



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

Јелена Звездановић

Датум рођења

18.2.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет Лесковац

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

6.6.2019.

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)

18.12.2013. године, НСВ бр. 8/20-01-009/13-005, Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке, 1. избор у звање доцент
14.11.2018. године, НСВ бр. 8/20-01-009/18-005, Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке, 2. избор у звање доцент

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

- Члан Савета Технолошког факултета из редова запослених на факултету у два мандатна периода, Одлуком Наставно-научног већа 04 бр. 4/129-IV од 8.12.2015. год. и Одлуком о верификацији мандата чланова Савета Технолошког факултета 04 бр. 4/137-I од 29.12.2015. као и Одлука Наставно-научног већа 04 бр. 4/123-III од 3.12.2018. и Одлука о верификацији чланова Савета

технолошког факултета 04 бр. 4/2-I од 15.1.2019.

Члан комисије за наставу као сталног радног тела Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу (04 бр. 4/86-V од 11.9.2018.).

- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 14), 2016. (решење 04 бр. 591/1 од 5.4.2016.),

- Члан комисије за упис кандидата у прву годину основних академских студија у школској: 2014/2015. године (Одлука 04 бр. 4/42-ИВ од 11.5.2014.), 2016/2017. године (Одлука 04 бр. 4/29-III од 29.3.2016.), 2017/2018. године (Одлука 04 бр. 4/28-II од 8.5.2017.)

- Члан комисије за упис и рангирање кандидата у прву годину мастер академских студија у школској: 2015/2016. године (Одлука 04 бр. 4/112-VI од 9.10.2015.), 2016/2017. године (Одлука 04 бр. 1815/1 од 17.10.2016.), 2017/2018. године (Одлука 04 бр. 4/84-V од 22.9.2017.), 2018/2019. године (Одлука 04 бр. 4/38-III од 11.5.2018.) и 2019/2020. године (Одлука 04 бр. 4/42-III од 7.5.2019.).

- Члан комисије за рангирање студената за стицање права финансирања из буџета у школској 2016/2017. године (Решење 04 бр. 1729/1 од 6.10.2016.)

4.2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- 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).

- Реализатор предавања на тему "Чудесни свет хлорофила" у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању и Научног клуба Лесковац 28.3.2017. године (Потврда Центра за стручно усавршавање у образовању бр. 256-2 од 3.4.2017.).

- Реализатор предавања на тему "Презентација студијских програма на Технолошком факултету у Лесковцу" у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању и Научног клуба Лесковац 20.5.2017. године (Потврда Центра за стручно усавршавање у образовању бр. 466-1 од 22.5.2017.).

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

- Тренутно је ангажована на извођењу наставе на свим студијским програмима (4) из уже научне области Хемија и хемијске технологије. Од избора у звање доцент, кандидат је била ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, одбрану три преддипломска, пет дипломских и шест студијско истраживачких радова. Такође је учествовала у комисијама за писање реферата за оцену научне заснованости докторске дисертације (1), као и избор у научно-истраживачко звање (2), као и у комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор наставника у звање доцент (1) и комисији за приступно предавање за учеснике конкурса за избор наставника у звање доцент (1) за ужу научну област Хемија и хемијске технологије на Технолошком факултету у Лесковцу.

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

- Након избора у претходно звање, кандидат је била рецензент више радова у националним и интернационалним часописима (нпр. Talanta, Journal of the Serbian Chemical Society, Environmental Science and Pollution Research, Food Analytical Methods, International Research Journal of Agricultural Science and Technology, International Journal of Biotechnology and Food Science, food Chemistry, 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. TP-34012, 2014-).

2. Истраживач на пројекту FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant "Reinforcement of the WBC Research Capacities for Food Quality Characterization" – Пројекат Комисије европске заједнице FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant, у реализацији ПМФ Ниш и Националног института за истраживање у агрикултури Montpellier, France (2009-2011).

3. Истраживач на пројекту "Folding and Stability of Phycobilisome Proteins", у реализацији Института биологију и технологију, Saclay, France, и Технолошког факултета Универзитета у Нишу, Лесковац (2009-2011).

4. "Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионних комплекса", Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. бр. TP-19048 (04. 01. 2008-31. 10. 2009).

5. "Развој технологије и производа за фармацеутску и козметичку индустрију", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, ев. бр. TP-6708B (01.01.2006-31.12.2007).

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

Објављени помоћни уџбеник:

Јелена Звездановић, Сања Петровић, Јелена Станојевић (2019): Хроматографске методе у органској анализи – практикум, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, ИСБН: 978-86-89429-34-3, УДЦ: 543.544(075.8)(076).

Објављени уџбеник:

Дејан З. Марковић, Јелена Б. Звездановић, Хроматографија у органској анализи, Студентски информативно-издавачки центар Ниш, 2011, ИСБН: 978-86-7178-090-2, УДЦ: 543.544(075.8)

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

Рад објављен у часопису који издаје Технолошки факултет Универзитета у Нишу, М51:

- Jelena B. Zvezdanović, Sanja M. Petrović, Dejan Z. Marković (2017) Hematoporphyrin derivatives: the ultrahigh performance liquid chromatography - diode array - electrospray ionisation - mass spectrometry analysis, *Advanced Technologies*, 6(2), 26-30.
<http://www.tf.ni.ac.rs/casopis-arhiva/sveska6vol2/c4.pdf>

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. Jelena B. Zvezdanović, L. Daskalova, D. Yancheva, D. Cvetkovic, D. Markovic, M. Anderluh, A. Smelcerovic (2014) 2-Amino-5-alkylidenethiazol-4-ones as promising lipid peroxidation inhibitors, *Monatshefte für Chemie*, 145: 945-952.

DOI: 10.1007/s00706-014-1162-4 (петогодишњи импакт фактор IF(2014)=1.326)

2. Jelena B. Zvezdanović, S.M. Petrović, D.Z. Marković, T.D. Anđelković, D.H. Anđelković (2014) Electrospray ionization mass spectrometry combined with the ultrahigh performance liquid chromatography in the analysis of *in vitro* formation of chlorophyll complexes with copper and zinc, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79, 689-706.

DOI: 10.2298/JSC130918009Z (петогодишњи импакт фактор IF(2014)=1.009)

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. Jelena Zvezdanović, D. Cvetković, S. Petrović, J. Stanojević, D. Marković: „Plant pigments interaction with UV-light: in vivo and in vitro approach“, In Book of abstracts of Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2015), June 8–12, 2015, Budva, Montenegro, Ed. G. Ristić, p. 505. ISBN: 978-86-80300-00-9.

2. Sanja Petrović, Jelena Zvezdanović, Saša Savić, Dragan Cvetković: Chlorophyll stability to continual UVA, UVB and UVC irradiation inside the liposomes, In Book of Abstracts of The Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2017), Budva, Montenegro June 12-16, 2017, Ed. G. Ristić, p. 24. <http://rad2017.rad-conference.org/news.php>

3. Sanja Petrović, Jelena Zvezdanović, Dejan Marković: “Chlorophyll and chlorophyllin degradation induced by AAPH”, In Book of Abstracts of Third Congress Redox Medicine: Reactive species signaling, analytical methods, phytopharmacy, molecular mechanisms of disease, September 25-26, 2015, Belgrade, Serbia, Eds. B. Korać, A. Stančić p. 82. ISBN: 978-86-912893-3-1

4. Z. Džambaski, A. Đorđević, Jelena Zvezdanović, A. Šmelcerović, B.P. Bondžić: „Synthesis, antibacterial and antioxidant activity of new benzocyclobutane- 2,5-diones“, In Book of Abstracts of 53th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 10-11, 2016, Eds. M. Đuran, A. Dekanski, p. 113. ISBN 978-86-7132-056-6

Потпис кандидата: _____

J. Zvezdanović

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан 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