

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На седници Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду одржаној 03.02.2022. године (одлука бр. 35/15), именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о испуњености услова за избор у истраживачко звање **истраживач-сарадник**, кандидата **Стефана А. Бошковића**, мастер инжењера технологије.

Након прегледа и анализе достављеног материјала и увида у рад кандидата Стефана Бошковића, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Стефан А. Бошковић је рођен 08.01.1993. године у Београду. Шесту београдску гимназију завршио је 2011. године. Основне студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду започео је школске 2011/2012. године, а завршио 2015. године са просечном оценом 9,73 на студијском програму Хемијско инжењерство, подручје Хемијско процесно инжењерство. Мастер студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду започео је школске 2015/2016. године, а завршио 2016. године са просечном оценом 10,00 на студијском програму Хемијско инжењерство и стекао звање Мастер инжењер технологије – мастер хемијски инжењер. Школске 2017/2018. године уписао је докторске академске студије на матичном факултету, на студијском програму Хемијско инжењерство. Положио је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија, укључујући и Завршни испит под називом „Моделовање електроспреј процеса“ са оценом 10. На докторским студијама му је ментор проф. др Бранко Бугарски. Пријавио је тему докторске дисертације под називом „Математичко моделовање процеса електростатичке екструзије“, а Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду на седници одржаној 19.01.2022. године донело је позитивну одлуку о научној заснованости предложене теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације (одлука бр. 61206-170/2-22). Током студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја: за изузетно надарене студенте (2 године) и студентске стипендије (2 године), добитник награде Технолошко-металуршког факултета за успех у студирању, Панта С. Тутунџић за све четири године и током целих студија 2011-2015. Добитник је специјалног признања СХД за 2016.

У јулу и августу 2014. године био је на пракси у компанији Нафтна индустрија Србије, Рафинерија Панчево, Блок Прерада, Технолошки сектор. У септембру 2014. био је на пракси у ЈКП Београдски водовод и канализација, производни погон Бежанија, Београд. У јуну 2015. године био је на пракси у Еон плус д.о.о, Београд. Од јула до септембра 2015. био је на пракси у компанији Нафтна индустрија Србије, Рафинерија Панчево, Блок Прерада, Манипулација, Панчево. Од октобра до новембра 2015. био је на пракси у IMG – Engineering & Construction, Београд. Од априла до јула 2016. био је гостујући истраживач у Макс Планк институту за динамику сложених техничких система, Магдебург, Немачка. Од марта до августа 2017. радио је као инжењер развоја у Рафинерији нафте Београд, Београд. У јулу 2018. је стекао звање истраживач приправник и започео рад у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета, д.о.о, где је био ангажован на пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања (ИИИ 46010) под називом: „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и

безбедности“, а по преласку на систем институционалног финансирања, остао је у истраживачком звању. Говори енглески језик, служи се француским језиком.

Б. Научно-истраживачки рад

1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **Bošković, S. A.**, Bugarski, B.: *Correlation of particle diameters and determination of important variables for particles obtained by using the electrospray process and alginate solutions*, Proceedings of the VI International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”, March 11-13, 2019, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 255-259.
2. Batinić, P., Đorđević, V., Balanč, B., **Bošković, S.**, Bugarski, B.: *Encapsulation of vitamin E and folic acid into liposomes – carrier stability and controlled release*, Proceedings of the VII International Congress „Engineering, Environment and Materials in Process Industry EEM2021“, March 17-19, 2021, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 227-234.

2. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. **Bošković, S.**, Bugarski, B.: *Review of electrospray observations and theory*, Journal of Engineering & Processing Management, Vol 10, No 2, 2018, pp. 41-53., ISSN: 2566-3615

В. Мишљење комисије о испуњености услова

На основу приложене биографије, прегледа постигнутих резултата и залагања у досадашњем научно-истраживачком раду, Комисија сматра да кандидат **Стефан А. Бошковић**, мастер инжењер технологије, задовољава све услове прописане Законом о научно-истраживачкој делатности и услове Правилника о стицању научних и истраживачких звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и предлаже Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да кандидата изабере у истраживачко звање истраживач-сарадник.

У Београду, 04.02.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др **Бранко Бугарски**, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др **Александар Белић**, научни саветник
Институт за физику

Др **Радостица Пешић**, доцент
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет