

**Пројекти и научни скупови**  
**Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву**  
**Универзитет у Крагујевцу**

**Пројекти**

Назив пројекта	Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања – ТР33026
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Енергетика, рударство и енергетска ефикасност“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Партнери	-
Руководилац	проф. др Новак Недић
Број истраживача	10 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе – ТР 33027
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Енергетика, рударство и енергетска ефикасност“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Партнери	-
Руководилац	проф. др Владан Карамарковић
Број истраживача	10 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала – ТР 34015
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Материјали и хемијске технологије“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Иновациони центар Машинског факултета Универзитета у Београду
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду Технолошко металуршки факултет Универзитета у Београду
Руководилац	проф. др Оливера Ерић Цекић
Број истраживача	1 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робуст дизајна – ТР 35006
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Машински факултет Универзитета у Београду
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду Машински факултет Универзитет у Нишу Технолошко металуршки факултет Универзитета у Београду
Руководилац	проф. др Срђан Бошњак
Број истраживача	2 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Развој уређаја за тренинг пилота и динамичку симулацију лета модерних борбених авиона и то 3-осне центрифуге и 4-осног уређаја за просторну дезоријентацију пилота – ТР 35023
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Институт „Лола“
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу Машински факултет Универзитета у Београду Институт техничких наука САНУ
Руководилац	др Владимир Каргић
Број истраживача	1 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Развој и примена метода и лабораторијске опреме за оцењивање усаглашености техничких производа – ТР 35031
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Институт за нуклеарне науке „Винча“
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу Машински факултет Универзитета у Београду Институт техничких наука САНУ
Руководилац	др Предраг Поповић
Број истраживача	2 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената – ТР 35037
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Руководилац	проф.др Радомир Славковић
Број истраживача	2 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената – ТР 35037
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Руководилац	проф.др Радомир Славковић
Број истраживача	2 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације – ТР 35038
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Партнери	Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу
Руководилац	проф.др Миломир Гашић
Број истраживача	9 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације – ТР 35038
Врста пројекта	Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Партнери	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу
Руководилац	проф.др Златан Шошкић
Број истраживача	12 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	<a href="http://www.mfkv.rs/urbanoise">www.mfkv.rs/urbanoise</a>

Назив пројекта	Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене – ОН 174025
Врста пројекта	Пројекат основних истраживања Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Математика, компјутерске науке и механика“
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду Факултет организационих наука Универзитета у Београду Технички факултет у Бору Универзитета у Београду
Руководилац	проф. др Владимир Ракочевић
Број истраживача	1 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2011-31.12.2017
Линк пројекта	-

Назив пројекта	Подизање конкурентности ланца вредности у производњи пластичних производа – 3Д Плус
Врста пројекта	Пројекат Развојне Агенције Србије
Тип пројекта	национални
Носилац пројекта	Привредна комора Србије – Регионална привредна комора Краљево
Партнери	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Руководилац	Звонко Туфегџић, дипл.инж.
Број истраживача	5 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	24.10.2016-24.9.2017
Линк пројекта	<a href="http://www.3DPLUS.rs">www.3DPLUS.rs</a>

Назив пројекта	Advanced design rules for optimMAl Dynamic properties of Additive Manufacturing products – A_MADAM
Врста пројекта	Хоризонт 2020
Тип пројекта	међународни
Носилац пројекта	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Партнери	Департман индустријског инжењерства Универзитета у Болоњи /Италија/ Студио Педрини с.р.л. – Болоња /Италија/ Топоматика д.о.о. – Загреб /Хрватска/ Пламинго д.о.о. – Грачаница /Босна и Херцеговина/
Руководилац	др Снежана Ћирић Костић
Број истраживача	6 са ФМГ у Краљеву
Трајање пројекта	1.1.2017-31.12.2020.
Линк пројекта	<a href="http://www.mfkv.rs/a_madam">www.mfkv.rs/a_madam</a>

## Научни скупови

Научни скуп	The IX International Scientific Conference Heavy Machinery HM 2017
Тип научног скупа	међународни
Периодичност	Трогодишњи
НИО	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу
Датум одржавања	28.6 -1.7.2017.
Теме скупа	Железничко машинство Грађевинска и транспортна механизација Грађевинарство Аутоматско управљање и флуидна техника Топлотна техника Пројектовање и механика Заштита животне средине Рачунарски подржано пројектовање Рачунарски интегрисани процеси Пројектовање обрадних процеса Предузетнички инжењеринг и менаџмент
Линк скупа	<a href="http://www.hm.kg.ac.rs">www.hm.kg.ac.rs</a>
Линк претходних скупова	<a href="http://www.hm.kg.ac.rs/index.php/past-conferences.html">www.hm.kg.ac.rs/index.php/past-conferences.html</a>