

**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 Милојевић  Марина Латиновић  Радован 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 Теофанов  Академик проф. др Стеван Пилиповић  доц. др Смиљана Јакшић  др Виле Турунен  Небојша Ђурић  доц. др Сандра Косић-Jеремић  Стаменко Мијатовић  Весна Савић  Ивана Савковић  Марина 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 Милашиновић  Сњежана Миловановић  мр Радомир Цвијић  Дијана Мајсторовић, ма  проф. 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-факултет  Републике 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-факултет  Републике 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-факултет  Републике 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-факултет  Републике Српске | др Љубиша Прерадовић;  мр Малина Чворо; Уна Умићевић; Николина Грбић;  Александра Црнобрња; Злокапа Наташа; Станојевић Јелена. | | | | | 2011/  2012 | |