

### **Прилог 5.3. Доказ о спроведеним активностима којима се подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника**

Технички факултет у Бору Универзитета у Београду подстиче своје наставнике и сараднике да узму учешће у активностима које су значајне за стицање њихових наставних, али и стручних компетенција. Наставници и сарадници путем електронске поште и интернет странице Факултета редовно добијају обавештења о организовању стручних предавања, конференција, курсева и радионица.

Вести о активностима којима се подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника које Технички факултет у Бору објављује могу се наћи у архиви вести:

<https://www.tfbor.bg.ac.rs/archives/news>

### **Примери издвојених најава и вести са интернет странице факултета**

#### **ОДРЖАНО ПРЕДАВАЊЕ ДР НЕБОЈШЕ НИКОЛИЋА, НАУЧНОГ САВЕТНИКА ИНСТИТУТА ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И МЕТАЛУРГИЈУ**

Др Небојша Николић, научни саветник Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду одржао је 1. марта 2023. године у Свечаној сали Техничког факултета у Бору предавање под називом „Морфологија и структура електролитички произведених металних прахова”.

Главно поље истраживања др Николића обухвата различите аспекте електрохемијског талочења и растварања метала.

У 2021. и 2022. години, име др Николића се нашло међу 2 % најутицајнијих научника у свету на листи коју је сачинио Универзитет у Стенфорду.

Предавање је организовала Подружница Српског хемијског друштва Бор у сарадњи са Техничким факултетом у Бору.

*Објављено 02.03.2023. године у 08:05 часова.*

### **WEBASOOP НА ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БОРУ**

Технички факултет у Бору био је крајем новембра домаћин истакнутим научницима из међународних институција, који су представили резултате истраживања негативних ефеката атмосферских честица по здравље људи на подручју Западног Балкана.

Ово вредно предавање, под називом „Офлајн и онлајн мониторинг и идентификација извора атмосферских честица на Западном Балкану“, који је резултат пројекта WeBaSOOP, имало је за циљ да ојача истраживачке центре и пренос знања и вештина у вези са праћењем и проценом ПМ честица и аеросоли у ваздуху, због чега је учешће у пројекту узео и борски Институт за рударство и металургију.

Резултате истраживања представили су Милена Јовашевић-Стојановић из Института за нуклеарне науке Винча, Андрес Аластуеи са Института за процену животне средине и истраживање вода у Барселони, Стивен Метју Плат са норвешког Института за истраживање ваздуха, Кристина Глојек са Универзитета у Новој Горици (Словенија) и Светлана Стевановић са Универзитета Деакин у Мелбурну (Аустралија), која је резултате представила путем видео линка.

С обзиром да је Град Бор, као рударски и металуршки центар деценијама означаван као црна еколошка тачка, предавање је привукло пажњу наставника са Одсека за Технолошко инжењерство али и студената на основним академским и докторским студијама јер је циљ WeBaSOOP-а да знање и податке подели са заинтересованим странама одговорним за ублажавање или превенцију загађења и за усклађеност са европским стандардима.

А колики је значај оваквих предавања у нашој образовној установи, потврдио нам је Гордан Мишић, студент четврте године на Одсеку за Технолошко инжењерство, смер Заштита животне средине.

“Предавања су била корисна, сажета и лако разумљива. Причало се о актуелном загађењу ваздуха, и мислим да се о овој теми не говори довољно у нашој држави иако представља велики проблем”, сматра Мишић.

Госте је поздравио је проф др. Дејан Таникић, декан Техничког факултета у Бору, који је истакао значај презентације оваквих истраживања која имају за циљ унапређење екологије и поштовање европских стандарда у заштити животне средине.

*Објављено 01.12.2022. године у 13:45 часова.*

## ОДРЖАНО ПРЕДАВАЊЕ НА ТЕМУ „БИОГАС ТЕХНОЛОГИЈА У ФУНКЦИЈИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – СТАТУС И ПЕРСПЕКТИВЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ“

Др Слободан Цветковић, научни сарадник Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду у среду, 25. маја 2022. године у свечаној сали Техничког факултета у Бору одржао је предавање на тему „Биогас технологија у функцији заштите животне средине – Статус и перспективе у Републици Србији“.

Предавање је организовала Подружница Српског хемијског друштва Бор у сарадњи са Техничким факултетом у Бору.

*Објављено 26.05.2022. године у 08:15 часова.*

У циљу њиховог даљег професионалног развоја, Технички факултет у Бору Универзитета у Београду подржава учешће својих наставника у програмима мобилност наставног особља. У наредној табели дат је списак наставника Техничког факултета у Бору који су у текућој и претходне две школске године остварили мобилност у оквиру Еразмус+ програма Европске уније.

<b>Име и презиме наставника</b>	<b>Програм</b>	<b>Универзитет</b>	<b>Период мобилности</b>
Марија Панић	KA131	Obuda University	27-28.04.2023
Александра Федајев	KA131	Obuda University	27-28.04.2023
Милан Трумић	KA103	Politehnica University of Timișoara	12-18.06.2022
Ивица Николић	KA103	Transilvania University of Brasov	09-13.05.2022
Иван Михајловић	KA103	Obuda University	25-30.04.2022
Санела Арсић	KA103	University of Eastern Finland	16-22.01.2022