

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА  
САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА ОБЛАСТ ТЕХНОЛОШКО  
ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА СТРУЧНА ОБЛАСТ ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО И  
ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ТРИ ГОДИНЕ СА  
ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу члана 34. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног Конкурса за сарадничко звање асистент за област Технолошко инжењерство, ужу стручну област Текстилно инжењерство и заснивање радног односа на одређено време од три године са пуним радним временом који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1062 од 18. 10. 2023. године, решењем бр. 05-2822/2 од 03. 10. 2023. године, председник Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, донео је Решење о формирању Комисије за припрему извештаја за избор у сарадничко звање асистент у настави у следећем саставу:

1. др Љиљана Сретковић, проф. струк. студија АТУСС - председник Комисије,
2. др Адела Медовић Баралић, проф. струк. студија АТУСС – члан Комисије,
3. др Биљана Пејић, проф. струк. студија АТУСС – члан Комисије.

На основу детаљног прегледа конкурсног материјала, Комисија подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс се пријавио један кандидат:

1. Ана Кркобабић, мастер инжењер технологије

Комисија констатује да је пријава поднета у прописаном року конкурса. Уз пријаву кандидат је поднео комплетну документацију: биографију, дипломе о завршеном школовању, уверење о докторским студијама, извод из матичне књиге рођених и држављанство, уверење надлежног органа о неосуђиваности, стручне и научне радове и потврду о педагошком раду.

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ана Кркобабић је рођена 18. 01. 1982. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. Дипломираја на Вишој техничкој текстилној школи у Београду, на одсеку за Текстилну технологију (смер Моделарско конструкторски) 2006. године са просечном оценом у току студија 8,82. Основне академске студије на Технолошко-металуршком факултету у Београду завршила је 2014. године са просечном оценом 9,60. На истом факултету 2016. године завршила је мастер академске студије са просечном оценом 9,89 и стекла академски назив мастер инжењер технологије. Докторске академске студије уписала је 2020. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду на студијском програму Текстилно инжењерство (Уверење Д. Бр. 2020/4011 од 13. 11. 2020. године).

У периоду 2006 – 2008. у оквиру предузећа IDENTITY. PLUS, Београд, учествовала у реализацији модних колекција марке JSP, 2019 – 2020. ангажована као наставник вештина за Шивење и кројење и асистент на вежбама за предмете који припадају ужој уметничкој области Модни дизајн на Метрополитан универзитету, Београд.

Од 2018 - 2020. године била је ангажована на Високој текстилној стручковној школи за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, као сарадник у настави за предмете: Текстилни материјали, Испитивање текстила и Текстилна влакна.

Од 2021. године до данас ангажована на Академији техничко-уметничких стручковних студија, Београд Одсек Висока текстилна школа за дизајн, технологију и менаџмент као асистент на вежбама за предмете: Текстилни материјали, Испитивање текстила, Текстилна влакна, Оплемењивање текстила и Рециклажа у текстилној индустрији који припадају области Технолошко инжењерство, ужа стручна област Текстилно инжењерство.

## БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ана Кркобабић је као аутор и коаутор објавила пет радова и три саопштења са скупова националног значаја;

Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21a)

1. M. Milošević, **A. Krkobabić**, M. Radoičić, Z. Šaponjić, T. Radetić, M. Radetić, Biodegradation of cotton and cotton/polyester with Ag/TiO<sub>2</sub> nanoparticles in soil, CARBOHYDRATE POLYMERS, 158 (2017) 77-84  
doi: 10.1016/j.carbpol.2016.12.006
2. **A. Krkobabić**, M. Radetić, H.H. Tseng, T.S. Nunney, V. Tadić, T. Ilic-Tomić, D. Marković, Green in situ synthesis of Ag- and Cu-based nanoparticles on viscose fabric using a Punica granatum peel extract, APPLIED SURFACE SCIENCE, 611 (2023) 155612  
doi:10.1016/j.apsusc.2022.155612

Рад објављен у врхунском међународном часопису (M21)

3. **A. Krkobabić**, D. Marković, A. Kovačević, V. Tadić, M. Radoičić, T. Barudžija, T. Ilic-Tomić, M. Radetić, Antimicrobial Nanocomposites Based on Oxidized Cotton Fabric and in situ Biosynthesized Copper Oxides Nanostructures Using Bearberry Leaves Extract, FIBERS AND POLYMERS, 23 (2022) 954-966  
doi: 10.1007/s12221-022-4639-5

Радови објављени у међународним часописима (М23)

4. M. Milošević, **A. Krkobabić**, M. Radoičić, Z. Šaponjić, V. Lazić, M. Stoilković, M. Radetić, Antibacterial and UV protective properties of polyamide fabric impregnated with TiO<sub>2</sub>/Ag nanoparticles, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 80 (2015) 705-715  
doi: 10.2298/JSC141104125M
5. **A. Krkobabić**, J. Stojičić, M. Radetić, D. Marković, Biosynthesis of silver-based nanoparticles on polypropylene non-woven material for efficient antimicrobial activity, Journal of the Serbian Chemical Society, 2023, Volume 88, Issue 5, Pages: 537-550  
doi:10.2298/JSC230113020K

Саопштења са склопова националног значаја штампана у целини (М64)

1. **A. Krkobabić**, D. Marković, V. Tadić, M. Radoičić, M. Radetić, Antimikrobnna aktivnost nanolističa CuO in situ sintetisanih na pamučnoj tkanini prethodno oksidisanoj sa NaIO<sub>4</sub>/NaClO<sub>2</sub>, 57. Savetovanje SHD, Kragujevac, 18. i 19. Jun 2021, On-line
2. **A. Krkobabić**, M. Radetić hitozanom i nanocesticama Ag , 58. Savetovanje SHD, Beograd, 9. i 10. jun 2022. Program i izvodi radova ISBN 978-86-7132-079-5, V. Tadić, T. Ilić-Tomić, D. Marković, Antimikrobnna aktivnost viskozne tkanine modifikovane
3. **A. Krkobabić**, D. Marković, A. Kovačević T. Ilić-Tomić, V. Tadić, M. Radetić, Antimikrobnna aktivnost i citotoksičnost nanočestica na bazi srebra in situ sintetisanih na pamučnoj tkanini primenom ekstrakta lista oraha, 59. Savetovanje SHD, Novi Sad, 1. i 2. jun 2023. Program i izvodi radova ISBN 978-

## ЗАКЉУЧАК

Комисија је након прегледане конкурсне документације закључила да кандидат Ана Кркобабић **испуњава** услове конкурса и Правилника о избору наставника и сарадника.

Кандидаткиња је стекла значајно искуство у вишегодишњем раду са студентима, у оквиру наставе на предметима на којима је као сарадник била ангажована, што ће допринети успешној реализацији студенских вежби из предмета који припадају ужој стручној области за коју се бира.

Посебно се истиче педагошки рад кандидата, на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд Одсек Висока текстилна школа за дизајн, технологију и менаџмент, који је од стране студената оцењен високом оценом (4,82), као и ангажовање на вежбама из предмета: Текстилна влакна, Испитивање текстила и Текстилни материјали.

На основу приложене документације и радне биографије, целокупног досадашњег рада и остварених резултата, чланови Комисије сматрају да кандидат испуњава све законске и стручне услове за избор у звање асистента за ужу стручну област Текстилно инжењерство по расписаном Конкурсу и са задовољством предлаже Наставно - стручном већу Академије техничко - уметничких струковних студија Београд да се Ана Кркобабић, мастер инжењер технологије изабере у звање асистента за ужу стручну област Текстилно инжењерство на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом.

## ПРЕДЛОГ

Предлаже се Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, да се кандидат **Ана Кркобабић**, мастер инжењер технологије изабере у звање асистента за ужу стручну област Текстилно инжењерство на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом.

У Београду, 23.11.2023. године

Комисија за припрему извештаја:

1. др Љиљана Сретковић, проф.струч.студија - председник Комисије,  
Љиљана Сретковић
2. др Адела Медовић Барагић, проф. струк. Студија - члан Комисије,  
Медовић Барагић
3. др Биљана Пејић проф. струк. Студија - члан Комисије.  
Биљана Пејић