



Дан  
Факултета за  
машинство и  
грађевинарство  
у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу

54 године студија машинства  
32 година правног лица  
27 година Факултета

---

Дан  
Факултета за  
машинство и  
грађевинарство  
у Краљеву

Универзитета у Крагујевцу

Краљево, 5. децембар 2014.

## **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](http://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



## 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 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 са рекордним бројем уписаних буџетских студената на студије машинства и грађевинарства, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, обележава 54. годишњицу универзитетске наставе у Краљеву.

Радује чињеница да су млади препознали струке са стваралачком оријентацијом. Свакако да у том препознавању, машинско и грађевинско инжењерство заузимају водеће улоге и да инжењери тих профила не морају да брину за своју егзистенцију.

Остварени резултати у наставно-научном процесу, кадровском потенцијалу и лабораторијској опремљености потврђују да је ова, по много чему специфична високошколска институција постала узорна и ефикасна, пре свега у раду са студентима и увођењу нових модулских усмерења.

У овој брошури су приказани најзначајнији резултати остварени у прошлој години, како би се на најбољи начин шира стручна и академска јавност упознала са студијским програмима и усмерењима привлачним за образовање машинских и грађевинских инжењера оспособљених да са стеченим знањима и вештинама могу успешно да одговоре на све строжије захтеве тржишта знања.

И поред све израженијих проблема који оптерећују високошколске институције, уверен сам да ће уз подршку и помоћ ресорних министарстава Републике Србије, Универзитета у Крагујевцу и локалне самоуправе Града Краљева ова једина високошколске државна институција у Краљеву, из године у годину потврђивати своју улогу и значај у подизању техничко-технолошког нивоа региона и шире.

Децембар, 2014.

Декан  
*др Миломир Гашић, ред. проф.*





## НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

### ОСНОВНЕ И МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Настава на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, у школској 2013/2014. 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 613 од чега је 379 на буџету, 146 самофинансирајућих и 88 студената који студирају по ранијем Закону о високошколском образовању. Структура студената по годинама дата је у Табели.

#### Број новоуписаних студената за школску 2014/15. 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	0	21	36	4	3	43	8	9	42	46	0	221	58	33	312
ГИ	ОАС	60	0	8	37	11	3	20	10	0	-	-	-	117	21	11	149
МИ	МАС	0	0	1	34	0	7	-	-	-	-	-	-	34	0	8	42
МИ	ДАС	4	1	1	1	0	8	2	0	5	-	-	-	7	1	14	22
МИ	СРЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	88	88
Укупно студената који студирају у установи													379	80	154	613	

**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 конкурсу.

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 другој години по програму акредитованом 2009. године. Студенти са основних академских студија машинског инжењерства који су похађали наставу на трећој години по студијском програму из 2009. године и стекли услов за упис наредне године, уписали су четврту годину по новом студијском програму из 2014. године.

Број дипломираних студената који су стекли звање дипломираног инжењера машинства по старом Закону у овој школској години је 13, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер машинства је 32, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства је 42. 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, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Новак Недич**, 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 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 Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика;
- **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 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;
- **Милан Бижић** асистент, ужа научна област Железничко машинство;
- **Зоран Богићевић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **мр Небојша Богојевић**, асистент, ужа научна област: Железничко машинство;
- **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;
- **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;
- **др 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 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**, 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 Ђелошевић**, 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 ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2013/2014. 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 Факултету за индустријски менаџмент у Крушевцу;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву и на Филолошко уметничком факултету у Крагујевцу;
- **др Драган Петровић**, ванредни професор на Високој железничкој школи струковних студија из Београда;
- **др Војислав Филиповић**, ванредни професор на Факултету организационих наука у Београду;
- **др Златан Шошкић**, ванредни професор на Факултету техничких наука у Чачку;
- **мр Наташа Павловић**, наставник страног језика на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи;

У току школске 2013/2014. године следећи наставници су изабрани у виша звања:

- **др Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика
- **др Миљан Марашевић**, доцент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;

## ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ И МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Настава на докторским академским студијама на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по новом програму акредитованом 2014. године.

У току ове школске године докторирали су:

- **мр Владимир Стојановић, дипл. инж. маш. докторска дисертација "ПЛАНИРАЊЕ ЕКСПЕРИМЕНТА ЗА РОБУСНУ ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ДИНАМИЧКИХ СИСТЕМА "** одбрањена 27. 11. 2013. године испред Комисије: др Новак Недић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – председник, др Зоран Бучевац , редовни професор, Машинског факултета Београд- члан, др Зоран Рибар, редовни професор, Машинског факултета Београд – члан, др Драган Пршић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву - члан, др Војислав Филиповић, ванредни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву –ментор
- **мр Миљан Марашевић, дипл. маш. инж. докторска дисертација "ЕКСЕРГИЈСКА ОПТИМИЗАЦИЈА РАДА РОТАЦИОНЕ ПЕЋИ ЗА КАЛЦИНАЦИЈУ ДОЛОМИТА "** одбрањена 02. 12. 2013. године испред Комисије: др Младен Стојиљковић, редовни професор, Машинског факултета Ниш – председник, др Александар Јововић , редовни професор, Машинског факултета Београд- члан, др Раде Карамарковић, доцент, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, др Владан Карамарковић, редовни професор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - ментор
- **мр Горан Марковић дипл. маш. инж. докторска дисертација „МОДЕЛ РЕГИОНАЛНЕ ЛОГИСТИКЕ ТРАНСПОРТНИМ СИСТЕМИМА“** одбрањена 23. 09. 2014. године испред Комисије: др Јован Владић редовни професор, Факултет техничких наука у Новом Саду 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 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 „Саобраћај, урбанизам и грађевинарство“ ТР36030 „Развој и примена оптимизационих метода у обликовању ланаца снабдевања и дистрибуције при обликовању дистрибуционог центра“ руководилац проф. др Владета Гајић са Факултета техничких наука у Новим Саду, 1 учесник са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 12 истраживачких 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 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“ 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)
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 истраживачка месеца, трајање пројекта 48 месеци (1.1.2011-31.12.2014)

#### *МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ*

1. 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 (26.9.2012-25.9.2015)
2. 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 Ријечи, 8 учесника са ФМГ у Краљеву са годишњим ангажовањем од 8 истраживачких 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. **Slaviša Šalinić, Goran Bošković, Marko Nikolić:** Dynamic modelling of hydraulic excavator motion using Kane's equations, *Automation in Construction*, 44, 56–62, (2014). (Impact factor: 1.822)
2. **Mile Savković, Milomir Gašić, Goran Pavlović, Radovan Bulatović, Nebojša Zdravković:** Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of hydraulic truck cranes, *Thin-Walled Structures*, Vol. 85, 332-340, (2014) (M21-IF 1,432).
3. **Radovan Bulatović, Goran Bošković, Mile Savković, Milomir Gašić:** Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems, *Latin American Journal of Solids and Structures*, Vol. 11, 1349-1362, (2014) (M21-IF 1,240).
4. Vlada Gašić, **Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, Milorad Milovančević:** Application of the lumped mass technique in dynamic analysis of a flexible L-shaped structure under moving loads, *Engineering Structures*, 76, 383–392, (2014). (Impact factor: 1.767)
5. Slobodanka Galović, **Zlatan Šoškić, Marica Popović, Dalibor Čevizović and Zoran Stojanović,** „Theory of photoacoustic effect in media with thermal memory“, *Journal of Applied Physics*, 116, 024901-024912 (2014) doi: 10.1063/1.4885458 (Impact factor: 2.210)
6. **Olivera Eric Cekic,** Lepasava Sidjanin, Dragan Rajnovic, Sebastian Balos, *Austempering Kinetics of Cu-Ni Alloyed Austempered Ductile Iron*, *Met. Mater. Int.*, Vol. 20, No. 6 pp. 1131-1138. (2014) (Impact factor: 1.434)
7. **Novak Nedić, Dragan Pršić, Ljubiša Dubonjić, Vladimir Stojanović, Vladimir Djordjević,** (2014), “Optimal cascade hydraulic control for a parallel robot platform by PSO”, *The International Journal of Advanced*

*Часописи који се не налазе на SCI-листи*

1. **Zlatan Šoškić**, „Models of Collaboration Between SMEs and Universities-Some British and Serbian Examples“, Mechanics, Transport, Communications, Vol. 12, issue 3/2, pp.21-27 (2014).
2. **Ćirić Kostić, S.:** *Application of Additive Manufacturing in Automotive Industry* , Mechanics, Transport, Communications, Volume 12, Iss.3/2, Article 1018, pp. XI\_1-7, 2014.
3. **Nebojša Bogojević** and Vojkan Lučanin “The proposal of validation metrics for the assessment of the quality of simulations of the dynamic behaviour of railway vehicles” Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit 0954409714552700, first published on October 15, 2014 as doi:10.1177/0954409714552700
4. Milena Lekic, **Ljubica Lalovic, Miloje Rajovic**, „Sturm's theorems for canonical equation of the second order with non-monotonous coefficients“, International Mathematical Forum, Vol. 9, 2014, no. 1, 37-50, <http://dx.doi.org/10.12988/imf.2014.311207>
5. Jelena Vujaković and **Miloje Rajović**, „Envelopes And Prodi's Theorem At Single Amplitude Non-Harmonic And Non-Sturm's Oscillations Of The Second Order“, Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) Volume 85, Issue 2, Pages 151 - 164 (February 2014)

*M30 - ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА*

1. **Mile Savković, Milomir Gašić, Nebojša Zdravković, Goran Bošković** , Goran Pavlović: Fracture Analysis of the Hydraulic Truck Crane ATLAS 3006, VIII International Conference “Heavy Machinery-HM 2014”, Vol. A, 29-35, Zlatibor, 25-28 June 2014 (M33).
2. Goran Pavlović, **Milomir Gašić, Mile Savković, Radovan Bulatović, Nebojša Zdravković**: Optimization of the box section of the main girders of the bridge crane for the case of placing the rail in the middle of the top flange,

- VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Vol. A, 105-112, Zlatibor, 25-28 June 2014 (M33).
3. **Goran Marković, Zoran Bogičević, Mile Savković, Zoran Marinković, Vojislav Tomić:** Application of Correlation Test to Criteria Selection for Multi Criteria Decision Making Problems in Domain of Logistics Systems, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Vol. G, 31-36, Zlatibor, 25-28 June 2014 (M33).
  4. **Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Marković,** Hajruš Hot: Stress determination in reinforced I-section bottom flange of single girder crane, V International Conference "Transport&Logistics-TIL 2014", Session 5, Niš, June 2014 (M33).
  5. **Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, Zoran Marinković, Vojislav Tomić:** Criteria system defining in multicriteria decision making problem at transport-storage system elements choice, V International Conference "Transport&Logistics-TIL 2014", Session 7, Niš, June 2014 (M33)
  6. **Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Miljan Marašević,** Anđela Lazarević: Simplified Modeling of Electrical Cabinets, The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2014 Proceedings, Zlatibor, June 25 – June 28 2014., pp. G.61–G.68, 2014. (M33)
  7. **Miljan Marašević, Vladan Karamarković, Rade Karamarković, Nenad Stojić:** Energetic and Exergetic Evaluation of 4 Systems for a Rotary Kiln Improvement, The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2014 Proceedings, Zlatibor, June 25 – June 28 2014., pp. G.69–G.75, 2014. (M33)
  8. Goran Miodragović, **Radovan Bulatović,** Slobodan Ivanović, **Marina Bošković:** The use of biologically-inspired algorithms for the optimization of machining parameters, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Vol. B, 13-18, Zlatibor, 25-28 June 2014 (M33)
  9. Tomić V., Petrović G., Marković D., Madić M., **Marković G.:** Perspective or airline development, the case of Konstantin Veliki airport Nis, The Eight International

Conference Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, 24-26 June, pp. G25-30, 2014. , (M33).

10. Marinković Z, Marinković D., **Marković G.**, Tomić V.: "Analysis of logistics chains in dairy industry", 5th International Conference - Transport & Logistics, Niš, 22-23 May ,pp.33-37, 2014, (M33).
11. **Slobodan Todosijević**, Slobodanka Galović, **Jelena Tomić and Zlatan Šoškić**, „Developing model of a photoacoustic measurement system“, Proceedings of VIII International Conference „Heavy Machinery – HM 2014“, Zlatibor 25-27 June 2014, pp. G.45-50 (M33).
12. **Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević and Slobodan Todosijević**, „A Simplified Method for Data Processing of Discrete Time Signals with Heavy Data Transmission Losses“, Proceedings of VIII International Conference „Heavy Machinery – HM 2014“, Zlatibor 25-27 June 2014, pp. G.55-59 (M33)
13. **Nebojša Bogojević, Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Vojkan Lučanin**, "Validation of a railway vehicle model based on comparison of cumulative distribution functions", the eighth international triennial conference Heavy Machinery HM 2014, Sesion F, page 69-76 (M33)
14. **Dragan Petrović**, Dobrinka Atmadzhova, **Milan Bižić**: Advantages of installation of rubber-metal elements in suspension of railway vehicles, Proceedings of the Third International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2014, Split, Croatia, 28-30 April, pp. 491-497, 2014 (M33)
15. **Dragan Petrović, Milan Bižić**, Dragan Pančić, Dragić Mirković: Numerical simulation of wagons impact, Proceedings of the Eighth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY – HM 2014, Zlatibor, Serbia, 24-28 June, pp. F85-F92, 2014 (M33)
16. **Milan Bižić, Dragan Petrović**, Isidora Pančić: Functions of wheel-rail contact geometry, Proceedings of the Eighth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY – HM 2014, Zlatibor, Serbia, 24-28 June, pp. F77-F84, 2014 (M33)
17. **Dragan Petrović, Milan Bižić**: Repairing of broken laminated springs of freight wagons by welding,

- Proceedings of the XVI International Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON '14, Niš, Serbia, 09-10 October, pp. 145-148, 2014 (M33)
18. **Milan Bižić, Dragan Petrović:** Methodologies of experimental determination of wheel-rail contact forces, Proceedings of the XVI International Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON '14, Niš, Serbia, 09-10 October, pp. 157-160, 2014 (M33)
  19. **Slaviša Šalinić, Goran Bošković, Marko Nikolić:** Contribution to the Determination of the Load on Suspension Ring of the Underframe of the Hydraulic Excavator, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June, pp. E.35-39, (2014) (M33).
  20. **Aleksandar Nikolić, Slaviša Šalinić:** Natural frequencies of a tapered cantilever beam of constant thickness and linearly tapered width, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June, pp. E.61-69, (2014) (M33).
  21. Milena Rangelov, Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, **Jovana Kaličanin** : „Microstructural Analysis of Concrete and Cementitious Materials“, "Heavy Machinery HM 2014", Zlatibor, Serbia 24-26. June 2014., pp. c.9–c.15, 2014., (M33)
  22. **Vranić, A., Ćirić-Kostić, S.,** Tatić, B.: "*Influence of Sub-Structures' Shape on Vibration Behaviour of Sandwich Walls*", Proceedings of the VIII International Conference Heavy Machinery – HM 2014, Kraljevo, Serbia, pp. E17-22, 2014. (M33)
  23. **Vranić, A., Todić, N., Ćirić-Kostić, S**"*Influence of Design Parameters on Modal Behaviour of Sandwich Panels*", Proceedings of the 24<sup>th</sup> International Conference Noise and Vibration, Niš, Serbia, pp. , 2014 . (M33)
  24. Lj. Pecić, **M. Kolarević,** Marketing Oriented Organizational Culture as Prerequisite for TQM Implementation: The Case Study of Serbian Mechanical Industry, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 27-35 (M33)
  25. **M. Pljakić, M. Vukićević, M. Kolarević, M. Bjelić,** *Recognizing MAG Process Parameters on the Basis of the Sound Emitted*, VIII International Conference "Heavy



- Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 37-42 (M33)
26. **Aleksandra Petrović, Ljubomir Lukić, Marina Pljakić**, Machining Parameters Influence on Cutting Force Used for Tool Path Optimizafzion in End Milling, Proc. The Eighth International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HM 2014, Proceedings, Zlatibor, 25-28 June 2014, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, 2014, pp. B.19-25 (M33)
  27. **M. Kolarević, V. Grković, N. Kolarević, Zv. Petrović, M. Rajović**, *Application of Sub Matrixes for Phase Process Optimization of Linear Programming*, VIII International Conference "Heavy Machinery-HM 2014", Zlatibor, 25-28 June 2014, B 43-48(M33)
  28. **Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Zvonko Petrović**: One Realization Of The System For Measuring Airflow Resistance, 24th International Conference NOISE AND VIBRATION, Niš, Serbia, 29-31 October, 2014, (2014) (M33)
  29. **Zoran Petrović**, Zlatan Car, **Branko Radičević**, Leon Šikulec, **Vladan Grković**: Implementation Of The RCM Methodology On The Example Of City Waterworks, HEAVY MACHINERY – HM 2014, Zlatibor, Serbia, 24-28 June 2014, (2014) (M33)
  30. **Zoran Petrović, Branko Radičević, Milan Kolarević, Vladan Grković**: Sound Insulation Of A Mechanical Workshop, 24th International Conference NOISE AND VIBRATION, Niš, Serbia, 29-31 October, 2014, (M33)
  31. **Dedic M.**, Todorovic M.,: Coupling of Bending in Horizontal Plane and Twist of A Truss Beam with Triangular Cross-section, Proceedings of the The Eighth Triennial International Conference 'Heavy Machinery - HM 2014, Kraljevo, Serbia, June 24th – June 26th, Zlatibor, pp.E.47-E.52, ISBN 978-86-82631-74-3, 2014. (M33)
  32. Todorovic M., **Dedic M.**,: An Analysis of The End Deflections of Spatial Trusses with Rigidity Variable in Intervals, Proceedings of the The Eighth Triennial International Conference 'Heavy Machinery - HM 2014, Kraljevo, Serbia, June 24th – June 26th, Zlatibor, pp.E.71-E.76, ISBN 978-86-82631-74-3, 2014. (M33)

33. D. Rajnovic, **O. Eric Cekic**, D. Labus, M. Dramicanin, S. Balos, L. Sidjanin: The microstructure characterization of unalloyed austempered ductile iron, Proceedings of 18th International Microscopy Congress, Prague, Czech Republic, 7 - 12 September, 2014, MS-4-P-3014, 1-2 M33 (1) (ISBN 978-80-260-6720-7)
34. **Olivera Erić Cekić**, Radomir Jovičić, Branko Zrilić, Nebojša Pantelić, System for Monitoring the Welding Operation The Eighth International Triennial Conference »Heavy Machinery-HM 2014«, Proceedings, Zlatibor, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, 25-28 June 2014, C, 45-49 M33 (1) (ISBN: 978-86-82631-74-3)
35. Cristiano Fragassa, Ana Pavlovic, Paolo Conti, **Olivera Eric**, Alteration in mechanical properties of porcelain passing by a bending process, The Eighth International Triennial Conference »Heavy Machinery-HM 2014«, Proceedings, Zlatibor, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, 25-28 June 2014, C, 35-43. M33 (1) (ISBN: 978-86-82631-74-3).
36. **Ljubiša Dubonjić, Novak Nedić, Dragan Pršić**, (2014), "Design of PID controllers for high order selection", Heavy Machinery-HM 2014, Vol.8, No D, pp. 67-72, ISBN 978-86-82631-74-3, 25-28 June 2014, Zlatibor, (M33)
37. **Dragan Pršić, Ljubiša Dubonjić, Vladimir Stojanović**, (2014), "Harmonic analysis of a pneumatic fixed orifice", Heavy Machinery-HM 2014, Vol.8, No D, pp. 23-28, ISBN 978-86-82631-74-3, 25-28 June 2014, Zlatibor, (M33)
38. **N. Nedić, V. Stojanović, D. Pršić, Lj. Dubonjić**, (2014), "Intelligent Cascade Control of Hydraulically Driven Parallel Robot Platform", *XII International Conference SAUM 2014*, November 12<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup>, (2014), Niš, pp.57-60, ISBN: 978-86-6125-117-7 (M33)
39. **N. Nedić, Lj. Lukić, D. Pršić, Lj. Dubonjić, V. Brašić**, (2014), "Automatic Machines with Multiple Axes Wood Processing in Small and Medium Enterprises", *XII International Conference SAUM 2014*, November 12<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup>, (2014), Niš, pp.383-385, ISBN : 978-86-6125-117-7 (M33)
40. S.Lj. Prodanović, **N. Nedić, V. Brašić**, (2014), "Some Considerations of Mutual Coupling in Multivariable Processes", *XII International Conference SAUM 2014*,

November 12th – 14th, (2014), Niš, pp.257-260, ISBN : 978-86-6125-117-7 (M33)

41. S. Prodanović, **N. Nedić**, (2014), “Nekonvencionalno upravljanje nivoom i temperaturom u protočnom rezervoaru”, 2. Međunarodna naučna konferencija: Primjenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu - COMET-a 2014, Jahorina, BiH, 2014., str. 421-428, ISBN 978-99976-623-1-6 (M33)
42. **V. Stojanovic, V. Filipovic**: Robust Akaike’s criterion for model order selection, VIII International Triennial Conference – Heavy Machinery 2014, Zlatibor 24th - 26th June, Session D, pp. 73-78, (2014). (M33)
43. Radovan Petrovic, Nenad Todoc, Jelena Zivkovic, **Zoran Glavcic**: Mathematical Modeling, Identification and Optimization of Parameters of the Valve Plate of the Water Hydraulic Piston-Axial Pump/Motor, VIII International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2014, Zlatibor, 24th-26th June, Session D, pp. 29-34, (2014). (M33)
44. **V. Filipović, V. Đorđević**, Recursive Estimation of the Takagi-Sugeno Models I: Fuzzy Clustering and the Premise Membership Functions Estimation, VIII Triennial International Conference Heavy Machinery, Zlatibor, Serbia, 24 - 26 Jun, Section D, pp. 45-50, (2014) (M33).
45. **V. Đorđević, V. Filipović**, Robust Recursive Identification of Multivariable Processes, VIII Triennial International Conference Heavy Machinery, Zlatibor, Serbia, 24 - 26 June 2014, Section D, pp. 93-98, (2014) (M33).
46. **V. S. Đorđević, V. Ž. Filipović**, Practical Consideration for Identification of Decentralised Control Systems, XII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, 12 – 14 November, pp. 93-96, (2014) (M33).
47. **V. Ž. Filipović, V. S. Đorđević**, Recursive Estimation of the Takagi-Sugeno Models II: Estimation of Hammerstein Models, XII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, 12-14 November, pp. 290-293, (2014) (M33)

48. **Ljubomir Lukić, Mirko Djapić, Aleksandra Petrović**, Veda Kilibarda, New Concept of Multi-Agent CAPP System in Intelligent Manufacturing Systems, Proc. The Eighth International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HM 2014, Proceedings, Zlatibor, 25-28 June 2014, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, 2014, pp. B.7-12 (M33)
49. **Pavlović Nataša**: Swot Analysis as a Tool for Teaching English, 35<sup>th</sup> International Conference on Production Engineering, Kraljevo – Kopaonik, 25-28 September 2013, pp. 341-344, (2013) (M33)

*M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА*

1. Goran Mihajlović, **Milomir Gašić, Mile Savković**: Dynamical Modelling of the Process of Separation and Sieving of Wet Land Mass by Oscillatory Transporting Platform, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, Vol. 20, No 1, 9-18, ISSN 0354-6829, 2014, (M52).
2. **Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Nebojša Zdravković**: Geometric Identification of Carrying Frame of Radial-axial Bearing at Hydraulic Excavators, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, Vol. 20, No 2, 47-53, ISSN 0354-6829, 2014, (M52)
3. **Љубомир Лукић, Мирко Ђапић, Милан Коларевић**, Машински инжењери у пословном амбијенту индустријске производње, ИМК-14 - Истраживање и развој у тешкој машиноградњи, 19(2013)3, СР97-104, УДК 621 ISSN 0354-6829 (M52)
4. **М.Коларевић, D.Minić, М.Рајовић, V.Grковић, Zv.Petrović**, Selection of the Optimal Mathematical Model of Multiple Regression in the Ternary Mixture Experiments, IMK-14-Research&Development in Heavy Machinery 20(2014)2 EN55-60 (M52)
5. Goran Miodragović, **Marina Bošković**: The Application of Firefly Algorithm for Solving Problems of Applied Mechanics, IMK14 - Research&Development in Heavy Machinery, Vol. 19, No 2, 57-62, ISSN 0354-6829, 2013, (M52)
6. **Nebojša Bogojević**, "Signal Analysis Techniques For Rail Vehicle Model Validation", Mechanics Transport

Communications, volume 12, Issue 3/2, 2014, article No. 1021, page XI-20 – XI-26

*M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА*

7. **V. Filipovic**, M. Matijevic, **V. Stojanovic**: Rekurzivna identifikacija razmenjivaca toplote opisanog Hamerstajnovim modelom, 58. Konferencija ETRAN, Vrnjačka Banja 2.-5. Jun 2014., AU1.6, (2014). (M63)
8. **Branko Radičević**, Ivana Ristanović: Koeficijent apsorpcije materijala od recikliranog gumenog otpada, ETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Srbija, 2-5 juna 2014, pp. početna strana (ili broj rada za nepaginirane zbornike)–krajnja strana (ili broj strana za nepaginirane zbornike), (2014) (M 61)

*M70 - МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ*

1. **Владимир Стојановић**, дипл. маш. инж., одбранио је докторску дисертацију "Планирање експеримента за робусну идентификацију динамичких система" 27.11.2013. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
2. **мр Миљан Марашевић**, магистар техничких наука, одбранио је докторску дисертацију "Ексергијска оптимизација рада ротационе пећи за калцинацију доломита" 02.12.2013. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
3. **Горан Марковић**, магистар техничких наука, одбранио је докторску дисертацију "Регионални модел логистике транспортним системима" 23.09.2014. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

# ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

## ПУБЛИКАЦИЈЕ

### А) Уџбеници

- Славиша Шалинић, **Динамика система: практикум**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014, ISBN 978-86-82631-72-9
- Миомир Вукићевић, **Пројектовање технологије заваривања Књига 1**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014, ISBN 978-86-82631-68-2
- Миомир Вукићевић, **Пројектовање технологије заваривања Књига 2**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014, ISBN 978-86-82631-71-2
- Миомир Вукићевић, **Технологије спајања материјала. Заваривање 1. Поступци засновани на топлотној енергији активације**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014, ISBN 978-86-82631-73-6
- Оливера Ерић Цекић, **Машински материјали Приручник за вежбе**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2014, ISBN 978-86-82631-75-0

### Б) Зборници радова

- **The Eighth International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HM 2014**, Proceedings, Zlatibor, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, 2014

### В) Остале публикације

- **Информатор за студенте 2014/15**
- **Дан Факултета машинство и грађевинарство у Краљеву 2013.**
- **Let's grow up together**, Adria HUB, The Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Kraljevo, 2014

### Г) Часописи

- **ИМК – 14 Research and Development in Heavy Machinery**, Journal of Institute IMK “14. Oktobar” Krusevac and Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 2014(br. 1, 2, 3), ISSN 0354 – 6829

### ЧЛАНСТВО НАШИХ НАСТАВНИКА У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ЧАСОПИСА

#### **проф. др Миломир Гашић - уредник**

- 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 Миле Савковић**

- 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**

- FME TRANSACTIONS, ISSN 1451-2092, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering
- Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, ISSN 1820-6417, University of Niš

#### **проф. др Војислав Филиповић**

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

### РЕЦЕНЗИЈЕ

- Часопис **Engineering Structures** (M21), рецензија једног рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, Editor – **Herbert A. Mang**)

- Часопис **Expert Systems with Applications** (M21), рецензија једног рада (Рецензент: **Проф. др Радован Булатовић**, Editor – **Binshan Lin**)
- Часопис **Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering** (M23), рецензија 1 рада (Рецензент: **Снежана Ђирић Костић**, Editor – **Vincenc Butala**)
- Часопис **ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи** (M52), рецензија два рада (Рецензент: **проф. др Миле Савковић**, Editor – **проф. др Миломир Гашић**)



## АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Активности студената у школској 2013/2014. години су се највише одвијале кроз наставни, културно-забавни и спортски живот.

Студент нашег факултета и репрезентативац Србије у бијатлону Миланко Петровић је на Зимској универзијади у Трентину освојио **златну медаљу** у спринту на десет километара, што је прво злато за Србију у историји ових такмичења. Поред злата Миланко је у трци на 20 километара освојио и **бронзану** медаљу.

И ове године се можемо похвалити да су наши студенти наставили са запаженим резултатима на **Машинијади 2014** која се одржала у Лепенском Виру - Доњи Милановац у периоду од 29. априла до 4. маја 2014. године. У конкуренцији дванаест факултета наш факултет је заузео треће место у знању и четврто место у спорту. У генералном пласману Факултет за машинство и грађевинарство Краљево је заузео четврто место и наставио са остваривањима добрих резултата на Машинијадама.

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

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

Студенти грађевине су ове године били присутни као посматрачи на **Грађевинијади** која је одржана од 8. до 12. маја. у Будви.

Ове године, по четврти пут, наши студенти су у сарадњи са Факултетом одржали **Међународни симпозијум студената - СРМА 2014**. Симпозијум је одржан у свечаној

сали Града Краљева 6. и 7. новембра 2014. На скупу је иложено 25 радова. Било је присутно преко 50 учесника из Србије, Бугарске, Либије и Сирије. Поред нашег факултета радове су изложили и представници других факултета из Србије: Косовска Митровица, Ниш, Београд, Крагујевац, Нови Сад и Трстеник.

Студенти са нашег Факултета били су активно укључени у акцију рашчишћавања подручја која су страдала у мајским поплавама. Поред 38 студената са нашег факултета у рашчишћавању поплавлених делова Града Краљева су учествовали и студенти Факултета за хотелијерство и туризам из Врњачке Бање.

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. Неки наши студенти су и активни спортисти у Кошаркашком клубу „Машинац“ и у одбојкашком клубу „Рибница“.

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“.

Треба напоменути и да је у току ове школске године извршено реновирање студентског дома чиме је смештајни капацитет са 68 места повећан на 120 места. Студенти су сада смештени у трокреветним собама са купатилом, имају

заједничку просторију за учење и ТВ салу. Набавком нове опреме су знатно побољшани услови смештаја и исхране а студентски стандард подигнут на завидни ниво у односу на ранији период.

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: **Милош Лукић**

Заменик председника: **Саша Ђокић**

Студент продекан: **Владимир Синђелић**

Представници студената у Савету Факултета су **Милош Лукић, Владимир Синђелић и Вук Стојановић.**

## 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**, ванредни 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

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 2013.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 2013. години (дато у хиљадама динара)

Ред. број	Назив	2012	2013	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	84.484	87.915	104.06	63.00%
2.	Национални пројекти	21.570	24.945	115,60	17.90%
3.	Сарадња са привредом	6.102	6.675	109.39	4.80%
4.	Рефундација боловања	-	1.073	-	0.80
5.	Општина Краљево Чачак	6.500.	-	-	-
6.	Европска комисија	38.040	12.703	33.39	9.10%
7.	Остали приходи	6.962	6.152	88.36	4.40%
<b>УКУПНО</b>		163.658	139.463	85.21	100%

Министарство просвете је у 2013. 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

- Уређење поткровља зграде 1 Факултета површине 400 м<sup>2</sup> (вредност инвестиције око 120.000 еур-а)
- Ојачање и заштита ламелираних носача II спрата западног крила (вредност инвестиције око 10.000 еур-а)
- Санација приземља зграде 2 Факултета (вредност инвестиције око 2.200.000 динара)
- Грађевински радови на постављању гасне инсталације за напајање котларнице (вредност инвестиције око 600.000 динара)

## ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

### ПЛАКЕТЕ

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

- **др Слободану Арсенијевићу ред. проф. ректору Универзитета у Крагујевцу;**
- **Машинском факултету Ниш;**
- **граду Краљево.**

### ЗЛАТНИК СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ

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

- **др Љубодрагу Ђорђевићу;**
- **др Радовану Петровићу;**
- **др Томиславу Симовићу.**

### ЗАХВАЛНИЦЕ

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

- **компанији Дунав осигурање а.д.о. Главна филијала Краљево;**
- **Nestle Adriatic S д.о.о. Београд**
- **Телеком Србија, Извршна јединица Краљево**
- **Миланку Петровићу, студенту**
- **Драгану Николићу.**

### ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **мр Наташи Павловић, за 20 година рада;**

### НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

#### СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- **Најбољи студент прве године основних академских студија Машинско инжењерство:**  
**Филип Цветковић, просечна оцена 9,80**
- **Најбољи студент прве године основних академских студија Грађевинско инжењерство:**  
**Драган Јовановић, просечна оцена 9,12**



- Најбољи студенти друге године основних академских студија Машинско инжењерство:  
**Маја Вељовић**, просечна оцена 9,82
- Најбољи студенти друге године основних академских студија Грађевинско инжењерство:  
**Вук Стојановић**, просечна оцена 7,98
- Најбољи студент треће године основних академских студија Машинско инжењерство:  
**Тања Миодраговић**, просечна оцена 9,63
- Најбољи студент прве године мастер академских студија Машинско инжењерство:  
**Ђорђе Новчић**, просечна оцена 10,00
- Најбољи студент друге године мастер академских студија Машинско инжењерство:  
**Виолета Ђорђевић**, просечна оцена 9,90
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер машинства:  
**Тања Миодраговић**, просечна оцена 8,98
- Најбољи студент који је стекао академско звање - мастер инжењер машинства:  
**Виолета Ђорђевић**, просечна оцена 9,90

#### СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2014

- за освојено прво место у такмичењу у знању из Математике 1  
**Владимир Јовановић и Бранкица Ћирић**;
- за освојено прво место у такмичењу у знању из Математике 2  
**Никола Димовски и Бранкица Ћирић**;

#### ПОХВАЛНИЦЕ:

- **Одбојкашка екипа (девојке)** за освојено друго место на Машинијади 2014;
- **Кошаркашка екипа (девојке)** за освојено треће место на Машинијади 2014;
- **Одбојкашка екипу (мушкарци)** за освојено треће место на Машинијади 2014.
- **Шаховска екипа (девојке)** за освојено треће место на Машинијади 2014;
- **Шаховска екипа (мушкарци)** за освојено треће место на Машинијади 2014;
- **Стоно тениска екипа (мушкарци)** за освојено треће место на Машинијади 2014;

## **ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2013/2014. ГОДИНИ**

### **ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ**

1. **Станојевић М. Јован**, рођен 20. 01. 1983. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат носеће конструкције звучне баријере надвожњака код "Зелене Горе" у Краљеву**; Датум одбране 09. 10. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор
2. **Пајовић Љ. Александар**, рођен 25. 10. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Конструисање машинских система; Тема: **Развој концепцијског решења механичке платформе**; Датум одбране 13. 12. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Булатовић Радован, члан; др Ђирић - Костић, Снежана, ментор;
3. **Вучковић Л. Милена**, рођена 28. 09. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха**; Датум одбране 28. 12. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
4. **Исаиловић З. Драган**, рођен 12. 05. 1983. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Дизалице; Тема: **Пројекат конзолне дизалице носивости  $Q=3t$  на дохвату  $L=5m$  и висине дизања  $H=4m$** ; Датум одбране 17. 01. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
5. **Ђурђевић П. Зоран**, рођен 08. 09. 1974. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Фабричка постројења; Тема: **Пројекат противпожарне заштите Лабораторије за грађевинску и транспортну механизацију**; Датум одбране 17. 04. 2014.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
6. **Петровић Г. Никола**, рођен 24. 01. 1982. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација, грејање и

- хлађење; Тема: **Пројектовање система за коришћење геотермалне и соларне енергије за зидно грејање и хлађење објекта**; Датум одбране 25. 04. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
7. **Ђерковић Д. Ђорђе**, рођен 07. 11. 1968. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде и ваздуха**; Датум одбране 06. 06. 2014.; Комисија: др Карамарковић Раде, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  8. **Филиповић П. Марија**, рођена 23. 11. 1984. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Примена операционих истраживања; Тема: **Формирање математичког модела вишефазног проблема линеарног програмирања**; Датум одбране 13. 06. 2014.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  9. **Радојковић Р. Милан**, рођен 08. 08. 1981. у Косовској Митровици, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји и системи; Тема: **Пројекат носеће конструкције једногредне дизалице са припадајућом дизаличном стазом носивости  $Q=6,3\text{ t}$** ; Датум одбране 18. 06. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  10. **Ђосић Д. Драгана**, рођена 02. 12. 1985. у Мостару, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Машине за одржавање путева; Тема: **Пројекат тракастог транспортера за транспорт каменог агрегата у секцији за одржавање путева**; Датум одбране 02. 07. 2014.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  11. **Миновић М. Немања**, рођен 31. 07. 1984. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Машине за одржавање путева; Тема: **Пројекат адаптације радног уређаја утоваривача за рад на депонијама**; Датум одбране 02. 07. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  12. **Тасевска В. Маја**, рођена 01. 05. 1983. у Краљеву, Република Србија, Република Србија; Предмет: Основи аутоматског управљања; Тема: **Синтеза ПИД регулатора конвенционалним методама**; Датум

одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;

13. **Славковић М. Марко**, рођен 06. 11. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Рачунарски управљачки системи; Тема: **Програмирање управљачког система транспортног система палетирке**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Пршић Драган, ментор;

## **ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

1. **Смиљанић Н. Драган**, рођен 26. 03. 1987. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање ваздуха**; Датум одбране 07. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
2. **Стојковић И. Бојан**, рођен 21. 01. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Транспортни уређаји; Тема: **Прорачун и конструкција механизма за дизање терета мосне дизалице**; Датум одбране 09. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор
3. **Синђелић Ж. Владимир**, рођен 17. 10. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун и конструкција кофичастиг елеватора капацитета транспорта 20 t/h житарица**; Датум одбране 09. 10. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
4. **Ружић С. Милош**, рођен 18. 07. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун, избор и синтеза елемената тракастиг транспортера**; Датум одбране 09. 10. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
5. **Зимоњић С. Александар**, рођен 27. 08. 1990. у Чачку, Република Србија; Предмет: Технологија спајања материјала; Тема: **Везе између геометријских карактеристика шавова и депозита за изабране случајеве**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан,

- члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
6. **Молнар Н. Никола**, рођен 14. 09. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Управљање пројектом; Тема: **Анализа и мапирање заинтересованих страна на пројекту**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  7. **Сочанац М. Ђорђе**, рођен 24. 12. 1987. у Рашки, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Управљање објекта нултог реда**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;
  8. **Чурлић З. Катарина**, рођена 09. 10. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација рада; Тема: **Оптимизација фазног процеса монтаже**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Лукић Љубомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  9. **Радовановић Ј. Радиша**, рођен 18. 08. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Технологија машиноградње; Тема: **Прорачун режима за технологију бушења на кундаку пушке**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
  10. **Весковић М. Илија**, рођен 02. 08. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација рада; Тема: **Опасност и мере заштите при раду на алатним машинама**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Савковић Миле, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  11. **Тодоровић Б. Марко**, рођен 18. 09. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Технологија спајања материјала; Тема: **Хибридни поступак заваривања заснован на ТИГ поступку**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
  12. **Стојковић Љ. Данијела**, рођена 21. 01. 1987. у Загребу, Република Хрватска; Предмет: Неконвенционални поступци обраде; Тема: **Примена електроерозионе обраде у технолошким процесима индустрије прераде метала**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др

- Вукићевић Миомир, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
13. **Лукић З. Душан**, рођен 24. 12. 1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Програмирање индустријских контролера; Тема: **Програмирање ПЛЦ контролера система за дозирање течних производа**; Датум одбране 15. 10. 2013.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Пршић Драган, ментор;
  14. **Станковић З. Снежана**, рођена 31. 07. 1991. у Приштини, Република Србија; Предмет: Технологија спајања материјала; Тема: **Хибридни поступак заваривања заснован на ГМЕЛ поступку**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
  15. **Лукић В. Милош**, рођен 10. 04. 1991. у Приштини, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Управљање објекта првог реда**; Датум одбране 18. 10. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;
  16. **Пуношевац Ж. Сандра**, рођена 04. 05. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун, избор и синтеза елемената тракастог транспортера који се састоји из хоризонталне и косе деонице**; Датум одбране 21. 10. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  17. **Миловановић Н. Мирослав**, рођен 20. 04. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Коришћење физичке топлоте продуката сагоревања котла за загревање воде**; Датум одбране 23. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Радован, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  18. **Џелебџић М. Душан**, рођен 15. 03. 1991. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Заштита животне средине; Тема: **Прорачун апсорбера за угљен диоксид**; Датум одбране 30. 10. 2013.; Комисија: др Булатовић Радован, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  19. **Радуловић Д. Ђуро**, рођен 20. 07. 1988. у Приштини, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Анализа понашања**

- система аутоматског регулисања пропорционалног објекта првог реда са пропорционалним регулатором;** Датум одбране 31. 10. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;
20. **Јевтовић Д. Алекса**, рођен 04. 12. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Управљање објектом другог реда;** Датум одбране 31. 10. 2013.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;
  21. **Подгороц З. Немања**, рођен 20. 06. 1987. у Чачку, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат табластог затварача мини хидроцентрале;** Датум одбране 31. 10. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
  22. **Шулбурић Д. Сања**, рођена 01. 02. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Анализа врсте горива на карактеристике емитера са аспекта животне средине;** Датум одбране 22. 11. 2013.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  23. **Радојковић М. Стефан**, рођен 26. 10. 1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун тракастог транспортера за транспорт кокса;** Датум одбране 09. 07. 2014.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  24. **Томић Н. Милан**, рођен 07. 11. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун тракастог транспортера за транспорт шљаке каменог угља;** Датум одбране 09. 07. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  25. **Шапић Г. Стеван**, рођен 09. 01. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат носача мини ветрогенератора;** Датум одбране 18. 07. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
  26. **Парезановић З. Немања**, рођен 16. 04. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основе

- металних конструкција; Тема: **Прорачун конструкције носача хидроцилиндра за подизање уставе носивости  $Q=52\text{ t}$** ; Датум одбране 18. 07. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
27. **Дукић П. Милутин**, рођен 17. 11. 1986. у Чачку, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање система централног грејања**; Датум одбране 19. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
28. **Петровић В. Миланко**, рођен 21. 09. 1988. у Сјеници, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Аутоматске мете за биатлон**; Датум одбране 25. 09. 2014.; Комисија: др Пршић Драган, председник; др Дубоњић Љубиша, члан; др Недић Новак, ментор;
29. **Гордић М. Ненад**, рођен 15. 03. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Алати и прибори примењени у радионици за машинску обраду мотора са унутрашњим сагоревањем**; Датум одбране 25. 09. 2014.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
30. **Козакив М. Катарина**, рођена 17. 04. 1992. у Врбасу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун и конструкција кофичастиг елеватора капацитета транспорта  $20\text{ t/h}$  житарица**; Датум одбране 29. 09. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
31. **Торлаковић П. Ђорђе**, рођен 01. 04. 1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије; Тема: **Пројектовање система соларног грејања санитарне топле воде и димензионисање спиралног размењивача топлоте**; Датум одбране 29. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
32. **Миодраговић Г. Тања**, рођена 20. 11. 1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Заштита животне средине; Тема: **Прорачун кондензатора водене паре**; Датум одбране 29. 09. 2014.; Комисија:



др Карамарковић Раде, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Владан, ментор;

## **МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

1. **Сладоје Д. Драгана**, рођена 30. 03. 1990. у Сурдулици, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Организовање производне линије за склапање котла Ц40**; Датум одбране 12. 10. 2013.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
2. **Марковић Н. Марија**, рођена 23. 07. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Теорија процеса обраде; Тема: **Примена ласера у сечењу материјала**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
3. **Величковић Н. Бојана**, рођена 14. 02. 1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Уређаји и прибори у заваривању; Тема: **Пројектовање помоћног прибора за израду унутрашњег суда котла Ц-40**; Датум одбране 10. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
4. **Радојчевић М. Љиљана**, рођена 12. 06. 1988. у Карловцу, Република Хрватска; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројектовање постројења за подно-панелно грејање**; Датум одбране 11. 10. 2013.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
5. **Радивојевић М. Дарко**, рођен 31. 12. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Машине за одржавање путева; Тема: **Пројекат снегочистача роторног типа**; Датум одбране 14. 10. 2013.; Комисија: др Дедић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
6. **Симовић М. Младен**, рођен 01. 04. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Систем хлађења носећег лежаја хидроагрегата Хироелектране Зворник**; Датум одбране 16. 10. 2013.; Комисија: др Пршић Драган,

- председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
7. **Поповић Ж. Горан**, рођен 02. 01. 1990. у Гњилану, Република Србија; Предмет: Флексибилни технолошки системи; Тема: **Примена програмабилних микроконтролера у аутоматизацији производних система**; Датум одбране 18. 10. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
  8. **Милошевић Б. Светлана**, рођена 17. 10. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Машине за одржавање путева; Тема: **Планирање технике и технологије за земљане радове при изградњи пута**; Датум одбране 18. 10. 2013.; Комисија: др Дедић Милан, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  9. **Миновић Н. Срђан**, рођен 26. 07. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Грађевинске и рударске машине; Тема: **Пројекат булдозерског уређаја са хидрауличним тилтовањем за трактор гусеничар од 121 kW**; Датум одбране 30. 10. 2013.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  10. **Радојевић Б. Марија**, рођена 21. 09. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције мобилне хидрауличке пресе за балирање металног отпада силе пресовања  $F=40\text{ t}$** ; Датум одбране 11. 12. 2013.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
  11. **Глигоријевић М. Дарко**, рођен 15. 04. 1987. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Аутоматско генерисање NC програма за обраду радног дела алата за ињекционо пресовање пластике**; Датум одбране 13. 12. 2013.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
  12. **Костић Т. Срећко**, рођен 15. 11. 1973. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Одржавање оријентисано поузданошћу; Тема: **Примена РЦМ концепта на одржавање моторних возила**; Датум одбране 26. 12. 2013.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Петровић Зоран, ментор;

13. **Кошанин Ж. Немања**, рођен 17. 11. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Израда рек ормана 19" RSV 6 применом рачунарски интегрисаних технологија**; Датум одбране 07. 03. 2014.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
14. **Милојевић П. Александар**, рођен 11. 11. 1972. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Снимање помоћних времена обраде**; Датум одбране 28. 03. 2014.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Петровић Зоран, члан; др Коларевић Милан, ментор;
15. **Вељковић Г. Милош**, рођен 22. 02. 1989. у Ђуприји, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Истраживање конструкцијских решења ветрогенератора**; Датум одбране 11. 04. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
16. **Урошевић Љ. Јелена**, рођен 01. 01. 1989. у Чачку, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање цевних размењивача топлоте**; Датум одбране 11. 04. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Савковић Миле, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
17. **Ћебић Р. Мирослав**, рођен 07. 12. 1989. у Чачку, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале 40x24**; Датум одбране 07. 05. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
18. **Главчић Р. Милутин**, рођен 21. 08. 1971. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Флексибилни технолошки системи; Тема: **Повећање флексибилности пресе HSP 1600A увођењем савременог система управљања**; Датум одбране 09. 05. 2014.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Недић Новак, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
19. **Илић А. Бојан**, рођен 03. 12. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат рефлекторског стуба висине  $H=25m$** ; Датум одбране 14. 05. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;

20. **Мајсторовић Ј. Александар**, рођен 07. 12. 1987. у Чачку, Република Србија; Предмет: Пројектовање технологије заваривања; Тема: **Заваривање трењем са мешањем**; Датум одбране 30. 05. 2014.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Коларевић Милан, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
21. **Ђорђевић В. Виолета**, рођена 17. 09. 1975. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **DFMEA анализа конструкције тела хидрауличне ручне пумпе**; Датум одбране 13. 06. 2014.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
22. **Главчић Р. Драгутин**, рођен 21. 08. 1971. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Сертификација интегрисаних система менаџмента**; Датум одбране 13. 06. 2014.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
23. **Оролић М. Бојана**, рођена 07. 01. 1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Аутоматско конфигурисање котла на лож уље**; Датум одбране 13. 06. 2014.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
24. **Вучићевић Р. Иван**, рођен 25. 08. 1972. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Унапређење енергетске ефикасности Техничке школе у Ужицу**; Датум одбране 20. 06. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
25. **Тимотијевић С. Слободан**, рођен 28. 03. 1989. у Чачку, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Дизајн и прорачун носеће конструкције топле везе Факултета за машинство и грађевинарство**; Датум одбране 10. 07. 2014.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Булатовић Владимир, члан; др Савковић Миле, ментор;
26. **Миладиновић А. Дејан**, рођен 14. 05. 1990. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Унапређење конструкције и испитивање пелет камина**; Датум одбране 15. 07. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др

- Карамарковић Раде, ментор;
27. **Зорић С. Младенко**, рођен 02. 08. 1969. у Новој Вароши, Република Србија; Предмет: Железничка возила 1; Тема: **Пројектовање двоосовинских кола типа Gbs-z у кола за превоз контејнера**; Датум одбране 17. 07. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
  28. **Милошковић Д. Стефан**, рођен 27. 04. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Железничка возила 2; Тема: **Прорачун чврстоће вагон цистерне типа Zans**; Датум одбране 17. 07. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Драган, ментор;
  29. **Николић В. Милош**, рођен 13. 05. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Рачунарски управљачки системи; Тема: **Програмирање управљачког система когенерационог постројења**; Датум одбране 08. 09. 2014.; Комисија: др Дубоњић Љубиша, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Пршић Драган, ментор;
  30. **Бачевић Г. Александар**, рођен 03. 01. 1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Лифтови; Тема: **Пројекат путничког лифта носивости 540 kg**; Датум одбране 15. 09. 2014.; Комисија: др Савковић Миле, председник; др Петровић Драган, члан; др Гашић Миломир, ментор;
  31. **Марјановић С. Милан**, рођен 24. 07. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Испитивање котла и пројектовање ложишта на пелет**; Датум одбране 17. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
  32. **Ђурчић Р. Марко**, рођен 15. 12. 1990. у Ивањици, Република Србија; Предмет: Методе трансформације енергије; Тема: **Испитивање пелет камина " BIOlux"**; Датум одбране 24. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
  33. **Антић Р. Саша**, рођен 18. 12. 1988. у Параћину, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Термички прорачун главног бродског котла при максимално трајној продукцији**; Датум одбране 26. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Раде, председник; др Марашевић

- Миљан, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
34. **Славковић М. Дејан**, рођен 12. 04. 1988. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Термички прорачун котла утилизатора и помоћних бродских котлова и упоредна анализа примене моторног и турбо танкера**; Датум одбране 26. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Раде, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  35. **Пливчевић М. Дејан**, рођен 21. 04. 1984. у Добоју, Република Српска; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Упоредан термички прорачун вреловодног котла при максимално трајном оптерећењу**; Датум одбране 26. 09. 2014.; Комисија: др Марашевић Миљан, председник; др Карамарковић Раде, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
  36. **Илић М. Горан**, рођен 02. 11. 1989. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носећег рама за утовар мензуре - еталон мерне посуде за течни нафтни гас**; Датум одбране 29. 09. 2014.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
  37. **Михаиловић З. Марина**, рођена 20. 11. 1989. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Моделовање конструкционе структуре авиона БРЕГЕ 19**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Лукић Љубомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  38. **Маслар Б. Никола**, рођен 25. 10. 1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање NC технологија за израду радног дела алата за ливење алуминијума**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Коларевић Милан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
  39. **Лекић Д. Радован**, рођен 06. 03. 1987. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Развој фамилије приколица за путничка возила**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;

40. **Миловановић З. Стефан**, рођен 13. 01. 1989. у Брису, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање НС технологије за израду радне плоче алата за производњу делова од пластике на примеру кућишта даљинског управљача**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
41. **Удовичић А. Богдан**, рођен 19. 01. 1991. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање система за ваздушно грејање**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;
42. **Миљковић Љ. Сања**, рођена 01. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање централног грејања са индиректним прикључком на систем даљинског грејања**; Датум одбране 30. 09. 2014.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Марашевић Миљан, члан; др Карамарковић Раде, ментор;

## САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ .....	7
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ .....	9
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА .....	16
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ .....	29
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА .....	32
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА .....	35
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ .....	37
ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА .....	39
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2013/2014. ГОДИНИ .....	41





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](mailto:office@mfkv.kg.ac.rs)  
[www.mfkv.kg.ac.rs](http://www.mfkv.kg.ac.rs)