

Изборном већу Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета

Поштоване колеге,

На седници одржаној 17.10.2024, Изборно веће Фармацеутског факултета донело је одлуку бр. 01 2243/3, којом именује Комисију за писање реферата о кандидатима пријављеним по расписаном конкурсу за избор једног асистента за ужу научну област *Органска хемија* на Катедри за органску хемију Фармацеутског факултета у Београду, у саставу:

1. др Милена Симић, редовни професор, Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет
2. др Милош Петковић, ванредни професор, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет
3. др Веселин Маслак, редовни професор, Универзитет у Београду-Хемијски факултет

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија подноси Изборном већу Фармацеутског факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс, објављен 30.10.2024. године у листу Националне службе за запошљавање *Послови*, бр.1116, у законском року пријавио се један кандидат, магистар фармације Никола Митровић, сарадник у настави на Катедри за органску хемију Универзитета у Београду- Фармацеутског факултета.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Никола М. Митровић рођен је у Алексинцу 22.5.1997. године. Завршио је основну школу „Вожд Карађорђе“ и средњу школу „Алексиначка гимназија“ у родном месту. Фармацеутски факултет у Београду уписао је школске 2016/17 године и дипломирао 2022/23. са просечном оценом 8,40. Током студија показао је интерес за истраживање у области органске хемије и бавио се истраживачким радом на Катедри за органску хемију током школске 2017/18. године. Резултате тадашњег истраживања презентовао је на 11. Мини-конгресу студената Фармацеутског факултета (април 2018) у раду под називом: „*Синтеза пиролизинонских деривата применом органометалних реакција*“.

Школске 2019/20. бавио се истраживачким радом на Катедри за фармакологију и завршио курс за рад са експерименталним животињама на Медицинском факултету

Универзитета у Београду. Експериментални дипломски рад под називом "Биолошки значај и синтеза хидантоина" под менторством проф. др. Гордане Тасић је урадио на Катедри за Органску хемију и одбранио са оценом 10. Након завршеног Фармацеутског факултета, обавио је стручну праксу и положио стручни испит.

Школске 2022/23. уписао је докторске академске студије на Хемијском факултету, модул - хемија под менторством проф. др. Веселина Маслака на Катедри за органску хемију. До сада је положио следеће испите предвиђене планом и програмом: *Хемија секундарних метаболита* (оценка 10), *Нове синтетичке методе* (оценка 8) и *Молекулске машине* (оценка 10). Тренутно је трећа година докторских студија.

Од школске 2023/24. године учествује у извођењу практичне и консултативне наставе на Катедри за органску хемију као сарадник у настави. Од стране студената оцењен је следећим просечним оценама: 4,67/5 за предмет *Органска хемија 1* (јесењи семестар); 4,84/5 за предмет *Биоорганска хемија* (пролећни семестар) и 4,17/5 из предмета *Органска хемија 2* (пролећни семестар). Тренутно учествује у извођењу практичне наставе из *Органске хемије 1*.

Био је члан комисије за одбрану једног завршног рада на интегрисаним академским студијама на Фармацеутском факултету.

Никола Митровић је укључен у научно-истраживачки рад на Катедри за органску хемију. Познаје рад на NMR спектрометру и завршио је кратку обуку за рад на IR спектрометру. Коаутор је два рада публикована у међународним часописима, један M22 и један M23:

1. Gordana Tasic, Nikola Mitrovic, Milena Simic, Mladen Koravovic, Predrag Jovanovic, Milos Petkovic, Milos Jovanovic, Branka Ivkovic, Vladimir Savic; „Synthesis of hydantoins from N-Boc protected amino acid derived amides using polymer-supported PPh₃/CBr₄ as a reagent“, *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 2024, 61, 753-760.

M22, Chemistry, Organic (26/52), IF₂₀₂₃=2,0;

<https://doi.org/10.1002/jhet.4802>

2. Milos R. Petkovic, Jelena M. Kotur-Stevuljević, Predrag M. Jovanovic, Milos D. Jovanovic, Nikola M. Mitrovic, Milena R. Simic, Gordana D. Tasic and Vladimir M. Savic; „Synthesis and *in vitro* study of redox properties of pyrrole and halogenated pyrrole derivatives“, *Journal of Serbian Chemical Society*, 2024 (рад је прихваћен за штампу)

M23, Chemistry, Multidisciplinary (149/175), IF₂₀₂₃=1,0;

<https://doi.org/10.2298/JSC240515082P>

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

На расписан конкурс за избор асистента за ужу научну област *Органска хемија* на Фармацеутском факултету, у законском року пријавио се један кандидат, маг. фарм. Никола Митровић. У досадашњем раду маг. фарм. Никола Митровић је показао способност за педагошки рад и као сарадник у настави на Катедри за органску хемију је показао високу одговорност и посвећеност. Студент је 3. године докторских студија на Хемијском факултету, бави се истраживачким радом у области органске хемије и коаутор је два научна рада.

На основу увида у конкурсни материјал, као и увида у досадашњи научно-истраживачки и педагошки рад кандидата, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета да изабере маг.фарм. Николу Митровића у звање асистента за ужу научну област *Органска хемија*.

Београд, 20.11.2024.

Чланови комисије:

Симић Милена

др Милена Симић, редовни професор,
Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет

Петковић Милица

др Милица Петковић, ванредни професор,
Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет

Маслак Веселин

др Веселин Маслак, редовни професор,
Универзитет у Београду-Хемијски факултет