

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета бр. 36/38 од 08.7.2022. године именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине. На конкурс објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ од 20.7.2022. године пријавила се једна кандидаткиња – Милица Д. Стојковић, мастер инж. технологије. О пријављеној кандидаткињи подносимо следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

Милица Д. Стојковић је рођена 18.02.1997. у Београду, где је похађала Основну школу „Васа Пелагић“ и Гимазију „Свети Сава“. Основне академске студије је уписала 2016. године на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Инжењерство заштите животне средине, и завршила их у року са просечном оценом 9,82. Мастер академске студије је уписала након тога на истом студијском програму и завршила их у року са просечном оценом 9,86. Школске 2021/22. уписала је докторске академске студије на наведеном студијском програму и на првој години студија остварила просечну оцену 9,89 до сада. Запослена је на ТМФ-у у звању истраживач приправник на Конкурсу за младе истраживаче 2022. године.

Током студија била је стипендиста различитих државних установа. На другој години била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, током треће године студија примала је стипендију Града Београда, док је последње две године добитница стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта намењене најбољим студентима у Републици Србији. Добитница је пет награда „Панта Тутунџић“ коју додељује ТМФ за остварени успех на студијама (за школску 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 и за коначан успех на студијама)

Област њеног интересовања су техничко-технолошке науке и очување природе, што је определило за студије на студијском програму Инжењерство заштите животне средине. Фокус тог интересовања је технологија пречишћавања отпадних вода, што је била тема научноистраживачког рада на трећој години студија под називом „Примена лаказа у деградацији пестицида и текстилних боја“, завршног рада под називом „Уклањање азотних једињења из отпадних вода при производњи азот-субоксида процесом оксидације” и мастер завршног рада под називом „Фотокаталитичко обезбојавање арилазо-пиридонских боја диполарне структуре са електрон донорским супституентима”, оба одбрањена са оценом десет. У докторској дисертацији бави се фотокаталитичким процесима у пречишћавању отпадних вода. Током 2022. године

бавила се одрживим развојем, конкретно преласком са линеарног на циркуларни модел економије повезан са искоришћењем био-отпада. Резултате научноистраживачког рада успешно је представљала на следећим студентским манифестацијама: Технологијада, Заштитијада, Конгрес студената технолошких факултета у Бањалуци и XVIII Конференција младих истраживача у САНУ у 2019. години, као и на IX меморијалном научном скупу из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“ на Универзитету у Новом Саду у 2022. години.

Током студија била је ангажована на различитим програмима у оквиру којих је развијала вештине попут јавног наступа, рада у групи, покретања сопственог бизниса итд. Неки од тих програма су: „Паркап (ParkUp)“ камп у организацији Научно-технолошког парка Београд (где је са тимом „Фарм Фит“ победила), школа научног новинарства у организацији „Наука кроз приче“, еко-ментор у оквиру пројекта који организује „Екохаб (EcoHub)“. Била је активна чланица Савеза студената ТМФ-а, где је руководила сектором за науку у оквиру којег је организован научноистраживачки рад за студенте треће и четврте године и студенте мастер студија. Тада је учествовала и у организацији научних студентских скупова као што су Мала смотра радова студената ТМФ-а и годишњи Конгрес Центра за научноистраживачки рад студената ТМФ-а, том приликом је остваривала научну сарадњу са колегама са других факултета.

Кандидаткиња је 02.9.2022. одржала приступно предавање са темом „Фотокаталитички процеси у пречишћавању отпадних вода“ које је од стране Комисије оцењено највишом оценом 5 (пет). Чита, пише и говори енглески језик.

## Библиографија радова

1. Milica Stojković, „*Application of laccase in degradation of pesticide lindane and textile dyes*“, Program and the Book of Abstracts./ Eighteenth Young Researchers' Conference Materials Sciences and Engineering, December 4–6, 2019, Belgrade, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, pp. 89.
2. Милица Стојковић, „*Примена лаказа у деградацији пестицида и текстилних боја*“, Зборник радова са II Научно-стручне конференције „Конгрес студената технолошких факултета“, Универзитет у Бањалуци, Технолошки факултет, Бањалука, 02–04. октобар 2019., стр. 106–118.
3. Милица Стојковић, „*Фотокаталитичко обезбојавање арилазо пиридонских боја диполарне структуре са електрон донорским супституентима*“, Књига радова, IX Меморијални научни скуп из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“, 2022., Природно-математички факултет, УНС, V–13.
4. Дарко Радосављевић, Милица Стојковић, Соња Јосиповић, Ана Славковић, Ана Поповић, Маја Ђолић, „*Друштвени, економски и еколошки аспекти транзиције линеарне у циркуларну економију на примеру прераде отпада од хране*“, ECOLOGICA, 29, 106 (2022), стр. 266–272.
5. Милица Стојковић, Дарко Радосављевић, Ана Јосиповић, Ана Поповић, Владимир Павићевић, Маја Ђолић, „*Циркуларна економија и одрживо управљање био-отпадом: друштвени, економски и технолошки аспекти*“, LI Конференција „Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад“, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Суботица, јун 2022., стр. 181–185.

## ЗАКЉУЧАК

Након што је детаљно проучила поднету документацију, а на основу биографских података, приказа досадашњих резултата кандидаткиње и одржаног приступног предавања, Комисија сматра да Милица Д. Стојковић, мастер инжењер технологије испуњава услове конкурса и поседују квалитет који може значајно да допринесе развоју Катедре за инжењерство заштите животне средине и ТМФ-а.

Имајући у виду успех на основним, мастер и докторским академским студијама, ефикасност студирања, ентузијазам и преданост у научноистраживачким и ваннаставним активностима, Комисија је једногласно одлучила да предложи Изборном већу Технолошко-металуршког факултета да изабере Милицу Стојковић, мастер инжењера технологије, за асистента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Београд, 07.9.2022

Чланови Комисије:

-----  
др Владимир Павићевић, доцент  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

-----  
др Татјана Ђуркић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

-----  
др Драган Повреновић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

-----  
др Маја Ђолић, доцент  
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

-----  
др Јасмина Агбаба, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет