

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ

На VII редовној седници Наставно-научног већа Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, одржаној 12.4.2018. године, одређени смо за чланове Комисије за подношење извештаја за избор Бранислава Миловановића у звање истраживач-приправник. На основу његове стручне биографије и осталог прегледног материјала Наставно-научном већу подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А. Основни биографски подаци

Бранислав Миловановић је рођен 11.10.1993. године у Аранђеловцу где је завршио основну школу и гимназију са одличним успехом. Основне академске студије уписује школске 2012/13 на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду и завршава их 11.07.2016. године са просечном оценом 9,84 и оценом 10 на дипломском раду: „Структура и стабилност малих кластера калијума са јодом“. Након основних, мастер академске студије такође наставља на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду где их и завршава 4.7.2017. године са просечном оценом 10,00 и оценом 10 на мастер раду: „Теоријско испитивање структуре и вибрационих спектра наслаганих димера урацила у води применом Борн-Опенхајмерове молекулске динамике“. Тренутно је студент прве године докторских студија на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду.

У септембру и октобру 2016. године одлази на стручну праксу на Универзитет у Лунду, Департман за теоријску хемију (Кемицентрум), Лунд, Шведска где је био ангажован на пројекту “Solar Energy Conversion and Catalysis Calculations” (SNIC 2016/1-383). Поред овога био је полазник два BEST (Board of European Students of Technology) летња курса.

До сада је био стипендиста Министарства образовања, науке и технолошког развоја Републике Србије у школским 2013/14. и 2014/15. годинама и Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије (Доситеја) за школске 2015/2016. и 2016/2017. Добитник је и следећих награда: „Награда канцеларије за младе“, одобрена од стране Одељења за привреду и друштвене делатности Општинске управе Аранђеловац, Канцеларија за младе, „Награда Фондације Сестре Булајић“ за најбољи дипломски рад, „Финалиста конкурса Круна успеха“ у организацији породичне фирме „Petite Genève Petrović“, „Специјално признање Српског хемијског друштва“ за изузетан успех у току студија.

Током студирања учествовао је на многобројним манифестацијама у организацији Факултета за физичку хемију попут „Наука око нас“, „Научна комби-нација“, „Фестивал науке“. Члан је Српског хемијског друштва.

Знање страних језика:

Еглески – напредни ниво

Француски – почетни ниво

Б. Научно-истраживачка делатност

Радови у међународним часописима изузетних вредности (M21a):

Branislav Milovanović, Marko Kojić, Milena Petković, Mihajlo Etinski, New Insight into Uracil Stacking in Water from ab Initio Molecular Dynamics, Journal of Chemical Theory and Computation [Online early access], Published Online: April 5, 2018.

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jctc.8b00139>

IF(2016) 5.245

В. Мишљење и закључак комисије

На основу приложене и прикупљене документације о кандидату, биографских података и прегледа научно-истраживачког рада, Комисија закључује да је кандидат Бранислав Миловановић, мастер физикохемичар, у својој досадашњој научноистраживачкој активности и током студија показао посвећеност ка научно-истраживачком и тимском раду у области физичкохемијских наука дајући добру основу за будућа истраживања. Узимајући у обзир све наведено у овом извештају, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за физичку хемију, Универзитета у Београду да прихвати извештај, утврди предлог и изабере **Бранислава Миловановића** у звање **истраживач-приправник**.

У Београду, 18.4.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Станка Јеросимић
ванредни професор, Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

др Милена Петковић
ванредни професор, Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

др Михајло Етински
ванредни професор, Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

