

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  НАЦИОНАЛНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКОГ ФАКУЛТЕТА

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Моделирање трајносних карактеристика бетонских конструкција у циљу превенције од катастрофалних догађаја у грађевинарству** |
| **Финансијер:** Mинистарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске |
| **Координатор пројекта:** доц. др Гордана Броћета |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | проф. др Бранкица МилојевићМарина ЛатиновићРадован Вукомановић | 2018-2019 |
| **2** | **Методе временско-фреквенцијске анализе са примјенама** |
|  | **Финансијер:** Mинистарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске |
|  | **Координатор пројекта:** доц. др Сњежана Максимовић |
|  | Носилац пројекта  | Учесници  | Период |
|  | Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | проф. др Ненад ТеофановАкадемик проф. др Стеван Пилиповићдоц. др Смиљана Јакшићдр Виле ТуруненНебојша Ђурићдоц. др Сандра Косић-JеремићСтаменко МијатовићВесна СавићИвана СавковићМарина Тодоровић | 2019-2020 |
| **3.** | **Динамичка стабилност танкозидних конструкција примјеном Изогеометријског метода коначних трака** |
|  | **Финансијер:** Mинистарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске |
|  | **Координатор пројекта:** доц. др Александар Борковић |
|  | **Носилац пројекта**  | **Учесници**  | **Период** |
|  | Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | проф. др Драган МилашиновићСњежана Миловановићмр Радомир ЦвијићДијана Мајсторовић, мапроф. др Глигор Раденковић | 2019-2020 |
| **3.** | **Подршка технолошком развоју Републике Српске кроз упознавање ученика и наставника у средњим школама са могућностима и предностима кориштења образовних софтвера у настави** |
| **Финансијер:** Министарство науке и технологије Републике Српске |
| **Координатор пројекта:** доц. др Сандра Косић-Јеремић |
| **Носилац пројекта**  | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | доц. др Сњежана Максимовић;Маја Илић; Небојша Ђурић; Александар Јанковић. | 2017-2018 |
| 4. | **Прилог оптимизацији управљања системима за прихрањивање аквифера путем хидрогеомеханичких истраживања на реалном постројењу** |
| **Финансијер:** Министарство науке и технологије Републике Српске |
| **Координатор пројекта:** мр Милан Јакшић |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци  | проф. др Ненад Јаћимовић; проф. др Мато Уљаревић.  | 2016-2018 |
| 5. | **Дефинисање смјерница у пројектовању коловозних конструкција у градским срединама** |
| **Финансијер:** Министарство науке и технологије Републике Српске |
| **Координатор пројекта:** проф. др Љубиша Прерадовић |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевинскo-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци  | проф. др Мато Уљаревић;проф. др Јакоб Шуштершић; доц. др Драган Николић; Игор Шево. | 2016-2018 |
| 6. | **Компаративна анализа постигнутих резултата квалификационих испита на АГГФ-у у периоду 2012 - 2014. године** |
| **Финансијер:** Архитектонско-грађевински-факултет Бања Лука |
| **Координатор пројекта:** проф. др Љубиша Прерадовић |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултетРепублике Српске | проф. мр Маја Додиг;доц. др Биљана Антуновић; др Сандра Косић-Јеремић; Драгољуб Боројевић. | 2014/2015 |
| 7. | **Евалуација средњошколског успјеха и квалификационих испита на АГФ-у****током 2012. и 2013. године**  |
| **Финансијер:** Архитектонско-грађевински-факултет Републике Српске |
| **Координатор пројекта :**  проф. Др Љубиша Прерадовић  |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултет Републике Српске | проф. мр Маја Додиг; проф. др Милован Винчић;доц. др Биљана Антуновић; др Сандра Косић- Јеремић;Драгољуб Боројевић; Марина Тодоровић. | 2013 |
| 8. | **Експериментално одређивање топлотних карактеристика омотача објеката предшколског васпитања и образовања у Бањој Луци и Народног позоришта Републике Српске у циљу унапређења њихове енергетске ефикасности, топлотног комфора и смањења емисије штетних гасова** |
| **Финансијер:**  |
| **Координатор пројекта :**  доц. др Биљана Антуновић |
| **Носилац пројекта**  | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултет | проф. др Миленко Станковић; проф.др Љубиша Прерадовић; проф.др Властимир Радоњанин; проф.др Мирјана Малешев; мр Гордана Броћета; Дарија Гајић; Дарко Тодоровић; Александар Јанковић. | 2012/2013 |
| 9. | **Анализа комфора у радној средини на примјеру зграда Универзитета у Бањој Луци** |
| **Финансијер :** |
| **Координатор пројекта** : проф. др Љубиша Прерадовић |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултетРепублике Српске | проф. др Миленко Станковић; доц. Др Биљана Антуновић;Дарија Гајић; Дарко Тодоровић; Александар Јанковић. | 2012/2013 |
| 10. | **Утицај средњошколског образовања и припремне наставе на успјех кандидата при полагању квалификационог испита на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањалуци током 2012**. **године** |
| **Финансијер:** Архитектонско-грађевински-факултет Републике Српске |
| **Координатор пројекта :** проф. др Александра Ђукић; Тијана Вујичић, дипл.инж.арх. |
| **Носилац пројекта**  | **Учесници са АГГФ-а** | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултетРепублике Српске | проф. мр Маја Додиг; проф. др Милован Винчић;доц. др Биљана Антуновић; др Сандра Косић- Јеремић;Драгољуб Боројевић. | 2012 |
| 11. | **Производња одрживог материјала из производа од живинског отпада инус производа од дрвета – нула отпад** |
| **Финансијер:**  |
| **Координатор пројекта:** проф. др Миленко Станковић |
| **Носилац пројекта**   | **Учесници**  | **Период** |
| Архитектонско-грађевински-факултетРепублике Српске | др Љубиша Прерадовић;мр Малина Чворо; Уна Умићевић; Николина Грбић;Александра Црнобрња; Злокапа Наташа; Станојевић Јелена. | 2011/2012 |