

Датум 01. 11. 2019



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Лазаревић

Датум рођења

21.07.1977. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

06.02.2019. год.

Начин (место) објављивања

"Народне новине" – Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

ОРГАНСКА И МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-005/14-003 од 09.06.2014. године.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат поседује педагошко искуство, тренутно је у звању доцента, а бира се у звање – ванредни професор.

Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцент за ужу научну област Хемија - Органска хемија I и Органска хемија II на Медицинском факултету у Нишу (НСВ број 8/17-01-005/14-003 од 09.06.2014. године)

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)

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-10613-7-10-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 30.09.2019. године.

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

Кандидат је остварио активности у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника и то:

- подржавање ваннаставних активности студената;
- учешће у раду тела факултета и Универзитета;
- успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници
- и рецензирање радова и оцењивање радова.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Лазаревић, Ј. (2018) Практикум из основа експерименталне органске хемије: за студенте интегрисаних академских студија фармације. Медицински факултет Универзитета у Нишу, 145 страна, ISBN 978-86-6265-038-2.

6. Учешће у научним пројектима

Кандидат је почев од 2002. год. учествовала и учествује у реализацији 4 (четири) пројекта.

Кандидат од 2002. године учествује у реализацији пројекта Министарства за науку и технологију Републике Србије. У текућем пројектном циклусу (2011. до 2019. година) кандидат је истраживач на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом "Добијање, физичко-хемијска карактеризација, аналитика и биолошка активност фармаколошки активних супстанци", евиденциони број 172044, као и "Природни производи биљака и лишајева: Изоловање, идентификација, биолошка активност и примена" евиденциони број 172047.

У периоду 2014-2015. године кандидат је у својству истраживача била ангажована на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словеније под називом "Израда уско специјализованих "библиотека" синтетисаних органских супстанци које показују антибактеријску и анти-инфламаторну активност", евиденциони број 451-03-3095/2014-09/16.

У периоду од 2017. до 2019. године кандидат је био руководилац интерног научноистраживачког пројекта Медицинског факултета Универзитета у Нишу, редни број 4, под називом "Дизајн, синтеза и биолошка евалуација нових инхибитора медицински значајних ензима".

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

У последњих пет година кандидат је објавио један рад у часопису који издаје Медицински факултет Универзитета у Нишу и два рада у часописима са SCI листе на којима је први аутор.

Поменути радови су:

1.Lazarević, J. S., Đorđević, A. S., Zlatković, B. K., Stojanović, G. S. (2017) Chemical variability and antimicrobial activity of *Ajuga laxmannii* (L.) Benth. (Lamiaceae) essential oil. *Acta Medica Medianae* 56(2), 92-101. doi:10.5633/amm.2017.0214 K/(1+0,2(n-7)); n=4; K=2

2.Lazarević, J., Kolarević, A., Stojanović, G., Šmelcerović, A., Ciuffreda, P., Santaniello, E. (2018) Synthesis, antimicrobial activity and *in silico* studies on eugenol esters. *Acta Chimica Slovenica* 65, 801-810. doi: 10.17344/acsi.2018.4380 (IF₂₀₁₇=1,104; IF_{petogodišnji}=0,990; M23-2017) K/(1+0,2(n-7)); n=6; K=3

3.Lazarević, J., Kolarević, A., Đorđević, A., Stojanović, G., Šmelcerović, A., Ciuffreda, P., Santaniello, E. (2017) Synthesis, antimicrobial activity and *in silico* studies on thymol esters. *Acta Chimica Slovenica* 64, 603-612. doi: 10.17344/acsi.2017.3356 (IF₂₀₁₇=1,104; IF_{petogodišnji}=0,990; M23-2017) K/(1+0,2(n-7)); n=7; K=3

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Кандидат од избора у претходно звање има **31,63** поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21a, M21, M22 и M23.

Одабрани радови од поменутих су:

1. Tomovic, K., Lazarevic, J., Kocic, G., Deljanin Ilic, M., Anderluh, M., Smelcerovic, A. (2018) Mechanisms and pathways of anti-inflammatory activity of DPP-4 inhibitors in cardiovascular and renal protection. *Medicinal Research Reviews* doi: 10.1002/med.21513. (IF₂₀₁₇=8,290; IF_{petogodišnji}=8,683; M21a-2017) K/(1+0,2(n-3)); n=6; K=6,25

2.Smelcerovic, A., Lazarevic, J., Tomovic, K., Anastasijevic, M., Jukic, M., Kocic, G., Anderluh, M. (*in press*) An Overview, Advantages and Therapeutic Potential of Non-peptide Positive Allosteric Modulators of Glucagon-like Peptide-1 Receptor. *ChemMedChem* doi.org/10.1002/cmcd.201800699 (IF₂₀₁₇=3,009; IF_{petogodišnji}=2,931; M21-2016) K/(1+0,2(n-3)); n=7; K=4,44

3.Đorđević, A. S., Lazarević, J. S., Petrović, G. M., Zlatković, B. K., Solujić, S. R. (2014) Chemical and biological evaluation of *Hypericum maculatum* Crantz essential oil. *Chemistry and Biodiversity* 11, 140-149. doi: 10.1002/cbdv.201300165 (IF₂₀₁₄=1,515; IF_{petogodišnji}=1,686; M22-2014) K/(1+0,2(n-7)); n=5; K=5)

4.Lazarević, J., Kolarević, A., Stojanović, G., Šmelcerović, A., Ciuffreda, P., Santaniello, E. (2018) Synthesis, antimicrobial activity and *in silico* studies on eugenol esters. *Acta Chimica Slovenica* 65, 801-810. doi: 10.17344/acsi.2018.4380 (IF₂₀₁₇=1,104; IF_{petogodišnji}=0,990; M23-2017) K/(1+0,2(n-7)); n=6; K=3

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

Кандидат од избора у претходно звање има пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

Одабрана излагања на научним скуповима од поменутих су:

1. **Lazarević, J.** (2017) An overview of dipeptidyl-peptidase-4 inhibitors and their potential use. Invited lecture. Proceeding of the 3rd International Cardionephrology and Hypertension Congress "Cardionephrology Up To Date", Pirot, Serbia, 2017, pp. 114-115. K/(1+0,2(n-3)); n=1; K=1,5

2. Rubino, F. M., Signorelli, P., **Lazarević J. S.**, Paroni, R. (2014) Characterization of myriocin and some derivatives by electrospray and qtrap mass spectrometry. Proceeding of the 8th MS-Pharmaday @ Aboca Sansepolcro [AR] "Complex substances for botanical drugs, herbal medicinal products, medical devices, medical foods", Aboca, Italy, 2014, pp. 101-103. K/(1+0,2(n-7)); n=4; K=1

3. Đorđević, A., **Lazarević, J.**, Stankov-Jovanović, V., Mitić, V., Palić, I., Stojanović, G. (2014). Chemical composition of *Hypericum rumeliacum* Boiss. essential oil. 45th International Symposium on essential oils (ISEO2014). Istanbul, Turkey, Book of Abstracts, September 2014, p. 244. K/(1+0,2(n-7)); n=6; K=0,5

4. Đorđević, A., Jovanović, O., Jovanović, S., **Lazarević, J.**, Palić, I., Mitić, V., Stankov-Jovanović, V. (2016). Chemical composition of *Ballota macedonica* Vandas essential oils. 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik, 2016, p. 102. K/(1+0,2(n-7)); n=7; K=0,2.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

У последњих 10 година (2009-2019), кандидат има 20 радова објављених у часописима са импакт фактором.

Одабрани од поменутих радова су (осим напред наведених под ставком – тачком 9.):

1. **Lazarević, J.**, Kolarević, A., Đorđević, A., Stojanović, G., Šmelcerović, A., Ciuffreda, P., Santaniello, E. (2017) Synthesis, antimicrobial activity and *in silico* studies on thymol esters. Acta Chimica Slovenica 64, 603-612.

2. Campisi, G. M., Signorelli, P., Rizzo, J., Ghilardi, C., Antognetti, J., Caretti, A., **Lazarević, J. S.**, Stretto, E., Novelli, E., Ghidoni, R., Rubino, F. M., Paroni, R. (2017) Determination of the serine palmitoyl transferase inhibitor myriocin by electrospray and Q-trap mass spectrometry. Biomedical Chromatography 31(12).

3. Đorđević, A., **Lazarević, J.**, Šmelcerović, A., Stojanović, G. (2013) The case of *Hypericum rochelii* Griseb. & Schenk and *Hypericum umbellatum* A. Kern. essential oils: Chemical composition and antimicrobial activity. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 77, 145-148

4. Jukić, M., Đorđević, A., **Lazarević, J.**, Gobec, M., Šmelcerović, A., Anderluh, M. (2013) Antimicrobial activity and cytotoxicity of some 2-amino-5-alkylidene-thiazol-4-ones. Molecular Diversity 17, 773-780.

5. **Lazarević, J.**, Đorđević, A., Zlatković, B., Radulović, N., Palić, R. (2011) Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activities of essential oil of *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* (Liliaceae) inflorescences. Journal of the Science of Food and Agriculture 91, 322-329.

ЗАКЉУЧАК

Др Јелена Лазаревић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **ОРГАНСКА И МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА**.

У Нишу, 30.10.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Иван Манчев, ред. проф.
2. др Мирослав Ђурић, ред. проф.
3. др Александра Зарубица, ред. проф.
4. др Владимир Ранђеловић, ред. проф.