



Дан
Факултета за
машинство и
грађевинарство
у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу

53 године студија машинства

31 година правног лица

26 година Факултета

Дан
Факултета за
машинство и
грађевинарство
у Краљеву

Универзитета у Крагујевцу

Краљево, 6. децембар 2013.

РУКОВОДИОЦИ

- † др Владимир Шолаја**, ванредни професор
(1960 - 1961), старешина Центра у Краљеву
- † др Божидар Ђерасимовић**, редовни професор
(1970 - 1972), старешина Центра за ванредне студије
- † др Милан Антић**, редовни професор
(1972 - 1975), старешина Центра за ванредне студије
- † др Зоран Савић**, редовни професор
(1975 - 1980), старешина Одељења
- др Десимир Јевтић**, доцент
(1980 - 1981), старешина Одељења;
- др Димитрије Јанковић**, редовни професор
(1981 - 1982), старешина Одељења;
- др Милош Вујовић**, ванредни професор
(1982 - 1986), директор ООУР-а IV
- † др Бранко Јованикић**, ванредни професор
(1986 - 1988), директор ООУР-а IV и в. д. декан
Факултета у оснивању
- † др Ранко Ракановић**, редовни професор
(1988 - 1996), декан
- др Миломир Гашић**, ванредни професор
(1996 - 1998), декан
- др Новак Недић**, ванредни професор
(1998 - 2000), декан
- др Миломир Гашић**, редовни професор
(2000 - 2006), декан
- др Новак Недић**, редовни професор
(2006 - 2012), декан
- др Миломир Гашић**, редовни професор
(2012 -), декан

ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА

- мр Новак Недић**, асистент
(1982), председник конститутивне седнице
Савета и Савета ООУР-а IV;
- мр Владан Карамарковић**, асистент
(1982 - 1984), председник Савета ООУР-а IV;
- мр Светислав Радовић**, асистент
(1984 - 1985), председник Савета ООУР-а IV;
- Зоран Петровић**, асистент приправник
(1985 - 1987), председник Савета ООУР-а IV;
- др Мирослав Весковић**, асистент
(1987 - 1988), председник Савета ООУР-а IV и
Савета факултета у оснивању;
- др Тихомир Пантелић**, доцент
(1988 - 1989), председник Савета факултета;
- мр Зоран Петровић**, асистент
(1989 - 1990), председник Савета факултета;
- др Светислав Радовић**, доцент
(1990 - 1992), председник Савета факултета;
- др Вучко Мечанин**, редовни професор
(1992 - 1997), председник Савета факултета;
- † др Ранко Ракановић**, редовни професор
(1997 - 1998), председник Савета факултета;
- † Томислав Крљар**, директор Телекома, Краљево,
(1998 - 2000), председник Управног одбора;
- др Владан Карамарковић**, ванредни професор
(2001 - 2002), председник Управног одбора;
- др Радован Петровић**, ванредни професор
(2002 - 2006), председник Савета факултета;
- др Драган Петровић**, ванредни професор
(2006 - 2011), председник Савета факултета
- др Саво Трифуновић**, редовни професор
(2011 - 2012), председник Савета факултета
- др Радован Булатовић**, ванредни професор
(2012 -), председник Савета факултета;

УВОДНА РЕЧ

У години када Србија обележава 160 година од успешно покренуте индустријске производње из области машинства у првом погону у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу улази у 54. годину студија универзитетске наставе.

Усмерена на машинско инжењерство, од прошле године уведен је и нови студијски програм за грађевинско инжењерство чиме се студентима пружа још једна могућност за стицање знања стваралачке оријентације.

У овој брошури су приказани резултати, остварени у прошлој школској години, како би шира јавност, а пре свега стручна и научна, била упозната са истим. У наредном периоду активности факултета ће бити усмерене ка остварењу следећих циљева:

- подизање наставних и научних компетенција кадрова ради остварења потпуне интеграције у Европски заједнички простор високог образовања, а све у циљу побољшања рејтинга Факултета и Универзитета,
- стално усавршавање и модернизација научно-истраживачких лабораторија,
- успешна реализација научно-истраживачких пројеката националних министарстава и привредних друштава, као и укључивање у међународне научно-истраживачке пројекте.

Ови циљни правци чине основу за реализацију четвртог, који се односи на стицање нових знања и вештина студената који завршавају студије на овом факултету, јер само они инжењери који по завршетку студија могу одмах да се укључе у производне процесе машинског и грађевинског инжењерства не морају да брину за запошљавање.

Уверен сам да ће и други субјекти овог друштва, као што је то чињено и до сада, а пре сви локална самоуправа Града Краљева, Универзитет у Крагујевцу, Ресорна министарства Републике Србије, свесрдно помагати даљи развој овог факултета, првенствено када је реч о увођењу нових тржишно оријентисаних студијских програма.

Децембар, 2013.

Декан
др Миломир Гашић, ред. проф.

НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

ОСНОВНЕ И МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Настава на овим студијама Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, у школској 2012/2013. години одвијала се на основу студијских програма из 2008. године. Настава се изводила на првој, другој и трећој години основних академских, на првој и другој години мастер академских студија и на докторским студијама.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 343 на буџету, 145 самофинансирајућих студената и 98 студената који студирају по ранијем Закону о високошколском образовању. Структура студената по годинама дата је у Табели.

Број новоуписаних студената за школску 2012/13. годину

Студ. прог.	Ниво студија	I година			II година			III година			Укупно			Свега
		Б	СФ	О	Б	СФ	О	Б	СФ	О	Б	СФ	О	
МИ	ОАС	100	0	6	46	9	4	34	10	63	180	19	73	272
ГИ	ОАС	60	0	12	24	12	0	0	0	0	84	12	12	108
МИ	МАС	35	13	2	34	1	3	0	0	0	69	14	5	88
МИ	ДАС	4	0	1	4	0	4	2	0	5	10	0	10	20
МИ	СРЗ										0	0	98	98
Укупно студената који студирају у установи											343	45	198	586

У прву годину у школској 2013/2014. је уписано 100 студента на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО и 60 студената на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО на терет буџета, колико је и тражено по конкурс. На основним и мастер студијама уписан је знатно већи број студената у односу на прошлу школску годину. Наставни процес се одвијао по унапред усвојеном календару за школску годину на одговарајућим студијским програмима.

Настава у школској 2013/14. години се изводи по студијским програмима из 2008. године на свим нивоима студија на МАШИНСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ:

- **основне академске студије**
- **мастер академске студије** са одговарајућим изборним модулима:
 - изборни модул **M1: Компјутерско пројектовање у машиноградњи**
 - изборни модул **M2: Енергетско машинство и аутоматско управљање**
 - изборни модул **M3: Производне технологије**
 - изборни модул **M4: Урбано инжењерство**
- **докторске студије**

Настава се изводи и на I и II години основних академских студија на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО.

Број дипломираних студената који су стекли звање дипломираног инжењера машинства по старом Закону у овој школској години је 18, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер машинства је 51, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства је 21. И поред низа објективних тешкоћа, студентима су даване актуелне теме за завршне радове, од којих је значајан број решавао практичне проблеме из привредног окружења.

А) НАСТАВНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Миломир Гашић**, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Владан Карамарковић**, редовни професор, предмети: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Новак Недић**, редовни професор, ужа научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи;
- **др Светислав Радовић**, редовни професор, ужа научна област: Механика и механизми;

- **др Миле Савковић**, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Милоје Рајовић**, редовни професор, ужа научна област: Математика;
- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, ужа научна област: Социологија рада

2. ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Радован Булатовић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика и механизми;
- **др Миомир Вукићевић**, ванредни професор, ужа научна област: Производни и обрадни процеси;
- **др Милан Дедић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција;
- **др Мирко Ђапић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Милан Коларевић**, ванредни професор, ужа научна област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса;
- **др Зоран Петровић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Драган Петровић**, ванредни професор, ужа научна област: Железничко машинство;
- **др Војислав Филиповић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерење;
- **др Златан Шошкић**, ванредни професор, ужа научна област: Физика и електротехника;

3. ДОЦЕНТИ:

- **др Љубиша Дубоњић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Оливера Ерић**, доцент, ужа научна област: Машински материјали;
- **др Раде Карамарковић**, доцент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Драган Пршић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Снежана Ђирић-Костић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање;
- **др Славиша Шалинић**, доцент, ужа научна област: Механика;

4. НАСТАВНИК СТРАНОГ ЈЕЗИКА:

- **мр Наташа Павловић**, ужа научна област: Страни језици-Енглески језик.

Б) САРАДНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

1. АСИСТЕНТИ:

- **мр Мишо Бјелић**, асистент, ужа научна област: Производно машинство;
- **Милан Бижић** асистент, ужа научна област Железничко машинство;
- **Зоран Богићевић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **мр Небојша Богојевић**, асистент, ужа научна област: Железничко машинство;
- **Миљан Вељовић**, асистент, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција;
- **Александар Вранић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање;
- **мр Зоран Главчић**, асистент, ужа научна област: Хидраулика и пнеуматика и транспорт цевима;
- **мр Небојша Здравковић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **мр Љубица Лаловић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **мр Миљан Марашевић**, асистент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **мр Горан Марковић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **Александра Петровић**, асистент, ужа научна област: Производни и обрадни процеси;
- **мр Бранко Радичевић**, асистент, ужа научна област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса;

В) НАСТАВНИЦИ У ХОНОРАРНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Зоран Маринковић**, редовни професор, предмет: Регионална логистика;

- **др Никола Маричић**, редовни професор, предмети: Механика флуида, Динамика флуида и Транспорт флуида цевима;

2. ДОЦЕНТИ:

- **др Мирјана Павловић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;

Г) ИСТРАЖИВАЧИ ПРИПРАВНИЦИ - СТУДЕНТИ ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА АНГАЖОВАНИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ:

- **Марко Николић**, мастер инжењер машинства пројекат „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“
- **Александар Николић**, дипл. инж. маш., пројекат „Механика нелинеарних и дисипативних модела-савремени модели, анализа и примене“
- **Владимир Ђорђевић**, дипл. инж. маш., пројекти "Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања" и "Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе"
- **Владимир Стојановић**, дипл. инж. маш., пројекти, „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања“ и „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“
- **мр Мирко Белошевић**, пројекат „Развој и примена оптимизационих метода у обликовању ланаца снабдевања и дистрибуције при обликовању дистрибуционог центра за логистичку подршку великосеријској производњи“
- **Ненад Стојић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“
- **Владан Грковић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“

- **Јелена Томић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“
- **Горан Бошковић**, мастер инжењер машинства пројекат, „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“
- **Марина Пљакић**, дипл. инж. маш., пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“
- **Слободан Тодосијевић**, дипломирани инжењер електротехнике, пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“

Д) НАСТАВНИЦИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2012/2013. ГОДИНЕ

- **др Миломир Гашић**, редовни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **др Новак Недић**, редовни професор, на Техничком факултету у Чачку и Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **др Милоје Рајовић**, редовни професор, на Природно математичком факултету у Косовској Митровици;
- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, на Агрономском факултету у Чачку;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **мр Наташа Павловић**, наставник страног језика на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи;

У току школске 2012/2013. године следећи наставници су изабрани у виша звања:

- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област Производно машинство;
- **др Миле Савковић**, редовни професор, ужа научна област Механизација и носеће конструкције;

- **др Мирко Ђапић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство
- **др Љубиша Дубоњић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ И МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

У току ове школске године докторирали су:

- **мр Љубиша Дубоњић, дипл. инж. маш. докторска дисертација „СИНТЕЗА РЕГУЛАТОРА ФИКСНОГ РЕДА ЗА СИСТЕМЕ УПРАВЉАЊА СА ДУГАЧКИМ ХИДРАУЛИЧКИМ ВОДОВИМА"** одбрањена 21. 02. 2013. године испред Комисије: др Зоран Бучевац, редовни професор, Машинског факултета Београд- председник, др Зоран Рибар, редовни професор, Машинског факултета Београд – члан, др Војислав Филиповић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, др Драган Пршић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, др Новак Недић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – ментор
- **мр Горан Павловић, дипл. маш. инж. докторска дисертација „ОПТИМИЗАЦИЈА ЗАТВОРЕНИХ ПОПРЕЧНИХ ПРЕСЕКА ГЛАВНИХ НОСАЧА ДИЗАЛИЦА ПРИМЕНОМ МЕТОДЕ ЛАГРАНЖОВИХ МНОЖИТЕЉА "** одбрањена 07. 03. 2013. године испред Комисије: др Ружица Николић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Крагујевац – председник, др Јован Владић, редовни професор, Факултет техничких наука Нови Сад – члан, др Миломир Гашић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, др Радован Булатовић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву - члан, др Миле Савковић, ванредни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - ментор

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

РЕАЛИЗОВАНИ ПРОЈЕКТИ

НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ

1. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Енергетика, рударство и енергетска ефикасност“ ТР33026 „Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања“ руководилац проф. др Новак Недић са ФМГ у Краљеву, 10 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 50 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
2. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Енергетика, рударство и енергетска ефикасност“ ТР33027 „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“ руководилац проф. др Владан Карамарковић са ФМГ у Краљеву, 10 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 46 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
3. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35006 „Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робуст дизајна“ руководилац проф. др Срђан Бошњак са Машинског факултета у Београду, 2 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 16 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
4. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35023 „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“ руководиоца др Владимир Каргић са Института „Лола“ у Београду, 1 учесник са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 2 истраживач месеца, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
5. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35031 „Развој и примена метода и лабораторијске опреме за оцењивање усаглашености техничких производа“ руководиоца др Предраг Поповић из Института „Винча“ у Београду, 2 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 10 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
 6. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35037 „Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената“ руководиоца проф. др Радомир Славковић са Факултета техничких наука у Чачку, 2 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 4 истраживач месеца, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
 7. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35038 „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“ руководиоца проф. др Миломир Гашић са ФМГ у Краљеву, 9 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 76 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
 8. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Саобраћај, урбанизам и грађевинарство“ ТР36030 „Развој и примена оптимизационих метода у обликовању ланаца снабдевања и дистрибуције при обликовању дистрибуционог центра“ руководиоца проф. др Владета Гајић са Факултета техничких наука у Новим Саду, 1 учесник са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 12 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)

9. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха“ ТР37020 „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“ руководилац проф. др Златан Шошкић са ФМГ у Краљеву, 13 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 116 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
10. Пројекат основних истраживања Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Математика, компјутерске науке и механика“ ОН174016 „Механика нелинеарних и дисипативних система-савремени модели, анализа и примене“, руководилац проф. др Славољуб Симић са ФТН у Новом Саду, 2 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 12 истраживач месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
11. Пројекат основних истраживања Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Математика, компјутерске науке и механика“ Министарства за просвету и науку Републике Србије ОН174025 „Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене“ руководилац проф. др Владимир Ракочевећ са ПМФ у Нишу, 1 учесник са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 4 истраживач месеца, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
12. Пројекат Центра за промоцију науке Министарства за просвету и науку Републике Србије „НеМогући дизајн-Конкурс за најбоље дизајнерско решење и израду прототипова младих дизајнера“, руководилац др Снежана Ђирић Костић са ФМГ у Краљеву, 4 учесника са ФМГ у Краљеву, буџет пројекта 200.000,00 динара, трајање пројекта 12 месеци (1.1.2013-31.12.2013)
13. Пројекат Центра за промоцију науке Министарства за просвету и науку Републике Србије „Наука на тргу 2“, руководилац проф. Предраг Савић из Гимназије у Краљеву, 3 учесника са ФМГ у Краљеву, буџет пројекта 300.000,00 динара, трајање пројекта 12 месеци (1.1.2013-31.12.2013)

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

1. Пројекат програма RSEDP2 „Innovative management for new products“, руководилац др Снежана Ћирић Костић са ФМГ у Краљеву, 5 учесника са ФМГ у Краљеву, буџет пројекта 966.624,00 ЕУР, трајање пројекта 27 месеци (9.9.2011-9.6.2013)
2. Пројекат програма RSEDP2 „Automotive Training Centre for Central Serbia“, руководилац dr Cristiano Fragassa са Универзитета у Болоњи, 3 учесника са ФМГ у Краљеву, буџет пројекта 558.272,00 ЕУР, трајање пројекта 24 месеци (8.2.2011-8.2.2013)
3. Пројекат програма IPA CBC „Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development“, руководилац dr Cristiano Fragassa са Универзитета у Болоњи, 8 учесника са ФМГ у Краљеву, буџет пројекта 2.240.775,00 ЕУР, трајање пројекта 36 месеци (26.9.2012-25.9.2012)
4. Пројекат програма СЕЕПУС „Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering“, руководилац prof.dr Zlatan Car са Факултета за стројарство у Ријеци, 8 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 8 истраживач месеци, трајање пројекта 12 месеци (1.10.2013-30.9.2014)

КЛАСИФИКАЦИЈА ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

*М20 - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА
МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА*

Радови у часописима категорије М21

1. **Karamarković Vladan, Marašević Miljan, Karamarković Rade**, Karamarković Miodrag: Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns, Applied Thermal Engineering, Vol. 54, No. 2, 470-480,(2013) (M21-IF 2,127).
2. Dojčinović Marina, **Erić Olivera**, Rainović Dragan, Šidjanin Leposava, Baloš Sebastian: Effect of austempering temperature on cavitation behavior of unalloyed ADI material, Materials Characterization, Vol. 82, 66-72, (2013) (M21-IF 1,880).
3. Xianjiu Huang, Chuanxi Zhu, Xi Wen, **Ljubica Lalović**, Some common fixed point theorems for a family of non-self mappings in cone metric spaces, Fixed Point Theory and Applications 2013, 2013:144 (M21-IF1.866)
4. Sekulić Dragan, Dedović Vlastimir, Rusov Srdjan, **Šalinić Slaviša**, Obradović Aleksandar: Analysis of vibration effects on the comfort of intercity bus users by oscillatory model with ten degrees of freedom, Applied Mathematical Modelling, Vol. 37, No (18-19), 8629-8644, (2013) (M21-IF 1,706).
5. **Dubonjić Ljubiša, Nedić Novak, Filipović Vojislav, Pršić Dragan**: Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems Mathematical Problems in Engineering, Vol.2013, Article ID 451312, doi:10.1155/2013/451312, (2013) (M21-IF 1,383).

Радови у часописима категорије М22

1. **Šalinić Slaviša**, Obradović Aleksandar, Mitrović Zoran, Rusov Srdjan: On the brachistochronic motion of the

Chaplygin sleigh, Acta Mechanica, Vol. 224, No 9, 2127-2141, (2013) (M22-IF 1,247).

2. **Marković Goran, Gašić Milomir, Kolarević Milan, Savković Mile**, Marinković Zoran: Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location, Transport 28(4). DOI:10.3846/16484142.2013.8643282013 (2013) pp 341-351, (M22-IF 1,081).

Радови у часописима категорије М23

1. **Stojanović Vladimir, Filipović Vojislav** (2013): Adaptive input design for identification of output error model with constrained output. Circuits Systems and Signal Processing, doi:10.1007/s00034-013-9633-0, (2013) (M23-IF 0,982).
2. Minić Duško, Premović Milena, **Kolarević Milan**, Ćosović Vladan, Manasijević Dragan, Živković Dragana: Description of the liquidus surface and characterization of alloys of the ternary Bi–Cu–In system, Journal of Materials Engineering and Performance, Vol. 22, 2343-2350, (2013) (M23-IF 0,915).
3. **Đapić Mirko, Lukić Ljubomir**: Application of the Dempster-Shafer Theory in Conceptual Design of the Machining Centres, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2013), Vol. 20, No. 1, 65-71, (2013) (M23-IF 0,601).
4. **Đapić Mirko, Lukic Ljubomir**, Popovic Predrag: Technical Product Risk Assessment Integration Into the Enterprise Risk Management, TEHNIČKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, Vol. 20, No. 4, 721-730, (2013) (M23-IF 0,601).
5. Prašević Momir, Cvetković Dragan, Mihajlov Darko, **Petrović Zoran, Radičević Branko**: Verification of NAISS Model for Road Traffic Noise Prediction in Urban Areas, Elektronika ir elektrotehnika, Vol. 19, No. 6, 91-94, (2013) (M23-IF 0,411).
6. Dervišević Irma, Minić Duško, **Kolarević Milan**, Kamberović Željko, Ristić Mirjana: Study on Properties of Alloys with Gallium, Antimony and Zinc from Recycling,

Ecological Chemistry and Engineering S., Vol. 20, No. 3, 579-599, (2013) (M23-IF 0,382).

7. **Lukic Ljubomir, Đapić Mirko:** The Study of Surface Roughness in Deep-Hole Drilling Processes, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, Vol. 19 No. 2, 221-229, (2013) (M23-IF 0,318).
8. **Petrović Dragan, Bižić Milan, Gašić Milomir, Savković Mile, Gajić Vladeta:** Increasing the Efficiency of Railway Transport by Improvement of Suspension of Freight Wagons, Promet – Traffic&Transportation, Vol. 24, No. 6, 487–493, (2012) (M23-IF 0,300).
9. **Šalinić Slaviša, Nikolić Aleksandar:** On the determination of natural frequencies of a cantilever beam in free bending vibration: a rigid multibody approach, Forschung im Ingenieurwesen, Vol. 77, No. 3-4, 95-104, (2013) (M23-IF 0,243).

Часописи који се налазе на SCI-листу

1. **Šoškić Zlatan, Galović Slobodanka, Bogojević Nebojša, Todosijević Slobodan:** Static Component Of Photothermal Response In Non-Transparent Samples - Facta universitatis-series: Electronics and Energetics, Vol. 25, No. 3, 213-224, (2012) (M24).

МЗО - ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

1. D. Labus, D. Rajnović, S. Balaš, M. Dramićanin, **O. Erić Cekić**, L. Šiđanin: The SEM study of ADI material embrittlement in water and hydrogen environment, MC 2013 Regensburg August 25-30 2013, University of Regensburg Regensburg/Germany, Proceedings Materials Science (MS), pp. 662-663.
2. **O. Eric Cekic**, M. Dojčinović, S. Balasš, D. Rajnović, L. Šiđanin: The SEM study of cavitation damage of as-cast ductile iron, MC 2013 Regensburg August 25-30 2013, University of Regensburg Regensburg/Germany, Proceedings Materials Science (MS), pp. 666-667.
3. Marina Dojčinović, **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović, Leposava Šiđanin, Sebastian Baloš: The morphology of

- Austempered Ductile Iron surface damaged by cavitation, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2013, Proceedings, 16-19 October 2013, Lake, Bor (Serbia), pp. 357-360.
4. Dragan Rajnović, Danka Labus, Sebastian Baloš, Miroslav Dramićanin, **Olivera Erić Cekić**, Lepasava Šiđanin: Influence of water and gaseous environments on tensile properties of Austempered Ductile Iron, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2013, Proceedings, 16-19 October 2013, Lake, Bor (Serbia), pp. 495-498.
 5. Sebastian Baloš, Miroslav Dramićanin, Dragan Rajnović, Lepasava Šiđanin, **Olivera Erić Cekić**, Danka Labus: Cavitation of unalloyed ADI material in water, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2013, Proceedings, 16-19 October 2013, Lake, Bor (Serbia), pp. 499-502.
 6. **Savković M., Gašić M., Bošković G., Zdravković N.:** Prilog analizi uzroka otkaza korenog dela industrijskog čeličnog dimnjaka, International Scientific Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications cometa 2012– p.p. 723-730 isbn 978-99938-655-4-4, East Sarajevo-Jahorina, B&H, RS (2012) [M33]
 7. **Slaviša Šalinić, Aleksandar Nikolić**, On the free vibration of a multiple-stepped cantilever beam, Proceedings of the 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Editors: S.Maksimović, T.Igić, N. Trišović, pp.177-182, June 4-7, 2013, Vrnjačka Banja, Serbia
 8. **Ćirić Kostić, S., Vranić, A.:** "Basic Concepts, Applications and Possibilities of Additive Manufacturing Technologies", Mechanics, Transport, Communications, Volume 10, 2012, Article 720, pp. UK-7.10-7.19
 9. **Šoškić, Z., Tomić, J., Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S.:** "Influence of Heavy Data Transmission Losses on Spectra of Signals", Proceedings of XII Symposium "Acoustics and Vibration of Mechanical Structures AMVS 2013", 2013, Timisoara (Romania)

10. Poodts, E., **Vranić, A., Ćirić-Kostić, S., Soskic, Z.:** „Method for Control 3D Scanned Turbine Blade in Accordance with the Alignment of Coordinate Planes”, Proceedings of 35th International Conference On Production Engineering, 2013., Kraljevo, Serbia
11. Minak, G., **Pantović, S., Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S.:** “Influence of a Building Parameters of the Accuracy of the Shape and Dimension of Parts Produced by SLS”, Proceedings of 35th International Conference On Production Engineering, 2013., Kraljevo, Serbia
12. **Pavlović Nataša,** SWOT Analysis As A Tool For Teaching English, 35th International Conference on Production Engineering, Kraljevo - Kopaonik, 25-28 September 2013
13. **N. Nedić, D. Pršić, Lj. Dubonjić, V. Stojanović, V. Đorđević,** (2013), “Optimal tuning PID controllers for a hydraulically driven parallel robot platform based on firefly algorithm”, International Conference of Automatics and Informatics 2013, pp. 277-280, Bulgaria, Sofia, October 3th-7th
14. **M.Kolarević, D.Minić, M.Rajović, V.Grković, Zv.Petrović,** Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments, International Conference Mathematical and Informational Technologies MIT 2013, Vrnjačka Banja 05.09.2013.-09.09.2013., Društvo matematičara KIM, Institute of Computational Technologies Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Beograd, 2013
15. **M.Kolarević, V.Grković, B.Radičević, Zv.Petrović,** Model for Optimization of Phase Process by the Linear Programming Method, ICPE 2013, Kopaonik
16. **V.Grković, Zv.Petrović, M.Kolarević, B.Radičević,** Application of the Triangular Coordinate System for Creation of Plane and Spatial Ternary Graphs, ICPE 2013, Kopaonik
17. **Dragan Pršić, Ljubiša Dubonjić, Vladimir Djordjević,** "Determination Of The Describing Function Of Nozzle-Flapper Type Pneumatic Valve With Two Ports", 35th International Conference On Production Engineering,

- 25.-28. Sept. 2013, Kraljevo, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering Kraljevo.
18. S. Hossein Nia, P.A. Jönsson, S. Stichel, T. Nordmark & **N. Bogojević**, Can Simulation Help To Find The Sources Of Wheel Damages? Investigation Of Rolling Contact Fatigue On The Wheels Of A Three-Piece Bogie On The Swedish Iron Ore Line Via Multibody Simulation Considering Extreme Winter Condition, 10th International Heavy Haul Association Conference, New Delhi, India February 4-6, 2013
 19. Dobrinka Atmadzhova, **Nebojša Bogojević, Branko Radičević**, A RCM Analysis Of The Railway Bogie, 35th International Conference on Production Engineering, Kopaonik 2013., Kraljevo, Serbia
 20. Pavlović, G., **Gašić, M., Rajović, M., Savković, M.** Optimization of the box section of the main girders of the bridge crane by using the method of Lagrange multipliers, International Conference Mathematical and Informational Technologies, MIT-2013– Vrnjacka Banja (Serbia)
 21. **Miomir Vukićević**, Bojana Veličković, Marija Marković, Imrich Lukovics, Mišo Bjelić, Preparation of coated steel sheets for welding, The 2nd International Conference “Mechanical Engineering in the XXI Century”, Niš, 2013, pp. 239-242
 22. **Mišo Bjelić, Miomir Vukićević**, Sava Đurić, Marija Marković, Development of simulation models in welding, The 2nd International Conference “Mechanical Engineering in the XXI Century”, Niš, 2013, pp. 243-256
 23. **Zoran Petrović, Miomir Vukićević**, The Industry Of Kraljevo And The Surroundings – Its Past And Future, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
 24. **Aleksandra Petrović, Ljubomir Lukić, Mišo Bjelić, Marina Pljakić**, Optimal Tool Path Modeling In Contour Milling Process, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013

25. **Zvonko Petrović, Ljubomir Lukić, Mirko Đapić, Aleksandra Petrović**, Development Of The Program To Prepare Tool Sets In Flexible Manufacturing System, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
26. **Marina Pljakić, Jelena Tomić, Mišo Bjelić**, Noise Protection In Manufacturing Plants, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
27. **Mišo Bjelić, Miomir Vukićević, Marina Pljakić**, Simulation Of Wire Melting Rate During Gma Welding, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
28. **Slobodan Ivanović, Ljubomir Lukić, Zoran Petrović, Goran Miodragović**, Software Structure Of The Postprocessor Generator Of Nc Programs In Flexible Manufacturing System, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
29. **Milan Kolarević, Vladan Grković, Branko Radičević, Zvonko Petrović**, „, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
30. **Vladan Grković, Zvonko Petrović, Milan Kolaravić, Branko Radičević**, Application Of Three-Component System For The Formation Of Contour And Surface Ternary Graph, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
31. **Mirko Đapić, Ljubomir Lukić**, Uncertainty Modeling In The Technical Product Risk Assessment, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
32. **Ljubomir Lukić, Aleksandra Petrović, Dušica Lukić**, Design Of A Delta Wound Core Transformer With Noise Reduction, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013

33. Nicolae Herisanu, **Branko Radičević, Zoran Petrović, Vladan Grković**, Sound Insulation Of A Plywood Transporter, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
34. **Vesna Brašić, Vladimir Đorđević**, The Methods For Synthesis And Analysis Controlled System With Required Damping Factortime Delay, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
35. Ivaylo Topalov, **Branko Radičević, Bojan Tatić, Zlatan Šoškić**, Noise Mapping In Area Of An Urban Overpass, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
36. Slobodanka Galović, **Slobodan Todosijević, Jelena Tomić, Zlatan Šoškić**, Application Of Photoacoustic Techniques For Characterization Of Materials, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013
37. **Zoran Petrović, Marina Pljakić and Jelena Tomić**, Application of Neural Networks for Calculation of Intensity of Traffic Noise Sources, International Conference on Acoustics, AIA-DAGA 2013, 18 - 21 March 2013 in Merano, Italy, pp. 2293-2296

M40 - НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ И ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ

1. **Савковић М.** "Оптимизација кутијастих носача дизалица применом методе Лагранжових множитеља", -монографија, ISBN 978-86-82631-62-0, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2013, 120 страна

M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. **Здравковић Н., Гашић М., Савковић М.**: Energy Method in Efficient Estimation of Elastic Bucleing Critical Load of Axially Loaded Three-Segment Stepped Column, FME Transactions (2013) Vol.41; No 3; 222-229
2. **Zdravković N., Gašić M., Savković M.**: Analytical Form for Total Static Deflection of the Articulated Boom of the

- Mobile Elevating Work Platform, IMK – 14 Research&Development, 2012, vol 19(2013) No 1 p.p. EN 21-28
3. **Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Anđela Lazarević, Miljan Marašević, Nenad Stojić, Bojan Beloica.** Eksergijska analiza sistema za kogeneraciju biomase. IMK-14 – Istraživanje i razvoj, (10.1.2013.), vol. 18 br. 4, SR 123-128
 4. **Dragan Petrović, Milan Bižić,** Improvement of the suspension system of the wagons with laminated springs, Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering, Vol. 10, No 1, pp. 55-62, (2012)
 5. Giangiacomo Minak, **Snežana Ćirić Kostić, Zlatan Šoškić, Nenad Radović** „Equivalent Stiffness as Measure of Low Velocity Impact Damage of Complex Composite Structures“, Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering, Vol.10, No 2, 2012 pp. 91 – 104
 6. **Vranić, A., Ćirić-Kostić, S., Šoškić, Z.:** „Razvoj procedure za kontrolu kvaliteta lopatice turbine pomoću trodimenzionalnog skeniranja“, IMK-14 – Istraživanje i razvoj, 19(2013)2, SR51-56
 7. **Dragan Pršić, Novak Nedić, Ljubiša Dubonjić,** (2013), “Modeling and Simulation of Hydraulic Long Transmission Line by Bond Graph” Journal of Mechanics Engineering and Automation, Vol. 3 (4), pp.257-262
 8. **Milan Kolarević, Arandjel Babić, Nemanja Ilić, Marina Pljakić:** Application Of The Multiple Criteria Decision-Making For Comparison Of Cutting Wheels Features , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering Vol. 10, No 1, 2012, pp. 15 - 30
 9. **Aleksandar Vranić, Snežana Ćirić Kostić, Zlatan Šoškić:** Dimension Control And Measurement Of Turbine Blades By Optical 3D Scanner, Mechanics Transport and Communications, vol. 11, 3/2013, article № 0882, DS 72-DS 79,
 10. D. Nauparac, **D. Pršić, M. Miloš,** Design Criterion To Select Adequate Control Algorithm For Electro-Hydraulic Actuator Applied To Rocket Engine Flexible Nozzle

Thrust Vector Control Under Specific Load, FME Transactions, Vol.41 No. 1, 2013, pp.31-37.

11. **Nebojša Bogojević**, Vojkan Lučanin, Bojan Tatić, Influence Of Wheel Profiles On Rolling Contact Fatigue And Wear Rate Of Railway Wheels, Mechanics – Transport – Communications, ISSN 1312-3823, Volume 11, Issue 3, 2013, article №0839, page VI 34 – VI 40
12. **Bogojević Nebojša**, Lučanin Vojkan, Model Validation Of A Railway Vehicle With Three Piece Bogie, IMK 14 – Research & Development, Volume 19, Number 3, page EN67 – EN 74
13. Vasiljević, R., **Bulatović, R., Savković, M.** The Approaches to the Mathematical-mechanical Modeling Supporting Construction, IMK – 14 Research&Development, 2012, vol 19 (2012) No 1 p.p. EN 29-38
14. **Marković G.**, Marinković Z., Tomić V.: The Role And Design Of Modern Order Picking Systems In Regional Logistics Centre, IMK - 14- Research & Development, vol 18, (2012) 3, p.p. EN89-94.
15. Čolović, D., Bakić, R., **Marković, G.** Research Of Improved Solutions For Vibrators In Vibrating Rollers, IMK – 14 Research & Development, vol 19(2013) No 2, p.p. EN 63-66. ISSN 0354-6829
16. **V. Grković, M. Kolarević, M. Vukićević, M. Bjelić**, Automatic Configuration of Modular Vault Walls, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Vol 10, No 3, 2012, pp. 291-300, DOI: 10.2298/FUACE1203291G
17. **Miloje Rajović**, Jelena Vujaković and Milena Lekić, “One Tripled Fixed Point Result in Partially Ordered 0-Complete Partial Metric Spaces“, Kragujevac Journal of Mathematics, Volume 37(1) (2013), pages 121-127
18. Lekić, M., **Rajović, M., Lalović, Lj.**, One-Amplitudinal And Two-Amplitudinal Solutions of the Hill’s-Floquet’s Theorem, IMK – 14 Research&Development, 2013, vol 19(2013) No. 3 p.p. EN 75-81

M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. **Olivera Erić Cekić**, Marina Dojčinović, Leposava Šiđanin, Dragan Rajnović, Sebastian Baloš: The Cavitation Resistance Of Adi Material, Zbornik radova, XIX Savetovanja KOMIM, 02-04.10. Užice, Bela Zemlja (2013) 73-79.
2. **Rade Karamarković, Vladan Karamarković**, Anđela Lazarević, **Miljan Marašević, Nenad Stojić**. The Use of Preheated Low-Enriched Air in Downdraft Gasifiers: Energy and Exergy Analysis. 16th Symposium on Thermal Science and Engineering in Serbia. Sokobanja, Serbia, October 22-25, 2013
3. Anđela Lazarević, **Rade Karamarković, Vladan Karamarković**, Dragoljub Lazarević. Risk Analysis Method for Small Hydro Power Plants in Creating Insurance Policy. 16th Symposium on Thermal Science and Engineering in Serbia. Sokobanja, Serbia, October 22-25, 2013
4. **Павловић Наташа**, Странкиња – командант јединице на фронту, 800 година српске медицине (Зборник радова Четвртог научног скупа одржаног у манастиру Св. Николај Српски, Соко Град, 6-9. Јун 2013. године), стр. 79-90, Српско лекарско друштво, Београд, 2013

M70 - МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

1. **мр Љубиша Дубоњић**, дипл. инж. маш. одбранио докторску дисертацију „**Синтеза регулатора фиксног реда за системе управљања са дугачким хидрауличким водовима**“ 21. 02. 2013. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
2. **мр Горан Павловић**, дипл. маш. инж. одбранио докторска дисертација „**Оптимизација затворених попречних пресека главних носача дизалица применом методе лагранжових множитеља**“ 07. 03. 2013. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву

M80 - ТЕХНИЧКА И РАЗВОЈНА РЕШЕЊА

1. **Зоран Петровић, Миомир Вукићевић, Бранко Радичевић и Мишо Бјелић, Александра Петровић**,

Слободан Тодосијевић, "Реверберациона комора", Техничко решење одборено прихваћено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство бр. 108/1 од 30.1.2013

2. **Златан Шошкић, Зоран Петровић, Бранко Радичевић и Небојша Богојевић**, "Софтвер за прорачун локалних мапа буке", Техничко решење одборено прихваћено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство бр. 108/2 од 30.1.2013
3. **Зоран Петровић, Миомир Вукићевић, Бранко Радичевић и Мишо Бјелић**, "Звучна заштита од индустријских постројења у фабрици иверице у Ивањици", Техничко решење одборено прихваћено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство бр. 108/3 од 30.1.2013
4. **Зоран Петровић, Бранко Радичевић, Небојша Богојевић и Јелена Томић**, "База података о изворима буке у урбаној средини", Техничко решење одборено прихваћено одлуком Научно-наставног већа Факултета за машинство и грађевинарство бр. 108/4 од 30.1.2013

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

ПУБЛИКАЦИЈЕ

А) НАУЧНЕ МОНОГРАФИЈЕ

- Миле Савковић, **Оптимизација кутијастих носача дизалица применом методе Лагранжових множитеља**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013, ISBN 978-86-82631-62-0,

Б) Уџбеници

- Миломир Гашић, Миле Савковић, **Транспортни уређаји - основе прекидног транспорта**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013, ISBN 978-86-82631-63-7
- Драган Петровић, Владимир Александров, **Железничка возила – Основе**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2013, ISBN 978-86-82631-66-8

В) Зборници радова

- **The Second International Symposium for Students with Papers from Mechanical Engineering - SRMA 2012**, Proceedings, Edited by Miomir Vukićević, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, 2012.
- **The Third International Symposium for Students with Papers from Mechanical Engineering - SRMA 2013**, Proceedings, Edited by Miomir Vukićević, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, 2013.

Г) Остале публикације

- Информатор за студенте 2013/14,
- Дан Факултета машинство и грађевинарство у Краљеву 2012.

ЧЛАНСТВО НАШИХ НАСТАВНИКА У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ЧАСОПИСА

Проф. др Миломир Гашић – главни и одговорни уредник

1. ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи, часопис института ИМК „ 14. октобар” – Крушевац и Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево, часопис финансира Министарство науке Републике Србије, УДК/УДК 621 YU ISSN 0354-6829

Проф. др Новак Недић

2. FME TRANSACTIONS, ISSN 1451-2092, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering

Проф. др Војислав Филиповић

3. Information & Systems, ISSN 1708-296X, Northeastern University at Qinhuangdao and University of Alberta
4. New Approaches in Automation and Robotics, ISBN 978-3-902613-26-4, I-Tech Education and Publishing, Vienna

РЕЦЕНЗИЈЕ

- Часопис **Energy** (M21), рецензија два рада (Рецензент: **др Раде Карамарковић**, Editor – K.J. Ptasinski и Ruzhu Wang)
- Часопис **Expert Systems with Applications** (M21), рецензија једног рада (Рецензент: **др Радован Булатовић**, Editor - Binshan Lin)
- Часопис **Journal of Magnetic Resonance** (M22), рецензија једног рада и часопис **Facta Universitatis: Mechanical Engineering** (M51), рецензија једног рада (Рецензент: **др Златан Шошкић**)
- Часопис **ИМК – 14, Istraživanje i razvoj**, (M53), рецензија два рада (Рецензент: **др Миломир Гашић**)
- Часопис **ИМК – 14, Istraživanje i razvoj**, (M53), рецензија два рада (Рецензент: **др Миле Савковић**)

АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Активности студената у школској 2012/2013. години су се највише одвијале кроз културно-забавни и спортски живот.

Ове године се можемо похвалити да су наши студенти наставили са запаженим резултатима на **Машинијади 2013** која се одржала на Улцињској ривијери у периоду од 12. до 16. маја 2013. године. У конкуренцији једанаест факултета наш факултет је заузео друго место у знању, као и треће место у спорту. У генералном пласману, Факултет за машинство и грађевинарство Краљево је заузео друго место и наставио низ остваривања добрих резултата на Машинијадама.

У знању наши студенти су остварили следеће резултате: Механика (прво место), Механика флуида (прво место), Математика 2 (прво место), Математика 1 (треће место), Машински елементи (треће место), Отпорност материјала (треће место), Термодинамика (четврто место).

У спорту наши студенти су остварили следеће резултате: кошарка прво место (ж), одбојка друго место (ж), рукомет друго место (ж), рукомет друго место (м), фудбал треће место (ж), шах треће место мешовито, стони тенис треће место мешовито, одбојка четврто место (м), кошарка пето место (м), фудбал седмо место (м).

Студенти су такође организовали њихове већ уобичајене забавне активности као што су бруцошијада, вече апсолвената, дочек Нове године на Факултету и др. Присутна је традиција студената који дипломирају да организују журку у Клубу Студената Машинства и Грађевинарства. О трошку Факултета свим студентима је омогућен обилазак Сајма књига, Сајма технике и Сајма аутомобила. Неки наши студенти су и активни спортисти у Кошаркашком клубу „Машинац“ и у одбојкашком клубу

„Рибница“, а студент Миланко Петровић је успешан репрезентативац Србије и учесник Олимпијаде у биатлону.

Ове године по трећи пут наши студенти су у сарадњи са Факултетом одржали **Међународни симпозијум студената** са радовима из Машинства који је одржан на Копаонику у периоду од 26. до 28. 09. 2013. године. На том скупу било је представљено 23 рада са укупно је било 40 учесника. Поред нашег факултета радове су изложили и представници других факултета (Косовска Митровица, Ниш, Београд, Зрењанин и Трстеник).

Запажена је била и активност студената у анализи ефикасности и квалитета студирања по Болоњском процесу, као и оцењивању наставника и сарадника кроз студентске анкете, што је допринело побољшању у ефикасности студирања у односу на претходне године. Студенти овог Факултета су такође били веома активни у пропаганди уписа на прву годину студија, што се годинама показује као веома добра идеја и пракса.

Студентима је омогућено коришћење опреме и простора на Факултету 24 сата (интернет, читаонице и др.). Такође, студенти су користили један термин недељно за мушку и женску екипу у спортским салама „ОШ Јово Курсула“ и „ЕСТШ Никола Тесла“.

И ове године су изабрани чланови Студентског парламента – органа преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету и Универзитету. Студентски парламент има 15 чланова од којих свака година, на сва три нивоа студија, има бар једног представника.

У руководству Студентског парламента су:

Председник: **Ђуро Радуловић**

Заменик председника: **Алекса Јевтовић**

Студент продекан: **Марија Коловић**

Представници студената у Савету Факултета су **Стефан Пантовић, Ђуро Радуловић и Милана Николић.**

РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА

Декан

др Миломир Гашић, редовни професор

Продекан за наставну делатност

др Милан Коларевић, ванредни професор

Продекан за научноистраживачки рад и међународну сарадњу

др Златан Шошкић, ванредни професор

Продекан за инвестиције и изградњу

др Миле Савковић, редовни професор

Председник Савета факултета

др Радован Булатовић, ванредни професор

Заменик председника Савета факултета

др Снежана Ђирић Костић, доцент

Шеф катедре за примењену механику, математику и физику

др Милоје Рајовић, редовни професор

Шеф катедре за основне машинске конструкције и технологију материјала

др Радован Булатовић, ванредни професор

Шеф катедре за енергетику и аутоматско управљање

др Владан Карамарковић, редовни професор

Шеф катедре за конструкције и пројектовање у машиноградњи

др Драган Петровић, редовни професор

Шеф катедре за производне технологије

др Зоран Петровић ванредни професор

Шеф катедре за урбано инжењерство

др Милан Дедић, ванредни професор

Шеф катедре за друштвено-економске науке и стр. језике

др Саво Трифуновић, редовни професор

ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ОРГАНИМА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Чланови Сената Универзитета у Крагујевцу

др Миломир Гашић, редовни професор

др Милоје Рајовић, редовни професор

Чланови Савета Универзитета у Крагујевцу

др Радован Булатовић, ванредни професор

Чланови Стручног већа за техничко-технолошке науке

Универзитета у Крагујевцу

др Владан Карамарковић, редовни професор

Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у

Крагујевцу

др Мирко Ђапић, доцент

ЧЛАНОВИ МАТИЧНИХ НАУЧНИХ ОДБОРА МИНИСТАРСТВА НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Члан Матичног научног одбора за машинство

др Миломир Гашић, редовни професор

Члан Матичног научног одбора за енергетску ефикасност

др Владан Карамарковић, редовни професор

ЧЛАНОВИ ДРЖАВНИХ ОРГАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Члан Националног просветног савета

др Миломир Гашић, редовни професор

ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ

Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2012. години финансирана је приходима оствареним из више извора. Највећи део прихода остварен је из буџета Републике од Министарства просвете по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Други значајан извор прихода су средства Европске комисије по основу рада на међународним пројектима. Трећи значајан извор прихода су средства министарства просвете по основу рада на националним пројектима. Четврти извор прихода су приходи остварени по основу сарадње са привредом, средства школарине, дипломски радови и друго. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2012. години (дато у хиљадама динара)

Ред. број	Назив	2011	2012	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	90.428	84.484	93,42	51,60%
2.	Национални пројекти	17.749	21.570	121,52	13,20%
3.	Сарадња са привредом	4.799	6.102	127,15	3,70%
4.	Рефундација боловања	322	-	-	-
5.	Општина Краљево Чачак	2.006	6.500	324,02	3,97%
6.	Европска комисија	65.646	38.040	57,94	23,23%
7.	Остали приходи	3.807	6.962	182,87	4,30%
УКУПНО		184.757	163.658	88,5%	100,00%

Министарство просвете је у 2012. години редовно измиривало обавезе по основу плата док је средства за материјалне трошкове уплаћивало сходно расположивим средствима у буџету Републике. С обзиром на

неравномеран прилив средстава за материјалне трошкове значајан део расхода покриван је из сопствених прихода.

ИНВЕСТИЦИЈЕ

- Изградња објекта гасне котларнице са котлом и припадајућом инсталацијом (изградња је у завршној фази, вредност инвестиције око 6.500.000 динара)
- Израда новог кровног покривача и фасаде објекта 1 Факултета (вредност око 4.500.000 динара)
- Израда фасаде западног крила објекта 1 Факултета (вредност око 5.000.000 динара)
- Набавка лабораторијске опреме (вредност око 8.200.000 динара)
- Набавка и уградња видео надзора, телефонске централе и опремање две рачунарске лабораторије (вредност око 8.000.000 динара)
- Санација студентског клуба (вредност око 400.000 динара)
- Реконструкција старе котларнице са уградњом нове електроинсталације (вредност око 250.000 динара)

ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

ПЛАКЕТЕ

У знак признања и захвалности за дугогодишњу сарадњу и допринос развоју Факултета:

- **Индустрији хидраулике и пнеуматике „Прва Петолетка“ Холдинг компанија Трстеник;**
- **Евротехни Краљево;**
- **Савезу инжењера и техничара Србије;**
- **Младомиру Новаковићу, дипл. инж. маш.**

ЗЛАТНИК СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ

Наставном и ненаставном особљу које је отишло у пензију, а дужи период су радили на Машинском факултету Краљево:

- **др Светиславу Радовићу, редовном професору Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у пензији;**
- **др Зорану Петковићу, редовном професору Машинског факултета из Београда у пензији;**
- **др Зорану Голубовићу, редовном професору Машинског факултета из Београда у пензији;**
- **др Чедомиру Дубоки, редовном професору Машинског факултета из Београда у пензији;**
- **др Мирољубу Томићу, редовном професору Машинског факултета из Београда у пензији;**
- **др Драгољубу Радоњићу, редовном професору Факултета инжењерских наука из Крагујевца у пензији;**
- **др Зорану Маринковићу, редовном професору Машинског факултета из Ниша у пензији;**

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2012/2013. годину:

- **Техноматик Ново Село;**

- **Војиславу Стефановићу**, Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
- **УСАИД Пројекат одрживог локалног развоја.**

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **мр Љубица Лаловић**, за 30 година рада;
- **Зорида Крсмановић**, за 30 година рада
- **Милорад Стамболић**, за 20 година рада;
- **мр Бранко Радичевић**, за 10 година рада;
- **мр Небојша Здравковић**, за 10 година рада;
- **Александра Петровић**, за 10 година рада;
- **Миљан Вељовић**, за 10 година рада;
- **Радомир Станчић**, за 10 година рада;

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- Најбољи студент прве године основних академских студија Машинско инжењерство:
Маја Вељовић, просечна оцена 9,83
- Најбољи студент прве године основних академских студија Грађевинско инжењерство:
Вук Стојановић, просечна оцена 8,98
- Најбољи студенти друге године основних академских студија Машинско инжењерство:
Тања Миодраговић, просечна оцена 8,90
- Најбољи студент треће године основних академских студија Машинско инжењерство:
Драгана Вукајловић, просечна оцена 10,00
- Најбољи студент прве године мастер академских студија Машинско инжењерство:
Виолета Ђорђевић, просечна оцена 9,89
- Најбољи студент друге године мастер академских студија Машинско инжењерство:
Биљана Милосављевић, просечна оцена 10,00 и
Слободан Пековић, просечна оцена 10,00
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер машинства:
Драгана Вукајловић, просечна оцена 9,60

- Најбољи студент који је стекао академско звање - мастер инжењер машинства:
Зоран Стаменковић, просечна оцена 9,62

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2013

- за освојено прво место у такмичењу у знању из Механике
Владимир Ђорђевић и Ђорђе Новчић;
- за освојено прво место у такмичењу у знању из Механике флуида
Софија Новчић и Дарко Костић;
- за освојено прво место у такмичењу у знању из Математике 2
Владимир Синђелић и Милан Марјановић

ПОХВАЛНИЦЕ:

- за освојено треће место у такмичењу у знању на Машинијади 2013 из предмета Математика 1
Бранкица Ћирић и Маја Вељовић
- за освојено треће место у такмичењу у знању на Машинијади 2013 из предмета Отпорност материјала
Александар Бачевић и Никола Одаловић
- за освојено треће место у такмичењу у знању на Машинијади 2013 из предмета Машински Елементи
Милош Вељковић и Александар Пајовић
- за освојено друго место у такмичењу у знању на Машинијади 2013 из предмета Механика флуида
Александар Јанковић и Лазар Ашанин
- **Кошаркашку екипу (девојке)** за освојено прво место на Машинијади 2013;
- **Одбојкашку екипу (девојке)** за освојено друго место на Машинијади 2013,
- **Рукометну екипу (девојке)** за освојено друго место на Машинијади 2013;
- **Рукометну екипу (мушкарци)** за освојено друго место на Машинијади 2013.
- **Фудбалску екипу (девојке)** за освојено треће место на Машинијади 2013;

- **Шаховску екипу (мешовита) Краљево** за освојено треће место на Машинијади 2013;
- **Стоно тениску екипу (мешовита)** за освојено треће место на Машинијади 2013;

ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2012/2013. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

1. **Милинковић М. Милан**, рођен 16. 09. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат самоносеће конструкције стуба - крста на Градини**; Датум одбране 12. 10. 2012.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
2. **Трпковић Р. Ненад**, рођен 23. 09. 1983. у Призрену, Република Србија; Предмет: Климатизација, грејање и хлађење; Тема: **Пројектовање постројења за зидно -панелно грејање и хлађење**; Датум одбране 26. 10. 2012.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
3. **Станковић В. Ненад**, рођен 23. 10. 1984. у Скопје, Бивша Југословенска Република Македонија; Предмет: Железничка возила 1; Тема: **техничке карактеристике вучних железничких возила која саобраћају у саставу Железнице Србије**; Датум одбране 04. 12. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
4. **Ђуровић М. Дарко**, рођен у Краљеву, Република Србија; Предмет: Железничка возила 1; Тема: **Техничке карактеристике вучених железничких возила која саобраћају у саставу Железнице Србије**; Датум одбране 04. 12. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;

5. **Ковачевић В. Предраг**, рођен 01. 04. 1963. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: **Фабричка постројења**; Тема: **Пројекат фабричког постројења за производњу, паковање и складиштење сточне хране**; Датум одбране 06. 12. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Булатовић Владимир, члан; др Савковић Миле, ментор;
6. **Јеремић М. Милица**, рођена 27. 03. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Климатизација, грејање и хлађење**; Тема: **Пројектовање гасне котларнице**; Датум одбране 25. 12. 2012.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
7. **Вукомановић М. Марија**, рођена 28. 02. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Климатизација, грејање и хлађење**; Тема: **Пројектовање централизованог система за грејање и хлађење простора који користи санитарну топлу воду**; Датум одбране 25. 12. 2012.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
8. **Дуканац С. Данка**, рођена 09. 07. 1983. у Чачку, Република Србија; Предмет: **Управљање квалитетом**; Тема: **Унапређење система квалитета у процесу израде трпезаријског стола**; Датум одбране 28. 12. 2012.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
9. **Петровић И. Жарко**, рођен 12. 03. 1985. у Ужицу, Република Србија; Предмет: **Моделирање и анализа технологија**; Тема: **Моделирање клипњаче и аутоматско генерисање NC програма применом CAD/CAM система**; Датум одбране 11. 01. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Лукић Љубомир, ментор;

10. **Радоњић М. Александар**, рођен 16. 02. 1984. у Ивањици, Република Србија; Предмет: Климатизација, грејање и хлађење; Тема: **Пројектовање комбинованог система грејања на био масу - пелет**; Датум одбране 12. 04. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
11. **Дедић Љ. Саша**, рођен 30. 01. 1981. у Рашкој, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји и системи; Тема: **Пројекат уређаја за транспорт отпадака руде гвожђа**; Датум одбране 17. 06. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
12. **Јотић Д. Душко**, рођен 24. 06. 1985. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа технологија; Тема: **Аутоматско генерисање НС програма за обраду радног дела алата за производњу пластичне електроутичнице**; Датум одбране 18. 06. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
13. **Весић Д. Марко**, рођен 21. 08. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа производа; Тема: **Моделовање конструкционе структуре аутомобилске приколице**; Датум одбране 18. 06. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
14. **Витезовић М. Драган**, рођен 08. 11. 1984. у Крагујевцу, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји и системи; Тема: **Пројекат тракастог транспортера за транспорт каменог агрегата у секцији за одржавање путева**; Датум одбране 24. 06. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;

15. **Дробњаковић Д. Милија**, рођен 16. 11. 1985. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји и системи; Тема: **Пројекат елеватора за транспорт житарица**; Датум одбране 26. 06. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
16. **Станић М. Горан**, рођен 08. 05. 1983. у Чачку, Република Србија; Предмет: Дизалице; Тема: **Пројекат рамне дизалице**; Датум одбране 28. 06. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
17. **Јовић М. Владимир**, рођен 27. 01. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација, грејање и хлађење; Тема: **Грејање, хлађење и климатизација стамбене зграде топлотном пумпом**; Датум одбране 06. 07. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Булатовић Радован, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
18. **Воштинић П. Игор**, рођен 10. 11. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Контрола процеса израде вагона за превоз контејнера Sgnss**; Датум одбране 09. 07. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Петровић Драган, члан; др Коларевић Милан, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Коловић М. Марија**, рођена 22. 09. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање подног система грејања стамбеног објекта**; Датум одбране 02. 10. 2012.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Коларевић Милан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;

2. **Вранеш М. Ратко**, рођен 21. 09. 1984. у Београд, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројекат реконструкције топловода применом предизолованих цеви и прорачун подстанице**; Датум одбране 06. 10. 2012.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
3. **Станишић Д. Милош**, рођен 17. 08. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање уређаја за подизање и преношење контејнера носивости 6000 кг**; Датум одбране 08. 10. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
4. **Бачевић Г. Александар**, рођен 03. 01. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројекат елеватора за транспорт житарица**; Датум одбране 08. 10. 2012.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
5. **Михаиловић З. Марина**, рођена 20. 11. 1989. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Управљачке и мерне компоненте; Тема: **Припрема ваздуха у предузећу "Прва петолетка"**; Датум одбране 15. 10. 2012.; Комисија: др Булатовић Радован, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
6. **Угреновић Р. Славица**, рођена 01. 11. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат носеће конструкције теретне платформе носивости $Q=3t$** ; Датум одбране 15. 10. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
7. **Каличанин Р. Светлана**, рођена 09. 06. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи

- система и аутоматског управљања; Тема: **Управљање и надзор „Водовод“ - Краљево**; Датум одбране 16. 10. 2012.; Комисија: др Булатовић Радован, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
8. **Гвозденовић Љ. Душан**, рођен 08. 05. 1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Рекуперативни размењивачи топлоте**; Датум одбране 19. 10. 2012.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
9. **Госпавић А. Александар**, рођен 08. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Технологија обраде отпада - термички третман отпада**; Датум одбране 19. 10. 2012.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
10. **Славковић М. Дејан**, рођен 12. 04. 1988. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Управљачке и мерне компоненте; Тема: **Динамичко понашање хидромотора управљаног разводником**; Датум одбране 20. 10. 2012.; Комисија: др Булатовић Радован, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
11. **Миладиновић А. Дејан**, рођен 14. 05. 1990. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање једноцевног система грејања са котлом на агро пелет**; Датум одбране 23. 10. 2012.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
12. **Марјановић С. Милан**, рођен 24. 07. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије; Тема: **Пројекат мини соларне сушаре**; Датум одбране 23. 10. 2012.; Комисија: др

- Карамарковић Владан, председник; др Коларевић Милан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
13. **Јовичић С. Радојле**, рођен 30. 11. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање система једноцевног грејања**; Датум одбране 23. 10. 2012.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
14. **Ђурчић Р. Марко**, рођен 15. 12. 1990. у Ивањици, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Панелно грејање и пројектовање подног система грејања**; Датум одбране 23. 10. 2012.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Коларевић Милан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
15. **Удовичић А. Богдан**, рођен 19. 01. 1991. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање подног система грејања стамбеног објекта**; Датум одбране 23. 10. 2012.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
16. **Миљковић Љ. Сања**, рођена 01. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха**; Датум одбране 26. 10. 2012.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
17. **Јевтић Р. Иван**, рођен 14. 01. 1988. у Рашкој, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат носеће конструкције носача трансформатора носивости $Q=2\text{ t}$** ; Датум одбране 27. 10. 2012.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;

18. **Антић Р. Саша**, рођен 18. 12. 1988. у Параћину, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање носеће конструкције вертикалне хидрауличне пресе силе пресовања $F=500\text{ kN}$** ; Датум одбране 27. 10. 2012.; Комисија: др Булатовић Радован, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
19. **Маслар Б. Никола**, рођен 25. 10. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Израда оквира филтер диска**; Датум одбране 29. 10. 2012.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
20. **Лекић Д. Радован**, рођен 06. 03. 1987. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом производа; Тема: **Мерење и контрола параметара навоја**; Датум одбране 29. 10. 2012.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
21. **Милошковић Д. Стефан**, рођен 27. 04. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Локомотиве, моделовање у CAD/CAE/CAT окружењу; Тема: **Интеракција колосека и трчећег строја железничког возила**; Датум одбране 05. 11. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
22. **Дубоњић В. Душко**, рођен 30. 07. 1988. у Сарајеву, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање конзолно постављеног носача хидроцилиндра за подизање и спуштање терета**; Датум одбране 09. 11. 2012.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
23. **Мајсторовић Ј. Александар**, рођен 07. 12. 1987. у Чачку, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке**

- топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха;** Датум одбране 21. 01. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
24. **Живковић Д. Јелена**, рођена 21. 03. 1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Рачунарско управљање и надзор "Топлане" Краљево;** Датум одбране 22. 02. 2013.; Комисија: др Филиповић Војислав, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
25. **Поленек М. Јелена**, рођена 12. 02. 1973. у Франкфурту на Мајни, Савезна Република Немачка; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Системи управљања и надзора даљинског грејања;** Датум одбране 26. 04. 2013.; Комисија: др Филиповић Војислав, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
26. **Милојевић М. Вељко**, рођен 15. 11. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљачке компоненте; Тема: **Пројектовање електропнеуматске инсталације аутоматске линије пунилице за дозирање течних производа;** Датум одбране 26. 04. 2013.; Комисија: др Филиповић Војислав, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
27. **Ангелов Д. Игор**, рођен 15. 10. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха;** Датум одбране 09. 05. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
28. **Радуловић М. Лука**, рођен 11. 08. 1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји; Тема: **Прорачун и избор елемената за дизање**

- терета;** Датум одбране 10. 05. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
29. **Дашић Д. Душан**, рођен 21. 02. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Транспортни системи; Тема: **Прорачун и конструкција тракастог транспортера за пренос мрког угља;** Датум одбране 30. 05. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
30. **Васић М. Бобан**, рођен 09. 11. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Управљање пројектом; Тема: **Управљање животним веком пројекта;** Датум одбране 07. 06. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
31. **Павловић Р. Небојша**, рођен 03. 02. 1990. у Чачку, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун тракастог транспортера за транспорт влажног песка;** Датум одбране 14. 06. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
32. **Кокот С. Јаков**, рођен 20. 11. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање носеће конструкције вертикалне хидрауличке пресе силе пресовања $F=200\text{ kN}$;** Датум одбране 18. 06. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
33. **Вајгачић Р. Слађана**, рођена 21. 05. 1988. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Основе металних конструкција; Тема: **Прорачун веза и димензионисање главног носача носеће конструкције силоса за негашен креч капацитета $Q=700\text{ t}$;** Датум одбране 18. 06. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;

34. **Костић Ж. Дарко**, рођен 11. 08. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основе металних конструкција; Тема: **Пројектовање окретног стуба жичаре висине $H=5000\text{ mm}$** ; Датум одбране 27. 06. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
35. **Глишовић Т. Немања**, рођен 22. 05. 1986. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Основе металних конструкција; Тема: **Прорачун лоптастог резервоара за складиштење бутана пречника $10\ 552\text{ mm}$** ; Датум одбране 27. 08. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
36. **Ракић Ж. Дамњан**, рођен 06. 11. 1990. у Бајиној Башти, Република Србија; Предмет: Локомотиве, моделовање у CAD/CAE/CAT окружењу; Тема: **Кочнице железничких возила**; Датум одбране 05. 09. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
37. **Вукајловић Д. Драгана**, рођена 07. 09. 1980. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Упоредна анализа двоцевног и једноцевног пумпног грејања**; Датум одбране 13. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
38. **Новчић А. Ђорђе**, рођен 04. 12. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Хибридни системи грејања**; Датум одбране 13. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
39. **Првуловић Д. Владимир**, рођен 09. 08. 1988. у Нишу, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји; Тема: **Прорачун и избор елемената за дизање**

- терета;** Датум одбране 16. 09. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
40. **Пајић М. Слободан**, рођен 01. 08. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун, избор и синтеза елемената тракастог транспортера;** Датум одбране 16. 09. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
41. **Радовановић С. Влада**, рођен 03. 02. 1979. у Земуну, Република Србија; Предмет: Управљање пројектом; Тема: **Анализа тржишне изводљивости и план производње нископодног соло аутобуса са MAN мотором;** Датум одбране 18. 09. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
42. **Вучковић З. Матија**, рођен 08. 07. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Организација рада; Тема: **Оптимизација вишефазног производног процеса;** Датум одбране 18. 09. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Лукић Љубомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
43. **Поповић Д. Зора**, рођена 24. 08. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Организација рада; Тема: **Анализа финансијских показатеља пословања предузећа;** Датум одбране 18. 09. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
44. **Стевановић М. Милош**, рођен 19. 08. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање пројектом; Тема: **Структурно рашчлањавање пројекта;** Датум одбране 18. 09. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Лукић Љубомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;

45. **Вељовић П. Марко**, рођен 08. 05. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун тракастог транспортера у процесу сепарације**; Датум одбране 19. 09. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
46. **Аздејковић М. Сузана**, рођена 03. 04. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт сувог туцаника капацитета $Q=300$ t/h**; Датум одбране 23. 09. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
47. **Затежић М. Душанка**, рођена 01. 08. 1991. у Чачку, Република Србија; Предмет: Заштита животне средине; Тема: **Постројење FCC и загађење материје**; Датум одбране 24. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
48. **Затежић М. Аница**, рођена 01. 08. 1991. у Чачку, Република Србија; Предмет: Заштита животне средине; Тема: **Управљање медицинским отпадом**; Датум одбране 24. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
49. **Живковић Д. Јелена**, рођена 24. 04. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Сагоревање биомасе**; Датум одбране 24. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
50. **Јовановић Т. Јасмин**, рођена 24. 01. 1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Заштита животне средине; Тема: **Постројења за уклањање мириса и поврат кондензата у кланичној индустрији**; Датум одбране 24. 09. 2013.; Комисија:

др Коларевић Милан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;

51. **Урошевић З. Милош**, рођен 03. 01. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун и конструкција тракастог транспортера за транспорт влажног тресета капацитета $Q=250 \text{ t/h}$** ; Датум одбране 30. 09. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Стаменковић М. Зоран**, рођен 21. 01. 1984. у Алексинцу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисани системи; Тема: **Интегрисано пројектовање алата за израду делова од полимерних материјала**; Датум одбране 26. 10. 2012.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Ђапић Мирко, ментор;
2. **Врањевац С. Иван**, рођен 20. 02. 1984. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Флексибилни технолошки системи; Тема: **Примена високобрзинске обраде у флексибилним технологијама**; Датум одбране 30. 10. 2012.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
3. **Димитријевић Љ. Звонимир**, рођен 02. 08. 1985. у Вучитрну, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Аутоматско генерисање НЦ програма за обраду ланчаника**; Датум одбране 30. 10. 2012.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
4. **Ђорђевић Р. Катарина**, рођен 13. 10. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **пројектовање постројења за**

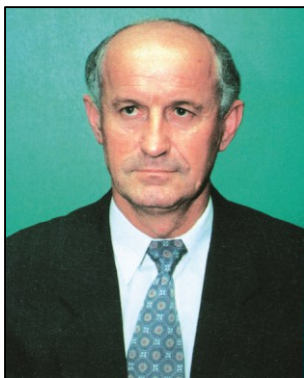
- подно-панелно грејање и хлађење**; Датум одбране 18. 02. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
5. **Џомић В. Јелена**, рођена 30. 03. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у заваривању; Тема: **Механизовано радно место за ЕПП поступак**; Датум одбране 15. 03. 2013.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
 6. **Гиљић Б. Војкан**, рођен 26. 12. 1967. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Лифтови; Тема: **Пројекат теретног лифта носивости 2 t**; Датум одбране 25. 04. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
 7. **Радаковић М. Марко**, рођен 11. 07. 1984. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Информациона подршка одлучивању у процесу развоја производа за обраду инфраструктурних профила**; Датум одбране 28. 05. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
 8. **Божич С. Ненад**, рођен 16. 04. 1988. у Чачку, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Губитак топлоте у околину топоводног котла**; Датум одбране 07. 06. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
 9. **Милосављевић Д. Биљана**, рођен 04. 02. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Гасификационо ложиште за сагоревање пелета**; Датум одбране 08. 06. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
 10. **Јевтић М. Бојан**, рођен 07. 06. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и

- климатизација; Тема: **Оптимално конфигурисање мреже размењивача топлоте и климатизације простора**; Датум одбране 14. 06. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
11. **Лазовић М. Горан**, рођен 02. 07. 1989. у Ивањици, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Испитивање топловодног котла на пелет**; Датум одбране 01. 07. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Булатовић Радован, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
 12. **Биочанин Т. Миљана**, рођен 08. 02. 1961. у Сјеници, Република Србија; Предмет: Лифтови; Тема: **Пројекат теретног лифта носивости 2,5t**; Датум одбране 08. 07. 2013.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
 13. **Петровић Р. Зоран**, рођен 09. 04. 1968. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Израда НС програма за обраду гнезда алата на изабраном примеру из индустрије**; Датум одбране 09. 07. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
 14. **Цупаћ И. Мирослав**, рођен 15. 03. 1988. у Задру, Република Хрватска; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат санације носеће конструкције од ламелираних носача на објекту 1 зграде Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**; Датум одбране 10. 07. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
 15. **Петровић Р. Јасмина**, рођена 19. 01. 1988. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције надградње комуналног возила за прикупљање складиштење отпада са дизалицом према проспектној документацији комуналног возила Atrik**

- R2P**; Датум одбране 11. 07. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
16. **Жунић Д. Милица**, рођена 09. 07. 1988. у Ужицу, Република Србија; Предмет: **Металне конструкције у машиноградњи**; Тема: **Пројекат носеће конструкције надградње комуналног возила за прикупљање и складиштење отпада са дизалицом према проспектној документацији комуналног возила Atrik R3PL**; Датум одбране 11. 07. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
17. **Пековић И. Слободан**, рођен 24. 04. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Топлотни уређаји и постројења**; Тема: **Испитивање топоводних котлова**; Датум одбране 28. 08. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
18. **Нишавић Г. Брајан**, рођен 18. 07. 1989. у Бијелом Пољу, Република Црна Гора; Предмет: **Методе трансформације енергије**; Тема: **Пројектовање истосмерног гасификатора и/или котла**; Датум одбране 13. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
19. **Станковић М. Драгана**, рођена 19. 09. 1988. у Призрену, Република Србија; Предмет: **Грејање, хлађење и климатизација**; Тема: **Пројектовање постројења за зидно-панелно грејање и хлађење**; Датум одбране 13. 09. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
20. **Бошковић Г. Стефан**, рођен 27. 06. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Железничка возила 2**; Тема: **Прорачун чврстоће доњег постоља вагона HSSV-81 за превоз полуприколица**; Датум одбране 19. 09. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др

- Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
21. **Филиповић П. Бранко**, рођен 26. 03. 1985. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале**; Датум одбране 30. 09. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;

ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ



Светислав Ђ. Радовић рођен је 01. 02. 1948. године у селу Увац, општина Сјеница. Дипломирао је и магистрирао на Машинском факултету у Београду. Докторирао је 1991. године, такође на Машинском факултету у Београду са темом „Прилог динамичкој анализи кретања техничких система са

нехолономним везама“.

По завршетку студија 1972. године засновао је радни однос у школи за КВ раднике „Јездимир Ловић“ у Сјеници као професор машинске групе предмета. За асистента приправника за предмет МЕХАНИКА примљен је 1979. године у ООУР-у IV у Краљеву, Машинског факултета у Београду. Од 1991. године изабран у звање доцента са пуним радним временом за предмете МЕХАНИКА и МЕХАНИЗМИ на Машинском факултету у Краљеву.

У периоду од 05. 12. 1988. до 15. 03. 1989. године боравио је на стручном усавршавању у Софији, у Бугарској. То време провео је у Лабораторији за компјутерску механику “Мехатроника” Бугарске академије наука, где се упознао, у то време са најновијим достигнућима у вези са применом рачунара на проблеме динамике система крутих тела.

У звање редовног професора изабран је 2005. године на Машинском факултету у Краљеву.

Проф. др Светислав Радовић је аутор више од 40 научних радова у области механике и механизма објављених у часописима и саопштеним на научним скуповима у земљи и иностранству. Аутор је два универзитетска уџбеника.

Проф. др Светислав Радовић руководио је једним пројектом, а учествовао је још и на три пројекта, који су финансирани од стране МНТ-а Србије.

Проф. др Светислав Радовић активно је учествовао у раду друштва за Механику Србије, чији је био редован члан. Учествовао је у раду научно-стручног скупа ISMM (Београд, Машински факултет 1997. године као члан Интернационалног научног одбора. Такође, је у више наврата, учествовао као члан Организационог и Редакционог одбора међународног научно-стручног скупа Тешка машиноградња.

Проф. др Светислав Радовић је био Шеф катедре Основне машинске конструкције и технологију материјала. Обављао је функцију продекана за финансије у периоду од 1994. до 1998. године и председника Савета факултета од 1990. до 1992. Био је члан Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у два мандата.

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ.....	5
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	7
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И	
МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА	14
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ	30
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА	32
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА	34
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ	36
ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА	38
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2012/2013.	
ГОДИНИ	42
ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ	60

Публикација

Дан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу

Уредник

др Миломир Гашић, ред. проф.

Издавач

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу
Доситејева 19, 36000 Краљево
www.mfkv.kg.ac.rs

За издавача

Декан: др Миломир Гашић, ред. проф.

Корице

Драган Пешић

Припрема

др Милан Коларевић, ванредни професор
др Златан Шошкић, ванредни професор
др Миле Савковић, редовни професор
Драгица Биочанин, шеф студентске службе
Снежана Радосављевић, секретар

Техничка обрада

Бојан Белоица, систем администратор

Штампа

Рижа, Краљево

Тираж

250 примерака

Факултет за машинство и
грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу
36000 Краљево, Доситејева 19,
Тел/факс 036 383 269, 383 377

The Faculty of Mechanical
and Civil Engineering in Kraljevo
The University of Kragujevac
Serbia, 36000 Kraljevo, Dositejeva 19
Phone/fax +381 36 383 269, 383 377

E-mail: office@mfkv.kg.ac.rs
www.mfkv.kg.ac.rs