

ДАН
ФАКУЛТЕТА ЗА
МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО
У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

'16

**56 година студија машинства
34 година правног лица
29 година Факултета**

**ДАН ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСВО И
ГРАЂЕВИНАРСВО У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Краљево, 2. децембар 2016.

Публикација

Дан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу

Уредник

др Миле Савковић, 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 Миле Савковић, ред. проф.

Корице

Драган Пешић

Припрема

др Радован Булатовић, ванредни професор
др Златан Шошкић, ванредни професор
др Милан Коларевић, ванредни 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

УВОДНА РЕЧ

Ове године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, обележава 56 година универзитетске наставе, 34 године правног лица и 29 година самосталног рада. Овај дан се дешава у години значајних јубилеја: 40 година од оснивања Универзитета у Крагујевцу, 160 година од рођења Николе Тесле и 130 година од рођења Добривоја Божића.

Остварени резултати у наставном и научном процесу, кадровском потенцијалу и опремљености лабораторијског простора, потврђују да је Факултет постао узорна и ефикасна високошколска институција. У низу значајних резултата у претходној школској години, посебну пажњу заслужују следећи резултати:

- успешно је реализована реакредитација студијског програма грађевинско инжењерство,
- попуњене уписне квоте на оба студијска програма,
- факултет је акредитован за обављање научноистраживачке делатности,
- урађен извештај о самовредновању и оцени квалитета.

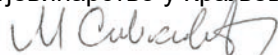
Посебно нас радује чињеница да су млади препознали струке са стваралачком оријентацијом. Свакако да у том препознавању, машинско и грађевинско инжењерство заузимају водеће улоге и од њих се очекује да буду носиоци очекиване реиндустријализације Србије.

Активности у претходној години посебно су биле усмерене на јачање кадровског потенцијала, осавремењавање наставног процеса, подизање нивоа научно истраживачког рада. У години за нама, на факултету је одбрањено 5 докторских дисертација, 2 магистарска рада, 30 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 54 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства и 5 студената је стекло звање инжењер грађевинарства.

Са посебним задовољством могу да истакнем да овај факултет има јако успешну сарадњу са Универзитетом, ресорним министарствима Републике Србије, другим техничким факултетима у земљи и иностранству, локалном заједницом, привредним субјектима и другим стратешким партнерима што му омогућава високу позицију у окружењу.

Циљ издавања ове публикације јесте да се академској и широј јавности прикажу једногодишњи резултати рада, чиме Факултет себе обавезује на перманентно усавршавање и подизање нивоа квалитета како би лакше одговорио новим изазовима на изузетно конкурентном тржишту знања.

Декан факултета за машинство и
грађевинарство у Краљеву



Проф. др Миле Савковић

НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Настава на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, у школској 2015/2016. години одвијала се на три нивоа студија: основним академским студијама, мастер академским студијама и докторским академским студијама.

Основне академске студије на студијском програму машинско инжењерство трају четири године и завршетком се стиче 240 ЕСП бодова. Студент који заврши основне академске студије стиче стручни назив Дипломирани инжењер машинства.

Мастер академске студије на студијском програму машинско инжењерство трају једну годину и завршетком се стиче 60 ЕСП бодова. Студент који заврши мастер академске студије стиче стручни назив Мастер инжењер машинства.

Докторске академске студије на студијском програму машинско инжењерство трају три године и завршетком се стиче 180 ЕСП бодова. Студент који заврши докторске академске студије стиче назив Доктор наука-машинско инжењерство.

Основне академске студије на студијском програму грађевинско инжењерство трају три године и завршетком се стиче 180 ЕСП бодова. Студент који заврши основне академске студије стиче стручни назив Инжењер грађевинарства

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 673 од чега је 380 на буџету. Укупан број уписаних студената је за 20% већи у односу на прошлу школску годину. Структура студената по годинама дата је у табели.

Број новоуписаних студената за школску 2016/17. 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	22	31	6	13	20	9	5	55	1	53	206	21	93	320
ГИ	ОАС	60	0	8	15	15	6	49	11	34	-	-	-	124	26	48	198
МИ	МАС	40	6	5	0	0	6	-	-	-	-	-	-	40	6	11	57
МИ	ДАС	5	1	0	2	0	0	3	0	2	-	-	-	10	1	2	13
МИ	СРЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85
Укупно студената који студирају у установи													380	54	239	673	

Б-буџет, **СФ**-самофинансирајући, **О**-обнова године, **СРЗ** – студије по ранијем Закону, **МИ**-машинско инжењерство, **ГИ**-грађевинско инжењерство

У прву годину основних академских студија у школској 2016/2017. на терет буџета је уписано 100 студената 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. Просечна оцена уписаних студената у прву годину основних академских студија за студијски програм грађевинско инжењерство 3.99, а за машинско инжењерство 3.77.

Настава у школској 2015/16. години 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. У новембру 2016. године, Факултет је добио поново уверење о акредитацији Заједничког студијског програма ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО која важи до 2021. 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 11, број студената који су одбранили дипломски рад на основним академским студијама и стекли звање дипломирани инжењер машинства је 43, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер грађевинарства је 5, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства је 30. Као и сваке године, студенти су углавном у својим завршним радовима решавали 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 Недић**, 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 и испитивање конструкција;
- **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 Драган Пршић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **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: Техничка Физика;

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, 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 Снежана Ћирић-Костић**, доцент, 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: Производно машинство;
- **мр Бранко Радичевић**, асистент, ужа научна област: Производно машинство;
- **Александар Николић**, асистент, ужа научна област: Механика;
- **Слободан Тодосијевић**, асистент, ужа научна област: Техничка физика;
- **Ненад Стојић**, асистент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **Владан Грковић**, асистент, ужа научна област: Производно машинство;

В) НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ 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;
- **др Емилија Нешовић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;

3. АСИСТЕНТИ

- **Милица Миливојевић**, асистент, предмети: Математика I, Математика II, Математика III;
- **Драгана Радосављевић**, асистент, предмети: Математика I, Математика II, Математика III;

Г) САРАДНИЦИ АНГАЖОВАНИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ

- **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“

- **Марко Николић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“
- **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"
- **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“

Д) НАСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2015/2016. 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 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;
- **др Војислав Филиповић**, ванредни професор, на Факултету организационих наука у Београду;

У току школске 2015/2016. године следећи наставници су изабрани у виша звања:

- **др Драган Пршић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Научноистраживачки рад

Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је 1.3.2016. акредитован код Министарства просвете, науке и технолошког развоја за обављање научноистраживачког рада као државни факултет у области техничко-технолошких наука – машинство.

Организација научноистраживачког рада

Научноистраживачки рад на Факултету се одвија у оквиру научноистраживачке јединице којом руководи Продекан за научноистраживачки рад и међународну сарадњу проф. др Златан Шошкић, а која се састоји од научноистраживачких центара, лабораторија и библиотеке.

Научноистраживачки центри и лабораторије факултета су:

- Центар за грађевинску и транспортну механизацију чији је руководилац проф. др Миломир Гашић;
- Центар за железничка возила чији је руководилац проф. др Драган Петровић;
- Центар за производне технологије и системе чији је руководилац проф. др Љубомир Лукић;
- Центар за испитивање и спајање материјала којим руководи проф. др Миомир Вукићевић;
- Центар за топлотну технику и заштиту животне средине чији је руководилац проф. др Владан Карамарковић;
- Центар за одржавање, квалитет и дијагностику, у чијем се саставу налази и Лабораторија за мерење буке којом руководи др Бранко Радичевић;
- Центар за аутоматско управљање и флуидну технику, чији је руководилац проф. др Новак Недић, у чијем се саставу налази Лабораторија за испитивања;
- Регионални центар за енергетску ефикасност Краљево којим руководи проф. др Владан Карамарковић;
- Лабораторија за примену дигиталних технологија за развој производа „ЗД Импулс“ којом руководи др Снежана Ђирић Костић;

- Иновациони центар за информатичке технологије којим руководи др Драган Пршић;

Научноистраживачке активности током 2016. године је реализовало 46 запослених, од којих су 37 наставници и асистенти Факултета, 6 истраживача и 3 стручна сарадника.

Библиотека факултета садржи 9234 библиотечке јединице, међу којима се налази 8534 књиге и 700 часописа, а библиотеком руководи професор Данка Луковић.

Садржај научноистраживачког рада

Циљеве, средства и садржај научноистраживачког рада одређује Програм научноистраживачког рада Факултета усвојен 7.7.2015. Научноистраживачки рад на Факултету се одвија реализацијом националних и међународних истраживачких пројеката, затим кроз пружање стручних услуга привреди, локалној самоуправи, државним органима и другим субјектима у окружењу, а поред истраживачких и стручних послова, у научноистраживачки рад спада развој научноистраживачког подмлатка, издавачка делатност у области науке и технике, као и организација међународних и домаћих научних скупова.

Национални пројекти

Запослени на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву су током 2016. године били учесници на 11 пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководиоци 5 од ових пројеката су запослени на Факултету, а на 4 је Факултет носилац пројекта. Класификација пројеката и број учесника са Факултета на овим пројектима су приказани у следећој табели:

	Технолошки развој				Основна истраживања	
	9				2	
	Машинство	Енергетска ефикасност	Заштита ЖС	Материјали	Математика	Механика
Број	7	2	1	1	1	1
Носилац	1	2	1			
Истраж.	12	10	12	1	1	2

Поред тих пројеката, Факултет је учесник и на једном пројекту који финансира Развојна агенција Србије, на коме је носилац Регионална привредна комора Краљево.

Међународни пројекти

Од поновног успостављања односа између наше земље и иностранства Факултет је учествовао у низу међународних пројеката и представља једну од ретких научноистраживачких организација у земљи која је успела да учествује у научноистраживачким програмима Европске Уније ФП6 (2000-2006), ФП7 (2007-2013) и Хоризонт 2020 (2014-2020).

Тако је током 2016. године Факултет имао једног учесника у програму Хоризонт 2020, док велики успех српске науке на међународној сцени представља одобравање пројекта „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products (A_MADAM)“. Овај пројекат, који припада „RISE 2016“ позиву акције „Marie Curie“ програма Хоризонт 2020, ће се реализовати у периоду 2017-2020, а носилац пројекта биће Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, док ће пројектом руководити др Снежана Ћирић Костић. Партнери на пројекту су Универзитет у Болоњи и истраживачко-развојне јединице предузећа из Италије, Хрватске и Босне и Херцеговине. Овим пројектом се Факултет сврстао у најужи круг институција из Србије које су успеле да се у областима своје компетенције наметну као лидери у пројектима развоја европске науке.

Пружање стручних услуга

Факултет своје окружењу пружа стручне услуге развојног (пројектовање производа, процеса и система, израда прототипова и слично) и примењеног (мерења, студије изводљивости, студије утицаја и слично) карактера. Током претходне године, Факултет је привредном окружењу пружио 192 стручне услуге, чија је класификација приказана у следећој табели.

	Развојна	Примењена
Центар за грађевинску и транспортну механизацију	70	
Центар за топлотну технику и заштиту ЖС		36
Лабораторија за мерење буке		12
Лабораторија „ЗД Импулс“	74	

Од приказаних услуга 183 услуге су пружене у земљи, а 9 услуга је пружено за кориснике из иностранства.

Развој научноистраживачког подмлатка

У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву учествује научноистраживачки подмладак, што укључује 10 асистената, 6 истраживача, 3 стручна сарадника и 15 студената докторских студија који нису запослени на Факултету. Поред тога, у научноистраживачки рад се, према својим могућностима, укључују и студенти мастер и основних академских студија који се истичу својим знањем и интересовањем. Научноистраживачки подмладак се током 2016. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатака усвојеним 7.7.2015. Као резултат овог рада, на Факултету је у 2016. години одбрањено 5 докторских дисертација.

Научноистраживачка издавачка делатност

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је суиздавач националног научног часописа „ИМК-14: Истраживање и развој у тешкој машиноградњи“, који суфинансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Поред тога, током 2016. године наставници Факултета су били чланови уређивачког одбора још једног националног и једног међународног научног часописа, а дају свој допринос и као рецензенти у 9 часописа реферисаних на SCI листи, два домаћа и још једном међународном часопису.

Организација научних и стручних скупова

У организацији Факултета за машинство и грађевинарство је 25.11.2016. у Краљеву одржан научни тематски скуп под називом "Добривоје С. Божић – изумитељ савременог система кочења воза". У Зборнику је одштампано 11 радова по позиву, који су били посвећени лику и делу овог чувеног српског инжењера и изумитеља. Уредници Зборника су проф. др Новак Неђић, проф. др Драган Петровић и доц. др Милан Бижић.

Поред тога, током 2016. године наставници Факултета су били чланови програмских одбора још једног националног и три међународна научна скупа.

Резултати научноистраживачког рада

Резултате научноистраживачког рада запослени на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву су током 2016. године публиковали у научном радовима, излагали на научним конференцијама и одбранама докторских дисертација и регистровали као патенте, а класификација тих резултата, према одговарајућем правилнику Министарства провете, науке и технолошког развоја, приказана је у следећој табели:

Категорија и број		Подкатегорија и број					
М20 – међународни часописи	23	М21а	М21	М22	М23	М24	ост.
		3	5	3	10	1	1
М30 – међународни скупови	17	М31		М32	М33	М34	
		-		-	15	2	
М50 – национални часописи	9	М51		М52	М53	ост.	
		1		-	4	4	
М60 – национални скупови	2	М61		М62	М63	М64	
		-		-	1	1	
М70 – докторске дисертације	3	3					
М90 - патенти	1	1					

Међународна сарадња

Међународна сарадња садржи сарадњу у области научноистраживачког рада, али у XXI веку она у Европи подразумева и редовну размену наставника и студената међу универзитетима.

Размена студената и наставника са земљама Европске уније се одвија у оквиру програма „Еразмус+“, у коме је Факултет учествовао са својим партнерима шаљући 10 наставника и 9 студената и примајући 4 наставника и 4 студента и то:

- на Универзитет за транспорт „Тодор Каблешков“ у Софији /Бугарска/ су на размену отишла два наставника и два студента мастер студија, а са њега су примљена два наставника и три студента;
- на Технички универзитет у Бјалистоку /Пољска/ су на размену отишла три наставника и три студента мастер студија;

- на Политехнички универзитет у Темишвару /Румунија/ су на размену отишла три наставника и два студента мастер студија;
- на Технички универзитет за грађевинарство у Букурешту /Румунија/ су на размену отишли један наставник и један студент докторских студија, а са њега су примљени један наставник и један студент докторских студија;
- на Универзитет у Болоњи /Италија/ су на размену отишли један наставник и један студент докторских студија, а са њега је примљен један наставник;

Координатор програма „Erasmus+“ на Факултету је проф. др Златан Шошкић, а његов заменик је др Горан Марковић.

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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
3. Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Материјали и хемијске технологије“ ТР34015 „Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала“ руководилац **др Оливера Ерић Цекић** са ФМГ у Краљеву, **1 учесник са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
4. 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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
5. 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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
6. 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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)

7. 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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
8. 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**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
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, 12 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
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 Србољуб Симић са ФТН у Новом Саду, **2 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
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 Ракочевић са ПМФ у Нишу, **1 учесник са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 6 година (1.1.2011-31.12.2016)
12. Пројекат Развојне агенције Србије, „Подизање конкурентности ланца вредности у производњи пластичних производа“, руководилац: Звонко Туфегџић из Регионалне привредне коморе Краљево, **5 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 6 месеци (24.10.2016-1.5.2017)

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

1. “FoFAM – Industrial and Regional Valorization of FoF Additive Manufacturing Projects”, пројекат HORIZON 2020 програма број 636882, трајање пројекта 2015-2017, координатор пројекта: Paula Queiro из предузећа Prodintec /Шпанија/, члан тима са ФМГ **др Снежана Ћирић Костић** (индивидуални експерт)
2. Erasmus+ for Students/Teachers/Administrative Staff from Moldova, Morocco, Serbia“, пројекат из групе KA1 акција програма „Erasmus+“, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Lia Dolga са Политехничког универзитета у Темишвару /Румунија/, гостујући наставници са ФМГ: проф. **др Милан Коларевић**, проф. **др Миомир Вукићевић**, **др Мишо Бјелић**, гостујући студенти са ФМГ **Павле Коларевић**, **Синиша Бојчетић**
3. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Sonia Laurentiu са Техничког универзитета за грађевинарство у Букурешту /Румунија/, гостујући наставник са ФМГ **др Горан Марковић**, гостујући докторанд са ФМГ **Горан Бошковић**, гостујући докторанд наставник на ФМГ dr Catalin Francu, гостујући докторанд на ФМГ Vlad Marius
4. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе KA1 акција програма „Erasmus+“, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Filippo Sartor са Универзитета у Болоњи /Италија/, гостујући наставник са ФМГ **др Снежана Ћирић Костић**, гостујући докторанд са ФМГ **Александар Вранић**, гостујући наставник на ФМГ prof. dr Giorgio Olmi
5. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе KA1 акција програма „Erasmus+“, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев са Универзитета за транспорт „Тодор Каблешков“ у Софији /Бугарска/, гостујући наставници са ФМГ **проф. др Драган Петровић** и **проф. др Златан Шошкић**, гостујући наставници на ФМГ проф. др Иван Миленов и др Добринка Атнаџова, гостујући студенти са ФМГ **Игор Обреновић** и **Немања Парезановић**, гостујући студенти на ФМГ Кристин Костадинова, Кристиан Канев и Пламен Петков
6. „Erasmus+ mobility for Students and Teachers“, пројекат из групе KA1 акција програма „Erasmus+“, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта Joanna Mystkowska са Техничког универзитета у Бјалистоку /Пољска/, гостујући наставници са ФМГ **др Раде Карамарковић** и асистенти **Слободан Тодосијевић** и **Ненад Стојић**, гостујући студенти са ФМГ **Никола Босић**, **Јован Гавриловић** и **Немања Илић**.

**КЛАСИФИКАЦИЈА ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА
ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ**

*M20 - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА
МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА*

V. Stojanović, N. Nedić: „Identification of time-varying OE models in presence of non-Gaussian noise: Application to pneumatic servo drives“, International Journal of Robust and Nonlinear Control, DOI: 10.1002/rnc.3544, (2016) ISSN: 1049-8923, IF(2014): 3,176 - M21a

Šoškić, Z., Ćirić-Kostić S., Galovic, S.: An extension to the methodology for characterization of thermal properties of thin solid samples by photoacoustic techniques, International Journal of Thermal Sciences, 109 (2016), pp. 217-230., ISSN 1290-0729 DOI:10.1016/j.ijthermalsci.2016.06.005, IF(2014): 2,629 - M21a

Brugo, T., Palazzetti, R., **Ćirić-Kostić, S.**, Yan, X.T., Minak, G., Zucchelli, A.: Fracture mechanics of laser sintered cracked polyamide for new a method to induce cracks by additive manufacturing, Polymer Testing 50 (2016), pp. 301-308, ISSN: 0142-9418, DOI: 10.1016/j.polymertesting.2016.01.024 IF(2015): 2,240 - M21a

Radoslav Radulović, Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**, Zoran Mitrović: „The brachistochronic motion of a wheeled vehicle“, Nonlinear Dynamics (2016), DOI: 10.1007/s11071-016-3035-3, ISSN 0924-090X, IF (2015): 3,000 - M21

V. Stojanović, N. Nedić, „Robust identification of OE model with constrained output using optimal input design“, Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics 353(2): 576-593, ISSN: 0016-0032, DOI: 10.1016/j.jfranklin.2015.12.007, IF(2015): 2,327 - M21

V. Stojanović, N. Nedić, D. Prsić, Lj. Dubonjić: Optimal experiment design for identification of ARX models with constrained output in non-Gaussian noise, Applied Mathematical Modelling 40(13-14): 6676-6689, (2016), ISSN: 0307-904X, DOI:10.1016/j.apm.2016.02.014, IF (2015): 2,291-M21

Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., **Vranić, A., Ćirić-Kostić, S.:** „Influence of the build orientation on the fatigue strength of EOS maraging steel produced by additive metal machine“, Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures 39 (5) (2016), pp. 637-647 ISSN: 8756-758X, DOI: 10.1111/ffe.12395 IF(2015): 1,838 - M21

Radoslav Radulović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Obradović, Srđan Rusov: „A new approach for the determination of the global minimum time for the Chaplygin

sleigh brachistochrone problem“, Mathematics and Mechanics of Solids (2016), DOI: 10.1177/1081286516637234, ISSN 1081-2865, IF (2015): 1,836 - M21

Radoslav Radulović, Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**: „Contribution to the determination of the global minimum time for the brachistochronic motion of a holonomic mechanical system“, Meccanica (2016), DOI: 10.1007/s11012-016-0425-z, ISSN 00256455, IF (2015): 1,828 - M22

J. Tomić, N. Bogojević, M. Pljakić, and D. Šumarac-Pavlović: „Assessment of traffic noise levels in urban areas using different soft computing techniques“, The Journal of the Acoustical Society of America (2016), Vol.140, No.4, DOI: 10.1121/1.4964786, IF(2015):1.572 – M22

V. Stojanović, N. Nedić, D. Prsić, Lj. Dubonjić, V.Djordjević: „Application of cuckoo search algorithm to constrained control problem of a parallel robot platform“, International Journal of Advanced Manufacturing Technology (2016), DOI: 10.1007/s00170-016-8627-z, ISSN: 0268-3768, IF (2015): 1,568 - M22

Slobodan Z. Todosijević, Zlatan N. Šoškić and Slobodanka P. Galović, "A combination of frequency photoacoustic and photoacoustic spectroscopy techniques for measurement of optical and thermal properties of macromolecular nanostructures", Optical and Quantum Electronics 48, no. 5: 1-7 (2016) ISSN:0306-8919 DOI: 10.1007/s11082-016-0571 IF(2015): 1,290 – M22

Dragan Sekulić, Vlastimir Dedović, Srđan Rusov, Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**: „Definition and determination of the bus oscillatory comfort zones“, International Journal of Industrial Ergonomics (2016), Vol.53, 328-339, DOI: 10.1016/j.ergon.2016.04.003, ISSN 01698141, IF (2015): 1,000 - M23

Ljujić M., Đurić M., Čurčić S., Pavlović M., Nikolić N: „Reservoir sedimentation as a consequence of land use in the catchment“, Revista de chimie, Vol. 67. No. 4, pp. 779-784 (2016) ISSN 0034 - 7752 IF(2015): 0,956 - M23

Popovic, M. N., Nestic, M.V., **Ćirić-Kostić, S.**, Zivanov, M., Markushev, D.D., Rabasovic, M.D., Galovic, S.P: Helmholtz Resonances in Photoacoustic Experiment with Laser-Sintered Polyamide Including Thermal Memory of Samples, International Journal of Thermophysics, 37 Iss.12 (2016), Art.116, IF(2015): 0.946 - M23

Suzana Knežević, **Rade Karamarković, Vladan Karamarković, Nenad Stojić**, "Radiant recuperator: modelling and design" Thermal Science (2016), doi:10.2298/TSCI160707232K, IF(2015) 0.939 - M23

D. Prsić, N. Nedić, V. Stojanović: „A nature inspired optimal control of pneumatic driven parallel robot platform“, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 0954406216662367 (2016), ISSN: 0954-4062, IF(2015): 0,730 - M23

Petrović A, Lukic Lj, Ivanovic S, Pavlovic A, "Optimisation of tool path for wood machining on CNC machines", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, (2016), doi: 10.1177/0954406216648715 ISSN: 0954-4062, IF(2015): 0,730 - M23

Rade Vasiljević, **Milomir Gašić, Mile Savković:** „Parameters Influencing the Dynamic Behaviour of the Carrying Structure of a Type H Portal Cran“, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering (2016), Vol. 62, 591-602, DOI: 10.1016 /j.tws.2014.09.009, ISSN 0263-8231, IF(2015): 0,677 - M23

S. Baloš, D. Rajnović, M. Dramićanin, D. Labus, **O. Erić Cekić,** J. Grbović-Novaković, L. Šidjanin: „Abrasive wear behaviour of ADI material with various retained austenite content“, International Journal of Cast Metals Research, 29/4, 187-193 (2016), (ISSN 1364-0461) IF(2015): 0.500 - M23

S. Prodanović, **N. Nedić, V. Filipović, Lj. Dubonjić:** „Modified approach to distillation column control“, Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND160326028P (2016), ISSN: 0367-598X, IF(2015) 0,437 - M23

Slaviša Šalinić, Aleksandar Vranić, Nikola D. Nešić, Aleksandar M. Tomović: „On the Torque Transmission by a Cardan-Hooke Joint“, FME TRANSACTIONS, Vol. 45, pp.117-121 Nov. 2016 – M24

M. Đapić, Lj. Lukić, A. Pavlović: „An Approach to Machine Tools Structure Selection for Wooden Product Machining Based on Evidence Networks“, FME Transactions (2016) 44, 365-373.

D. Pršić, N. Nedić, Vojislav Filipović, Ljubisa Dubonjić, Aleksandar Vićovac: Multilinear Model of Heat Exchanger with Hammerstein Structure, Journal of Control Science and Engineering Volume 2016, Article ID 7856510, pp.1-7, (2016) DOI: 10.1155/2016/7856510, ISSN: 1687-5249 - некатегорисан међународни часопис реферисан у WoS

Ljiljana Pecić, **Milan Kolarević**, „Research Into the Factors Influencing the Market Orientation of SMEs in Transition“, International Working Conference "Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches, 1st-5th June, 2015, Belgrade, Serbia, pp 183-190 - M33

Karamarković V., Nikolić M., Karamarković R., Stojić N., „Optimization of the pipeline diameter for a small hydropower plant: case study“, XXXII International conference Energetics, March 2016, Zlatibor, Savez energetičara, pp. 152-158., ISSN 0354-8651, UDC: 621.22.004 – M33

S. Lj. Prodanović, **N. N. Nedić**, , Control Improvement of A Double Actuator Electrohydraulic Servosystem for Structural Testing, Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, June 8-11, 2016, Rimini, Italy, ISBN: 978-80-01-06022-3. - M33

Croccolo, D., De Agostini, M., Fini, S., Olmi, G., **Vranić, A., Ćirić-Kostić, S.**: „Influence of the build orientation of the fabrication procedure on fatigue strength of DMLS manufactured 15-5 PH stainless steel“, 45th Conference on AIAS – ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI- AIAS 2016, Trieste, 7-10 Settembre 2016, paper ref: 657 - M33

Goran Pavlović, Vladimir Kvrđić, Stefan Mitrović, **Mile Savković, Nebojša Zdravković**: „Optimization of the box section of the single-girder bridge crane by GRG algorithm according to domestic standards and Eurocodes“, Proc. 7th International Scientific Conference on defensive technologies ОТЕН 2016, October 6-7, Belgrade, 2016, pp. 211-217, ISBN: 978-86-81123-82-9.

Goran Marković, Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković: „Material handling equipment selection problem: decision making in the domain of logistics systems“, XX Международная научно-техническая конференция Интерстроймех - 2016, pp.258-263, 10-14 октября 2016, Москва, 2016, ISBN 978-5-7264-1344-0.

Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Nebojša Zdravković: „Geometric identification of carrying frame of radial-axial bearing at hydraulic excavators“, XX Международная научно-техническая конференция Интерстроймех - 2016, 10-14 октября 2016, pp. 253-258, Москва, 2016, ISBN 978-5-7264-1344-0.

Milan Bižić, Dragan Petrović, Dušan Stamenković: „Basic aspects of problem of continuous measurement of wheel-rail contact forces“, Proceedings of the XVII

International Scientific-Expert Conference on Railways – "RAILCON 2016", 2016. pp. 5-8, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-086-8 – M33

Dragan Petrović, Milan Bižić: „Influence of Bozic brake on development of rail traffic“, Proceedings of the XVII International Scientific-Expert Conference on Railways – "RAILCON 2016", 2016. pp. 237-240, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-086-8 – M33

Ivan Buzurović, **Slaviša Šalinić:** „A mathematical model of a novel automated medical device for needle insertions“, Proc. 2015 IEEE 15th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering, BIBE 2015, November 02-04, Belgrade, 2015, ISBN 978-146737983-0

N. N. Nedić, S. Lj. Prodanović, Lj. M. Dubonjić, Some „Considerations on the Decoupling Control of TITO Systems“, XIII International Conference SAUM 2016, Faculty of Electronic Engineering and the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, November 9th – 11th, 2016. - M33

D. Pršić, A. Vićovac, V. Stojanović, „The Static Characteristic of the Evaporator Superheat Control Loop“, XIII International Conference SAUM 2016, Faculty of Electronic Engineering and the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, November 9th – 11th, 2016. - M33

V. S. Đorđević, V. Ž. Filipović, „Recursive Identification of Takagi - Sugeno Models in the Presence of Piecewise Polynomial Disturbances“, XIII International Conference SAUM 2016, Faculty of Electronic Engineering and the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, November 9th – 11th, 2016. - M33

Lj. M. Dubonjić, V. Ž. Filipović, V. S. Đorđević, „Outlier Robust One - Step - ahead Adaptive Predictor for Hammerstein Models“, XIII International Conference SAUM 2016, Faculty of Electronic Engineering and the Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, November 9th – 11th, 2016. - M33

Jelena Tomić, Nebojša Bogojević: „Comparative analysis of European models for railway noise prediction“, Proceedings of the 23rd Telecommunications Forum Telfor, 24-26.11.2015, pp. 708-711, DOI: 10.1109/TELFOR.2015.7377565 - M33

J. Bijeljčić, M. Protić, **S. Marinković, N. Ristić, Z. Grdić:** „Mechanical properties of steel-polypropylene hybrid fiber-reinforced concrete“, Proc. 13th INDIS 2015 Planning, design, construction and renewal in the civil engineering, November 25-27, Novi Sad, 2015, pp. 152-160, ISBN 978-86-7892-750-8

D. Rajnović, S. Baloš, P. Janjatović, M. Dramićanin, D. Labus Zlatanović, **O. Erić Cekić, L. Šiđanin:** „Microstructure and fracture mode of ballistic perforated plates made of unalloyed ADI material“, The 16th European Microscopy Congress,

Lyon, France, 28.8-2.9.2016., 5169, MS01-550, 1-2,
DOI:10.1002/9783527808465.EMC2016.5169 - M34

M. Dramićanin, S. Baloš, D. Rajnović, D. Labus Zlatanović, P. Janjatović, **O. Erić Cekić**, L. Šidānin: „The microstructure influence on abrasive wear behaviour of ductile irons“, The 16th European Microscopy Congress, Lyon, France, 28.8-2.9.2016., 5180, MS01-552, 1-2, doi: 10.1002/9783527808465.EMC2016.5180, - M34

M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Zvonko Petrović, „A Realization Of The System For Measuring Airflow Resistance“, FACTA UNIVERSITATIS Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 12, No 1, 2015, pp. 83 – 94, ISSN 0354 – 804X - M51

Slobodan Ivanović, **Aleksandra Petrović, Ljubomir Lukić**, "Matrix Blank Description as Part of Module for Machining Parameters Generation along the Tool Path for Peripheral Milling" IMK-14 Research & Development In Heavy Machinery vol.21(2015) 4, pp. EN119-124, UDC: 621, ISSN: 0354-6829 – M53

Milomir Gašić, Goran Marković, Mile Savković, Nebojša Zdravković: „Laboratory Model of the Joint Connection in the Carrying Structure of the Excavator Undercarriage“, IMK-14-Research & Development in Heavy Machinery, Vol. 22, No. 2, pp. EN 55-60, (2016), ISSN 0354-6829 – M53

Букајловић Д., Карамарковић Р., Новчић Ђ., Новчић С.: "Примена анализе шкрипца на пројектовање гасификационог котла на пелет.", „ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи“, Vol. 22, .pp. SR 9-14 (2016) ISSN 0354-6829 - M53

Milan Bižić, Miloš Tomić, Zoran Đinović, Dragan Petrović: „Detekcija neispravnosti ležajeva osovinskih sklopova železničkih vozila“, Tehnika, Vol. 71, Br. 5, str. 702-709, 2016, ISSN 0040-2176, doi:10.5937/tehnika1605702B – M53

Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, "Method for Calculation of Noise Fields in Multiple-Building Environment" Mechanics Transport Communications, volume 14, issue 3/2, article 1372. Pages IX 1 - IX 6 (2016) - национални часопис Бугарске

Jelena Tomić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, " Model of Database for Development of Urban Traffic Noise Models" Mechanics Transport Communications, volume 14, issue 3/2, article 1372. Pages IX 7 - IX 12 (2016) - национални часопис Бугарске

Snežana Ćirić Kostić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, "Analysis of Market Demands for Additive Manufacturing in Serbia" Mechanics Transport Communications, volume 14, issue 3/2, article 1407. Pages XIII 1 - XIII 7 (2016)
- национални часопис Бугарске

Dragan Petrović, Milan Bižić: „Problem of braking as condition for development of railway transport“, Academic journal "Mechanics Transport Communications", Sofia, Bulgaria, volume 14, issue 3/3, pp. VI-1-VI-7, 2016, ISSN 1312-3823 - национални часопис Бугарске

M. Đarić, Lj. Lukić, Pavlović, A.: „Technical Product Risk Assessment: Standards, Integration in the ERM model and Uncertainty Modeling,, International Journal for Quality Research 10(1), 2016, pp 159–176.

M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

П. Јањатовић, С. Балаш, И. Радосављевић, Д. Рајновић, М. Драмићанин, Д. Лабус-Златановић, **О. Ерић-Секчић**: “Balističke karakteristike preforiranih ploča od ADI materijala”, International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad, Serbia, 23.6-25.6.2016, 25-28, ISBN 978-86-7892-825-3 - M63

Бранко Радичевић, Ивана Ристановић, Милан Коларевић, „Предвиђање акустичких особина композита од рециклиране гуме“, Зборник 60. конференције за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику ЕТРАН 2016, Златибор, 2016 – M64

M70 - ДОКТОРСКЕ И МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

- мр Горан Миодраговић дипл. инж. маш. докторска дисертације "Развој напредних биолошко инспирисаних алгоритама за решавање оптимизационих проблема примењене механике" одбрањена 29. 02 2016. године. Чланови комисије др Звонимир Југовић, Факултет техничких наука у Чачку – председник комисије ; др Србољуб Симић, Факултет техничких наука Нови Сад – члан; **др Миле Савковић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан; **др Славиша Шалинић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан; **др Радован Булатовић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – ментор.
- **мр Мишо Бјелић** дипл. инж. маш. докторска дисертација „Карактеризација геометрије и микроструктуре шавна на бази

топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа за одређивање параметара технологије” одбрањена 23.09.2016. године. Чланови комисије: др Катарина Герић, Факултет техничких наука Универзитета у Но-вом Саду, председник Комисије, др Вукић Лазић, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије, др Драган Милчић, Машински факултет Универзитета у Нишу, члан Комисије, **др Миомир Вукићевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије, **др Мирко Ђапић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије. Ментор: **др Милан Коларевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.

- мр Саша Продановић дипл. инж. маш. докторска дисертација: "Пројектовање ПИД регулатора за мултиваријабилне процесе" одбрањена 27. 09. 2016. године. Чланови комисије: др Зоран Бучевац, Машински факултет Универзитета у Београду – председник **др Љубомир Лукић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу – члан, **др Војислав Филиповић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу – члан, **др Драган Пршић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу – члан, **др Љубиша Дубоњић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу – члан. Ментор: **др Новак Недић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- **др Бранко Радичевић** дипл. инж. маш. докторска дисертација "Развој модела одлучивања за избор оптималне смеше звучно апсорционих материјала" одржане 28. 09. 2016. године. Чланови комисије: др Миомир Мијић, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, председник Комисије др Момир Прашчевић, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу, члан Комисије др Душко Минић, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, члан Комисије **др Миомир Вукићевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије **др Мирко Ђапић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије. Ментор: **др Милан Коларевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- **Александра Петровић** дипл. инж. маш. студент докторских студија, докторска дисертација "Оптимизација путање глодала при контурној обради великим брзинама резања" одржана 30. 09 2016. године. Чланови Комисије: др Илија Ђосић, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, председник Комисије, др Радомир

Славковић, Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије, **др Миомир Вукићевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије, **др Мирко Ђапић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије, **др Милан Коларевић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије. Ментор: **др Љубомир Лукић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У току ове школске године магистрирали су:

- Драган Станковић дипл. инж. маш. магистарска теза: "Прилог повећању безбедности на раду са посебним освртом на рад са дизалицама" одбрањена 28. 09. 2016. године. Комисија: др Драгослав Јаношевић, Машински факултет у Нишу – председник, **др Миле Савковић** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, **др Милан Дедић** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, **др Миломир Гашић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – ментор
- Есад Зукорлић дипл. инж. маш. магистарска теза: "Утицај начина везе горњих делова портала на прорачун носећих прстенова порталних дизалица" одбрањена 30. 09. 2016. године. Комисија **др Миломир Гашић**, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – председник, др Драгослав Јаношевић, Машински факултет у Нишу – члан, **др Небојша Здравковић** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву – члан, **др Миле Савковић** Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву - ментор

М90 – РЕАЛИЗОВАНИ ПАТЕНТИ

Миломир Гашић, Миле Савковић, Горан Марковић, Небојша Здравковић: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 U1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016. године

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

А) Уџбеници

Војислав Ж. Филиповић

Индустријски регулатори, Краљево, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016, Врњачка Бања: SaTCIP, 289 стр. ISBN 978-86-82631-83-5

Радован Р. Булатовић

Савремени приступ у пројектовању механизма, Краљево, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016, Врњачка Бања: SaTCIP, 169 стр. ISBN 978-86-82631-85-9

Б) Помоћни уџбеници

Раде Карамарковић

Збирка задатака из Обновљивих извора енергије, Краљево, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016, АДМ Графика, 154 стр. ISBN 978-86-82631-82-8

Златан Шошкић

Збирка задатака из Техничке физике, Краљево, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016, Краљево : АДМ Графика, 253 стр. ISBN 978-86-82631-81-1

Б) Остале публикације

Информатор за студенте 2016/17, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016, Краљево : АДМ Графика, 66 стр. ISBN 978-86-82631-86-6

В) Часописи

- **IMK – 14 Research and Development in Heavy Machinery**, Journal of Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo and Institute IMK “14. Oktobar” Krusevac, 2015 (br. 4), , 2016 (br. 1, 2, 3), ISSN 0354 – 6829

“ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи” је ушао у 22. годину издавања, и као истакнути научни часопис од националног значаја верификован одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (категорија М52). Оснивач часописа је “ИМК 14. октобар” а.д. из Крушевца, а од 2012. године суиздавач је Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Часопис опстаје дуги низ година као један од ретких кога издаје развојна функција у привреди заједно са академском заједницом.

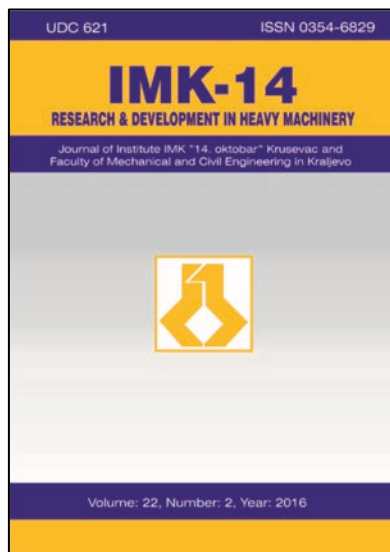
Циљ часописа је да постане извор информација заснован на теоријским и експерименталним резултатима различитих проблема из области машинства. Штампана се двојезично, на енглеском и српском језику, чиме постаје доступан домаћој и међународној научној и стручној јавности.

Часопис је интердисциплинарни из области машинства у којем се објављују радови из следећих тематских области: грађевинска и транспортна механизација, железничко машинство, енергетика и заштита животне средине, аутоматско управљање, роботика и флуидна техника, конструисање и примењена механика, компјутерско пројектовање и дизајн, компјутерски и интегрисани процеси, пројектовање обрадних процеса и инжењеринг предузетништва и менаџмент.

Редакција има визију да исти развија као часопис са високим утицајем и са професионално припремљеним радовима, чији ће домаћи и међународни утицај бити у сталном порасту, а са циљем да се укључи у наредним годинама на међународне листе. У прилог овој констатацији иде и активно учешће часописа у пројекту: Анализа издавачке политике и праксе часописа у отвореном приступу из Србије (Revisiting Open Access Journal Policies and Practices in Serbia) који се реализује уз подршку међународног конзорцијума eIFL (Electronic Information for Libraries). Циљ пројекта је побољшање квалитета, отклањање техничких недостатака, као и укључивање и индексирање већег броја домаћих часописа у међународним индексним базама (Web of Science и Scopus).

Ближе информације о часопису могу се наћи на интернет адреси:

www.imk14-rad.com



УРЕЂИВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ЧАСОПИСА

„FME Transactions“ (M24), издавач Машински факултет у Београду, часопис финансира Министарство науке Републике Србије ISSN: 1451-2092 (print) ISSN: 2406-128X (online), **проф. др Новак Недић** (члан Уређивачког одбора)

„Information & Systems“ (некатегорисан међународни часопис реферисан у WoS), издавач Northeastern University at Qinhuangdao and University of Alberta, ISSN 1708-296X, **проф. др Војислав Филиповић** (члан Уређивачког одбора)

„ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи“, (M52), издавачи **Факултет за машинство и грађевинарство у Краљево** и Институт ИМК „14. октобар“ – Крушевац, 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

„Mechanism and Machine Theory“, (M21), ISSN: 0094-114X, уредник Hans-Peter Schröcker, рецензент **проф. др Радован Булатовић** (1 рад)

"Automation in Construction" (M21), ISSN: 0926-5805, уредник Miroslaw J. Skibniewski, рецензент **доц. др Небојша Здравковић** (1 рад)

„Mechanics Based Design of Structures and Machines“, (M22), ISSN:1539-7734, уредник A. Ghosal, рецензент **проф. др Радован Булатовић** (1 рад)

„Optical and Quantum Electronics - Springer“ (M22), Guest Edited by Jelena Radovanovic, Milutin Stepic, Mikhail Sumetsky, Mauro Pereira and Dragan Indjin, ISSN: 0306-8919, рецензент **Слободан Тодосијевић** (1 рад).

„Advances in Mechanical Engineering“ (M23), ISSN: 1687-8132, уредник: prof. Filippo Berto, рецензент **проф. др Миле Савковић** (1 рад)

"Journal of Rapid Rail Transit" (M23) ISSN: 0954-4097 (print); 2041-3017 (online), уредник Professor S D Iwnicki, University of Huddersfield, UK, рецензент **доц. др Небојша Богојевић** (2 рада),

„Latin American Journal of Solids and Structures“ (M23) ISSN: 1679-7825, уредник Marco Lucio Bittencourt, рецензент **проф. др Радован Булатовић** (1 рад)

„Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C: Journal of Mechanical Engineering Science“, (M23), ISSN: 0954-4062, уредник – Georgie Prodromou, рецензент **проф. др Радован Булатовић** (1 рад)

„Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering“ (M23), ISSN 0039-2480, уредник: Vincenc Butala, рецензент **доц. др Снежана Ђирић-Костић** (1 рад)

„Thermal Science“ (M23), ISSN 0354-9836, уредник: проф. др Симеон Ока, рецензент **доц. др Раде Карамарковић** (1 рад)

„Transport“, (M23), ISSN 1648-4142, уредник: Olegas Prentkovskis, рецензент **проф. др Драган Петровић** (1 рад)

“FME Transactions” (M24) ISSN: 1451-2092 (print) ISSN: 2406-128X (online), уредник: проф. др Бошко Рашуо, рецензент **доц. др Небојша Богојевић** (1 рад),

„Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition)“ (међународни часопис неререферисан у WoS, индексиран у SCOPUS), ISSN 2095-7564, уредник: Richard Kim, рецензент **доц. др Милан Бижих** (1 рад)

“Metallurgical & Materials Engineering Савез Инжењера Металургије Србије Београд, Кнеза Милоша 9/IV, ISSN 2217-8961, уредник др Милан Т. Јовановић, рецензент **доц. др Оливера Ерић Цекић** (1 рад)

КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ

Ради унапређења квалитета наставног процеса и услова рада на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву сваке године се спроводе анкете студената, послодаваца и дипломираних студената. Вредновање извођења наставе од стране студената на студијским програмима је добијено на основу питања:

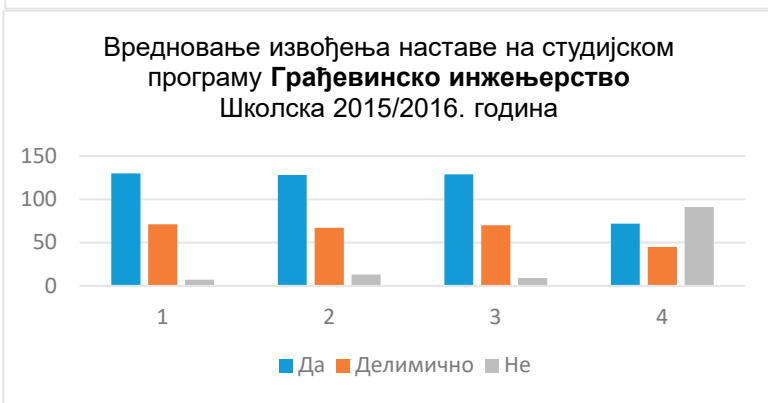
Да ли сте задовољни квалитетом наставе на вашем студијском програму?

Да ли вас је Факултет довољно информисао о режиму студија?

Да ли вас је Факултет довољно упознао са системом квалитета високог образовања?

Да ли користите читаоницу Факултета?

Анкета је спроведена након јесењег и пролећног семестра школске 2015/2016. године на оба студијска програма. Укупно је анкетирано 383 студента машинства и 208 студената грађевинарства а резултати анализе су приказани на дијаграмима који следе:



Вредновање педагошког рада наставника и сарадника оценама од 1 до 5 је приказано у следећим табелама:

ОАС МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Однос према студентима	4,43	4,43
2	Занимљивост предавања	4,33	4,33
3	Јасност и разумљивост излагања градива	4,38	4,38
4	Припремљеност предавања	4,40	4,40
5	Спремоност да се дају одговори на постављена питања	4,44	4,44
6	Подстицање студената на активан рад на часу	4,40	4,40
7	Добијене оцене одговарају показаном знању	4,40	4,40
8	Наставник/сарадник је дао информације о начину полагања испита	4,46	4,46
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4,33	4,40

ОАС ГАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Однос према студентима	4,48	4,44
2	Занимљивост предавања	4,28	4,30
3	Јасност и разумљивост излагања градива	4,39	4,32
4	Припремљеност предавања	4,47	4,39
5	Спремоност да се дају одговори на постављена питања	4,46	4,39
6	Подстицање студената на активан рад на часу	4,31	4,36
7	Добијене оцене одговарају показаном знању	4,39	4,39
8	Наставник/сарадник је дао информације о начину полагања испита	4,48	4,48
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4,41	4,38

Анкета послодаваца о нивоу стечених квалификација дипломаца је спроведена у јуну 2016. године. Тражено мишљење се односило на питања да ли запослени дипломирани и мастер инжењери који су студије завршили на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву а који су запослени код анкетираног послодавца поседују:

очекивани ниво компетенције?

очекивани ниво вештине?

очекивани ниво општег образовања?

очекивани ниво социјалне вештине?

очекивани ниво комуникационих способности?

очекивани ниво знања страног језика?

очекивани ниво владања рачунарским алатима?

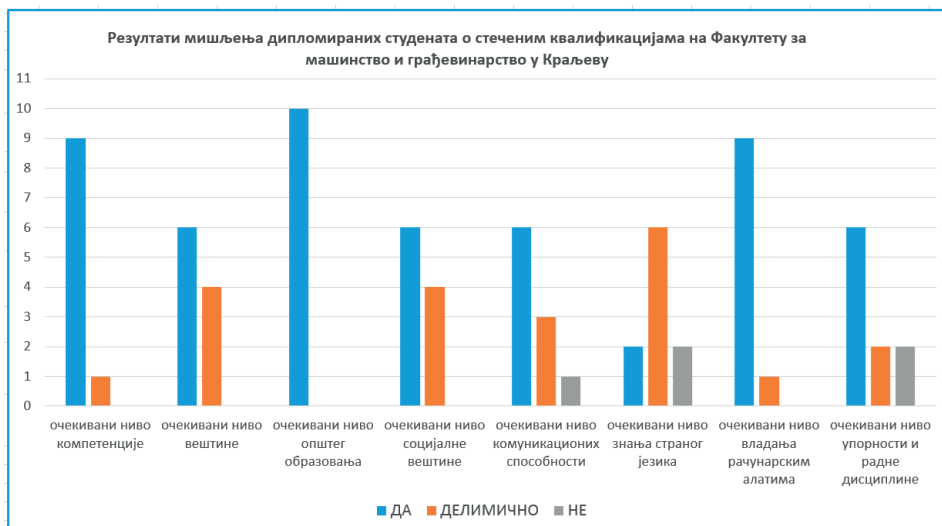
очекивани ниво упорности и радне дисциплине?

Резултати анализе су приказани на следећем графику:



У јуну месецу 2016. године је такође спроведена и анкета дипломираних студената који су у последњих 5 година дипломирали на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву о квалитету студијског програма и постигнутих исхода учења.

Резултати анализе су приказани на следећем графику:



АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Активности студената у школској 2015/2016. години су се највише одвијале кроз наставни, културно-забавни и спортски живот. Парламент је почео са радом 19. маја 2016. године са следећим члановима:

Стефан Радотић - председник, Александар Кошанин - заменик председника, Драгиша Шимуновић - студент продекан, Стефан Грачанац, Хранислав Радовић, Стефан Милошевић - ресор за спорт, Града Живадиновић, Стефан Стефановић, Стефан Аџић - ресор за културу, Бранислав Миликић, Дејан Пантић - ресор за међународну сарадњу, Миодраг Миленковић, Тања Миодраговић - ресор за студентски стандард, Филиповић Никола - ресор за сарадњу са привредном и стручном праксом, Александар Живковић, Немања Сокић, Ненад Стојић - ресор за корупцију.

На грађевинијади наши студенти су се по први пут опробали у такмичењу у знању и спорту. Поред хендикепа, да су на такмичење наступили у такмичењу само из четири предмета, а у спорту у три дисциплине, студенти су заузели високо котирано 6. место у генералном пласману од 26 факултета колико их је учествовало на грађевинијади. Са поносом истичемо резултате такмичења у знању:

- 1 место из предмета саобраћајнице и инфраструктурни системи. Победнички тим сачињавали су следећи студенти: Александар Петровић, Жељко Милосављевић и Стефан Јекић,
- 2 место из предмета статика конструкција. Чланови тима су били: Драган Јовановић и Ерић Владимир,
- 4 место из предмета механика тла. Чланови тима су били Лука Лазовић и Кућеровић Владимир,
- 4 место из предмета фундаирање. Чланови тима су такође били Лука Лазовић и Кућеровић Владимир.

Такође, могу се истаћи значајни резултати такмичења у спорту:

- 1 место у шаху,
- 2 место у стоном тенису.

Наши студенти направили су такође завидне резултате и на Машинијади. Од 17 факултета колико их је учествовало на самој манифестацији, наше колеге су зазеле 5. место у генералном пласману. Неки од успеха на Машинијади су:

- 2 место у шаху,
- 3. место у рукомету у женској конкуренцији,
- 3. место у фудбалу у женској конкуренцији,
- 3 место одбојка у женској конкуренцији,
- 3 место стони тенис у женској конкуренцији.

Ове године такмичење на Купу ректора, одржано је у Јагодини. Од постигнутих резултата посебно се издвајају:

- 2 место у фудбалу у мушкој конкуренцији,
- 3 место стони тенис у женској конкуренцији,
- 3 место у шаху у шенској конкуренцији,

Студентски парламент је организовао турнир у малом фудбалу који је био хуманитарног типа. Прикупљена новчана средства су донирана Дечијем селу као и за хуманитарну акцију „Катаринин осмех“. Такође, организован је и турнир у баскету који је реализован на завидном нивоу. Студентски парламент је у сарадњи са Канцеларијом за младе из Краљева делегирао екипу за учествовање на „ВЕСЕЛИМ ИГРАМА КРАЉЕВО 2016“, које су одржане на градском базену.

Студентска организација је била и врло активна у раду Студентског парламента Универзитета. Делегирани чланови нашег парламента изабрани су на високе функције и то: Стефан Радотић за члана сената Универзитета а Никола Филиповић за ресор сарадње са привредом и стручном праксом.

Студентски парламент је имао значајно учешће у дочеку и пријему нових бруцоша. Делегати за дочек студената машинства били су: Драгиша Шимуновић и Софија Новковић, док су за дочек грађевинаца били задужени: Никола Филиповић и Марија Долић. После пријема, уследила је „Бруцошијада 2016“, одржана у клубу „PASSAGE“.

Запажена је улога наших студената у оквиру CGS конференције који су наступили са пројектом везаним је за решавање постојеће раскрснице улице Зелена Гора и Индустијске улице у Краљеву, уз коришћење CGS plus софтвера. Екипа коју су чинили: Миликић Бранислав, Лазовић Катарина, Борзановић Милош и Милошевић Миљан, освојио високо 3. место и тиме представио наш факултет у најбољем светлу.

У циљу побољшавања студентског стандарда, у сарадњи са канцеларијом за младе и агенције Snap Staff из Краљева, одржана је презентација на тему послови за студенте у Америци. Конкретно, реч је о програмима стручног усавршавања у Америци, као и програм путуј и ради у Америци. Презентација је одржана у конференцијској сали а одзив студената је био на високом нивоу.

Делегација чланова парламента (Радотић Стефан и Никола Филиповић) учествовала је на међународној конференцију „WE BUILD THE FUTURE“. Конференција је одржана на Златибору у организацији Асоцијације студената модерног инжењерства, Студентског парламента Грађевинског факултета и Студентског парламента архитектонског факултета у Београду. Циљ конференције је био да окупи студенте Грађевинских, Геодетских и Архитектонских факултета.

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 подигнут квалитет становања у дому.



Апсолвенти машинства 2016



Апсолвенти грађевинарства 2016

НАШ СТУДЕНТ У ПОБЕДНИЧКОМ ТИМУ ТАКМИЧЕЊА SYMORG STARTUP DAY 2016



У оквиру конференције SymOrg коју организује Факултет организационих наука из Београда, одржано је такмичење за стартапе StartUp Day 2016. Основни циљ такмичења је промоција предузетништва код младих у Србији. Конференција је окупила представнике привреде, инвеститора, државе, научне заједнице и инкубатора. Такмичењу је претходила панел дискусија „Будућност предузетништва-синергија науке и праксе“.
(<http://www.fon.bg.ac.rs/2016/06/uspesno-odrzan-prvi-fon-ov-startup-day>)

У финалном такмичењу учествовало је осам екипа чији су чланови изложили своје идеје и пословне моделе пред жиријем који су чинили представници Eurobank Србије, SBB-a, Telekoma Србије, StartLabs Ventures-a, Coca-Cola Hellenic-a, ICT Hub-a, AmCham-a i FON-a.

Победник првог SYMORG StartUp Day 2016 је SEEZER тим, који је развио иновативну друштвену мрежу за симултано снимање видео записа предњом и задњом камером мобилног телефона, а као награду освојио је двонедељни боравак у RAINMAKING Loft Berlin и авио карте.

Члан победничког тима је и Никола Вулић студент четврте године Модула за аутоматско управљање, роботиком и флуидну технику на нашем Факултету.

РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА



*Декан
др Миле Савковић, ред. проф.*



*продекан за наставну делатност
др Радован Булатовић, ванр. проф.*



*продекан за научно-истраживачки рад и
међународну сарадњу
др Златан Шошкић, ванр. проф.*



*продекан за квалитет и
инфраструктуру
др Милан Коларевић, ванр. проф.*



*председник студентског парламента
Стефан Радић*

Председник Савета факултета
др Милан Бижић, доцент

Заменик председника Савета факултета
Јована Каличанин, асистент

Шеф катедре за примењену механику, математику и физику
др Милоје Рајовић, редовни професор

Шеф катедре за основне машинске конструкције и технологију материјала
др Милан Дедић, ванредни професор

Шеф катедре за енергетику и заштиту животне средине
др Владан Карамарковић, редовни професор

Шеф катедре за аутоматско управљање, роботичку и флуидну технику
др Новак Недић, редовни професор

Шеф катедре за конструкције и пројектовање у машиноградњи
др Миломир Гашић, ванредни професор

Шеф катедре за производно машинство
др Миомир Вукићевић, ванредни професор

Шеф катедре за грађевинарство
др Миланко Љујић, доцент

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 Миле Савковић, редовни професор
др Драган Петровић, редовни професор
Стефан Радотић, студент

Члан Савета Универзитета у Крагујевцу
др Славиша Шалинић, 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

Председник Суда части Универзитета у Крагујевцу
др Саво Трифуновић, редовни професор

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

РУКОВОДИОЦИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

- † 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 - 2015), декан

ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

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 - 2015), председник Савета факултета;

ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ

Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2015. 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 по основу сарадње са привредом. Четврти извор прихода су средства Европске комисије, а пети средства по основу школарине, дипломски радови и друго. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2015. години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2014	2015	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	89.899	90.932	101,15	65,64%
2.	Национални пројекти	29.162	28.791	98,73	20,79%
3.	Сарадња са привредом	5.429	9.330	171,86	6,74%
4.	Рефундација боловања	522	429	82,19	0,31%
5.	Европска комисија	-	4.980	100,00	3,60%
6.	Остали приходи	4.779	4.081	85,40	2,92%
УКУПНО		129.791	138.543	106,75	100.00

Министарство просвете је у 2015. 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.

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

ПЛАКЕТЕ

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

- **CGS plus d.o.o. Innovative IT and Environmental Technologies Ljubljana Slovenia;**
- **Николић Драган,** донатор колекције уметничких слика

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 Милосав Огњановић, професор Машинског факултета Универзитета у Београду,**
- **др Драгутин Дебељковић, професор Машинског факултета Универзитета у Београду.**

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2015/2016. годину:

- **Природно-математички факултет Крагујевац**
- **Мијојла Николић, проф. грађевинске школе у Краљеву**
- **Регионална привредна комора Краљево**
- **Одсек за заштиту животне средине Градске управе града Краљева**

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **Проф. др Сави Трифуновићу,** за 20 година рада;
- **Доц. др Горану Марковићу,** за 20 година рада;
- **Проф. др Мирку Ђапићу,** за 10 година рада;

ПРИЗНАЊА НАСТАВНИКА ФАКУЛТЕТА ДОБИЈЕНИХ ОД МЕЂУНАРОДНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Проф. др Миломир Гашић, нови члан **Академије Руске Федерације** - одсек за чврстоћу

Са великим поносом и задовољством обавештавамо да је наш редовни професор др Миломир Гашић примљен у чланство Академије Руске Федерације - одсек за чврстоћу.

Ово велико признање за професора Гашића, али и за Факултет за Машинство и грађевинарство у Краљеву, као и за Универзитет у Крагујевцу у целини, има своју историју и след.

Проф. др Миломир Гашић је својим научним радовима присутан у научним круговима Руске Федерације више од двадесет година. Већ 2005. године, резултати тих радова су били запажени и позитивно оцењени од стране водећих професора из области грађевинске и транспортне механизације. Наиме, оцењујући његов допринос развоју науке за поменуту област као значајним, Научни савет Универзитета у Вороњежу (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ) је 27.09.2005. године, протоколом број 2, донео решење којим му се додељује Диплома почасног доктора наука – Doctor honoris causa – под редним бројем 006. Она му је уручена 14. октобра 2005. године на дан јубилеја посвећеном седамдесет петој годишњици постојања и рада Универзитета у Вороњежу.

Након промоције у почасног доктора наука, интересовање водећих руских научника из области грађевинске и транспортне механизације за рад професора Гашића се наставило са још већом пажњом. У оквиру међународних научних конференција Интерстројмех (ИНТЕРСТРОЙМЕХ), где је члан организационог комитета, проф. др Миломир Гашић је у више наврата одржао предавање по позиву. Коначно, након процедуре темељног вредновања његовог целокупног научног и стручног опуса од стране Већа академика као врховног тела, донета је одлука да се проф. др Миломир Гашић прими у чланство Академије Руске Федерације, одсек за чврстоћу. Диплому је, испред Већа академика Руске Федерације, уручио заслужни научник Руске Федерације, академик проф. др Е. М. Кудрјавцев, у Москви, 11. октобра 2016. године, на свечаности поводом јубилеја 95 година од оснивања Московског државног грађевинског Универзитета (Московский государственный строительный Университет - МГСУ), највећег грађевинског универзитета у Руској Федерацији. Уручењу дипломе је присуствовао и декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву проф. др Миле Савковић, као и доценти др Горан Марковић и др Небојша Здравковић.



Проф. др Миломир Гашић, нови члан Академије Руске Федерације, 11. октобар 2016. године, Москва

ПРИЗНАЊА НАСТАВНИКА ФАКУЛТЕТА ДОБИЈЕНИХ ОД НАЦИОНАЛНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Проф. др Новак Недић, добитник дипломе заслужног грађанина града Краљева за 2016. годину



Скупштина града Краљева доделила је професору доктору Новаку Недићу, дипломираном машинском инжењеру из Краљева, диплому **заслужног грађанина града Краљева** за 2016. годину, за дугогодишњи допринос развоју и афирмацији научног и истраживачког рада.

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- Најбољи студент прве године основних академских студија машинског инжењерства: **Тодоровић Марко**, просечна оцена 8,85 (осам и 85/100)
- Најбољи студент друге године основних академских студија машинског инжењерства: **Кораћ Горан**, просечна оцена 9,32 (девет и 32/100)
- Најбољи студент треће године основних академских студија машинског инжењерства: **Китановић Стефан**, просечна оцена 9,30 (девет и 30/100)
- Најбољи студент четврте године основних академских студија машинског инжењерства: **Вељовић Маја**, просечна оцена 10,0 (десет и 0/100)
- Најбољи студент прве године мастер академских студија машинског инжењерства, уједно и студенти који су стекли стручно звање мастер инжењер машинства:
Миодраговић Тања, просечна оцена 9,86 (девет и 86/100)
Обрадовић Наташа, просечна оцена 9,86 (девет и 86/100)
- Најбољи студент прве године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Васић Драган**, просечна оцена 7,53 (седам и 53/100)
- Најбољи студент друге године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Биочанин Стефана**, просечна оцена 8,00 (осам и 0/100)
- Најбољи студент треће године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Јовановић Драган**, просечна оцена 8,75 (осам и 75/100)
- Најбољи студент који је стекао стручно звање дипломирани инжењер машинства: **Вељовић Маја**, просечна оцена 9,90
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер грађевинарства: **Јовановић Драган**, просечна оцена 8,87 (осам и 87/100)

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА ГРАЂЕВИНИЈАДИ 2016

- за освојено прво место у такмичењу у знању из саобраћајница и инфраструктурних система
Александар Петровић, Жељко Милосављевић и Стефан Јекић;
- за освојено друго место у такмичењу у знању из статике конструкција
Драган Јовановић и Владимир Ерић;

ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2015/2016. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – СТАРИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

1. **Миљаковић Јовица**, рођен 14.04.1985. у Брусу, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа производа ; Тема: **Пројектовање СНС технологије и генерисање НС кода за израду носача од полимера**; Датум одбране: 03.03.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
2. **Сојевић Бранимир**, рођен 09.12.1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројекат рефлекторског стуба висине Н=26 м**; Датум одбране: 08.03.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
3. **Остраћанин Ненад**, рођен 09.05.1980. у Рашкој, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Конструкција и прорачун дизаличне стазе са носећим стубовима**; Датум одбране: 11.03.2016.; Комисија: др Радован Булатовић, ванредни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
4. **Вукићевић Невена**, рођена 01.07.1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Постројења за заштиту животне средине ; Тема: **Прорачун цевовода од полиестера у малим хидроелектранама**; Датум одбране: 12.04.2016.; Комисија: др Раде Карамарковић, доцент, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Владан Карамарковић, редовни професор, ментор;
5. **Петровић Бојана**, рођена 10.11.1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Рачунарски управљачки системи ; Тема: **Пројектовање аналогних регулатора и њихова дигитална реализација**; Датум одбране: 13.07.2016.; Комисија: др Новак Недић, редовни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Војислав Филиповић, ванредни професор, ментор;
6. **Ступар Стеван**, рођен 09.12.1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Транспортни системи ; Тема: **Пројекат тракастог транспортера у процесу производње отпадног папира**; Датум одбране: 21.07.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Горан Марковић, доцент, ментор;

7. **Пековић Марко**, рођен 07.04.1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет:Конструисање машинских система ; Тема: **Конструисање витла са ручним погоном помоћу ланчаних зупчаника**; Датум одбране: 20.09.2016.; Комисија: др Милан Дедић, ванредни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Снежана Ћирић - Костић, доцент, ментор;
8. **Марковић Александар**, рођен 10.12.1985. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције ; Тема: **Прорачун и конструкција носеће конструкције конзолне хидрауличке дизалице максималне носивости 2,2 t**; Датум одбране: 26.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
9. **Николић Тијана**, рођена 02.02.1977. у Крушевцу, Република Србија; Предмет:Организација производње ; Тема: **Организација производне линије за израду и монтажу хидрауличног додавача шипкастог материјала**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
10. **Николић Иван**, рођен 06.03.1978. у Крушевцу, Република Србија; Предмет:Организација производње ; Тема: **Организација монтажне линије друмских возила**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Љубомир Лукић, редовни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
11. **Премовић Јовица**, рођен 15.10.1979. у Рашкој, Република Србија; Предмет: Машине за одржавање путева ; Тема: **Конструктивно решење точка компактора - утоваривача за рад на депонијама**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Радован Булатовић, ванредни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миломир Гашић, редовни професор, ментор;

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Петровић Миланко**, рођен 21.09.1988. у Сјеници, Република Србија; Предмет: Управљање и надзор дистрибутивних система; Тема: **Аутоматско управљање система стазе за биатлон**; Датум одбране: 30.09.2015.; Комисија: др Драган Пршић, доцент, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Новак Недић, редовни професор, ментор;
2. **Лукић Душан**, рођен 24.12.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Програмирање управљачких уређаја; Тема: **Програмирање ПЛЦ контролера модификованог система за дозирање течних производа**; Датум одбране: 13.11.2015.; Комисија: др Новак Недић, редовни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Драган Пршић, доцент, ментор;
3. **Обреновић Игор**, рођен 23.11.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Дизалице; Тема: **Пројекат једногредне мосне дизалице**; Датум одбране: 30.11.2015.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миломир Гашић, редовни професор, ментор;
4. **Петровић Ивана**, рођена 16.01.1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање климатизационог система за производну халу**; Датум одбране: 07.03.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
5. **Тешевић Милан**, рођен 24.02.1993. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање СНС технологије у индустријској производњи производа широке потрошње**; Датум одбране: 15.07.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
6. **Петровић Душан**, рођен 10.04.1993. у Чачку, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање СНС технологије у индустријској производњи производа широке потрошње**; Датум одбране: 15.07.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
7. **Вукомановић Наташа**, рођена 04.10.1993. у Чачку, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Конструкција и прорачун вођице осовноског склопа 3-осовинског вагона за превоз аутомобила типа Ddam**; Датум одбране: 09.09.2016.;

- Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
8. **Ратковић Марина**, рођена 22.12.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Водогрејни и парни котлови; Тема: **Термички прорачун и димензионисање грејних површина парног котла**; Датум одбране: 22.09.2016.; Комисија: др Раде Карамарковић, доцент, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Владан Карамарковић, редовни професор, ментор;
 9. **Митровић Милош**, рођен 04.02.1993. у Јагодини, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун радног уређаја машине за ископ типа TRUCKSPADE силе копања 100 t**; Датум одбране: 26.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
 10. **Радивојевић Марко**, рођен 10.03.1993. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Пројектовање технолошких процеса; Тема: **Пројектовање варијантних технолошких процеса за обраду осовина**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Милан Коларевић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
 11. **Милуновић Вукадин**, рођен 06.11.1993. у Косовској Митровици, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Софтверска подршка планирању производње малосеријског типа у металопрерађивачкој индустрији**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Љубомир Лукић, редовни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
 12. **Шимуновић Драгиша**, рођен 27.07.1993. у Белом Манастиру, Република Србија; Предмет: Системи централног грејања; Тема: **Упоредна анализа различитих радијаторских система централног грејања стамбеног објекта**; Датум одбране: 28.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
 13. **Гавриловић Јован**, рођен 14.10.1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије 1; Тема: **Пројекат реконструкције котларнице манастира Свети Никола "Кончул"**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;

14. **Босић Никола**, рођен 19.12.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Системи централног грејања; Тема: **Примена геотермалних топлотних пумпи у постојећем систему централног грејања манастира Свети Никола "Кончул"**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
15. **Николић Никола**, рођен 03.04.1993. у Приштини, Република Србија; Предмет: Теорија механизма; Тема: **GUI matlab у кинематичкој анализи кулисног механизма**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Славиша Шалинић, ванредни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Радован Булатовић, ванредни професор, ментор;
16. **Спасић Александар**, рођен 24.04.1993. у Косовској Митровици, Република Србија; Предмет: Теорија механизма; Тема: **GUI-Matlab у кинематичкој анализи зглобног четвороугаоног механизма**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Славиша Шалинић, ванредни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Радован Булатовић, ванредни професор, ментор;
17. **Ђорђевић Слободан**, рођен 26.02.1992. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун дробнице за дрво на возилу MERCEDES**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Горан Марковић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
18. **Илић Немања**, рођен 28.04.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије 1; Тема: **Соларни систем за грејање потрошне топле воде манастира Свети Никола "Кончул"**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
19. **Обрадовић Немања**, рођен 26.04.1993. у Сјеници, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Оптимизација вишефазног процеса израде струга за обраду дрвета**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
20. **Вулић Никола**, рођен 28.11.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Програмирање управљачких уређаја; Тема: **Програмабилни логички контролер WAGO**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др

- Новак Недић, редовни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Драган Пршић, доцент, ментор;
21. **Ђирић Бранкица**, рођена 15.03.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање робота; Тема: **Анализа понашања Mitsubishi-101 робота**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Драган Пршић, доцент, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Новак Недић, редовни професор, ментор;
22. **Долић Милош**, рођен 01.07.1990. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун носеће конструкције машине за биговање**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Небојша Здравковић, доцент, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
23. **Радивојевић Јелена**, рођена 04.06.1993. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Оптимизација вишефазног процеса израде носеће структуре ексцентар пресе АП-80**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
24. **Љујић Драгана**, рођена 29.12.1990. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање климатизационог система за производну халу**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
25. **Крстић Ненад**, рођен 26.08.1992. у Шапцу, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Пројектовање алата за израду плочице од тврдог метала**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Милан Коларевић, ванредни професор, члан; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, ментор;
26. **Николић Стефан**, рођен 24.11.1992. у Љубовији, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање СНС технологије и генерисање NS кода за производњу производа од полимера**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Мирко Ђапић, ванредни професор, председник; др Милан Коларевић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
27. **Маринковић Гордана**, рођена 13.08.1979. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројекат елеватора капацитета 40 t/h у систему за складиштење житарица**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Горан Марковић, доцент,

председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миломир Гашић, редовни професор, ментор;

28. **Николић Зорица**, рођена 15.11.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање климатизационог система за биоскоп**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Небојша Богојевић, доцент, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
29. **Милосављевић Милан**, рођен 26.03.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање технологије и генерисање NC програма за обраду уливног гнезда у радном делу алата за производњу носача од полимера**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
30. **Попадић Милица**, рођен 27.01.1992. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Машински материјали; Тема: **Обрадљивост челика резањем воденим млазом са абразивом**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Радован Булатовић, ванредни професор, члан; др Оливера Ерић Цекић, доцент, ментор;
31. **Сеничић Невена**, рођена 20.11.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Оптимизација вишефазног процеса израде притискивача ексцентри пресе АП-80**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
32. **Вељовић Маја**, рођена 29.05.1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Синтеза линеарних САУ; Тема: **Пројектовање ПИД регулатора методом Д - декомпензације за системе са кашњењем**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Новак Недић, редовни професор, председник; др Драган Пршић, доцент, члан; др Љубиша Дубоњић, доцент, ментор;
33. **Милојевић Милош**, рођен 29.01.1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Пројектовање алата за израду отвора на вратима аутомобила**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Милан Коларевић, ванредни професор, члан; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, ментор;
34. **Јеремић Миломир**, рођен 05.06.1993. у Суботица, Република Србија; Предмет: Дигиталне технологије за развој производа; Тема: **ЗД**

- скенирање и резервни инжењеринг кућишта лежаја предњег точка спортског аутомобила;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Златан Шошкић, ванредни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Снежана Ћирић-Костић, доцент, ментор;
35. **Милић Владимир**, рођен 26.12.1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Утицај подужних оптерећења на конструкцију железничких возила;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Небојша Богојевић, доцент, председник; др Милан Бижић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;
36. **Савић Невена**, рођена 07.02.1993. у Смедеревској Паланци, Република Србија; Предмет: Дигиталне технологије за развој производа; Тема: **Адитивна производња - принципи и примена;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Златан Шошкић, ванредни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Снежана Ћирић - Костић, доцент, ментор;
37. **Милошевић Стефан**, рођен 07.09.1993. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун пресе за вулканизацију гуме силе пресовања 145 t;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Радован Булатовић, ванредни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
38. **Медаровић Јелена**, рођена 18.10.1993. у Ћуприји, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије 1; Тема: **Пројектовање соларног система за загревање потрошне топле воде у домаћинству;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Миљан Марашевић, доцент, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
39. **Симоновић Слађана**, рођена 17.11.1993. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Конструкција и прорачун осовине теретног вагона за осовински притисак 225 kN;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
40. **Расинац Младен**, рођен 03.12.1993. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Технологија обраде деформисањем; Тема: **Пројектовање технологије обраде деформисањем и конструкција комбинованог алата за високосеријску производњу обратка у индустрији прераде метала;** Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;

41. **Милошевић Александар**, рођен 24.06.1992. у Смедеревској Паланци, Република Србија; Предмет: Системи централног грејања; Тема: **Пројекат система подног грејања стамбеног објекта**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
42. **Коврлија Никола**, рођен 12.09.1987. у Београду, Република Србија; Предмет: Пумпе, компресори и вентилатори; Тема: **Пумпни системи за повишење притиска воде у вишеспратницама помоћу фреквентног регулатора**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Оливера Ерић-Цекић, доцент, члан; др Новак Недић, редовни професор, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Поповић Милан**, рођен 30.06.1994. у Приштини, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Прорачун покретног тракастог транспортера за сепарацију шљунка**; Датум одбране: 26.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Горан Марковић, доцент, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ ГРАЂЕВИНАРСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Зиројевић М. Алекса**, рођен 08. 06. 1979. године у Краљеву, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Површинска конструкција резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 15. 10. 2015.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, председник, др Властимир Радоњанин, члан, др Душан Ковачевић, ментор;
2. **Бонџић, П. Ђорђе**, рођен 06. 05. 1993. године у Краљеву, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Површинска конструкција резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 04. 11. 2015.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, председник, др Властимир Радоњанин, члан, др Душан Ковачевић, ментор;
3. **Пејковић М. Ксенија**, рођена 07. 07. 1993. године у Крагујевцу, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Површинска конструкција резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 29. 09. 2016.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, председник, др Радован Булатовић, члан, др Андрија Рашета, ментор;

4. **Михајловић Д. Стефан**, рођен 06. 09. 1993. године у Приштини, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Површинска конструкција резервоара у методи коначних елемената**; Датум одбране 30. 09. 2016.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, председник, др Радован Булатовић, члан, др Андрија Рашета, ментор;
5. **Јовановић Р. Драган**, рођен 13. 03. 1993. године у Крагујевцу, Република Србија; Предмет: Теорија површинских носача; Тема: **Анализа површинских носача применом методе коначних елемената**; Датум одбране 30. 09. 2016.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, председник, др Радован Булатовић, члан, др Андрија Рашета, ментор;

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Јовичић Радојле**, рођен 30.11.1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Прорачун коефицијента плочастих размењивача топлоте у процесу термичке обраде млека**; Датум одбране: 30.09.2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Раде Карамарковић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
2. **Коловић Марија**, рођена 22.09.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Коришћење топлоте продуката сагоревања за загревање ваздуха помоћу компактног размењивача топлоте**; Датум одбране: 30.09.2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Раде Карамарковић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
3. **Аздејковић Сузана**, рођена 03.04.1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Кућни системи климатизације**; Датум одбране: 30.09.2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
4. **Јовановић Јасмин**, рођен 24.01.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Железничка возила 1; Тема: **Моделирање и прорачун носеће структуре вагон-цистерне**; Датум одбране: 30.09.2015.; Комисија: др Милан Бижић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;
5. **Крчић Жарко**, рођен 08.12.1983. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Пројекат панелног грејања за породичну кућу у Пожеги**; Датум одбране: 23.11.2015.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Драган Пршић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;

6. **Радовановић Радиша**, рођен 18.08.1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пословна политика и предузетништво; Тема: **Кодекс пословне етике привредних субјеката**; Датум одбране: 03.12.2015.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Саво Трифуновић, редовни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
7. **Дашић Душан**, рођен 21.02.1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат рефлекторског стуба висине $H=30$ m**; Датум одбране: 29.01.2016.; Комисија: др Радован Булатовић, ванредни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
8. **Живковић Јелена**, рођена 21.03.1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Грејање, хлађење и климатизација; Тема: **Одабир најповољнијег система грејања манастира Кончул**; Датум одбране: 26.02.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
9. **Поповић Зора**, рођена 24.08.1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање СНС технологије и генерисање НС кода за производњу од полимера**; Датум одбране: 14.04.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
10. **Опачић Бојана**, рођена 03.08.1980. у Задару, Република Хрватска; Предмет: Менаџмент и инжењерство квалитета; Тема: **Развој предузетништва кроз развој и имплементацију стандардизованих система менаџмента**; Датум одбране: 14.04.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Милан Коларевић, ванредни професор, члан; др Мирко Ђапић, ванредни професор, ментор;
11. **Милошевић Никола**, рођен 09.11.1984. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Флексибилни технолошки системи; Тема: **Пројектовање СНС технологије за обраду кућишта кочнице излазног редуктора из производног програма ИМК "14. октобар" Крушевац**; Датум одбране: 28.04.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
12. **Радуловић Ђуро**, рођен 20.07.1988. у Приштини, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Пројектовање топловода са предизолованим цевима**; Датум одбране: 16.09.2016.; Комисија: др

- Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Раде Карамарковић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
13. **Синђелић Владимир**, рођен 17.10.1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Железничка возила 2; Тема: **Моделирање и прорачун носеће структуре вагон цистерне типа Zans**; Датум одбране: 26.09.2016.; Комисија: др Милан Бижић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;
14. **Парезановић Немања**, рођен 16.04.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Прорачун рама обртног постоља теретног вагона**; Датум одбране: 26.09.2016.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Добринка Аتماџова, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
15. **Пајић Слободан**, рођен 01.08.1989. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун линије за сортирање металног отпада**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
16. **Радуловић Лука**, рођен 11.08.1988. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Фабричка постројења; Тема: **Идејни пројекат постројења за производњу брикета капацитета $Q=0,43$ t/h**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
17. **Рајовић Милан**, рођен 17.06.1982. у Београду, Република Србија; Предмет: Грађевинске и рударске машине; Тема: **Пројекат уређаја за сепарацију руде гвожђа у железари Смедерево**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миломир Гашић, редовни професор, ментор;
18. **Целебџић Душан**, рођен 15.03.1991. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Моделовање и анализа производа CAD/CAA; Тема: **Моделовање конструкционе структуре авиона БРЕГЕ 19 Б2 ЈУПИТЕР**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Љубомир Лукић, редовни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
19. **Вељовић Марко**, рођен 08.05.1990. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције модуларне балон хале**; Датум одбране: 27.09.2016.; Комисија: др Миломир Гашић, редовни професор,

председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;

20. **Миодраговић Тања**, рођена 20.11.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Обновљиви извори енергије 2; Тема: **Пројектовање система централног грејања пластеника и стакленика**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
21. **Обрадовић Наташа**, рођена 28.04.1991. у Ђаковици, Република Србија; Предмет: Статистичка контрола процеса; Тема: **Оцена способности процеса**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Миомир Вукићевић, ванредни професор, председник; др Мирко Ђапић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;
22. **Јеремић Милица**, рођена 27.03.1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Материјали у конструкцији железничких возила**; Датум одбране: 29.09.2016.; Комисија: др Милан Бижић, доцент, председник; др Оливера Ерић Цекић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;
23. **Радовић Михаило**, рођен 04.05.1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Пројектовање технологије заваривања; Тема: **Поређење технологија заваривања и лемљења при спајању цеви**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Милан Коларевић, ванредни професор, председник; др Љубомир Лукић, редовни професор, члан; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, ментор;
24. **Станковић Милена**, рођена 25.11.1987. у Приштини, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Методологија прорачуна осовина железничких возила**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
25. **Лукић Душан**, рођен 24.12.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Програмирање у аутоматском управљању; Тема: **Програмирање микроконтролера Arduino Mega ADK**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Новак Недић, редовни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Драган Пршић, доцент, ментор;
26. **Димовски Никола**, рођен 20.04.1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање технологије заваривања; Тема: **Поређење технологије заваривања и лемљења при спајању цеви и лимова**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Милан Коларевић, ванредни

- професор, председник; др Љубомир Лукић, редовни професор, члан; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, ментор;
27. **Матовић Иван**, рођен 05.11.1989. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање хидрауличних и пнеуматских система управљања; Тема: **Пројектовање хидрауличког система хидрауличке пресе силе пресовања $F=31,8 \text{ kN}$** ; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Драган Пршић, доцент, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Новак Недић, редовни професор, ментор;
28. **Сокић Немања**, рођен 30.03.1992. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање система за хлађење**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Владан Карамарковић, редовни професор, председник; др Небојша Богојевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, доцент, ментор;
29. **Палић Горан**, рођен 20.11.1971. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Индустијски регулатори; Тема: **Регулисање размењивача топлоте у присуству на делове полиномијалних поремећаја**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Новак Недић, редовни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Војислав Филиповић, ванредни професор, ментор;
30. **Стевановић Вања**, рођена 04.08.1992. у Смедеревској Паланци, Република Србија; Предмет: Статистичка контрола процеса; Тема: **Примена нумеричких контролних карти за статистичку контролу процеса**; Датум одбране: 30.09.2016.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Миомир Вукићевић, ванредни професор, члан; др Милан Коларевић, ванредни професор, ментор;

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ.....	5
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	6
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА	12
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ	30
КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ	34
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА	37
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА.....	41
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ.....	46
НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА	47
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2015/2016. ГОДИНИ.....	53

CIP-Каталогизација у публикацији Народна библиотека
Србије, Београд

378.6:621+624(497.11)"1960/2016"

ДАН Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу : 56 година студија машинства,
34 година правног лица, 29 година Факултета / [уредник
Миле Савковић]. - Краљево : Факултет за машинство и
грађевинарство, 2016 (Краљево : АДМ графика). - 65 стр. :
фотогр. ; 21 cm

Тираж 200. - Стр. 5.: Предговор / Миле Савковић.

ISBN 978-86-82631-86-6

а) Факултет за машинство и грађевинарство (Краљево) -
1960-2016

COBISS.SR-ID 227489036



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