

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На седници Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, одржаној 18.11.2021. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о испуњености услова за избор кандидата **Тијане Станишић**, мастер инжењера технологије, у истраживачко звање **истраживач – сарадник**. О испуњености услова за избор кандидата Тијане Станишић у звање истраживач – сарадник, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Тијана Станишић, мастер инжењер технологије, рођена је 25.02.1994. године у Ваљеву. Своје школовање почела је у Основној школи „Карађорђе“ у Београду, а затим је завршила Фармацеутско-физиотерапеутску средњу школу у Београду. Основне академске студије уписала је школске 2013/2014. године на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Хемијско инжењерство. На истом факултету дипломирала је у септембру 2017. године са просечном оценом 8,72 и оценом 10 на завршном раду под називом: „Упоредна анализа параметара квалитета млека и јогурта са различитим садржајем млечне масти добијених различитим третманима обраде“. Школске 2017/2018 уписала је мастер академске студије на студијском програму Хемијско инжењерство. Завршни мастер рад: „Испитивање адсорпционе способности функционализованог лигнина за уклањање јона никла и кадмијума из водених раствора“, одбранила је у септембру 2018. године, са оценом 10, под менторством професорке др Александре Перић-Грујић. Просечна оцена током мастер академских студија је 9,88. Докторске академске студије, студијски програм Инжењерство заштите животне средине, Тијана Станишић је уписала школске 2018/2019. године. У оквиру докторских студија Тијана Станишић положила је све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,91. Завршни испит (приступни рад за израду докторске дисертације) под називом: „Уклањање Pb(II) и As(V) јона из водених раствора применом материјала природног порекла и летећег пепела“, одбранила је у септембру 2020. године пред комисијом у саставу: др Александра Перић-Грујић, ред. проф., др Мирјана Ристић, ред. проф. и др Драгана Живојиновић, доцент.

Кандидат Тијана Станишић је 29.06.2021. године предложила тему докторске дисертације под називом „Синтеза, карактеризација и примена хетероструктурних материјала на бази силицијум-диоксида за уклањање јона олова и арсена из воде“. На седници НН већа одржаној 08.07.2021. донета је одлука о прихватању реферата Комисије о оцени подобности теме и кандидата, и одобрена је израда дисертације. На седници Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду, одржаној 31.08.2021. дата је сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата. За менторе су изабрани др Александра Перић-Грујић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду и др Маја Кокунешоски, виши научни сарадник, Институт за нуклеарне науке “Винча”, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду.

Од децембра 2018. године запослена је као истраживач приправник у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Била је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја

Републике Србије под називом „Развој и примена метода и материјала за мониторинг нових загађујућих материја и тешких метала“ (евиденциони број ОИ 172007) до 31.12.2019. године.

Била је ангажована за извођење лабораторијских вежби из предмета Аналитичка хемија на другој години основних студија за школску 2019/2020, 2020/2021 и 2021/2022 годину.

СПИСАК РАДОВА

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **T. Stanišić**, A. Popović, J. Rusmirović, M. Đolić, M. Ristić, A. Perić-Grujić, A. Marinković, Lignin microspheres as a nature-based material for effective nickel(II) and cadmium(II) ions removal, European Geosciences Union (EGU) Konferencija, ERE – Energy, Resources and the Environment, Beč, Austrija, 2020, status: prihvaćeno.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

1. **T. Stanišić**, N. Karić, M. Karanac, M. Đolić, M. Ristić, A. Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '21, Novi Sad, Srbija, 2021., str. 43–48, ISBN: 978-86-85535-08-6
2. N. Karić, **T. Stanišić**, M. Đolić, M. Vukčević, M. Ristić, A. Perić-Grujić, A. Marinković, K. Trivunac, Sinteza i karakterizacija katjenskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '21, Novi Sad, Srbija, 2021, str. 49–54, ISBN: 978-86-85535-08-6

МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу анализе приложених података, прегледа постигнутих резултата и залагања у досадашњем научно-истраживачком раду, може се закључити да кандидат Тијана Станишић испуњава све потребне услове прописане законом о научно-истраживачкој делатности и услове Правилника о стицању научних и истраживачких звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Комисија предлаже Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, да донесе одлуку о избору Тијане Станишић, мастер инжењера технологије, у звање истраживач – сарадник и на тај начин пружи могућност кандидату да успешно настави започети научно-истраживачки рад у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета у Београду.

У Београду, 19.11.2021. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Александра Перић-Грујић, редовни професор,
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет
у Београду

Др Мирјана Ристић, редовни професор,
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет
у Београду

Др Катарина Тривунац, доцент, Технолошко-
металуршки факултет, Универзитет у Београд