



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Сања Петровић

Датум рођења

17.02.1985.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет Лесковац

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

19.06.2018.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

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

Доцент

Ужа научна област

Хемија и хемијске технологије

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Назив докторске дисертације: Стабилност хлорофила на оксидациони стрес у воденом медијуму и у липозомима

Ужа научна област: Хемија и хемијске технологије

Година: 2016.

Место одбране: Технолошки факултет Лесковац

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Документ се усваја на изборном већу Технолошког факултета у Лесковцу и биће доступан са извештајем комисије за избор.

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

/

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

1. Члан Савета Технолошког факултета из редова студената на факултету (одлука о верификацији мандата чланова Савета Технолошког факултета - решење 04 бр. 4/33- II од 23.4.2012. год.).
2. Члан Комисије за контролу квалитета наставе Технолошког факултета у Лесковцу (решење 04 бр. 04/124-VII од 23.12.2016.).
3. Члан тима за промоцију студијских програма основних академских студија за упис у школску 2017/2018. год. (решење 02 бр 526/1 од 31.3.2017. године).
4. Реализатор предавања на тему "Савремени носачи активних једињења" у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању и Научног клуба Лесковац 27.12.2016. године (потврда Центра за стручно усавршавање у образовању - бр. 256-8 од 3.4.2017.).

5. 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

Sanja M. Petrović, Saša R. Savić, Marina Lj. Dimitrijević, Živomir B. Petronijević (2015): Determination of macro and microelements in chamomile teas (*Matricaria chamomilla* L.), *Advanced technologies*, 4(2), 37-42. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2406-29791502037P>. UDC 663.95:582.998.16:577.118.

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
- категорије M22 или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

1. **Sanja Petrović**, Jelena Zvezdanović, Dejan Marković (2017): Chlorophyll degradation in aqueous mediums induced by light and UV-B irradiation: an UHPLC-ESI-MS study, *Radiation Physics and Chemistry*, 141, 8–16. <https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2017.05.024>. IF 1.315
2. **S. M. Petrovic**, M. E. Barbanta-Patrascu, S. R. Savic, J. B. Zvezdanovic (2017): Chlorophyll A-labelled artificial lipid membranes exposed to photo-oxidative stress. Spectral studies, *Romanian reports in physics*, 69, 4, 509-612. http://www.rpp.infim.ro/2017_69_4.html. IF 1.467
3. **Sanja Petrović**, Ana Tačić, Saša Savić, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Sanela Savić, (2017): Sulfanilamide in solution and liposome vesicles; *in vitro* release and UV-stability studies, *Saudi Pharmaceutical Journal*, 25(8), 1194-1200. <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2017.09.003>. IF 2.302
4. **Sanja M. Milenkovic**, Marcela Barbanta- Patrascu, Gabriel Baranga, Dejan Z. Markovic, Laura Tugulea (2013): Comparative spectroscopic studies on liposomes containing chlorophyll a and chlorophyllide a, *General Physiology and Biophysics*, 32, 559–567. DOI: 10.4149/gpb_2013052. IF 1.170

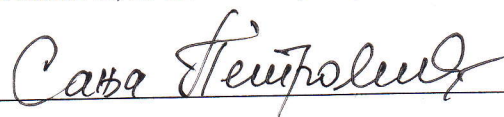
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. **Sanja Petrović**, Saša Savić, Jelena Zvezdanović, Dragan Cvetković, Dejan Marković: A lipids microenvironment impact on liposomes with incorporated pigments, *Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2016)*, Book of Abstracts, Ed. G. Ristić, p. 71, Serbia, 23-27. Maj (2016). ISBN: 978-86-6125-160-3.
2. **Sanja Petrovic**, Aleksandar Lazarevic, Jelena Zvezdanovic: Stability Of Chlorophyll During White Light Treatments In Different Methanol/Water Mixtures. UHPLC-DAD-MS Study, XII Simpozijum - Savremene tehnologije i privredni razvoj, sa međunarodnim učešćem, p.103, Tehnološki fakultet Leskovac, 20-22. Oktobar (2017). ISBN 978-86-89429-22-0.

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