



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:** Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Биљана Арсић

Датум рођења

09.01.1980. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доктор наука, научни сарадник

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

26.06.2018. год.

Начин (место) објављивања

Конкурс објављен у дневном листу – Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Органска и медицинска хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

Macrolide antibiotics as anti-bacterial and potential anti-malarial medicines, фармација, 2012. год.,  
Факултет за медицинске и хумане науке, Универзитет у Манчестеру

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

Позитивна оцена приступног предавања, број 17-2888-3-2/3-5, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 18.03.2019. године.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Пријемљено:	04.04.2019	
Орг. јединица:	Број:	Фотограф
8/14	08-001/13-003	

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 први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање

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 први пут у наставничко звање

Кандидат се први пут бира у наставничко звање.

Кандидат је остварила активности у оквиру једног елемента доприноса широј академској заједници – рецензирање радова и оцењивање радова и пројекта (по захтевима других институција).

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

Кандидат др Биљана Арсић у последњих пет година није објавила ни један рад који издаје Универзитет у Нишу или Факултет Универзитета у Нишу, док у је часописима са SCI листе објавила три рада у којима је првопотписани аутор.

**B. Arsic**, J. Barber, A. Cikos, M. Mladenovic, N. Stankovic, P. Novak, 16-Membered macrolide antibiotics: a review, International Journal of Antimicrobial Agents, 2018, 51 (3), 283-298, doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.05.020

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена 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 др Биљана Арсић има 68,27 поена у последњих пет година (2015-2019) (од укупних 137,40 поена) остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 и M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему има четири рада у којима је првопотписани аутор у наведеним категоријама.

1. P. Bhadra, A. Hassanzadeh, **B. Arsic**, D. Allison, G. Morris, J. Barber, Enhancement of the properties of a drug by mono-deuteriation: reduction of acid-catalysed formation of a gut-motilide enol ether from 8-deutero-erythromycin B., Organic and Biomolecular Chemistry, 2016, 14 (26), 6289-6296. doi: 10.1039/c6ob00785f

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

Кандидат др Биљана Арсић има 20 излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

**B. Arsic**, A. Regan, G. Morris, A. Oates, A. McBain, J. Barber, Conformational studies of tylosin A, tylosin B, erythromycin B and erythromycin C and full assignments of tylosin A in CDCl<sub>3</sub> and tylosin B in phosphate buffered D<sub>2</sub>O, Proceedings of the 1<sup>st</sup> RSC Anglo-Nordic MedChem symposium, Snekkerten, Denmark, 11-14 june, 2017, Book of Abstracts, P01.

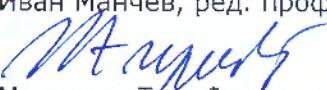
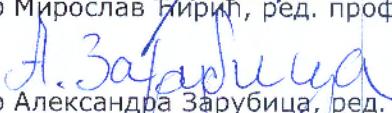
## ЗАКЉУЧАК

Др Биљана Арсић, учесник конкурса за избор у звање наставника не испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Органска и медицинска хемија.

У Нишу, 03.04.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Иван Манчев, ред. проф.  

2. др Мирослав Ђирић, ред. проф.  

3. др Александра Зарубица, ред. проф.  

4. др Владимир Ранђеловић, ред. проф.  
