

Дан
Факултета за
машинство и
грађевинарство
у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу

'15

55 године студија машинства
33 година правног лица
28 година Факултета

Дан
Факултета за
машинство и
грађевинарство
у Краљеву

Универзитета у Крагујевцу

Краљево, 20. новембар 2015.

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

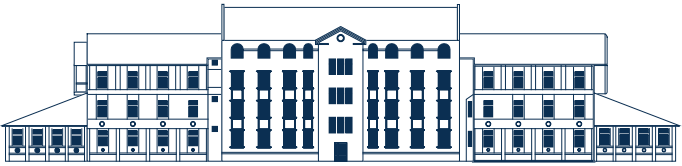
Бојан Белоица, систем администратор

Штампа

АДМ Графика, Краљево

Тираж

200 примерака



Факултет за машинство и
грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу



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

Годишњица рада Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву поклапа се са значајним јубилејом Факултета, 55. ГОДИНА УНИВЕРЗИТЕТСКЕ НАСТАВЕ У КРАЉЕВУ.

Ова, по много чему специфична, високошколска институција постала је узорна и ефикасна у свим сегментима рада, а посебно у раду са студентима, иновацији и увођењу нових модулских усмерења.

Од 2012. године уведен је нови студијски програм за грађевинско инжењерство заједно са Факултетом техничких наука из Новог Сада и ове године ће бити промовисана прва генерација инжењера основних академских студија грађевинског инжењерства.

Посебно желим да истакнем да је у прошлој години извршен пријем три асистента и једног доцента у области грађевине, чиме се стварају потребни услови за реакредитацију студијског програма за грађевинско инжењерство. Подмлађивање наставног кадра и на студијском програм за машинско инжењерство је стални процес и ускоро ће бити завршена конкурсна процедура за пријем четири нова сарадника у настави.

И поред изражени проблема који су присутни у скоро свим високошколским институцијама, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву има све услове за школовање инжењера који по квалитету стеченог знања у научно-техничком пољу, у индустрији и технолошком управљању могу да одговоре на све строжије захтеве тржишта знања.

Новембар, 2015.

Декан

др Миломир Гашић, ред. проф.

НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

ОСНОВНЕ И МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Настава на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, у школској 2014/2015. години одвијала се на три нивоа студија: основним академским студијама, мастер академским студијама и докторским академским студијама.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 560 од чега је 369 на буџету, 107 самофинансирајућих и 84 студената који студирају по ранијем Закону о високошколском образовању. Структура студената по годинама дата је у Табели.

Број новоуписаних студената за школску 2015/16. годину

Студ. прог.	Ниво студија	I година			II година			III година			IV година			Укупно			Свега
		Б	СФ	О	Б	СФ	О	Б	СФ	О	Б	СФ	О	Б	СФ	О	
МИ	ОАС	100	5	10	28	0	6	34	0	9	55	0	12	217	5	37	256
ГИ	ОАС	60	0	5	19	0	15	35	0	15	-	-	-	114	0	35	144
МИ	МАС	40	0	15	-	-	8	-	-	-	-	-	-	40	0	23	63
МИ	ДАС	5	0	0	2	0	1	1	0	6	-	-	-	8	0	7	13
МИ	СРЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	84	84
Укупно студената који студирају у установи													379	5	186	560	

Б-буџет, **СФ**-самофинансирајући, **О**-обнова године

У прву годину основних академских студија у школској 2014/2015. на терет буџета је уписано 100 студента на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО по новом студијском програму акредитованом 2014. године и 60 студената на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО по програму који је акредитован 2012. године, колико је и тражено по конкурс.

Настава у школској 2014/15. години се се одвија по унапред усвојеном календару за школску годину на одговарајућим студијским програмима.

На I, II, III и IV години **основних академских студија** на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО настава се изводи по програму акредитованом 2014. године.

Настава на I, II и III години **основних академских студија** на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по програму акредитованом 2012. године.

Настава на **мастер академским студијама** на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи само на првој години по програму акредитованом 2014. године.

Број дипломираних студената који су стекли звање дипломираног инжењера машинства по старом Закону у овој школској години је 4, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање дипломирани инжењер машинства је 20, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер грађевинарства је 2, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства је 27. И поред низа објективних тешкоћа, студентима су даване актуелне теме за завршне радове, од којих је значајан број решавао практичне проблеме из привредног окружења.

A) 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, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Новак Недих**, редовни професор, ужа научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи;
- **др Миле Савковић**, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Драган Петровић**, редовни професор, ужа научна област: Железничко машинство;
- **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: Производно машинство;
- **др Војислав Филиповић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерење;
- **др Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика;
- **др Златан Шошкић**, ванредни професор, ужа научна област: Физика и електротехника;

3. ДОЦЕНТИ:

- **др Милан Бижић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Небојша Богојевић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Љубиша Дубоњић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Оливера Ерић Цекић**, доцент, ужа научна област: Машински материјали;
- **др Небојша Здравковић**, доцент ж, ужа научна област Механизација и носеће конструкције
- **др Раде Карамарковић**, доцент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Миланко Љујић**, доцент, ужа научна област Хидротехника и саобраћајнице
- **др Горан Марковић**, доцент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције
- **др Миљан Марашевић**, 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;

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;
- **Зоран Богићевић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **Марина Бошковић**, асистент, ужа научна област Механика и механизми;
- **Миљан Вељовић**, асистент, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција;
- **Александар Вранић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање;
- **Јована Каличанин**, асистент, ужа научна област: Урбанизам и зградарство и Пројектовање грађевинских објеката
- **мр Љубица Лаловић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **Владимир Мандић**, асистент, ужа научна област: Хидротехника и саобраћајнице;
- **Саша Маринковић**, асистент, ужа научна област: Теорија конструкција;
- **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 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"
- **др Владимир Стојановић**, НАУЧНИ САРАДНИК 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“
- **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 ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И
НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ
ШКОЛСКЕ 2014/2015. 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 и Високој техничкој машинској школи струковних студија из Трстеника;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву и на Филолошко уметничком факултету у Крагујевцу;
- **др Драган Петровић** редовни професор на Високој железничкој школи струковних студија из Београда;
- **мр Наташа Павловић**, наставник страног језика на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи;

У току школске 2014/2015. године следећи наставници су изабрани у виша звања:

- **др Драган Петровић**, редовни професор, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Небојша Богојевић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција
- **др Милан Бижић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција
- **др Горан Марковић**, доцент. ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Небојша Здравковић**, доцент. ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;

ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Настава на докторским академским студијама на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по новом програму акредитованом 2015. године.

У току ове школске године докторирали су:

- **Милан Бижић дип. инж. маш. студент докторских студија, докторска дисертација "ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈНИХ ПАРАМЕТАРА У ИНТЕРАКЦИЈИ ТОЧАКШИНА НА СТАБИЛНОСТ КРЕТАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА "** одбрањена **24. 04 2015. године испред Комисије:** др Миломир Гашић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву-председник, др Душан Стаменковић, редовни професор, Машински факултет Ниш - члан, др Зденка Поповић, ванредни професор, Грађевински факултет Београд - члан др Милош Томић виши научни сарадник Електротехнички факултет у Београду - члан и др Драган Петровић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – ментор

- **мр Небојша Богојевић дипл. инж. маш. докторска дисертације "РАЗВОЈ МЕТОДЕ ЗА ОЦЕНУ КВАЛИТЕТА СИМУЛАЦИЈЕ ДИНАМИЧКОГ ПОНАШАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА"** одбрањена **04. 05 2015. године испред Комисије** др Срђан Русов, редовни професор, Саобраћајни факултет Београд - председник, др Драган Петровић, ванредни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - члан, др Златан Шошкић, ванредни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - члан, др Војкан Лучанин, редовни професор, Машински факултет Београд – ментор

- **мр Небојша Здравковић дипл. инж. маш. докторска дисертација "УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ ЗГЛОБНО ВЕЗАНИХ СЕГМЕНАТА НА ЕЛАСТО-ДИНАМИЧКУ СТАБИЛНОСТ СТРЕЛА АУТОДИЗАЛИЦА"** одбрањена **19. 06 2015. године испред Комисије** др Јован Владић, редовни професор, Факултета техничких наука Нови Сад –председник, др Драгослав Јаношевић, редовни професор Машински факултет у

Нишу – члан, др Миле Савковић, редовни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву-
члан, др Драган Петровић, ванредни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву-
члан, др Миломир Гашић, редовни 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 истраживачких 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 истраживачких 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 истраживачких 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“

руководилац 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“ руководилац др Предраг Поповић из Института „Винча“ у Београду, 2 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 10 истраживачких 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“ руководилац 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“ руководилац проф. др Миломир Гашић са ФМГ у Краљеву, 9 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 76 истраживачких месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
8. 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, 12 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 116 истраживачких месеци, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)
9. 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 истраживачких 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“ 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 истраживачка месеца, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

1. **„ADRIA-HUB – Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development“**, пројекат **IPA CBC** програма по позиву „Adriatic IPA“, трајање пројекта 2012-2015, буџет 2.240.775 ЕУР, руководилац пројекта др Cristiano Fragassa, са Универзитета у Болоњи, учесници пројекта са ФМГ: проф. др Новак Недећ, координатор активности ФМГ на пројекту, проф. др Љубомир Лукић, доц. др Драган Пршић, др Љубиша Дубоњић, Весна Брашић
2. **“FoFAM – Industrial and Regional Valorization of FoF Additive Manufacturing Projects”**, пројекат **HORIZON 2020** програма број 636882, трајање пројекта 2015-2017, буџет пројекта 348.210 ЕУР, координатор пројекта: Paula Queiro из предузећа Prodintec /Шпанија/, члан тима са ФМГ др Снежана Ћирић Костић као индивидуални експерт
3. **„Erasmus+ for Students/Teachers/Administrative Staff from Moldova, Morocco, Serbia“**, пројекат из групе **KA1 акција програма Еразмус+**, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Lia Dolga са Политехничког универзитета у Темишвару /Румунија/, учесници пројекта са ФМГ проф. др Златан Шошкић,

координатор активности ФМГ, проф. др Милан Коларевић, проф. др Миомир Вукићевић, др Мирко Ђапић, мр Мишо Бјелић, мр Бранко Радичевић, Александра Петровић

4. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе **KA1 акција програма Еразмус+**, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Sonia Laurentiu са Политехничког универзитета у Темишвару /Румунија/, учесници пројекта са ФМГ проф. др Златан Шошкић, координатор активности ФМГ, проф. др Миломир Гашић, др Милан Бижић, др Небојша Богојевић, др Небојша Здравковић, др Горан Марковић
5. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе **KA1 акција програма Еразмус+**, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Filippo Sartor са Универзитета у Болоњи /Италија/, учесници пројекта са ФМГ проф. др Златан Шошкић, координатор активности ФМГ, др Снежана Ђирић Костић, Александар Вранић

КЛАСИФИКАЦИЈА ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

*M20 - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА
МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА*

Радови у часописима категорије M21

1. Aleksandar Nikolić, Slaviša Šalinić: A rigid multibody method for free vibration analysis of beams with variable axial parameters, Journal of Vibration and Control, DOI: 10.1177/1077546315575818 (2015), (M21-IF 4.355)
2. Balos, S., Radisavljevic, I., Rajnovic, D., Dramicanin, M., Tabakovic, S., Eric-Cekic, O., Sidjanin, L.: Geometry, mechanical and ballistic properties of ADI material perforated plates, Materials & Design, 83, (2015), 66–74 (ISSN 0261-3069) Materials Science, Multidisciplinary, 43/259, IF 3.501/2014
3. V. Stojanović, N. Nedić, (2015), Robust Kalman filtering for nonlinear multivariable stochastic systems in the presence of non-Gaussian noise. International Journal of Robust and

Nonlinear Control, DOI:10.1002/rnc.3319, ISSN:1049-8923. (M21-IF:3.176)

4. V. Stojanović, N. Nedic (2015), Joint state and parameter robust estimation of stochastic nonlinear systems. International Journal of Robust and Nonlinear Control, DOI: 10.1002/rnc.3490, ISSN: 1049-8923. (M21-IF:3.176)
5. N. Nedić, V. Stojanović, V. Djordjević, (2015), Optimal control of hydraulically driven parallel robot platform based on firefly algorithm, Nonlinear Dynamics, Vol. 82, Issue 3 pp. 1457-1473, ISSN: 0924-090X, DOI: 10.1007/s11071-015-2252-5, (M21-IF: 2.849)
6. Roshan Jamal R, Parvaneh Vahid, Radenovic Stojan, Rajovic Miloje, (2015), Some coincidence point results for generalized (ψ , ϕ)-weakly contractions in ordered b-metric spaces, Fixed Point Theory And Applications, DOI: 10.1186/s13663-015-0313-6 (M21-IF:2.503)
7. V.Filipovic, Consistency of the robust recursive Hammerstein model identification algorithm, Journal of the Franklin Institute, Vol. 352, Issue 5, pp. 1932-1945, ISSN: 0016-0032, DOI:10.1016/j.jfranklin.2015.02.005 (M21-IF:2.395)
8. V. Filipović, (2015), Recursive identification of ARX models in the presence of a priori information: Robustness and regularization, Signal Processing, Vol. 116, pp. 68-77, ISSN: 0165-1684, DOI: 10.1016/j.sigpro.2015.04.016 (M21-IF:2.360)
9. Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, Srdjan Rusov, Zoran Mitrović, Zoran Stokić: Optimization of gravity flow discharge chutes under the speed dependent resisting forces: Maximizing exit velocity, Powder Technology, Vol. 273, 203–209, (2015) (M21-IF 2.349)
10. Rajnovic, D., Balos, S., Sidjanin, L., Eric Cekic, O., Grbovic Novakovic, J.: Tensile properties of ADI material in water and gaseous environments, Materials Characterization, 101, (2015), 26-33, (ISSN 1044-5803) Materials Science, Characterization & Testing, 1/33, IF 1.925/2013 M21
11. AleksandarObradović, Slaviša Šalinić, Dragan R.Trifković, Nemanja Zorić, Zoran Stokić: Free vibration of structures composed of rigid bodies and elastic beam segments, Journal of Sound and Vibration, Vol. 347, 126–138, (2015) (M21-IF 1.813)
12. Radovan R. Bulatović, Goran Miodragović, Marina S. Bošković. Modified Krill Herd (MKH) and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage, Mechanism

and Machine Theory, Volume 95: 1-21, (2016). (M21 - Impact factor: 1.660)

13. V. Stojanović, N. Nedić, (2015), A nature inspired parameter tuning approach to cascade control for hydraulically driven parallel robot platform. Journal of Optimization Theory and Applications, DOI: 10.1007/s10957-015-0706-z, ISSN: 0022-3239. (M21-IF:1.509)

Радови у часописима категорије М22

1. Bjelić M., Kovanda K., Kolařík L., Vukićević M., Radičević B., Numerical modeling of two-dimensional heat-transfer and temperature-based calibration using simulated annealing optimization method: Application to gas metal arc welding, Thermal Science, 2015, Online-first, vol. 00, p. 127, doi:10.2298/TSCI150415127B

Радови у часописима категорије М23

1. Goran R. Miodragović, Radovan R. Bulatović. Loop bat family algorithm (Loop BFA) for constrained optimization, Journal of mechanical science and technology Volume 29, Issue 8, 3329-3341, (2015). (M23 - Impact factor: 0.838)
2. D. B. Nauparac, D. H. Pršić, M. V. Miloš, I. S. Todić, (2015), Different Modeling Technologies Ofhydraulic Load Simulator for Thrust Vector Control Actuator, Technical Gazette, Vol.22 (3), pp. 599-606, ISSN:1330-3651. (M23-IF 0.579)
3. Milan Bizic, Dragan Petrovic, Zoran Djinovic, Milos Tomic, Experimental testing of impact of railway wagons, Experimental Techniques, Volume 39, (2015), Issue 3, pages 69–78, ISSN 0732-8818, doi:10.1111/j.1747-1567.2012.00850.x. (M23 - Impact factor: 0.545)
4. M. Lekić, M. Rajović, (2015), Hill'S Equations and Liouville'S Formula, University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics, (2015), Vol. 77 Br. 1, Str. 139-150. (M23-IF:0.405)

М30 - ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

1. Ljubomir Lukić, Mirko Djapić, Predrag Popović, Aleksandra Petrović, Risk Management in Power Transformers Manufacturing, Proc. 9th International Quality Conference, June 04-06, Kragujevac, 2015, pp. 61-64, ISBN 978-86-6335-015-1

2. Slaviša Šalinić, Marina Bošković, Radovan R. Bulatović. Minimization of joint reaction forces of the 2-dof planar serial manipulators. 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics Arandjelovac, Serbia, June 15-17, (2015).
3. Aleksandar Nikolić, Slaviša Šalinić, Free vibration analysis of the horizontal axis wind turbine tower, 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Arandjelovac, 15-17 June 2015
4. Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Miloš Nikolić, Milan Marjanović: Design and experimental investigation of a top-fed pellet burner, V Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern Europe , Vol A. G 102-G107. Zlatibor, Serbia, 24 - 27 June, 2015
5. Dramicanin, M., Balos, S., Rajnovic, D., Sidjanin, L., Labus, D., Eric Cekic, O.: Cavitation behaviour of ADI materials in water, 9th International seminar "Advanced Manufacturing Technologies", Sozopol, Bulgaria, 25-30 June, 2015, 89-94 (ISSN 1313-4264) Editor: A. Makedonski
6. Crocchio D., De Agostinis M., Fini S., Olmi G., Vranić A., Čirić Kostić S.: Influence of the Growth Angle on the Fatigue Strength of EOS Maraging Steel Produced by Additive Metal Machine, Proceedings M2D2015 6th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Ponta Delgada Azores, Portugal, 26-30 July 2015, 2015, pp. 235 – 244.
7. Aleksandra Petrović, Slobodan Ivanović, Ljubomir Lukić, Generating Parameters from the NC Code Needed for Defining the Optimal Tool Path, Proceedings 12th International Scientific Conference MMA 2015 Flexible Technologies, September 25-26, Novi Sad, 2015, pp. 157-160.
8. Saša Prodanović, Novak Nedić, Ljubomir Lukić, Possibilities for Disturbance Rejection in the Decoupled Tito Process, Proceedings 12th International Scientific Conference MMA 2015 Flexible Technologies, September 25-26, Novi Sad, 2015, pp. 71-74.
9. Pavlović Nataša: Realia and Real-Life Situations, III International Conference LANGUAGE FOR SPECIFIC

PURPOSES: Past, Present, Future, Belgrade, Serbia 26-27 September 2014

10. N. Nedić, Lj. Lukić, D. Pršić, V. Stojanović, D. Dubonjić, (2015), Analysis and Simulation of Stewart Platform Manipulator Behavior Driven by Pneumatic Cylinders Applied in Wood Processing, 8. International Congress of Croatian Society of Mechanics, 29 September –2 October 2015, Opatija
11. Lj. Lukić, N. Nedić, D. Pršić, Z. Petrović, (2015), NC Programming System for Interpolation of Tools' Circular Trajectories during Multi-axis Wood Machining, 8. International Congress of Croatian Society of Mechanics, 29 September –2 October 2015, Opatija
12. Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић : Передовое решение для гидравлической перегрузочной платформы для транспортировки тяжелых машин, Международная научно-техническая конференция Интерстроймех-2015, р.р. 342-346, Казань, Республики Татарстан, 09-11 сентября 2015, ISBN 978-9967-432-32-1.
13. Ivan Buzurović, Slaviša Šalinić, A Mathematical Model of a Novel Automated Medical Device for Needle Insertions, 15 th IEEE International Conference on Bioinformatics & Bioengineering (BIBE2015), Belgrade, 02-04 November 2015
14. Здравковић Н., Гашић М., Савковић М., Марковић Г., Бошковић Г.: Finite difference scheme for free bending vibration of elastically supported non-uniform cantilever beam with lumped mass at the tip, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 95-102, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015
15. Горан Марковић, Миломир Гашић, Миле Савковић, Небојша Здравковић, Горан Бошковић : An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5, Vienna, Austria, 2015,
16. D. Pršić, N. Nedić, Lj. Dubonjić, (2015), Mass Flow Rate Characteristic of the Flapper-Nozzle Pneumatic Valve, Proc. of 12. International Conference on Accomplishmants in

Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2015, Banja Luka (BiH)

17. S. Prodanović, N. Nedić, Lj. Lukić, (2015), Possibilities for Disturbance Rejection in the Decoupled TITO Process, 12th International Scientific Conference MMA 2015 - Flexible Technologies, Andrevlje, Serbia, 2015., pp. 71-74, ISBN 978-86-7892-722-5.

M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. J. Tomić, S. Todosijević, B. Radičević, Z. Šoškić, "Calculation of Noise Field in an Urban Area close to a Traffic Overpass-Case Study", Applied Mechanics and Materials, Vol. 801, pp. 60-65, Oct. 2015;
2. Branko Radičević, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Vladan Grković, Zlatan Šoškić, Noise Protection of an Automobile Scrapyard With Car Crushers – A Case Study, Applied Mechanics and Materials, Vol. 801 (2015), pp 71-76. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71
3. Dragan Petrović, Milan Bižić, Theoretical and experimental analysis of wagons impact, Academic journal "Mechanics Transport Communications", Sofia, Bulgaria, volume 13, issue 3/2, pp. VI-1-VI-7, (2015), ISSN 1312-3823
4. Здравковић Н., Гашић М., Савковић М., Марковић Г.: Central finite difference approach to free vibrations of double-tapered cantilever beam with elastic foundation and tip mass, Academic journal "Mechanics Transport Communications", Sofia, Bulgaria, Vol. 13, No. 3/2, pp. VI-8÷VI-17, ISSN 1312-3823.
5. Nebojša Bogojević, Aleksandar Vranić, Snežana Ćirić Kostić, Zlatan Šoškić, "Potentials of Modal Shift for GHG Emission Reduction on the Corridor IV I. The Innovative Transport Alternatives" Mechanics Transport Communications, volume 13, issue 3/2, article 1209. Page VII 1 – VII 7, 2015, ISSN 1312-3823 (print) , ISSN 2367-6620 (online)
6. Nebojša Bogojević, Bojan Tatić, Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, " Potentials of Modal Shift for GHG Emission Reduction on the Corridor IV II. The Results and Discussion" Mechanics Transport Communications, volume 13, issue 3/2, article 1209. Page VII 8 – VII 15, 2015, ISSN 1312-3823 (print) , ISSN 2367-6620 (online)
7. V. Stojanović, N. Nedić, (2015), Model Order Selection Based on Robust Akaike's Criterion, International Journal of Mechanical Engineering and Automation, 2(4), pp.159-165, ISSN: 2333-9187.

8. S. Prodanović, N. Nedić, (2015), Non-conventional Control of Level and Temperature in the Flow Tank, 2nd International Conference on Mechanical Engineering Technologies and Application - COMETA2014, Jahorina, B&H, 2014., pp. 421-428, ISBN 978-99976-623-2-3: ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIII (2015) – Fascicule 3 [August], pp. 105-108, ISSN: 1584-2673
9. Zaid Mohammed Fadail, Abd Ghafur Bin Ahmad, Arslan Hojat Ansari, Stojan Radenovic, Miloje Rajovic, Some common fixed point results of mappings in 0-\sigma-complete metric-like spaces via new function, Applied Mathematical Sciences, Vol. 9, 2015, no. 83, pp. 4109-4127,
10. Stevan R. Đorđević, Radovan R. Bulatović. Determination of Normal Acceleration in Planar Mechanisms by Means of Instantaneous Centres of Rotation. IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 20(2014)4, EN123-128, UDC 621 ISSN 0354-6829.
11. Slaviša Šalinić, Marko Nikolić, Goran Bošković. Contribution of the Determination of the Load on Suspension Ring of the Underframe of the Hydraulic Excavator. IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 20(2014)4, EN129-133, UDC 621 ISSN 0354-6829.
12. Dragan Petrović, Milan Bižić, Dragan Pančić, Dragić Mirković, Numerical simulation of wagons impact, IMK-14 – Research and development in heavy machinery, Volume 21, Number 1, pp. EN7-14, (2015), ISSN 0354-6829.
13. Горан Марковић, Миломир Гашић, Миле Савковић, Небојша Здравковић: New Conceptual Solution of Joint Connection for Torsional Relief of Carrying Structure of Radial-axial Bearing at Hydraulic Excavator, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, Vol. 21, No 1, 15-22, ISSN 0354-6829, 2015, (M52).
14. Vranic, A., Ćirić-Kostić, S.: Analysis of Design Parameters Influences on Modal Behaviour of Sandwich Panels, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, 21(2015)1, pp. EN29-34, (UDC 621, ISSN 0354-6829
15. Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Nebojša Bogojević, "Validacija modela železničkog vozila bazirana na poređenju CDF funkcija signala". IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji 21(2015)2, SR53-60, UDC 621 ISSN 0354-6829;
16. Milan Bižić, Dragan Petrović, Isidora Pančić, Functions of wheel-rail contact geometry, IMK-14 – Research and

development in heavy machinery, Volume 21, Number 3, pp. EN71-78, (2015), ISSN 0354-6829.

17. Зоран Богићевић, Александар Пејчев, Горан Марковић: Materials Handling Equipment Selection Using Integrated Fuzzy AHP and VIKOR Methods , IMK14 - Reasearch&Developement in Heavy Machinery, Vol. 21, No 3, 87-92, ISSN 0354-6829, 2015,
18. Горан Павловић, Александар Степановић, Јелена Видаковић, Миле Савковић, Небојша Здравковић: Design Optimization of the Box Section of the Single-girder Bridge Crane by Generalized Reduced Gradient Algorithm, IMK14 - Reasearch&Developement in Heavy Machinery, Vol. 21, No 3, 79-86, ISSN 0354-6829, 2015.
19. V. Filipović, V. Đorđević, (2015), Design of robust recursive identification algorithms for large-scale stochastic systems, FACTA UNIVERSITATIS Automatic Control and Robotics, Vol. 14, No. 1, pp. 43-54, ISSN: 1820-6417.
20. Pavlović Nataša: Otkrivanje Balkana (Sanja Lazarević Radak, Mali Nemo, Pančevo, 2013) NAŠA PROŠLOST 15, Kraljevo, 2014, 260-263 (ISSN 0550-4317)

M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. Marina Pljakić, Mišo Bjelić, Danica Boljević, Analiza buke u životnoj sredini, AK1.7, 59. KONFERENCIJE ETRAN-a, Srebrno Jezero 8– 11. jun 2015. godine
2. Branko Radičević, Ivana Ristanović, Milan Kolarević, Predviđanje akustičkih osobina materijala od reciklirane gume, Zbornik 59. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2015, Srebrno jezero, 8 – 11. juna 2015. godine, AK2_7

M70 - МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

1. Милан Бижић, дипл. инж. маш.; "Истраживање утицајних параметара у интеракцији точак-шина на стабилност кретања железничких возила"; Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу број 384 од 06.04.2015. године; Одбрањена 24.04.2015. године; Ужа научна област: Железничко машинство и Испитивање конструкција, Ментор: Проф. др Драган Петровић

2. мр Небојша Богојевић, "Развој методе за оцену квалитета симулације динамичког понашања железничких возила" ; Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу број 331/2 од 24. 03 2015. године; Одбрањена 04. 05. 2015. године; Ужа научна област: Железничко машинство и Испитивање конструкција, Ментор: Проф. др Војкан Лучанин
3. мр Небојша Здравковић, "Утицајни параметри зглобно везаних сегмената на еласто-динамичку стабилност стрела аутодизалица", Одбрањена 19. 06 2015. године, Ментор: др Миломир Гашић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

ПУБЛИКАЦИЈЕ

А) Помоћни уџбеници

- Драган Пршић, (2015), **Matlab са примерима**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2015, ISBN 978-86-82631-78-1.

Б) Остале публикације

- **Информатор за студенте 2015/16**
- **Дан Факултета машинство и грађевинарство у Краљеву 2014.**

В) Часописи

- **ИМК – 14 Research and Development in Heavy Machinery**, Journal of Institute ИМК “14. Oktobar” Krusevac and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 2015(br. 1, 2, 3), ISSN 0354 – 6829

Г) Некатегорисане публикације

- Новак Недић, Љубомир Лукић, Драган Пршић, Владимир Стојановић, Душко Дубоњић, (2015), Паралелни роботи засновани на Gough-Stewart платформи, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, ISBN: 978-86-82631-79-8.
- Мирослав Живковић, Новак Недић (уредници), Дрво и технолошки системи обраде на територији Западног Балкана, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-019-9.
- Ljubomir Lukić, Novak Nedić, Zvonko Petrović, “Revitalization of the Wood Processing industry by using multi Axes CNC Machines”, AdriaHUB Publication „Wood and Technological Methods of Processing in the Western Balkans“, pp. 21-38, 2015.
- Ljubomir Lukic, Novak Nedic, Zvonko Petrovic, “Revitalization of the Wood Processing Industry using multi-axis CNC machine, Presentation of the AdriaHUB Project WP6, Technical Fair, May 10-15, Belgrade, 2015

ЧЛАНСТВО НАШИХ НАСТАВНИКА У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ЧАСОПИСА

- 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, UDK/УДК 621 YU ISSN 0354-6829
 - **проф. др Миломир Гашић**, главни и одговорни уредник
 - **проф. др Миле Савковић**, члан Уређивачког одбора
 - **др Горан Марковић**, технички уредник

РЕЦЕНЗИЈЕ

- Часопис Applied Mathematics and Computation (M21) рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Радован Булатовић**, уредник - Sandra Augusta Santos)
- Часопис Engineering Structures (M21) рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Радован Булатовић**, уредник - Herbert A. Mang)
- Часопис Nanotechnology (M21), рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Златан Шошкић**, уредник - Mark Reed)
- Часопис Engineering Optimization (M22) рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Радован Булатовић**, Associate Editor - Fan)
- Часопис “Engineering Failure Analysis” са СЦИ листе категорије M22; рецензија рада број EFA-D-14-00819; Editor: Prof. Richard Clegg (Рецензент: **проф. др Драган Петровић**)
- Часопис Engineering Failure Analysis (M22), рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, уредник – Dr Cesar Roberto de Farias Azevedo)
- Часопис Advances in Automobile Engineering (M23), рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, уредник – Margaret Stack)

- Часопис Advances in Automobile Engineering (M23), рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, уредник – Dr Tian Han)
- Часопис "Advances in Mechanical Engineering" са СЦИ листе категорије M23; рецензија рада број AME-15-0824; Editor: Crinela Pislaru (Рецензент: **проф. др Драган Петровић**)
- Часопис International Journal of Logistics Research And Applications (M23), рецензија једног рада (Рецензент: **др Горан Марковић**, уредник – Professor Andrew Lyons)
- Часопис: Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, M23, рецензија 1 рада (Рецензент: **др Снежана Ђирић Костић**, уредник – Vincenc Butala)
- Часопис Journal of Mechanical Science and Technology (M23) рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Радован Булатовић**)
- Часопис ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи (M52), рецензија два рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, уредник – **проф. др Миломир Гашић**)

АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Активности студената у школској 2014/2015. години су се највише одвијале кроз наставни, културно-забавни и спортски живот.

И ове године се можемо похвалити да су наши студенти наставили са запаженим резултатима на **Машинијади 2015** која је одржана у Тивту у периоду од 7. до 12 маја 2015. године.

У знању наши студенти су освојили прво место из Математике 1 (Вељовић Маја и Шимуновић Драгиша) и треће место из Механике (Ћирић Бранкица и Вељовић Маја).

У спорту наши студенти су остварили следеће резултате:

- стони тенис (жене) – прво место
- шах (жене) – друго место
- кошарка (жене) – треће место
- одбојка (мушкарци) – друго место
- шах (мушкарци) – друго место.

Студенти грађевине су ове године били присутни као посматрачи на **Грађевинијади** која је одржана од 10. до 15. маја у Охриду.

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. За све заинтересоване студенте је организован обилазак Сајма књига, Сајма технике, Сајма грађевине и Сајма аутомобила.

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 ефикасности студирања у односу на претходне године.

Треба напоменути и да је у току ове школске године извршено реновирање помоћне зграде студентског дома

чиме је смештајни капацитет са 120 места повећан на 160 места.

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 17 чланова од којих свака година, на сва три нивоа студија, има бар једног представника. За председника студентског парламента је изабран **Немања Сокић**, а за студента продекана **Драгиша Шимуновић**.

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 заштиту животне средине

др Владан Карамарковић, редовни професор

Шеф катедре за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику

др Новак Недић, редовни професор

Шеф катедре за конструкције и пројектовање у машиноградњи

др Драган Петровић, ванредни професор

Шеф катедре за производне технологије

др Миомир Вукићевић 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

Члан Савета Универзитета у Крагујевцу
др Радован Булатовић, ванредни професор

Члан 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 2014. 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 министарства науке по основу рада на националним пројектима. Трећи значајан извор прихода су средства Европске комисије по основу рада на међународним 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 2014. години (дато у хиљадама динара)

Ред. број	Назив	2013	2014	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	87.915	89.899	102.26	69.30%
2.	Национални пројекти	24.945	29.162	116.90	22.50%
3.	Сарадња са привредом	6.675	5.429	81.30	4.20%
4.	Рефундација боловања	1.073	522	48.65	0.40%
5.	Европска комисија	12.703	-	-	-
6.	Остали приходи	6.152	4.779	77.70	3.60%
УКУПНО		139.463	129.791	93.10	100.00

Министарство просвете је у 2014. 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 4 учионице на месту старог деканата Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (вредност инвестиције око 600.000 динара)
- Санација и реконструкција објекта Лабораторије Центра за грађевинску и транспортну механизацију – завршни радови (вредност инвестиције око 2.400.000 динара)

ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

ПЛАКЕТЕ

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

- **проф. др Миломиру Гашићу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.**

ЗЛАТНИК СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ

Наставном и ненаставном особљу које је отишло у пензију, а дужи период су радили на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву:

- **др Милуну Бабићу, професор Факултета инжењерских наука у Крагујевцу,**
- **др Зорану Петровићу, професор**
- **Радомиру Станчићу.**

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2014/2015. годину:

- **Миодрагу Ђинђићу, професору Средње школе у Варварину**
- **проф. др Милану Букумировићу**

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **др Милану Дедићу, за 30 година рада;**
- **Зорици Павловић, за 10 година рада;**

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- Најбољи студент прве године основних академских студија Машинско инжењерство:
Горан Кораћ, просечна оцена 9,37
- Најбољи студент прве године основних академских студија Грађевинско инжењерство:
Марија Марковић, просечна оцена 9,12
- Најбољи студенти друге године основних академских студија Машинско инжењерство:
Стефан Китановић, просечна оцена 9,38

- Најбољи студенти друге године основних академских студија Грађевинско инжењерство:
Драган Јовановић, просечна оцена 8,76
- Најбољи студент треће године основних академских студија Машинско инжењерство:
Маја Вељовић, просечна оцена 9,90
- Најбољи студенти треће године основних академских студија Грађевинско инжењерство:
Вук Стојановић, просечна оцена 8,02
- Најбољи студент четврте године основних академских студија Машинско инжењерство:
Наташа Обрадовић, просечна оцена 9,88
- Најбољи студент прве године мастер академских студија Машинско инжењерство:
Ђорђе Новчић, просечна оцена 10,00
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер грађевинарства:
Вук Стојановић, просечна оцена 8,33
- Најбољи студент који је стекао стручно звање дипломирани инжењер машинства:
Тања Миодраговић, просечна оцена 9,16
- Најбољи студент који је стекао академско звање - мастер инжењер машинства:
Ђорђе Новчић, просечна оцена 10,00

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2015

- за освојено прво место у такмичењу у знању из Математике 1
Маја Вељовић и **Драгиша Шимуновић**;

ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2014/2015. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – СТАРИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

1. **Зоран Б. Бјелић**, рођен 05. 05. 1982. у Бањој Луци, Босна и Херцеговина; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Примена FMEA анализе за обезбеђење квалитета процеса монтаже и испитивања хидрауличке ручне пумпе**; Датум одбране: 15. 10. 2014.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Миомир Вукићевић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
2. **Милован Р. Јанковић**, рођен 03. 05. 1979. у Новој Вароши, Република Србија; Предмет: Машине алатке; Тема: **Реконфигурабилни обрадни системи**; Датум одбране: 13. 11. 2014.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;
3. **Владимир Д. Симовић**, рођен 14. 04. 1980. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Системи аутоматског управљања; Тема: **Аутоматски систем за гашење и спречавање пожара у објектима посебне намене**; Датум одбране: 16. 01. 2015.; Комисија: др Драган Пршић, председник; др Љубиша Дубоњић, члан; др Новак Недић, ментор;
4. **Младен В. Стојановић**, рођен 13. 09. 1970. у Зеници, Босна и Херцеговина; Предмет: Фабричка постројења; Тема: **Идејни пројекат ливнице за вагонску индустрију годишњег обима производње Q=50 000 t**; Датум одбране: 30. 03. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Драган Петровић, члан; др Миле Савковић, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Милена Д. Пантовић**, рођена 22. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Систем аутоматског регулисања нивоа воде у отвореном резервоару**; Датум одбране: 14. 10. 2014.; Комисија: др Драган Пршић, председник; др Љубиша Дубоњић, члан; др Новак Недић, ментор;
2. **Гордана М. Маринковић**, рођена 13. 08. 1979. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројекат кофичастог елеватора капацитета транспорта 40 t/h**; Датум одбране: 30. 10. 2014.; Комисија: др Миле Савковић, председник; др Драган Петровић, члан; др Миломир Гашић, ментор;
3. **Владимир Д. Вуковић**, рођен 26. 02. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација рада; Тема: **Оптимизација искоришћења материјала у процесу израде хидрауличког резервоара**; Датум одбране: 26. 12. 2014.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Миомир Вукићевић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
4. **Ирена Н. Олујић**, рођена 28. 06. 1987. у Задру, Република Хрватска; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун кофичастог елеватора**; Датум одбране: 29. 09. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Миле Савковић, члан; др Горан Марковић, ментор;

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Милена С. Станковић**, рођена 25. 11. 1987. у Приштини, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун пресе за балирање картона и пет амбалаже**; Датум одбране: 23. 09. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Горан Марковић, члан; др Миле Савковић, ментор;

2. **Наташа Р. Обрадовић**, рођена 28. 04. 1991. у Баковици, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање CNC технологије и генерисање NC кода за производњу производа од полимера**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Мирко Ђапић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;
3. **Иван Д. Матовић**, рођен 05. 11. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Хидраулички и пнеуматски системи; Тема: **Пројектовање хидрауличног система вертикалне хидрауличне пресе F=300 kN**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Драган Пршић, председник; др Љубиша Дубоњић, члан; др Новак Неђић, ментор;
4. **Ненад С. Весић**, рођен 01. 10. 1989. у Брусу, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање система за климатизацију и вентилацију производне хале**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
5. **Душан Р. Петровић**, рођен 31. 12. 1987. у Лучанима, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање CNC технологије за обраду радног дела алата за бризгање полимера**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;
6. **Марко М. Тодоровић**, рођен 06. 03. 1987. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Генерисање кода за масовну производњу пепељара**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Миомир Вукићевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;
7. **Михаило Н. Радовић**, рођен 04. 05. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у заваривању; Тема: **Пројектовање помоћног прибора за заваривање подсклопа носача обртног постоља**; Датум

одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;

8. **Немања М. Сокић**, рођен 30. 03. 1992. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројекат климатизације дискотеке**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
9. **Немања З. Парезановић**, рођен 16. 04. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Постројење за вертикални и коси транспорт; Тема: **Конструкција и прорачун лифт платформе за савладавање степенишних препрека**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миле Савковић, председник; др Горан Марковић, члан; др Миломир Гашић, ментор;
10. **Никола А. Димовски**, рођен 20. 04. 1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Монтажа и демонтажа моноблок точкова осовинског склопа**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;
11. **Павле Ј. Коларевић**, рођен 21. 09. 1992. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **нумеричка и графичка симулација економских показатеља пословања предузећа**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
12. **Вања Р. Стевановић**, рођена 04. 08. 1992. у Смедеревској Паланци, Република Србија; Предмет: Управљање пројектом; Тема: **Центар за производно машинство Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Милан Коларевић, ментор;

13. **Милан Н. Томић**, рођен 07. 11. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање система за климатизацију и вентилацију ресторана**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
14. **Стефан М. Радојковић**, рођен 26. 10. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање система за климатизацију и вентилацију спортске хале**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
15. **Тања Г. Миодраговић**, рођена 20. 11. 1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање климатизационог система хипермаркета**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
16. **Синиша М. Бојчетић**, рођен 28. 07. 1991. у Београду Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање технологије за производњу делова климатизационих система**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Миомир Вукићевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ ГРАЂЕВИНАРСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Вук В. Стојановић**, рођен 29. 05. 1993. године у Краљеву, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Метод површинске конструкције резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 19. 09. 2015.; Комисија: др Властимир Радоњанин, председник, др Ђорђе Лађиновић, члан, др Душан Ковачевић, ментор;

2. **Јасмина Б. Нерић**, рођена 08. 10. 1993. године у Краљеву, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Метод површинске конструкције резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 30. 09. 2015.; Комисија: др Зоран Брујић, председник, др Ђорђе Лађиновић, члан, др Душан Ковачевић, ментор;

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Владан С. Обућина**, рођен 19. 04. 1979. у Новој Вароши, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Интегрисано пројектовање сервоуправљача**; Датум одбране: 31. 10. 2014.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Љубомир Лукић, ментор;
2. **Андрија З. Попадић**, рођен 03. 01. 1985. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање котларнице са природним гасом као горивом**; Датум одбране: 13. 03. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
3. **Милош Д. Станишић**, рођен 17. 08. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција машине за савијање цеви**; Датум одбране: 25. 03. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Драган Петровић, члан; др Миле Савковић, ментор;
4. **Слађана Р. Вајгачић**, рођена 21. 05. 1988. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат реконструкције шасије возила IVECO са уградњом дизалице JONSERED 820**; Датум одбране: 30. 03. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Радован Булатовић, члан; др Миле Савковић, ментор;

5. **Данијела Љ. Стојковић**, рођена 21. 01. 1987. у Загребу, Република Хрватска; Предмет: Организација производње; Тема: **Организовање производне линије за израду пресе ППА-2**; Датум одбране: 14. 05. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Мирко Ђапић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
6. **Влада С. Радовановић**, рођен 03. 02. 1979. у Земуну, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Планирање и организовање производње аутобуса у привредном друштву "ИКАРБУС" - Земун**; Датум одбране: 21. 05. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Мирко Ђапић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
7. **Драган Н. Смиљанић**, рођен 26. 03. 1987. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Параметарско и варијантно пројектовање радних столова за стоне пресе**; Датум одбране: 12. 06. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
8. **Александар А. Госпавић**, рођен 08. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање климатизационог постројења за кућу**; Датум одбране: 19. 06. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
9. **Светлана Р. Каличанин**, рођена 09. 06. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Унапређење енергетске ефикасности старе зграде Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**; Датум одбране: 19. 06. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
10. **Душан Љ. Гвозденовић**, рођен 08. 05. 1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и

климатизација; Тема: **Пројектовање грејања и хлађења породичне куће помоћу радијатор конвертора и топлотне пумпе**; Датум одбране: 19. 06. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;

11. **Мирослав Н. Миловановић**, рођен 20. 04. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Параметарско и варијантно моделовање разводног електро ормана 19 "РЕК"**; Датум одбране: 03. 07. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Мирко Ђапић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
12. **Марко Б. Тодоровић**, рођен 18. 09. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у заваривању; Тема: **Пројектовање уређаја за обарање ивица на плочама**; Датум одбране: 10. 07. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;
13. **Снежана З. Станковић**, рођена 31. 07. 1991. у Приштини, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у заваривању; Тема: **Пројектовање уређаја за обарање ивица на цевима**; Датум одбране: 10. 07. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;
14. **Бојан И. Стојковић**, рођен 21. 01. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Железничка возила 2; Тема: **Кочнице железничких возила**; Датум одбране: 27. 08. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Миле Савковић, члан; др Драган Петровић, ментор;
15. **Никола Н. Молнар**, рођен 14. 09. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Пројектовање технологије заваривања; Тема: **Примена тачкастог поступка**; Датум одбране: 25. 09. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;

16. **Ђорђе А. Новчић**, рођен 04. 12. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Пројектовање добошастог размењивача топлоте са димоводним цевима**; Датум одбране: 29. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
17. **Аница М. Затежић**, рођена 01. 08. 1991. у Чачку, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање централног система грејања и хлађења I део**; Датум одбране: 29. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
18. **Душанка М. Затежић**, рођена 01. 08. 1991. у Чачку, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање централног система грејања и хлађења II део**; Датум одбране: 29. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
19. **Драгана Д. Вукајловић**, рођена 07. 09. 1980. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Примена анализе шкрипца на пројектовање гасификационог котла на пелет**; Датум одбране: 29. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
20. **Никола М. Одаловић**, рођен 09. 12. 1989. у Косовској Митровици, Република Србија; Предмет: Одржавање оријентисано поузданошћу; Тема: **Увођење поступка одржавања на бази поузданости на примеру дизел мотора**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Милан Коларевић, члан; др Мирко Ђапић, ментор;
21. **Катарина З. Чурлић**, рођена 09. 10. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у

- заваривању; Тема: **Пројектовање помоћног прибора за заваривање дела обртног постоља вагона**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Милан Коларевић, председник; др Мирко Ђапић, члан; др Миомир Вукићевић, ментор;
22. **Милош З. Урошевић**, рођен 03. 01. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Прорачун димензија добошастог размењивача топлоте са U цевима методом Бел-Делавер (Bell-Delaware)**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Раде Карамарковић, члан; др Миљан Марашевић, ментор;
23. **Јелена Д. Живковић**, рођена 24. 04. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање климатизационог система ресторана и кухиње хотела**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, председник; др Миљан Марашевић, члан; др Раде Карамарковић, ментор;
24. **Небојша Р. Павловић**, рођен 03. 02. 1990. у Чачку, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Параметарско и варијантно моделовање разводног електро ормана 19" РЕК"**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, председник; др Љубомир Лукић, члан; др Милан Коларевић, ментор;
25. **Душко В. Дубоњић**, рођен 30. 07. 1988. у Сарајеву, Босна и Херцеговина; Предмет: Индустијски роботи; Тема: **Роботски манипулатор паралелне структуре са шест степени слободе**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Драган Пршић, члан; др Новак Недић, ментор;
26. **Матија З. Вучковић**, рођен 08. 07. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Моделовање и анимација рада једностубне ексцентар пресе типа АП-80**; Датум

одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Љубомир Лукић, председник; др Миомир Вукићевић, члан; др Милан Коларевић, ментор;

27. **Милош С. Ружић**, рођен 18. 07. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун линије за сортирање металног отпада са вибрационим сепаратором**; Датум одбране: 30. 09. 2015.; Комисија: др Миломир Гашић, председник; др Горан Марковић, члан; др Миле Савковић, ментор;

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ	7
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	9
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА.....	17
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ	29
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА	32
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА.....	34
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ.....	36
ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА	38
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2014/2015. ГОДИНИ	40

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

