

Изборном већу Универзитета у Београду - Хемијског факултета
Професору др Горану Роглићу, декану Хемијског факултета

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 1051/3
12-01-2022 год.
БЕОГРАД

Поштоване колеге,

Изборно веће Универзитета у Београду - Хемијског факултета, на својој седници од 09. 12. 2021. године изабрало нас је у Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног сарадника у настави за ужу научну област "Органска хемија". На основу увида у конкурсни материјал подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс, објављен дана 15. 12. 2021. у листу "Послови", пријавио се један кандидат: Андреј Кукурузар, дипломирани хемичар.

Кандидат Андреј Кукурузар

А. Биографски подаци

Андреј Кукурузар, рођен је 5. фебруара 1999. године у Сомбору. Завршио је основну школу „Аврам Мразовић“ у Сомбору, гимназију „Вељко Петровић“ у Сомбору 2017. године, као ученик генерације, као и основну и средњу музичку школу „Петар Коњовић“ у Сомбору. Током свог школовања, постигао је истакнуте резултате на републичким такмичењима из хемије, физике и биологије, и хармоније и музичких облика, уз учешћа на републичким такмичењима из математике и програмирања, за средње школе. Посебно запажени резултати на такмичењима из хемије: на Српској хемијској олимпијади 2016. (друго место) и 2017. (прво место), чиме се показао као најбољи у области хемије међу средњошколцима своје генерације. На Међународним хемијским олимпијадама (енг. International Chemistry Olympiad) 2016. и 2017. године освојио је две бронзане медаље. На основне академске студије на Универзитету у Београду - Хемијском факултету уписао се 2017. године (студијски програм: Хемија). Дипломирао је 2021. године као студент генерације, са просечном оценом 10,00 и оценом 10 (десет) на завршном раду. Исте године уписао је мастер академске студије на Универзитету у Београду - Хемијском факултету (студијски програм: Хемија), код ван. проф. др Филипа Бихеловића, као ментора. Током студија, волонтирао је у више истраживачких група на Хемијском факултету. Завршни рад урадио је под менторством ван. проф. др Филипа Бихеловића. Учествовао је на конференцији 19th Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering у Београду и објавио један научни рад.

Б. Дисертације

Нема.

В. Наставна делатност

Нема.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Нема.

Д. Научно-истраживачка делатност

Научна делатност кандидата обухвата истраживање у области органске синтезе. Андреј Кукурузар се у оквиру завршног рада бавио синтезом тополошки сложеног пентацикличног индолског алкалоида алстонларсина А. У досадашњем раду, кандидат је остварио синтезу модел једињења са комплетним скелетом. На мастер студијама, кандидат наставља да се бави овом проблематиком, односно радом на тоталној синтези алсонларсина А.

Андреј Кукурузар је током студија показао велику мотивисаност и смисао за научно-истраживачки рад. Кресе га упорност и посвећеност, способност успешног извођења сложених експеримената, као и добро познавање органске хемије. Такође, кандидат се веома добро сналази у претрази литературе и других доступних научних информација, што додатно доприноси успешној припреми и реализацији експеримената.

1. **Монографије** (одговара R₁₀ МНТ):
Нема.
2. **Поглавља у књигама, прегледни чланци** (одговара R₂₀ МНТ):
Нема.
3. **Научни радови објављени у часописима међународног значаја:**
 - D. M. Stanković, A. Kukuruzar, S. Savić, M. Ognjanović, I. M. Janković-Častvan, G. Roglić, B. Antić, D. Manojlović, B. Dojčinović: Sponge-like europium oxide from hollow carbon sphere as a template for an anode material for Reactive Blue 52 electrochemical degradation, *Materials Chemistry and Physics* **2021**, 273, 125154.
4. **Научна саопштења:**
 - 19th Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Belgrade, 2021.
5. **Други видови ангажовања у научноистраживачком и стручном раду**
 - 5.1 **Техничка решења:** Нема.
 - 5.2 **Патенти:** Нема.
 - 5.3 **Предавања по позиву на научним скуповима:** Нема.
 - 5.4 **Међународна и домаћа сарадња:** Нема.

Ђ. Остале релевантне активности

Андреј Кукурузар је учествовао у бројним ваннаставним активностима на Хемијском факултету: помагао у реализацији такмичења из хемије, као и на радионицама намењеним основношколцима и средњошколцима које промовишу науку међу младима. Био је полазник програма хемије у Истраживачкој станици Петница. Користи се енглеским, француским и кинеским језиком.

Е. Закључци и препоруке комисије

На конкурс за избор једног сарадника у настави за ужу научну област "Органска хемија" пријавио се један кандидат – Андреј Кукурузар, дипломирани хемичар – који испуњава све законске услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду - Хемијског факултета.

На основу конкурсног материјала, приложене документације и прикупљених података, види се следеће: Андреј Кукурузар је у предвиђеном року завршио основне студије као студент генерације на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, са просечном оценом 10,00 на основним студијама. Мастер академске студије на студијском програму Хемија уписао је школске 2021/22. године на Катедри за органску хемију. Током израде завршног рада, кандидат је показао смисао за научно-истраживачки рад, као и посвећеност и упорност у раду.

На основу свега изложеног, комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Хемијског факултета да Андреја Кукурузара, дипломираног хемичара, изабере на место сарадника у настави за ужу научну област "Органска хемија", на Катедри за органску хемију.

У Београду, дана 11. 01. 2022.

Комисија:



др Зорана Ферјанчић,
ванредни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет



др Филип Бихеловић,
ванредни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет



др Деана Андрић,
ванредни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет



др Ирина Новаковић,
виши научни сарадник
Универзитет у Београду – Институт за
хемију, технологију и металургију



др Милена Трмчић,
научни сарадник
Иновациони центар Хемијског факултета