



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

Драган Цветковић

Датум рођења

26.06.1977.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет, Лесковац

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

07.12.2018.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

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:

Хемија и хемијске технологије

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)

Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, НСВ број 8/20-01-004/14-010 од 27.05.2014.

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Документ о позитивној оцени педагошког рада доноси Изборно веће Технолошког факултета у Лесковцу и биће достављен са Извештајем комисије.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

4.1. Учешће у раду тела факултета и универзитета

4.1.1 Члан Савета Технолошког факултета из реда наставника на Технолошком факултету у Лесковцу (мандатни период 4 године), Одлука Наставно-научног већа 04 бр. 4/123-ИИИ од 3.12.2018.

4.1.2 Председник Комисије за обезбеђење квалитета на Технолошком факултету у Лесковцу, Одлука 04 бр. 2007/1 од 25.10.2018.

4.1.3 Члан Комисије за признавање ЕСПБ бодова остварених у току мобилности студената у оквиру међународне сарадње Универзитета у Нишу, Одлука 04 бр. 4/11-В од 4.2.2015.

4.1.4 Координатор канцеларије Центра за подршку студентима Универзитета у Нишу испред Технолошког факултета, Одлука 02 бр 2127/1 од 29.11.2016.

4.1.5 Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке, Одлука број 8/20-01-008/18-036 од 17.9.2018.

4.2 Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

4.2.1 Члан тима за промоцију студијских програма основних академских студија за упис у школску 2017/2018. године (Решење 02 бр 526/1 од 31.3.2017. године).

4.2.2 Реализатор активности у оквиру „Дана науке 2018“ у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању 10.7.2018. године (Потврда Центра за стручно усавршавање у образовању бр. 646-4 од 11.7.2018.).

4.2.3 Предавање „Инкапсулација фотосинтетских пигмената унутар липосома за примену у козметици – позитивни и негативни ефекти“, Медицински факултет у Нишу, Центар за континуирану медицинску едукацију, 26. 09. 2016.

4.3 Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Тренутно је ангажован на извођењу наставе на свим студијским програмима (6) из уже научне области Хемија и хемијске технологије. Од избора у звање доцент, кандидат је био ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације, одбрану десет преддипломских, петнаест дипломских и девет студијско истраживачких радова. Учествовао у једној комисији за избор у научно-истраживачко звање.

4.4 Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Након избора у претходно звање, кандидат је био рецензент више радова у националним и интернационалним часописима (Industrial Crops and Products, Natural Product Research, Journal of Pharmacology and Clinical Toxicology, Advanced Technologies)

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

1. Истраживач на пројекту „Биљни и синтетски биоактивни производи новије генерације“, (МНП ев. бр. ТР-34012, 2014-) Истраживач на пројектима:

1. „*Contribution of chemical quenching of singlet oxygen to pro- and antioxidant activity of carotenoids*“ у реализацији Факултета за биохемију, биофизику и биотехнологију Универзитета у Кракову, Пољска (Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology, Jagiellonian University of Krakow, Poland) и Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, 2014-2017. god.

2. „*Развој процеса, опреме и технологија за производњу и стандардизацију биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију*“, бр. МНТ.2.11.0029.Б (01.01.2002. - 31.12.2004.).

3. „*Развој технологије и производа за фармацеутско-козметичку индустрију*“ Министарство науке и заштите животне средине, Ев.бр. ТР-6708Б, (01.01.2005 - 31.12.2007.).

4. „*Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липосома, микросфера и инклузионих комплекса*“ Министарство науке Републике Србије, Ев. бр. 19048, (01. 04. 2008. - 31. 03. 2010).

5. „*Folding and Stability of Phycobilisome Proteins*“ у реализацији Института за биологију и технологију, Saclay, Француска (Institute of Biology and Technology of Saclay) и Технолошког факултета у Лесковцу, 2011. год.

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Помоћни уџбеник (практикум):

Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Ivan Savić, Snežana Ilić-Stojanović, Dragan Cvetković: „*Nosači lekovitih supstanci*“, praktikum, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu, Leskovac 2015.

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

Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Tatjana Kundaković, Saša Zlatković, Goran Nikolić: „*Antioxidant and antimicrobial activity of a new generation phyto-gel*“, Advanced Technologies, 4 (1) (2015) 26 – 32. UDC 615.454.1:615.322

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. Dragan J. Cvetković, Jelena S. Stanojević, Milorad D. Cakić, Dejan Z. Marković: „Investigation into the potential chemical mechanism of carotenoids pro-oxidant activity with liposomes under UV-irradiation“ Journal of the Serbian Chemical Society (2017) 82(9) 1009–1023, doi: 10.2298/JSC170224078C. (IF(5)=0.923)
2. Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Jelena Zvezdanović, Saša Savić, Dušica Ilić, Ivana Karabegović: „Aronia leaves at the end of harvest season – Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements“, Scientia Horticulturae 239 (2018) 17–25. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.05.015>. (IF(5)=1.954)

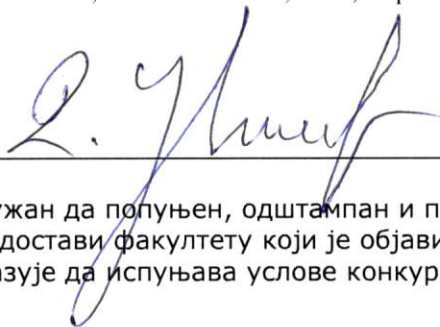
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

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

1. M. Pilch, D. Cvetković, Heriyanto, M. Zbiradowski, A. Wisniewska-Becker, L. Fiedor: “Breakdown pattern of β -carotene endoperoxides”, 18th International Symposium on Carotenoids, 9-14 July 2017, Convention Center Lucerne, Lucerne, Switzerland, Book of Abstracts, Session 2, 02.27, p. 121.
2. Sanja Petrović, Jelena Zvezdanović, Saša Savić, Dragan Cvetković: „Chlorophyll stability to continual UVA, UVB and UVC irradiation inside the liposomes“, Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 12–16, 2017, Budva, Montenegro, Book of Abstracts p. 24.
3. 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.

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