

Катедра за Механику и теорију конструкција АГФ-а иницијатор пројекта којег финансира ЕУ

Осигурање квалитета отворених образовних ресурса у региону

Пише: Александар Борковић

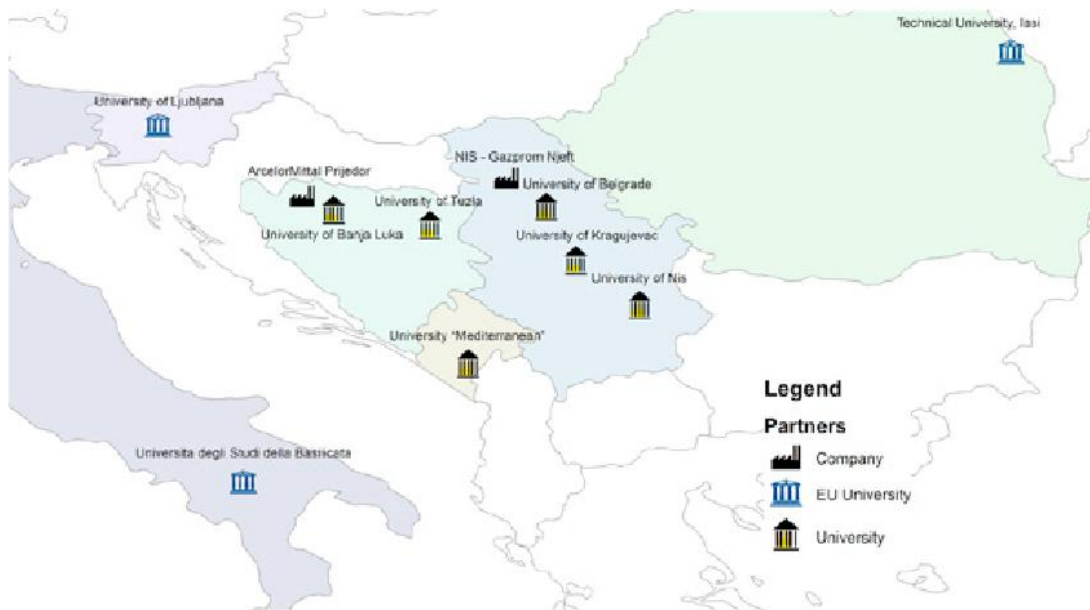
У првом броју часописа *Мост*, колега Саша Татар је представио страницу *budi.inzenjer.org* која је за кратко вријеме стекла велику популарност међу студентима. Подстакнути позитивним коментарима и подршком студената који су користили страницу, а у жељи да омасовимо размјену знања и омогућимо стварање квалитетних материјала, Катедра за Механику и теорију конструкција нашег факултета је успјешно покренула иницијативу за израду ТЕМПУС пројекта са наведеним циљевима. С обзи-

ром на веће искуство, организацију пријављивања пројекта је преузео Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду. Пројекат је прихваћен од стране Европске комисије и крајем прошле године је започета реализација са роком завршетка од три године.

Назив пројекта је *Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning (BAEKTEL)* са заданим циљем спајања академског и предузетничког знања кроз учење подржано технологијом. На пројекту су, поред нашег Универзитета, ангажоване и колеге са Универзитета из Београда, Ниша, Крагујевца, Тузле и Подгорице, као и двије компаније, НИС Србија и ArcelorMittal из Приједора. ЕУ партнери су Универзитет из Љубљане и Технички универзитет из Јашија, Румунија. Координатор пројекта је Универзитет *Basilicata* из Италије.

Резултат пројекта *BAEKTEL* ће бити отворени образовни ресурси (*Open Educational Resources-OER*) у форми појединачних лекција и цијелих курсева. Курсеви ће бити реализовани на више језика (са преводом) у видео, аудио и писаној форми, подржаној сервисима и функционалностима за





BAECTEL партнери

претраживање и колаборацију. Имплементираће се и алати за праћење напретка и вредновање успеха полазника курса.

Специфични циљ је имплементација препорука и процедура за осигурање квалитета отворених образовних ресурса у региону, у складу са ЕУ праксом. Такође, организоваће се и обука особља из академског и привредног сектора који ће бити одговорни за израду нових *OER*.

BAECTEL платформа ће пружати *OER* садржаје бесплатно свим корисницима у сваком тренутку. На тај начин ће се омогућити бесплатно образовање и усавршавање на свим нивоима, почевши од припреме за пријемне испите, преко унапређења универзитетских програма, па све до образовања на радном мјесту и цијеложивотног учења за запослене.

У сљедећим бројевима ћемо вас информисати о напретку пројекта. У међувремену, све информације можете добити на страници baektel.eu.

Овом платформом, професори ће имати могућност да прате напредак својих студената током коришћења *OER* садржаја, као и размијевања њихових навика током учења у циљу даљег побољшања садржаја. Такође, уз помоћ нове платформе, наставници ће бити у могућности да препознају студенте који успјешно и брзо овладавају садржајима, па ће давати препоруку осталима за тражење вршњачке помоћи. Као логичан сlijед догађаја, овакав приступ ће се користити за рано филтрирање талентованих студената који желе да размјењују нова знања и пружиће се могућност за њихово укључивање кроз израду сопствених *OER* материјала. Поврх свега, платформа може да обезбјеђи приступачно практично искуство студентима путем имплементације софтверских виртуелних лабораторија за техничке науке.