakultet Leskovac, 2015. (delovodni broj: 09br2619/1, od 09.12.2015.).
- Predsednik Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke male vrednosti br.5/2015, za 2015. godinu u svrhu javne nabavke dobara: Električna energija, 2015. Tehnološki fakultet Leskovac, 2015. (delovodni broj: 09br492/1, od 25.05.2015.).
- Član Komisije za sprovođenje postupka predlaganja kandidata za rektora Univerziteta u Nišu, 2015. Tehnološki fakultet Leskovac, 2015. (odluka 04 br. 677/1 od 3.04.2015.).
- Član Izdavačkog odbora Tehnološkog fakulteta u 2015. i 2016. godini (odluka 04 br. 4/70-X, od 14.07.2015.).

3.2. Rukovođenje aktivnostima na fakultetu i univerzitetu

- Šef laboratorije za tehnologiju bioaktivnih sirovina i proizvoda (rešenje 02 br. 1619/1 od 5.10.2012.).
- Mentor u Komisiji za polaganje pripravnčkog/stručnog ispita kandidata Milene Perić, Tehnološki fakultet, Leskovac, 2014. (rešenje 04 br. 1643/1 od 09.09.2014.).

3.3. Doprinos aktivnostima koje poboljšavaju ugled i status fakulteta i Univerziteta

- Predavanje po pozivu sa seminara u inostranstvu:
Ljiljana Stanojević, Bioaktivni proizvodi prirodnog porekla u prehrambenoj industriji, Tehnološku fakultet u Zvorniku, 12.12.2016., Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Republika Srpska.
- Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja:
Dragan Cvetković, Jelena Zvezdanović, Sanja Milenković, Jelena Stanojević, Ljiljana Stanojević, Inkapsulacija fotosintetskih pigmentata unutar liposoma za primenu u kozmetici – pozitivni i negativni efekti, Medicinski fakultet u Nišu, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Niš, 26. 09. 2016.

3.4. Uspešno izvršavanje zaduženja vezanih za nastavu, mentorstvo, profesionalne aktivnosti namenjene kao doprinos lokalnoj ili široj zajednici.

- Trenutno je angažovana u realizaciji nastave iz 6 predmeta iz uže naučne oblasti Hemija i hemijske tehnologije.
- Kandidat je bio mentor 7 diplomskih radova, član u Komisijama za odbranu 21 diplomskog rada, član Komisije za ocenu i odbranu jedne doktorske disertacije, član u dve Komisije za pisanje izveštaja za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije, član Komisije za odbranu 8 studijskih istraživačkih radova na doktorskim studijama i član Komisije za odbranu 4 prediplomska rada na master akademskim studijama.
- Kandidat dr Ljiljana Stanojević, imenovana je dva puta za člana Komisije za pisanje izveštaja za sticanje istraživačkog zvanja istraživač-saradnik i jednom za člana Komisije za pisanje izveštaja za izbor saradnika u zvanje asistent.

3.5. Recenziranje radova i ocenjivanje radova i projekata (po zahtevima drugih institucija)

- Kandidat je bio recenzent više internacionalnih časopisa: Central European Journal of Biology, Chemical engineering communications, African Journal of Biotechnology, Hemijska Industrija, International Journal of Molecular Sciences, Food Analytical Methods, Journal of Medicinal Plants Research, The Natural Products Journal, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, International Journal of Biochemistry and Biotechnology, International Research Journal of Plant Science, European Journal of Medicinal Plants, British Journal of Pharmaceutical Research, Journal of Experimental and Integrative Medicine, Advanced Technologies, Natural Product Research, Journal of Chemistry, Journal of Essential Oil Bearing Plants, Journal of pharmacognosy and phytotherapy, Advances in Application of Industrial Biomaterials, Industrial crops and products.

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

Учешће у реализацији пројеката:

1. „Развој процеса, опреме и технологија за производњу и стандардизацију биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију“, (МНТ, ев.бр. 2.11.0029.Б; 01.01.2002-31.12.2004).
2. “Развој технологије и производа за фармацеутско-козметичку индустрију“ (МНЗЖС, ев.бр. ТР-6708Б; 01.01.2005-31.12.2007).
3. “Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионих комплекса“ (МНТР, ев. бр. ТР-19048; 01. 04. 2008-31. 03. 2010).
4. „Биљни и синтетски биоактивни производи новије генерације“, (МНП, ев. бр. ТР-34012; 2011-2017).

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

Објављени уџбеник

Михајло З. Станковић, Љиљана П. Станојевић, Технологија лековитог и зачинског биља, Технолошки факултет, Лесковац, 2014. ISBN: 978-86-89429-06-0.

Објављени помоћни уџбеник

Љиљана П. Станојевић, Михајло З. Станковић, Јелена С. Станојевић, Практикум из биохемије, Технолошки факултет, Лесковац, 2017. ISBN: 978-86-89429-17-6.

6. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

Ljiljana Stanojević, Biljana Stanković, Milorad Cakić, Vesna Nikolić, Dušica Ilić, Milena Perić, Uticaj tehnike ekstrakcije na prinos, kinetiku i sastav vodenih ekstrakata iz ploda mirođije (*Anethi fructus*), *Savremene tehnologije*, 3(1) (2014), 23-29. ISSN: 2217-9712. UDK 66.061.34:582.794.1.

7. Od izbora u prethodno zvanje dva rada u časopisu kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

Stanojević Ljiljana P., Radulović Niko S., Djokić Tatjana M., Stanković Biljana M., Ilić Dušica P., Cakić Milorad D., Nikolić Vesna D., The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (*Anethi fructus*) obtained by different hydrodistillation techniques, *Industrial crops and products*, 65, 429-436 (2015). ISSN: 0926-6690. <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.10.067>; (IF(5), 2015=3,554).
Corrigendum: Corrigendum to “The yield, composition and hydrodistillation kinetics of the essential oil of dill seeds (*Anethii fructus*) obtained by different hydrodistillation techniques” [Ind. Crops Prod. 65, (2014) 429-436] *Industrial Crops and Products* 67 (2015) 509, <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.02.039>.

Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Dragan J. Cvetković, Milorad D. Cakić, Dušica P. Ilić, Vesna D. Nikolić & Jelena S. Stanojević, The effect of extraction techniques on yield, extraction kinetics, and antioxidant activity of aqueous-methanolic extracts from nettle (*Urtica dioica* L.) leaves, *Separation Science and Technology*, 51(11), 1817-1829 (2016). ISSN: 0149-6395. DOI: 10.1080/01496395.2016.1178774. (IF(5), 2015=1,291).

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

Ljubomir Šunić, Zoran S. Ilić, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Radmila Trajković, Effect of postharvest treatments on mass, β -carotene and vitamin C losses in carrot root during prolonged storage, *Proceedings - International Symposium for Agriculture and Food, University Ss. Cyril and Methodius - Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food*, p.p. 400-408., SECTION 3: VEGETABLE, FLOWER AND DECORATIVE PLANTS PRODUCTION, 12-14 December 2012. Skopje, Republic of Macedonia. UDC:635.13-156.38, CIP 631/635:663.2(063); ISBN 978-9989-845-55-0.

Ljiljana Stanojević, Jelena Stanojević, Dragan Cvetković: „Antioxidant activity of hesperidin isolated from orange peel“, Third Congress: REDOX MEDICINE, Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, September 25-26, 2015. Belgrade, Serbia, p. 52. ISBN:978-86-912893-3-1.

Ljiljana P. Stanojević, Jelena S. Stanojević, Bojana R. Danilović, Dragan J. Cvetković, Antimicrobial activity of the cumin essential oil (*Cuminum cyminum* L.), 13th Congress of nutrition (food and nutrition-A Roadmap to Better Health), Belgrade, Serbia, 26th-28th October 2016, Book of abstracts, 173. ISBN: 978-86-909633-3-1.

Ana Tačić, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Ljiljana Stanojević, Ivana Nikolić, Saša Savić, Sanja Milenković, The macro and microelements content in the nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.) seed and antioxidant activity of nutmeg seeds essential oil, 13th Congress of nutrition (food and nutrition-A Roadmap to Better Health), Belgrade, Serbia, 26th-28th October 2016, Book of abstracts, 179. ISBN: 978-86-909633-3-1.

Ljiljana Stanojević, Željka Marjanović-Balaban, Vesna Kalaba, Jelena Stanojević, Dragan Cvetković, Milorad Cakić, Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of *Ocimum basilicum* L. essential oil, V International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, March 15th-17th, 2017, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Proceedings, H-04, 608. ISBN: 978-99955-81-22-0.

Marija Stevanović, Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Sanja Petrović, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Antioxidant activity of quercetin in azo-initiated lipid peroxidation monitored by hplc method, V International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, March 15th-17th, 2017, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Proceedings, H-07, 612. ISBN: 978-99955-81-22-0.

Ljiljana Stanojević, Mihajlo Stanković, Dragan Cvetković, Milorad Cakić, Jelena Stanojević, Dušica Ilić, Vesna Nikolić, The effect of the extraction techniques on the yield, kinetics, total phenolic and flavonoids of aqueous-methanolic extracts from nettle root (*Urtica dioica* L.); Fourth Scientific symposium "Environmental resources, sustainable development and food production", OPORPH-2015, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, 12th and 13th November 2015; Book of Abstracts, OPORPH - 2015, P/2. <http://www.tf.untz.ba/kongresi-simpoziji.html>.

Ljiljana Stanojević, Bojana Danilović, Jelena Stanojević, Dragan Cvetković, Dušica Ilić, Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from cultivated (*Origanum vulgare* L.) and wild oregano (*Origanum minutiflorum* O. Schwarz & P.H. Davis), 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, MPCE 007, p.211. 11-14. September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN: 978-9989-760-13-6.

Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Bojana Danilović, Milorad Cakić, Jelena Stanojević, Antioxidant and antimicrobial activity of aqueous extracts from cultivated strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) leaves from Serbia, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, MPCE 008, p.212. 11-14. September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN: 978-9989-760-13-6.

Jelena Stanojević, Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Photosensitizing properties of riboflavin and benzophenone in the process of UV-A induced lipid peroxidation, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, MPCE 009, p.213. 11-14. September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN: 978-9989-760-13-6.

Slobodan Glišić, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Jelena Zvezdanović, Goran Nikolić, Milorad Cakić, Green synthesis and characterization of silver nanoparticles produced from *Fumaria officinalis* L. herba extract, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, MPCE 011, p.215. 11-14. September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN: 978-9989-760-13-6.

Vesna Savić, Ljiljana Stanojević, Marija Tasić-Kostov, Ivana Arsić, Jelena Stanojević, Dragan Cvetković, Topical application of essential oils - test safety, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, MPCE 020, p.224. 11-14. September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN: 978-9989-760-13-6.

Stanojević, Lj.P., Stanojević, J.S., Cvetković, D.J., Ilić, D.P. Antioxidant activity of oregano essential oil (*Origanum vulgare* L.), 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik Mt. 16th-19th June, 2016, Book of abstracts, 95. http://www.sfses.com/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf.

Stanojević, J.S., Stanojević, Lj.P., Marjanović-Balaban, Ž.R., Kalaba, V.D., Cvetković, D.J., Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of chamomile flowers essential oil (*Matricaria chamomilla* L.), 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik Mt. 16th-19th June, 2016, Book of abstracts, 124. http://www.sfses.com/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf

Potpis kandidata: Ljiljana Stanojević

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove