

ПРИМЉЕНО: 27.5.2021		
Орг. јед.	Број	Примлог
02	874/1	

Научном већу

Института за мултидисциплинарна истраживања

Универзитета у Београду

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања одржаног 13.05.2021. године, именовани смо за чланове комисије за оцену испуњености услова **Стефана Јелића**, мастер хемичара, за стицање истраживачког звања **истраживач-сарадник**.

Пошто смо размотрили приложену документацију, која се састоји од биографских и библиографских података и Одлуке о сагласности Већа научних области природних наука Универзитета у Београду од 29. априла 2021. године на одлуку Наставно-научног већа Хемијског факултета о прихватању теме докторске дисертације под називом: „Теоријско проучавање кристалних структура суперћелија цинк-оксидних материјала“ од 08. априла 2021. године, као и на основу увида у научно-истраживачки рад Стефана Јелића, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Биографија

Стефан Јелић рођен је 16. фебруара 1989. године у Београду. Основну школу „Дринка Павловић“ у Београду завршио је 2004, а Прву београдску гимназију 2008. године. Исте године уписао је основне студије на Хемиском факултету Универзитета у Београду, смер дипломирани хемичар. Основне студије завршио је 2013. године са просечном оценом 8,23, одбраном завршног рада на тему „Конформациона анализа 2,6 деривата пиридина“ под менторством проф. др Милоша Милчића. Током студија, месец дана је провео на пракси у лабораторији за токсикологију Института за судску медицину Универзитета у Београду. Мастер дипломске студије дипломирани хемичар – мастер уписао је 2013. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду, студије је завршио 2014. године са просечном оценом 10,0, одбраном дипломског рада „Теоријско проучавање кисеоник-флуор нековалентних интеракција“ под менторством проф. др

Милоша Милчића. Од 2014. године је на докторским студијама хемије на Хемијском факултету Универзитета у Београду на Катедри за општу и неорганску хемију под менторством проф. др Милоша Милчића. У фебруару 2018. године изабран је у звање истраживач – приправник, а од августа исте године запослен је на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, где је до краја 2019. године био ангажован на пројекту „0–3д наноструктуре за примену у електроници и обновљивим изворима енергије: синтеза, карактеризација и процесирање“ (ИИИ45007), финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, којим је руководио др Горан Бранковић. У септембру 2019. учествовао је као стипендиста у програму размене докторанада и академског особља (PROM Programme) на Јан Длугош Универзитету у Ченстохови, Пољска. Тренутно се бави теоријским проучавањем утицаја допирања на стабилност структура електрокерамичких материјала. Такође се бави синтезом, карактеризацијом и проучавањем фотокаталитичких својстава бизмут-ванадата.

Библиографија:

M21 – Радови објављени у врхунским међународним часописима

1. Trišović, N., Radovanovic, L., Janjić, G., Jelić, S., Rogan, J., Substituent Effects on the Patterns of Intermolecular Interactions of 3-Alkyl and 3-Cycloalkyl Derivatives of Phenytoin: A Crystallographic and Quantum-Chemical Study, *Crystal Growth & Design*, 2019, 19, 4, 2163–2174. IF2019 = 4.089
2. Janjić, G., Jelić, S., Trišović, N., Popović, D., Đorđević, I., Milčić, M., A New Theoretical Insight into Fluorination and Fluorine–Fluorine Interactions as a Driving Force in Crystal Structures, *Crystal Growth & Design*, 2020, 20, 5, 2943–2951. IF2019 = 4.089

M34 – Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу

1. Jelić S., Novaković N., Branković Z., Branković G., Novel approach to dopant treatment in electronic structure calculations – a case study of Mg-doped zinc oxide, 5th Conference of Serbian Society for Ceramic Materials, 11-13 June 2019, Belgrade, Serbia.

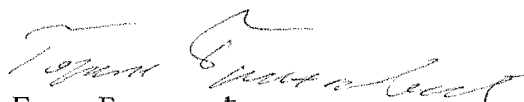
2. Jelić S., Novaković N., Branković Z., Branković G., Bonding nature in Mg doped ZnO system – charge density topology approach, Solid-State Science & Research Meeting, 27-29 June 2019, Zagrab, Croatia.

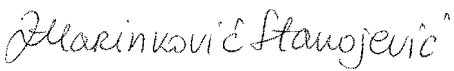
ЗАКЉУЧАК

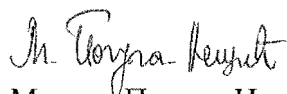
На основу размотрене документације, као и анализе приложених референци, затим на основу досадашњег праћења научно-истраживачког и стручног развоја кандидата, комисија сматра да Стефан Јелић испуњава све потребне услове да буде изабран у истраживачко звање истраживач-сарадник. Зато предлажемо Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати предлог комисије да Стефана Јелића изабере у наведено звање.

Београд,

КОМИСИЈА:


др Горан Бранковић, научни саветник,
Институт за мултидисциплинарна истраживања


др Зорица Маринковић Станојевић, научни саветник,
Институт за мултидисциплинарна истраживања


др Милица Почуча-Нешић, научни сарадник,
Институт за мултидисциплинарна истраживања