

**59 година студија машинства
37 година правног лица
32 година Факултета**

**ДАН ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО
И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Краљево, 1. новембар 2019.

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 Славиша Шалинић, ванредни професор
др Милан Бижић, доцент
др Александра Петровић, доцент
Драгица Биочанин, шеф Студентске службе
Снежана Радосављевић, секретар

Техничка обрада

Бојан Белоица, софтвер инжењер

Штампа

АДМ График д.о.о., 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 59 година универзитетске наставе, 37 година правног лица и 32 године самосталног рада. Протекла школска 2018/2019.година се може сматрати још једном успешном годином у раду и пословању Факултета. Посебан акценат је дат на подизању квалитета наставног процеса и научноистраживачког рада, активностима на повећању броја уписаних студената и квалитету рада са њима кроз спровођење програма tutorства као и повећање обима сарадње са привредом.

Остварени резултати потврђују да је Факултет постао узорна и ефикасна високошколска институција. У низу значајних активности у претходној школској години, посебну пажњу заслужују следећи резултати: акредитација студијског програма Инжењерство заштите на раду, подмлађивање наставног кадра, проширење наставних капацитета, повећан обим реализованих пројеката за потребе привреде.

Факултет перманентно наставља и продубљује сарадњу са привредним субјектима и активно се укључује у решавање конкретних проблема који су од значаја за привредне субјекте. Резултат ове сарадње свакако се може видети и кроз реализацију седам пројеката Иновационог фонда Републике Србије. И ове године успешно је настављен процес подмлађивања наставног кадра пријемом 2 наставника и 5 сарадника. Нови кадрови треба да буду носиоци процеса реакредитације студијског програма Машинско инжењерство, који је у току. Иновирани планови и програми треба да одговоре на изазове које намеће реиндустријализација привреде Србије и имплементација концепта Индустрије 4.0.

У години за нама на Факултету је одбрањена 1 докторска дисертација, 11 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 38 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства и 5 студената је стекло звање инжењер грађевинарства.

Са посебним задовољством могу да истакнем да факултет наставља 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.

Издавање ове публикације омогућава 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 2018/2019. години одвијала се на три степена 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 ЕСПБ 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 ЕСПБ бодова. Студент који заврши мастер академске студије стиче академски назив Мастер инжењер машинства.

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

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

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

У прву годину основних академских студија у школској 2019/2020. на терет буџета је уписано 64 студента на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, 35 студената на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО и 22 студента на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 534 од чега је 270 на буџету. Укупан број уписаних студената је нешто мањи у односу на прошлу школску годину. Структура студената по годинама дата је у табели.

Број новоуписаних студената за школску 2019/20. годину

Студ. прог.	Ниво студија	I година			II година			III година			IV година			Укупно			Свега
		Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	
МИ	ОАС	64	0	19	22	2	12	32	4	1	22	1	Б 20 С 36	140	7	Б 20 С 68	235
ГИ	ОАС	35	0	0	12	4	10	18	4	Б 9 С 47	-	-	-	65	8	Б 9 С 57	139
ИЗНР	ОАС	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	-	22
МИ	МАС	33	0	1+18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	0	Б 1 С 18	52
МИ	ДАС	4	1	4	4	0	1	2	0	2	-	-	-	10	1	С 7	18
МИ	СРЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С 68	68
Укупно студената који студирају у установи														270	16	Б 30 С 218	534

Б-буџет, С-самофинансирајући, О-обнова године, СРЗ – студије по ранијем закону

Настава у школској 2019/20. 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 години **основних академских студија** на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по програму који је реакредитован 2016. године.

Настава на I години **основних академских студија** на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ се изводи по програму који је акредитован 2019. године.

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

Број дипломираних студената који су стекли звање дипломираног инжењера машинства по старом Закону у овој школској години је 1, број студената који су одбранили дипломски рад на основним академским студијама и стекли звање дипломирани инжењер машинства је 38, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер грађевинарства је 8, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства је 11. 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 Радован Булатовић**, редовни професор, ужа научна област: Механика и механизми;
- **др Милан Коларевић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Драган Петровић**, редовни професор, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Миле Савковић**, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, ужа научна област: Социологија рада;
- **др Златан Шошкић**, редовни професор, ужа научна област: Техничка физика;

2. ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Мирко Ђапић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Оливера Ерић Цекић**, ванредни професор, ужа научна област: Машински материјали;
- **др Раде Карамарковић**, ванредни професор, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Драган Пршић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Примењена механика;

3. ДОЦЕНТИ

- **др Милан Бижић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Мишо Бјелић**, доцент, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Небојша Богојевић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Ива Деспотовић**, доцент, ужа научна област: Геомеханика и саобраћајнице;
- **др Љубиша Дубоњић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање и флуидна техника;

- **др Небојша Здравковић**, доцент, ужа научна област:
Механизација и носеће конструкције;
- **др Миљан Марашевић**, доцент, ужа научна област:
Енергетика и заштита животне средине;
- **др Горан Марковић**, доцент, ужа научна област:
Механизација и носеће конструкције;
- **др Бојан Милошевић**, доцент, ужа научна област:
Теорија конструкција;
- **др Александра Петровић**, доцент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **др Бранко Радичевић**, доцент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **др Братислав Средојевић**, доцент, ужа научна област:
Математика;
- **др Владимир Стојановић**, доцент, ужа научна област:
Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења
- **др Снежана Ћирић-Костић**, доцент, ужа научна област:
Машински елементи и конструисање;

4. НАСТАВНИК СТРАНОГ ЈЕЗИКА

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

Б) САРАДНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

1. АСИСТЕНТИ СА ДОКТОРАТОМ

- **др Марина Бошковић**, асистент са докторатом, ужа научна област:
Примењена механика;
- **Др Милан Дедић** асистент са докторатом, ужа научна област:
Механика деформабилног тела и отпорност конструкција;
- **др Александар Николић**, асистент са докторатом, ужа научна област: Примењена механика;
- **Др Јелена Томић**, асистент са докторатом, ужа научна област:
Електротехника;

2. АСИСТЕНТИ

- **Јована Бојковић**, асистент, ужа научна област:
Урбанизам и зградарство и Пројектовање грађевинских објеката
- **Владан Грковић**, асистент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **Владимир Ђорђевић**, асистент, ужа научна област:
Аутоматско управљање и флуидна техника;

- **Марина Ивановић, асистент**, ужа научна област:
Производно машинство;
- **Владимир Мандић, асистент**, ужа научна област:
Хидротехника и саобраћајнице;
- **Младен Манојловић, асистент**, ужа научна област:
Математика;
- **Саша Маринковић, асистент**, ужа научна област:
Теорија конструкција;
- **Милош Николић, асистент**, ужа научна област:
Енергетика и заштита животне средине;
- **Ненад Стојић, асистент**, ужа научна област:
Топлотна техника и заштита животне средине

3. САРАДНИК У НАСТАВИ

- **Борис Миловановић, сарадник у настави**, ужа научна област:
Механизација и носеће конструкција;
- **Стефан Михајловић, сарадник у настави**, ужа научна област:
Геомеханика и саобраћајнице;

В) НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ У ХОНОРАРНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ У ПЕНЗИЈИ АНГАЖОВАНИ НА МАСТЕР И ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА

- **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 Новак Недић, редовни професор**, ужа научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи;

2. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Мирослав Бјекић, редовни професор**, Факултет техничких наука
Чачак, предмет: Електричне машине и енергетска електроника;

2. ДОЦЕНТИ

- **др Мирјана Павловић, доцент**, предмети:
Математика I, Математика II;
- **др Силвана Маринковић, доцент**, предмети:
Математика I, Математика II;
- **др Синиша Бикић, доцент**, предмети:
Механика флуида и Транспорт флуида цевима;
- **др Братислав Иричанин, доцент**, предмет:
Нумеричке методе;

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

- **Марко Николић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“
- **Горан Бошковић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“
- **Тања Миодраговић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“
- **Младен Расинац**, мастер инжењер машинства, пројекат „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“
- **Ђорђе Новчић**, мастер инжењер машинства, пројекат „Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе“;

Д) НАСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2018/2019. ГОДИНЕ

- **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 Филолошко уметничком факултету у Крагујевцу и Високој техничкој школи струковних студија из Београда;
- **Стефан Михајловић**, сарадник у настави, на Факултету техничких наука у Новом Саду;

У току школске 2018/2019. године следећи наставници су изабрани у звања:

- **Др Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Примењена механика;
- **др Ива Деспотовић**, доцент, ужа научна област: Геомеханика и саобраћајнице;
- **др Бојан Милошевић**, доцент, ужа научна област: Теорија конструкција;
- **др Миљан Марашевић**, доцент, ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине;

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Научноистраживачки рад

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је 01.03.2016. године акредитован код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за обављање научноистраживачког рада као државни факултет у области техничко – технолошких наука – област машинства.

Организација научноистраживачког рада

Организација научноистраживачког рада на Факултету дефинисана је Правилником о научноистраживачкој, иновационој и стручној делатности Факултета бр.1027/4 од 12.07.2019. Научноистраживачки рад на Факултету одвија се у оквиру Научноистраживачке и стручне јединице којом руководи Продекан за научноистраживачки рад, доц. др Милан Бижић, а која се састоји од научноистраживачких центара, лабораторија и библиотеке.

Научноистраживачки центри на Факултету су:

- **Центар за акустику и техничку дијагностику**
руководилац: доц. др Бранко Радичевић;
- **Центар за аутоматско управљање и флуидну технику**
руководилац: проф. др Драган Пршић;
- **Центар за грађевинску и транспортну механизацију**
руководилац: проф. др Миле Савковић;
- **Центар за железничко машинство и испитивање конструкција**
руководилац: проф. др Драган Петровић;
- **Центар за конструисање**
руководилац: доц. др Снежана Ћирић Костић;
- **Центар за производне технологије**
руководилац: доц. др Александра Петровић;
- **Центар за спајање и испитивање материјала**
руководилац: доц. др Мишо Бјелић;
- **Центар за топлотну технику и заштиту животне средине**
руководилац: доц. др Миљан Марашевић.

Научноистраживачке лабораторије на Факултету су:

- **Лабораторија 3D Импулс**
руководилац: доц. др Снежана Ћирић Костић;
- **Лабораторија за акустику и техничку дијагностику**
руководилац: доц. др Бранко Радичевић;

- **Лабораторија за аутоматско управљање и флуидну технику**
руководилац: проф. др Драган Пршић;
- **Лабораторија за железничко машинство и испитивање конструкција**
руководилац: проф. др Драган Петровић;
- **Лабораторија за прецизна мерења**
руководилац: проф. др Милан Коларевић;
- **Лабораторија за производне технологије**
руководилац: доц. др Александра Петровић;
- **Лабораторија за спајање и испитивање материјала**
руководилац: доц. др Мишо Бјелић;
- **Лабораторија за топлотну технику и заштиту животне средине**
руководилац: доц. др Миљан Марашевић.

Научноистраживачке активности током 2019. године реализовало је 47 запослених, од којих су 40 наставници и асистенти Факултета, 6 истраживача и 1 стручни сарадник.

Библиотека факултета садржи 9786 библиотечких јединица, међу којима се налази 8730 књига и 1056 периодичних публикација, а библиотеком руководи дипломирани библиотекар Данка Луковић.

Садржај научноистраживачког рада

Циљеве, средства и садржај научноистраживачког рада одређује Програм научноистраживачког рада Факултета. Научноистраживачки рад на Факултету одвија се реализацијом националних и међународних научноистраживачких пројеката, кроз пружање стручних услуга привреди, локалној самоуправи, државним органима и другим субјектима у окружењу.

Поред научноистраживачких и стручних послова, у научноистраживачки рад спада и развој научноистраживачког подмлатка, издавачка делатност у области науке и технике, као и организација међународних и домаћих научних скупова.

Национални пројекти

Запослени на Факултету су током 2019. 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 приказани су у следећој табели:

	Технолошки развој				Основна истраживања	
	9				2	
	Машинство	Енергетска ефикасност	Заштита ЖС	Материјали	Математика	Механика
Број	5	2	1	1	1	1
Носилац	1	2	1			
Истраж.	13	13	13	1	1	2

Током 2019. године Факултет је био реализатор 7 пројеката које финансира **Фонд за иновациону делатност Републике Србије**. По досадашњем броју реализованих пројеката, Факултет спада у оне научноистраживачке институције у Републици Србији чије је стручне услуге привреда највише тражила у оквиру позива овог Фонда који се односе на доделу иновационих ваучера.

У 2019. години, Факултет је започео и са реализацијом 2 пројекта у оквиру програмске активности **„Развој високог образовања“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије**. Реализација пројеката ће допринети значајном побољшању квалитета наставе на Катедра-ма за Производно машинство и Аутоматско управљање, роботiku и флуид-ну технику.

Међународни пројекти

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

Током 2019. године Факултет је као институција био носилац једног пројекта из програма Хоризонт 2020, под називом „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products (A_MADAM)“, који припада „RISE 2016“ позиву акције „Marie Curie“. Пројекат се реализује у периоду 2017-2020, а пројектом руководи доц. др Снежана Ћирић Костић. Партнери на пројекту су Универзитет у Болоњи и истраживачко-развојне јединице предузећа „Plamingo“ из Грачанице (Босна и Херцеговина), „Studio Pedrini“ из Болоње (Италија) и „Tromatika“ из Загреба (Хрватска).

Поред међународних пројеката научноистраживачког карактера, Факултет је у 2019. години као члан конзорцијума којим руководи проф. др Ивана Ковачић са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду учествовао у пројекту „Strengthening educational capacities by building competences and cooperation among the stakeholders in the field of Noise and Vibration Engineering“ који се реализује као KA2 акција програма Еразмус+ и којим се подижу наставни и истраживачки капацитети универзитета Србије у области изучавања буке и вибрација. Партнери на овом пројекту су још и

високошколске установе „Markus Valenberg“ лабораторија за истраживање звука и вибрација Краљевског техничког института из Стокхолма /Шведска/, Институт за истраживање звука и вибрација из Саутхемптона /Велика Британија/, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу и Факултет заштите животне средине Универзитета „Educons“ из Новог Сада, јавна установа Завод за здравствену заштиту радника АП Војводине, невладина организација „Young Acousticians Network - YAN“ из Мадрида /Шпанија/, органи државне управе Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Сектор за планирање и управљање у животној средини Републике Србије, Министарство рада, запошљавања и социјалне политике – Управа за безбедност и здравље на раду Републике Србије и Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине – Сектор за мониторинг и информациони систем животне средине АП Војводине, те привредна удружења Привредна комора Војводине из Новог Сада и Унија послодаваца Војводине из Новг Сада.

Пружање стручних услуга

Факултет своме 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 прве половине 2019. године, Факултет је привредном окружењу пружио 20 стручних услуга чија је класификација приказана у следећој табели:

	Бр. услуга
Центар за грађевинску и транспортну механизацију	1
Лабораторија „ЗД Импулс“	17
Лабораторија за акустику и техничку дијагностику	2

Развој научноистраживачког подмлатка

У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву током 2019. године учествовао је научноистраживачки подмладак који укључује 9 асистената, 5 истраживача, 1 стручног сарадника и 10 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 2019. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатка. Као резултат овог рада, припадници научноистраживачког подмлатка Факултета су у 2019. години одбранили једну докторску дисертацију.

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. Часопис је од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије категорисан као часопис националног значаја (M52).

Поред тога, током 2019. године наставници и истраживачи Факултета су били чланови уређивачких одбора још једног националног и пет међународних научних часописа реферисаних на SCI и WOS листи, као и једног међународног часописа који није реферисан на тим листама. На крају, наставници Факултета дају свој допринос и као рецензенти у многобројним часописима реферисаним на SCI и WOS листи.

Резултати научноистраживачког рада

Резултате научноистраживачког рада запослени на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву су током 2019. године публиковали у научним часописима, излагали на научним конференцијама и одбранама докторских дисертација и регистровали као техничка решења, а класификација тих резултата према одговарајућем правилнику Министарства проветре, науке и технолошког развоја Републике Србије приказана је у следећој табели:

Категорија и број		Подкатегорија и број			
M10 – монографије међународног значаја	1	M14			
		1			
M20 – међународни часописи	11	M21a	M21	M22	M23
		1	3	2	5
M30 – међународни скупови	26	M31	M32	M33	M34
		2	1	19	4
M50 – национални часописи	9	M51		M52	
		1		8	
M60 – национални скупови	4	M61		M63	
		1		3	
M70 – докторске дисертације	1	M70			
		1			
M80 – техничка решења	1	M82			
		1			

Међународна сарадња

Међународна сарадња садржи сарадњу у области научноистраживачког рада, а подразумева и редовну размену наставног особља и студената међу међународним универзитетима.

Размена студената, наставног и ненаставног особља са земљама Европске уније одвија се у оквиру програма „Еразмус+“, у коме је Факултет током 2019. године сарађивао са следећим универзитетима:

- Универзитет за транспорт „Тодор Каблешков“ у Софији /Бугарска/ - на размену су отишла четири наставника са ФМГ, на размену су дошла два студента и троје наставника;
- Politehnica University Timisoara у Темишвару /Румунија/ - на размену је отишао један студент са ФМГ, на размену је дошао један наставник;
- Silesian University of Technology у Гљивицама /Пољска/ - на размену је отишао један студент са ФМГ;
- Universidad de Jaen у Хаену /Шпанија/ - на размену је отишао један наставник са ФМГ;
- Open University of Cyprus /Кипар/ - на размену су отишла два члана ненаставног особља са ФМГ;
- Wroclaw University of Science and Technology /Пољска/ - на размену је отишао један члан ненаставног особља са ФМГ;
- Aristotle University of Thessaloniki /Грчка/ - на размену је отишао један члан ненаставног особља са ФМГ;
- Универзитет у Ријеци /Хрватска/ - на размену су отишла два наставника са ФМГ, на размену су дошла два наставника.

Координатор програма „Еразмус+“ на Факултету током 2019. године био је доц. др Горан Марковић.

РЕАЛИЗОВАНИ ПРОЈЕКТИ

НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ

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 Драган Пршић** са ФМГ у Краљеву, **10 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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 Раде Карамарковић** са ФМГ у Краљеву, **10 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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 **проф. др Оливера Ерић Цекић** са ФМГ у Краљеву, **један учесник са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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 Квргић - Институт „Пола“ у Београду, **1 учесник са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35037 „Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената“ руководиоца проф. др Радомир Славковић са Факултета техничких наука у Чачку, **2 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

Пројекат технолошког развоја Министарства за просвету и науку Републике Србије у области „Машинство и индустријски софтвер“ ТР35038 „Истраживање и развој нових концепција веза окретне и неокретне конструкције машина транспортне и грађевинске механизације“ руководиоца **проф. др Миле Савковић** са ФМГ у Краљеву, **9 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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“ руководиоца **проф. др Златан Шошкић** са ФМГ у Краљеву, **13 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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“, руководиоца проф. др Славољуб Симић са ФТН у Новом Саду, **2 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

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“ руководиоца проф. др Владимир Ракочевић са ПМФ у Нишу, **1 учесник са ФМГ у Краљеву**, трајање пројекта 9 година (1.1.2011 – 31.12.2019).

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Пројекат конструкције специјалног возила за транспорт тешких грађевинских и других радних машина“ са ваучером број 272 за предузеће „Невман d.o.o“ из Београда, руководиоца ФМГ тима **проф. др Миле Савковић**, чланови тима са ФМГ

проф. др Миломир Гашић, проф. др Радован Булатовић, доц. др Небојша Здравковић.

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Развој и израда иновативних алата за бризгање пластике са конформалним каналима за хлађење“ са ваучером број 303 за предузеће „ИнМолд д.о.о.“ из Београда, руководилац ФМГ тима **доц. др Снежана Ћирић Костић**, чланови тима са ФМГ, **доц. др Небојша Богојевић, Александар Вранић.**

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Развој алата за авио индустрију“ са ваучером број 332 за предузеће „Конелек д.о.о.“ из Београда, руководилац ФМГ тима **доц. др Снежана Ћирић Костић**, чланови тима са ФМГ, **доц. др Небојша Богојевић, Александар Вранић.**

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Пројектовање утичних спојница за електромоторне возове“ са ваучером број 388 за предузеће „Технолив Коммерс д.о.о.“ из Велике Планае, руководилац ФМГ тима **проф. др Драган Петровић**, члан тима са ФМГ **доц. др Милан Бижић.**

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Пројекат специјалног мобилног хидрауличког подизача велике носивости и променљивог дохвата“ са ваучером број 422 за предузеће „АМ Хидраулик д.о.о.“ из Трстеника, руководилац ФМГ тима **проф. др Миле Савковић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Миломир Гашић, проф. др Радован Булатовић, доц. др Небојша Здравковић, доц. др Миљан Марашевић.**

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Пројекат контејнера за топљење снега радне запремине 5m³“ са ваучером број 500 за предузеће „TREFOIL INŽENJERING DOO“ из Београда, руководилац ФМГ тима **проф. др Миле Савковић**, чланови тима са ФМГ **доц. др Небојша Здравковић, доц. др Миљан Марашевић.**

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Управљање мешним вентилима бафера топлотне пумпе“ са ваучером број 502 за предузеће „СМ Инжењеринг“ из Београда, руководилац ФМГ тима **проф. др Драган Пршић**, чланови тима са ФМГ **доц. др Владимир Стојановић и Владимир Ђорђевић.**

Пројекат у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, „Иновирање практичне наставе на модулу за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику (ЛАБ АУ)“, руководилац **проф. др Драган**

Пршић, чланови тима са ФМГ **доц. др Љубиша Дубоњић**, **доц. др Владимир Стојановић** и **Владимир Ђорђевић**.

Пројекат у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, „Иновирање модула за Производно машинство“, руководилац **доц. др Александра Петровић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Љубомир Лукић**, **доц. др Мишо Бјелић**, **Владан Грковић** и **Марина Ивановић**.

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

„A_MADAM - Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products“, програм HORIZON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, позив: RISE 2016, број уговора No734455, координатор: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Партнери: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Италија), Toromatika (Хрватска), Plamingo (БИХ) трајање пројекта: 2017-2020, Руководилац пројекта **доц. др Снежана Ћирић Костић**, руководиоци радних пакета са ФМГ **проф. др Златан Шошкић**, **доц. др Небојша Богојевић** и **др Јелена Томић**, члан тима са ФМГ **Александар Вранић**.

„SENVIBE – Strengthening educational capacities by building competencies and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering“, пројекат који припада KA2 акцији програма Erasmus+ са идентификационим бројем 598241, координатор пројекта проф. Др Ивана Ковачић са Факултета Техничких наука Универзитета у Новом Саду, партнери: KTH Stockholm (Шведска), Institute of Sound and Vibration Research, University of Southampton (Велика Британија), Факултет за заштиту на раду Универзитета у Нишу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Факултет за заштиту животне средине Универзитета Едуконс из Новог Сада, Покрајински секретаријат за урбано планирање и заштиту животне средине из Новог Сада, Унија послодаваца Војводине из Новог Сада, Институт за јавно здравље из Новог Сада (Србија), придружени партнери Привредна комора Србије из Београда и Мрежа младих акустичара из Мадрида (Шпанија), трајање пројекта: 15.11.2018–14.11.2021, руководилац пројекта на Универзитету у Крагујевцу, **проф. др Златан Шошкић**, члан Управног одбора са ФМГ **доц. др Небојша Богојевић**, руководилац радног пакета са ФМГ **др Јелена Томић**, чланови тима са ФМГ **доц. др Снежана Ћирић Костић**, **доц. др Бранко Радичевић** и **Марина Ивановић**.

Erasmus+ mobility for Students, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев, Универзитет Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/, гостујући студенти са ФМГ: **Урош Савић** и **Борис Миловановић**.

Erasmus+ mobility for Students, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта Prof. dr. eng. Lia Dolga, Politehnica University Timisoara у Темишвару /Румунија/, гостујући студенти са ФМГ: **Стефан Филип Петровић**.

Erasmus+ mobility for Students, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта dr. Inż. Szymon Dawezynski, Silesian University of Technology у Гљивицама /Пољска/, гостујући студенти са ФМГ: **Александра Пирић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта: Sebastian Bruque Camara, Universidad de Jaen у Хаену /Шпанија/, гостујући наставник са ФМГ: **доц. др Горан Марковић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта Erato Ioanna Sarri, Open University of Cyprus /Кипар/, гостујуће административно особље са ФМГ: **Бојан Белоица и Милош Радомировић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта Anna Nosal, Wroclaw University of Science and Technology /Пољска/, гостујуће административно особље са ФМГ: **Милош Радомировић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта Kornhaia Ekagpeta, Aristotlle University of Thessaloniki /Грчка/, гостујуће административно особље са ФМГ: **Бојан Белоица**.

Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев, Универзитет Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/, гостујући професори са ФМГ: **проф. др Миле Савковић, доц. др Небојша Здравковић, доц. др Милан Бижић и проф. др Драган Петровић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Домагој Ланц, Универзитет у Ријеци /Хрватска/, гостујући професори са ФМГ: **проф. др Миле Савковић и проф. др Драган Пршић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев, Универзитет Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/, **гостујући професори на ФМГ** са Универзитета Тодор Каблешков у Софији : Nikolay Georgiev, Emiliya Vaysilova и Ivan Milenov.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат из групе KA1 акција програма Erasmus+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта проф. др Домагој Ланц, Универзитет у Ријеци /Хрватска/, **гостујући професори на ФМГ** са Универзитета у Ријеци: Sanjin Braut и Roberto Žigulić.

Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, пројекат из групе KA1 акција програма Еразмус+, трајање програма 2015-2021, координатор пројекта prof. dr. eng. Lia Dolga, Politehnica University Timisoara у Темишвару /Румунија/, **гостујући професор на ФМГ** са Politehnica University Timisoara: Crisan Nicolae Andrei.

ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

М10 – МОНОГРАФИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Ivan Buzurović, **Slaviša Šalinić**, Dragutin Lj. Debeljković, Robert A. Cormack: "A Method for Collision Avoidance in 4π External Beam Radiation Therapy", поглавље у монографији: Computational and Experimental Approaches in Materials Science and Engineering, Editors: N. Mitrović, M. Milošević, G. Mladenović (Eds.), ISBN 978-3-030-30853-7, Springer International Publishing, 2020, **M14**.

М20 – РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

D. Prsic, C. Fragassa, N. Nedici, A. Pavlovic, "Describing function of the pneumatic flapper-nozzle valve", Mechanical Systems and Signal Processing 124, pp. 696–714, DOI: 10.1016/j.ymssp.2019.01.043, IF (2018): 5.005, **M21a**.

Aleksandar Tomović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Obradović, Aleksandar Grbović, Milorad Milovančević, "Closed-form solution for the free axial-bending vibration problem of structures composed of rigid bodies and elastic beam segments", Applied Mathematical Modelling (2019), DOI: 10.1016/j.apm.2019.09.008, ISSN 0307-904X, IF (2018): 2.841, **M21**.

Stevo Stević, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, More on a hyperbolic-cotangent class of difference equations, Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2019, 1–19, doi: 10.1002/mma.5541, ISSN 0170-4214, IF (2018): 1.533, **M21**.

Stevo Stević, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, Representations of general solutions to some classes of nonlinear difference equations, Advances in Difference Equations, Volume 2019, Article number: 73, 2019, doi.org/10.1186/s13662-019-2013-8, ISSN 1687-1847, IF (2018): 1.510, **M21**.

Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, **Snežana Ćirić-Kostić**, Slobodan Morača, **Nebojša Bogojević**, „Sensitivity of direct metal laser sintering Maraging steel fatigue strength to build orientation and allowance for machining“, Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, 2019; Vol. 42, Iss.1, pp. 374–386, DOI: 10.1111/ffe.12917, ISSN: 8756-758X, IF (2018): 2.555, **M22**.

Bratislav V. Sredojević, Dejan R. Bojović, “Finite difference approximation for the 2D heat equation with concentrated capacity”, Filomat (2018) Vol. 32, No. 20, 6979-6987, DOI:10.2298/FIL1820979S, ISSN 0354-5180, IF (2018): 0.789, **M22**.

Sebastian Balos, Leposava Šiđanin, **Snežana Ćirić-Kostić**, **Nebojša Bogojević**, Milan Pećanac, Jelena Pavličević, „Knoop hardness optimal loading in measuring microhardness of maraging steel obtained by selective laser melting“, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 0(0) 1–6, 2019, DOI: 10.1177/0954406219841081, ISSN: 0954-4062, IF (2018): 1.359, **M23**.

Zlatan Šoškić, Gian Luca Monti, Simona Montanari, Michele Monti and Marco Cardu, "Production cost model of the multi-jet-fusion technology", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science (2019), DOI: 10.1177/0954406219837300, ISSN: 0954-4062, IF (2018): 1.359, **M23**.

Spasoje Trifković, **Nebojša Zdravković**, **Milomir Gašić**, **Mile Savković**, **Goran Marković**, "Analysis of the Influence Parameters on the Support Structure Stiffness of Large Radial-Axial Bearings", Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering (2019), Vol. 65, Issue 6, 366-374, DOI:10.5545/sv-jme.2019.6006, ISSN 0039-2480, ISSN 2536-2948 (online), IF (2018): 1.139, **M23**.

M. Babič, **D. Pršić**, Z. Jurković, B. Lajos, "A Novel Method For Statistical Pattern Recognition Using The Network Theory And A New Hybrid System Of Machine Learning", Materiali In Tehnologije, vol. 53, br. 1, str. 95-100, doi:10.17222/mit.2018.116, IF (2018): 0.714, **M23**.

Mile Savković, **Milan Dedić**, Goran Pavlović, Miodrag Arsić, Zoran Stamenić, "Analysis of the Drive Shaft Fracture of the Conveyor Belt for Transport of Coal", Technical Gazette (2019) Vol. 26, No. 5, 1333-1338, DOI: <https://doi.org/10.17559/TV-20181031162954>, IF (2018): 0.644, **M23**.

М30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

Снежана Ћирић-Костић, „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products“, Plenary speaker, International Conference on Applied Sciences – ICAS2019, Hunedoara, Romania, May 9-11, 2019., **M31**.

О. Ерић Цекић, Петар Јањатовић,, Драган Рајновић, Лепосава Шиђанин, Себастиан Балаш: „Dual phase austempered ductile iron-microstructure, characteristics, applications“, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies“, CNN-TEHN2019, 02-05.07.2019. Златибор, Србија, invited lecture, ISBN:978-86-6060-009-9, **M31**.

Снежана Ћирић-Костић, „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products“, Seminar Mechanics of machines and mechanisms - models and mathematical methods, Matematički institut SANU, Beograd, 23.04.2019., **M32**.

Петар Јањатовић, Драган Рајновић, **Оливера Ерић Цекић**, Себастиан Балаш, Лепосава Шиђанин: „A microstructure development during intercritical annealing of ductile irons“, Proceedings from the 14TH MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, September 15-20, 2019 in Belgrade, Serbia, pp.335-337, ISBN 978-86-80335-11-7, **M33**.

S. Prodanović, **N. Nedić, Lj. Dubonjić**, Some Considerations on Application of Relay Feedback Test to the Multivariable Systems, SAUM 2018, 14-16 November 2018, Niš (Serbia), pp. 219-223, ISBN 978-86-6125-205-1, **M33**.

Saša Lj. Prodanović, **Novak N. Nedić, Ljubiša M. Dubonjić**, On the Diversities of Multivariable Control Systems, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2018, 27-30 November 2018, Jahorina (Bosnia and Herzegovina), pp. 312-319, ISBN: 978-99976-719-4-3, **M33**.

V. Stojanović, D. Pršić, Joint estimation of linear state-space models under non-Gaussian noises, XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements – SAUM 2018, pp. 101-104, Niš, Serbia, November 14th–16th, ISBN: 978-86-6125-205-1, **M33**.

Vojislav Filipović, Vladimir Đorđević, Premises Parameter Estimation of TS Models for Rational Nonlinear Systems with Disturbance, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2018, 27-30 November 2018, Jahorina (Bosnia and Herzegovina), pp. 304-311, ISBN: 978-99976-719-4-3, **M33**.

Aleksandar Tomović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Obradović, Mihailo Lazarević, Zoran Mitrović, "The exact natural frequency solution of a free axial- bending vibration problem of a non-uniform afd cantilever beam with a tip body", The 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, June 24-26, 2019, ISBN 978-86-909973-7-4, **M33**.

Slaviša Šalinić, **Aleksandar Nikolić**, "Quasi-static response of planar parallel-connection flexure hinges mechanism", The 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, June 24-26, 2019, ISBN 978-86-909973-7-4, **M33**.

Pavlović G., **Savković M.**, **Zdravković N.**, **Marković G.**, **Gašić M.**, "Optimization of crane hooks considered as curved beams with different cross-sections – a comparative study using Matlab", Proceedings of the XXIII International Conference MHCL 2019, Vienna, Austria, 18 – 20 September, 2019, pp. 59-64, ISBN 978-86-6060-020-4, **M33**.

Nebojša Zdravković, **Mile Savković**, **Goran Marković**, **Dragan Pršić**, Goran Pavlović, "Numerical solution for the deflection of the column-mounted jib crane structure", Mechanics Transport Communications, Volume 17, Issue 3/2 - Proceedings of the XXIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "TRANSPORT 2019", Borovets, Bulgaria, 3-5 October, 2019, pp. V-1-V-8, ISSN 1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online), **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković**, **Goran Marković**, **Nebojša Zdravković**, "Optimizacija mase glavnog nosača kutijastog poprečnog preseka dvogredne mosne dizalice sa šinom postavljenom na sredini gornje lamele", Proceedings of the 4th International Scientific Conference, Jahorina, Republic of Srpska, B&H, 27-30 November 2018, pp. 343-350, ISBN 978-99976-719-4-3, **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković**, **Nebojša Zdravković**, **Goran Marković**, **Milomir Gašić**, "Optimization of crane hooks considered as curved beams with different cross-sections – a comparative study using MATLAB", XXIII International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics - MHCL 2019, Vienna, 18-20 September 2019, pp. 343-350, ISBN 978-99976-719-4-3, **M33**.

Dragan Petrović, **Milan Bižić**, "Influence of Serbian inventors on development of railway traffic", Proceedings of the 11th International Scientific Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" – SED 2019, pp.1-24–1-31, 24–25 May 2019, Mečavnik – Drvengrad, Užice, Serbia, (2019), ISBN 978-86-83573-95-0, **M33**.

Dragan Petrović, Milan Bižić, Experimental testing of dynamic behavior of railway vehicles, International scientific conference "TRANSPORT - 2019", Borovec, Bulgaria, 03-05 October 2019, Academic Journal "Mechanics, Transport, Communications", Volume 17, Issue 3, pp. VI-1-VI-8, (2019), ISSN 1312-3823, **M33**.

Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Ivana Ristanović, **Marina Ivanović**, "Acoustic properties of recycled plastic", Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2, **M33**.

Aleksandra Petrović, Mladen Rasinac, Vladan Grković, Marina Ivanović, "An experimental plan for noise analysis and chatter detecton in milling depending on the cutting parameters", Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2, **M33**.

Branko Radičević, Milan Kolarević, Nicolae Herisanu, **Mišo Bjelić, Tanja Miodragović**, "Sound absorption of recycled plastic material", 26th International Conference Noise & Vibration, 6 - 7 December 2018, Niš, 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2, **M33**.

Mladen Rasinac, Tanja Miodragović, Marina Ivanović, Milan Tešević: "Costs calculation for electric resistance spot welding in car body manufacturing", Proc. Young Researcher's Conference 2019 (YOURS 2019) – Serbia, March 26. – 27., Belgrade, 2019, **M33**.

Đapić, M., Popović, P., **Lukić, Lj.**, Lean Business Practice as Support to QMS Implementation in According to ISO 9001:2015, 10th edition of International Conference on Advanced Manufacturing Technologies (ICAMaT 2019), Bucurest, October 2019, **M33**.

Vladan Karamarković, Rade Karamarković, Miloš Nikolić, Nenad Stojić, Sustainable development of small hydropower plants in the Republic of Serbia, VII Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries, Zlatibor, Serbia, 19–22 June, 2019, **M33**.

Ivo Campione, Tommaso Maria Brugo, Giangiacomo Minak, Josip Kos, **Jelena Janković Tomić, Snežana Ćirić-Kostić**: „Investigation of mixed mode I and II fracture mechanical behaviour of SLS printed IASCB specimens by digital image correlation“, M2D 2019 - 8th International Conference on Mechanics and Materials in Design, University of Bologna, 4-6 September, 2019., 69-70, ISBN 978-88-9385-155-8, **M34**.

Nebojša Bogojević, Nusret Muharemović, Branko Radičević, **Aleksandar Vranić**, **Snežana Ćirić-Kostić**: „Air flow resistance of polyamide 12 made by selective laser sintering“, M2D 2019 - 8th International Conference on Mechanics and Materials in Design, University of Bologna, 4-6 September, 2019., 163-164, ISBN 978-88-9385-155-8, **M34**.

Aleksandar Vranić, **Snežana Ćirić Kostić**, **Nebojša Bogojević**, Nusret Muharemović, Dario Croccolo, Giorgio Olmi: „Influence of orientation to fatigue behaviour of steel parts produced by DMLS“, 9th International Scientific Conference IRMES 2019 - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, 05-07. September 2019., 160-161, Book of abstracts, ISBN 978-86-6335-061-8, **M34**.

О. Ерић Цекић, Петар Јањатовић,, Драган Рајновић, Лепосава Шиђанин, Себастиан Балаш: „Dual phase austempered ductile iron-microstructure, characteristics, applications“, „International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies“, CNNTech2019, 02-05.07.2019., Zlatibor, Srbija, PROGRAMME AND THE BOOK OF ABSTRACTS, pp.20, ISBN:978-86-6060-009-9, **M34**.

M50 – ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

V. Stojanović, **D. Pršić**, Robust identification for fault detection and diagnosis of hydraulic servo cylinder, Scientific Technical Review, 2019, Vol.69, No.2, pp.3-10, ISSN:1820-0206, **M51**.

Milomir Gašić, **Goran Marković**, **Mile Savković**, **Nebojša Zdravković**, "Axial-radial Bearing as a Segment of Connection Between Rotating Platform and Carrying Structure", IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery (2018), 24(4), pp. 119-123, UDC 621, ISSN 0354-6829, **M52**.

Miodrag Arsić, **Mile Savković**, Mladen Mladenović, **Goran Bošković**, Zoran Savić, "State Analysis of the Vital Steel Structure of the Bucket-wheel Reclaimer Operators Cabin After the Breakdown and the Rehabilitation ", IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery (2019), 25(2), pp. EN43-46, UDC 621, ISSN 0354-6829, **M52**.

Aleksandar Nikolić, **Goran Bošković**, "Statička analiza ravanskih rešetkastih nosača korišćenjem metoda krutih segmenata", IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašinogradnji (2018), 24(4), pp.1-6, ISSN 0354-6829, **M52**.

Milan Bižić, **Dragan Petrović**, Determination of Optimal Locations of Strain Gauges on Instrumented Wheelsets, Machine Design (2019), Vol. 11, No. 1, pp. 25-28, DOI: 10.24867/MD.11.2019.1.25-28, ISSN 1821-1259, **M52**.

Mirkov, G., Bakić, Z., **Đapić, M.**, RFID tehnologija u službi fleksibilnog programiranja CNC mašina, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji 25 (2019) 2, SR 31-41, ISSN 0354-6829, **M52**.

V. Stojanović, D. Pršić, Robust identification of linear state-space models in presence of component and sensor faults, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji 25(1), UDC 621, pp. 21-26, ISSN 0354-6829, **M52**.

Miodrag Milenković-Babić, Vuk Antonić, Mišo Prodić, Vanja Stefanović-Gobeljić, Rade Radonjić, Stevan Jovičić, **Novak Nedić**, Aircraft Lasta Take-Off and Landing Performance, Scientific Technical Review, 2019, Vol. 69, No. 1, pp. 32-38, doi: 10.5937/str1901032M, **M52**.

Сања Петронић, Дубравка Миловановић, Анђелка Милосављевић, Жељко Радовановић, **Оливера Ерић-Цекић**, Радомир Јовичић: „Ласерске обраде суперлегуре Нимоник 263“, Заштита материјала, 60(1), стр.26-43, 2019, Прегледни рад, ИСЧН 0351-9465, Е-ИСЧН 2466-2585, **M52**.

M60 – ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Lukić, Lj., Đapić, M., FFT Spektralna analiza tonova kao metod za ocenu kvaliteta harmonike, Међународна DQM конференција „Управљање квалитетом и поузданошћу“ ICDQM-2019, 27-28 Jun 2019, Пријевор, Србија, стр. 52–67, **M61**.

Duško Minić, Milena Premović, **Milan Kolarević**, Yong Du, Yinping Zeng, Dragan Manasijević, "Properties of the ternary Ag-Ge-In alloys", Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 48-49, **M63**.

Milena Premović, Duško Minić, Tamara Holjevac Grgurić, Zdenka Zovko Brodarac, **Milan Kolarević**, Characterization of the ternary Ag-Ge-Sn alloys, Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, 21-22 jun 2019, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 50-51, **M63**.

Горан Цветков, **Миљан Марашевић**, Драган Балшић, Стефан Пантовић.: "Искуства у примени иновативних средстава термо, хидро, антикорозивне и противпожарне заштите у системима даљинског грејања", Стручно-научна конференција ТОПС 2019, мај 2019, Златибор 2019, pp. 28-39, ISBN 978-86-86311-09-2, **M63**.

M70 – ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Марина Бошковић, дипл. инж. маш., "Савремени приступи у кинематичкој и динамичкој оптимизацији раванских механизма“, одбрањена 4.3.2019.

године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Механика, ментор: проф. др Радован Булатовић.

M80 – ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА

Миодраг Арсић, **Миле Савковић**, Вукић Лазић, Душан Арсић, Ивана Ивановић, Срђан Тадић, "Репаратура наваривањем оштећеног бата ковачког чекића Хута Зугмунт МПМ 5000", Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу -категорија - М82. Прихваћено од наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 23.10.2018 и Матичног одбора за материјале и хемијске технологије од 27.11.2018.

ПУБЛИКОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ЧАСОПИСА

УРЕЂИВАЊЕ

doc. dr Vladimir Stojanović, *IEEE Transactions on Automation Science and Engineering*, IF(2018): 5.224 (M21), časopis finansira: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Piscataway, New Jersey – USA, izdavač: IEEE Robotics and Automation Society, Piscataway, New Jersey – USA, ISSN: 1545-5955, (član Uređivačkog odbora).

doc. dr Vladimir Stojanović, *Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics*, IF(2018): 3.653 (M21), časopis finansira: Franklin Institute, Philadelphia, Pennsylvania - USA, izdavač: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN: 0016-0032, (član Uređivačkog odbora).

doc. dr Vladimir Stojanović, *Control Engineering Practice*, IF(2018): 3.232 (M22), časopis finansira: International Federation of Automatic Control (IFAC), Zurich – Switzerland, izdavač: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN: 0967-0661, (član Uređivačkog odbora).

„FME Transactions“ (M24), izdavač Mašinski fakultet u Beogradu, časopis finansira Ministarstvo nauke Republike Srbije ISSN: 1451-2092 (print) ISSN: 2406-128X (online), **prof. dr Novak Nedić** (član Uređivačkog odbora).

„Information & Systems“ (nekategorisan međunarodni časopis referisan u WoS), izdavač Northeastern University at Qinhuangdao and University of Alberta, ISSN 1708-296X, **prof. dr Vojislav Filipović** (član Uređivačkog odbora).

„Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics“ (M51), izdavač Univerzitet u Nišu, ISSN: 1820-6417 (print) ISSN: 1820-6425 (online), **prof. dr Novak Nedić** (član Uređivačkog odbora).

„IMK-14 istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji“, (M52), izdavači **Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu** i Institut IMK „14. oktobar“ – Kruševac, časopis finansira Ministarstvo nauke Republike Srbije, UDK/UDK 621 YU ISSN 0354-6829, **prof. dr Milomir Gašić** (Glavni i odgovorni urednik), **prof. dr Mile Savković** (član Uređivačkog odbora), **doc. dr Goran Marković** (Tehnički urednik).

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

А) Уџбеници

др Миломир Гашић, др Миле Савковић, др Горан Марковић, др Небојша Здравковић

Машине за земљане радове, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, стр.192, ISBN 978-86-81412-01-5, COBISS.SR-ID 278075916.

Б) Остале публикације

Водич за бруцоше 2019/2020, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2019, Краљево, ISBN 978-86-81412-02-2.

Б) 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, ISSN 0354 – 6829.

“ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи” је ушао у 23. годину издавања, и позициониран је као истакнути научни часопис од националног значаја верификован одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (катеорија 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. Штампa 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:

<http://www.imk14-rad.com>

НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ

ПОТПИСАН УГОВОР О САРАДЊИ ИЗМЕЂУ КОМПАНИЈЕ „LEONI WIRING SYSTEMS SOUTHEAST D.O.O.“ И ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ



У претходној школској години, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву потписан је уговор између компаније „Leoni Wiring Systems Southeast d.o.o.“ и Факултета за машинство и грађевинарство.

Уговор се односи на стипендирање и запошљавање студената завршних година основних и мастер студија Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у Фабрици каблова за аутомобилску индустрију која се гради у Краљеву и која треба да почне са пробном производњом у фебруару 2019.године. Уговор су потписали г. Клеменс Сакс, генерални директор компаније "Леони" и декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, проф. др Миле Савковић.

Уговор обухвата и стипендирање студената завршних година основних или мастер студија које им омогућава да ће моћи каријеру да наставе у некој од фабрика "Леонија".

ОДРЖАНА EDP VISION РАДИОНИЦА "МАШИНЕ, МАТЕРИЈАЛИ И ПРОИЗВОДИ БУДУЋНОСТИ"

На нашем Факултету одржана је радионица за област "Машине, материјали и производи будућности" у оквиру процеса израде Стратегије истраживања и иновација за паметне специјализације.



Задатак радионице био је наставак започетих активности у оквиру EDP процеса, а иста је окупила више од 50 представника привреде, истраживачких институција, индивидуалних иноватора, креатора политика и доносиоца одлука, као и представника цивилног друштва, распоређених у 5 подобласти: Машине специфичне намене (Application Machines), Информације у служби паметног управљања – индустрија 4.0 (Data to Decision – Industry 4.0), Премијум алатнице и произвођачи компонената (Premium Tools and Smart Mobility Solutions) Уређаји за сагоревање на eco-friendly и одрживим горивима (Sustainable heat appliances and devices) Решења за паметна окружења (Solutions for Smart Ecosystem). На отварању радионице учесницима су се обратили Декан Факултета, проф. др Миле Савковић, директор Регионалне привредне коморе Моравичког и Рашког управног округа Звонко Туфегџић и градоначелник града Краљева др Предраг Терзић, који је свечано отворио радионицу.

ПОСЕТЕ ПРИВРЕДНИХ СУБЈЕКАТА И ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА О САРАДЊИ

У претходној школској години велики број предузећа посетио је наш факултет. То је била прилика да се упознају са нашим факултетом, студијским програмима, али и да представе своје компаније студентима факултета. Са већином предузећа потписани су и уговори о пословно-техничкој сарадњи, између осталих и са: LEONI WIRING SYSTEMS SOUHEAST D.O.O, INMOLD DOO, COOPER TIRE & RUBBER COMPANY SERBIA D.O.O., MIND GROUP DOO, MAGNOHROM DOO, ...



СТУДЕНТСКА РАДИОНИЦА

На ФМГ Краљево нешто више од годину дана активно ради студентска радионица која је на целодневном располагању студентима. У овој радионици студенти уз помоћ наставника и сарадника ФМГ практично примењују знања стечена на предавањима и вежбама.

У протеклом периоду конструисани су, произведени и стављени у функцију: 3D штампач, CNC машина за гравирање, CNC глодалица и NC машина за тродимензионално савијање жице. На овим машинама направљен је и део промотивног материјала факултета, који су осмислили и израдили сами студенти.

Ове машине су мале по габариту али имају све неопходне функције и компјутерски су управљане. ФМГ са великим задовољством представља ове машине ученицима средњих школа као и представницима привредних организација када су у посети нашем факултету.

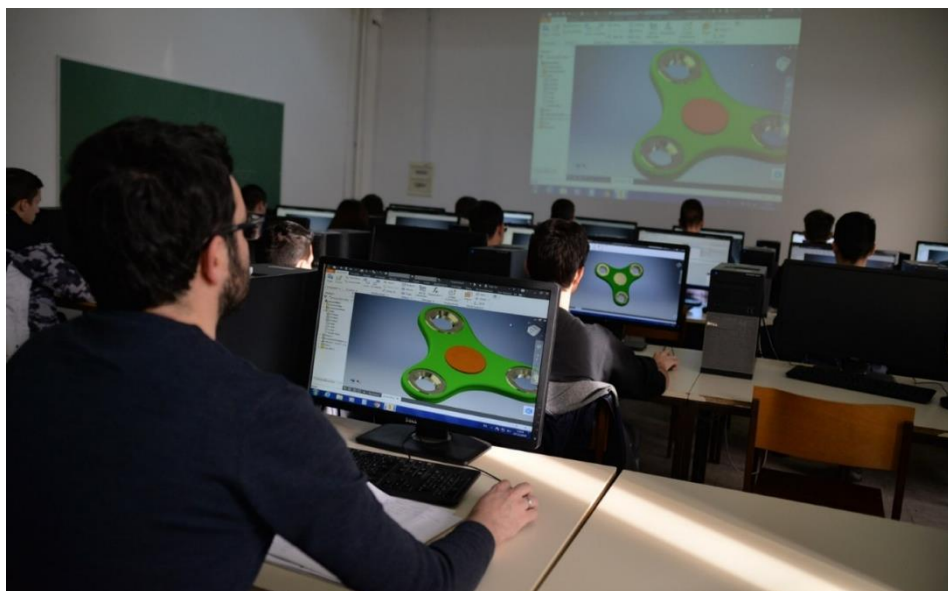


РАДИОНИЦЕ ЗА СРЕДЊОШКОЛЦЕ

У склопу промоције техничких наука и нашег факултета, реализоване су радионице специјално осмишљене за ученике средњих школа. У току ове године укупно је реализовано 28 радионица на којима је присуствовало преко 350 ученика различитих усмерења.

Списак реализованих радионица

Р. бр.	Назив радионице	Број одржаних радионица
1	3D моделирање	9
2	Пројектовање саобраћајница	5
3	Програмирање PLC	4
4	Програмирање ARDUINO	3
5	Логистика	3
6	Заштита од буке	2
7	Програмирање ROBOTINO	1
8	Метрологија	1



ПОСЕТЕ СТУДЕНАТА УСПЕШНИМ КОМПАНИЈАМА

Као и претходних година наш факултет наставља добру праксу да студентима организује посете успешним компанијама у окружењу као и оним компанијама где наши бивши студенти раде као успешни инжењери.



СТРУЧНИ СЕМИНАРИ И ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ

У току претходне школске године на факултету је организован велики број предавања по позиву као и предавања у оквиру програма Еразмус+. На овај начин омогућено је студентима и запосленима у настави да се упознају са истраживањима која се раде на факултетима у земљи и иностранству. Факултет је отворен како за компаније које се баве производњом тако и за произвођаче опреме који својим презентацијама упознају студенте са најновијим достигнућима у својим областима.



СЕМИНАР ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА FIRE DYNAMIC SIMULATION AND SMOKEVIEW

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је у склопу активности унапређења сарадње са другим релевантним институцијама из земље и иностранства организовао Семинар из области заштите од пожара - *Fire Dynamic Simulation and Smokeview*. Актуелна и иновативна решења и савремене приступе у области заштите од пожара, а кроз теме Европских норми и регулатива, моделирања ширења пожара као и метода испитивања, представио је заједно са својим стручним сарадницима Prof. DI dr. Martin Schneider са Carinthia University of Applied Sciences, Austria. Семинар је на једном месту окупио велики број грађевинских и машинских инжењера, представника произвођача грађевинских материјала, извођача, Добровољних ватрогасних друштава и осталих представника државног и цивилног сектора.



МЕЂУНАРОДНА РАЗМЕНА И ПОСЕТА ДЕЛЕГАЦИЈА ИНОСТРАНИХ УНИВЕРЗИТЕТА

У току претходне школске године наш факултет су посетиле многобројне делегације иностраних универзитета и факултета. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву активно учествује у програмима академске мобилности које студентима и запосленима омогућавају студијске боравке на партнерским универзитетима. Између осталих, у оквиру Erasmus+ програма мобилности, гостујућа предавања на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву обавили су наставници са Универзитета за транспорт Тодор Каблешков у Софији, Политехничког универзитета у Тимишвару и са Техничког Универзитета у Ријеци



УЧЕШЋЕ У ОРГАНИЗАЦИЈИ РЕПУБЛИЧКИХ И ИНТЕРНАЦИОНАЛНИХ ТАКМИЧЕЊА

Наш Факултет је имао запажену улогу у организацији и реализацији републичког такмичења ученика машинских школа четвртог степена. Тим ФМГ је чинио окосницу комисија за избор, преглед и оцену задатака такмичења у две области такмичења: статисти као и моделирању и графици. Претходне школске године ово такмичење одржано је у Пожеги у организацији Техничке школе.



У Галерији Института Сервантес у центру Београда је током 27. и 28. септембра у оквиру манифестације „Ноћ истраживача“, организована изложба „НеМогући дизајн“ и представљен пројекат А_МАДАМ и наш факултет. Том приликом су и додељене награде победницима интернационалног конкурса „НеМогући дизајн“. Наш студент Асмир Даглар је добио награду публике и освојио је 3Д скенер. Осим њега, Марко Тодоровић, такође наш студент, је добио специјално признање за комплексни дизајн. Главне награде према оцени жирија су припале: Младену Конецком из Хрватске, Марку Јовановићу из Србије и Елиси Пећи из Италије.



ОДРЖАНА СЕДНИЦА МАТИЧНОГ ОДБОРА ЗА МАШИНСТВО И ИНДУСТРИЈСКИ СОФТВЕР

Дана, 24.10.2019. године, на нашем факултету одржана је седница Матичног одбора за машинство и индустријски софтвер. Руководство факултета ближе је упознало је чланове Матичног одбора са реализацијом текућих пројеката ресорног Министарства, научно - истраживачким радом запослених на нашем факултету, као и реализацијом наставног процеса.



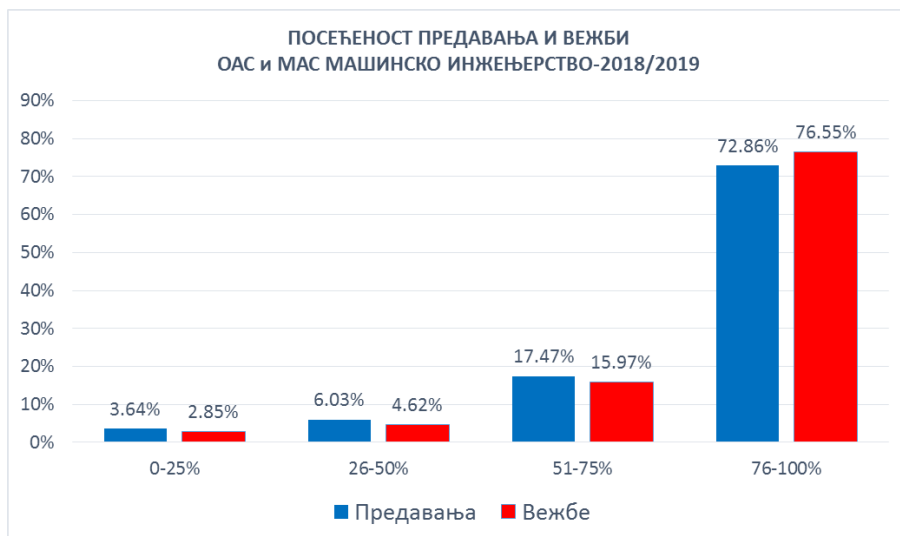
Седници Матичног одбора присуствовао је и др Саша Лазовић, Помоћник министра за технолошки развој, трансфер технологија и иновациони систем, који је присутне упознао са најновијим активностима Министарства.

КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019 ГОДИНИ

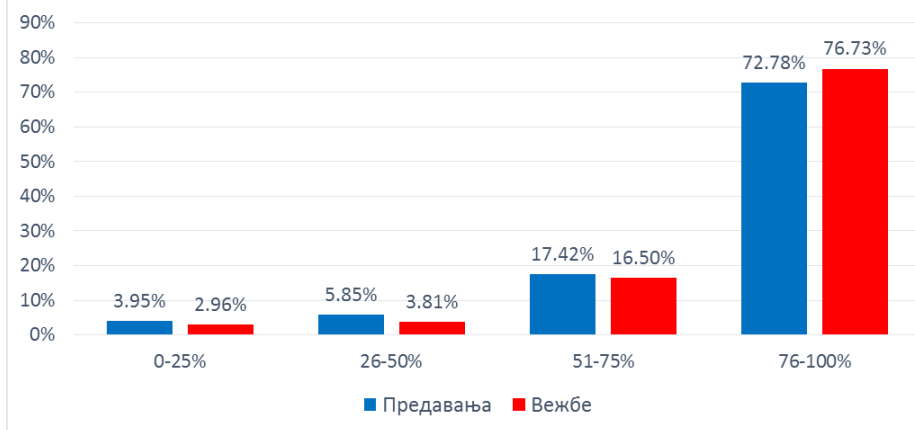
Ради унапређења квалитета наставног процеса и услова рада на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву и сагласно стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета, Комисија за обезбеђење квалитета сваке године спроводи и анализира анкете студената.

Ове године анкете студената су спроведене на електронски начин преко сајта факултета. Наиме, сваки студент је по завршетку јесењег и пролећног семестра био у обавези да, пре пријаве предмета за полагање, уради анонимну анкету на електронски начин преко сајта Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. Укупно је анкетирано 385 студената машинства и 213 студената грађевинарства. Студентским вредновањем су обухваћени сви наставници и сарадници који су ангажовани на извођењу наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

ПОСЕЋЕНОСТ ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ



ПОСЕЋЕНОСТ ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-2018/2019



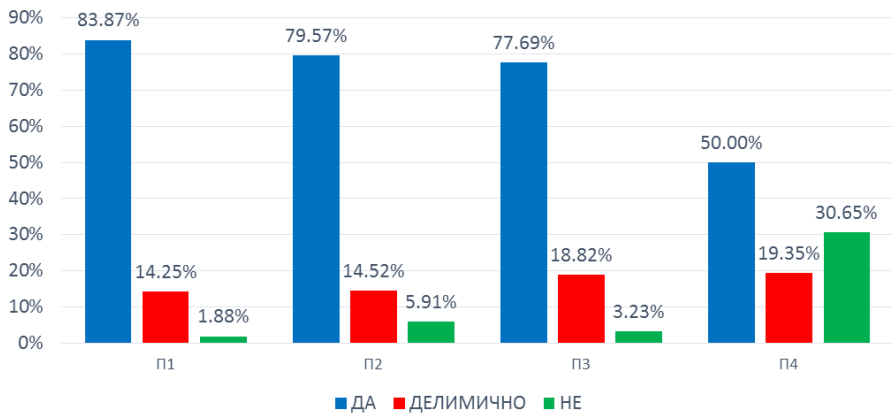
ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ

Вредновање извођења наставе од стране студената на студијским програмима је добијено на основу питања:

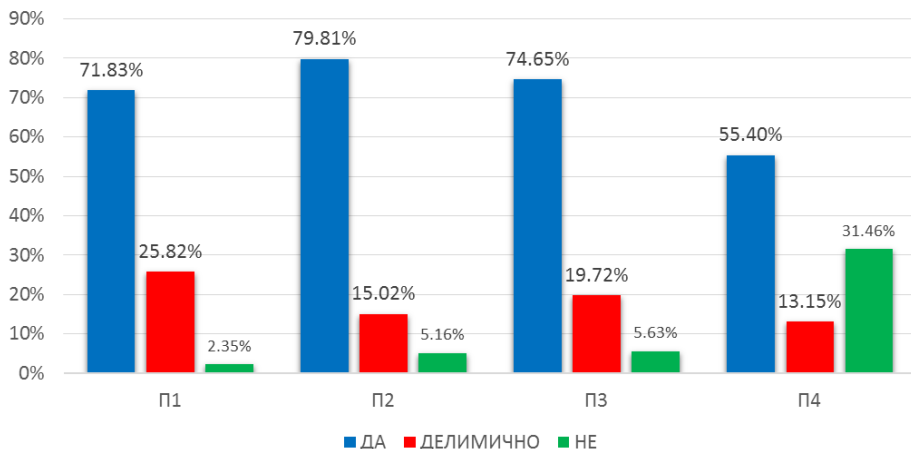
1. Да ли сте задовољни квалитетом наставе на вашем студијском програму?
2. Да ли Вас је Факултет довољно информисао о режиму студија?
3. Да ли Вас је Факултет довољно упознао са системом квалитета високог образовања?
4. Да ли користите читаоницу Факултета?

Резултати анализе су приказани на дијаграмима који следе:

ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ ОАС и МАС МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-2018/2019



ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-2018/2019



ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

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

ОАС И МАС МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Коректан однос према студентима	4.76	4.8
2	Излагања су занимљива	4.76	4.78
3	Јасно и разумљиво излагање градива	4.77	4.78
4	Предавања су добро припремљена	4.78	4.79
5	Спремност да се дају одговори на постављена питања	4.79	4.79
6	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања	4.77	4.78
7	Досадашње оцене одговарају мом показаном знању	4.78	4.79
8	Дате информације о начину полагања предмета	4.79	4.8
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.78	4.79

ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Коректан однос према студентима	4.55	4.63
2	Излагања су занимљива	4.55	4.58
3	Јасно и разумљиво излагање градива	4.55	4.61
4	Предавања су добро припремљена	4.63	4.6

5	Спремност да се дају одговори на постављена питања	4.61	4.57
6	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања	4.59	4.57
7	Досадашње оцене одговарају мом показаном знању	4.56	4.57
8	Дате информације о начину полагања предмета	4.64	4.6
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.58	4.59

АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

У току школске 2018/2019. године, активности студената биле су концентрисане на наставни, културно – забавни и спортски живот. Студентски парламент је почео са радом 27. маја 2018. године у следећем саставу:

- Стефан Аџић – председник Студентског парламента
- Нинослав Недељковић – заменик председника
- Милица Новаковић – студент продекан
- Ресор за спорт: Милоје Ловић, Ненад Зечевић и Ђорђе Цветковић
- Ресор за културу: Нинослав Недељковић, Харис Браховић и Асмир Даглар
- Ресор за студентски стандард: Драгиша Шимуновић, Асмир Даглар и Тарик Биберовић
- Ресор за борбу против корупције: Стефан Радотић и Драгиша Шимуновић
- Ресор за међународну сарадњу: Стефан Аџић и Стефан Радотић
- Ресор за научно – истраживачки рад: Драгиша Шимуновић

На традиционалном такмичењу студената машинских факултета - Машинијади, студенти ФМГ Краљеву су остварили завидне резултате. Од 13 факултета колико је учествовало у такмичењу, наши студенти су заузели **2. место** у генералном пласману (знање – спорт) и показали да могу успешно да парирају највећим факултетима са простора бивше СФРЈ.



У такмичењима знања најзначајнији успех је:

- 1. место из предмета Математика 2

Чланови тима били су: **Владимир Рачић** и **Никола Кузовић**

Такође, могу се истаћи значајни успеси у спортским такмичењима:

- 1. место у одбојци (женска конкуренција)
- 2. место у шаху (женска конкуренција)
- 2. место у рукомету (женска конкуренција)
- 3. место у кошарци (женска конкуренција)
- 1. место у одбојци (мушка конкуренција)
- 2. место у фудбалу (мушка конкуренција)
- 2. место у рукомету (мушка конкуренција)

Наши студенти су такође остварили завидне резултате и на традиционалном такмичењу студената грађевинских факултета – Грађевинијади. Од 27 факултета, колико је учествовало на овој манифестацији, наши студенти заузели су високо 5. место.

Најзначајнији успех на Грађевинијади је:

- 1. место из предмета Статика

Чланови тима били су: **Маријана Јанићијевић, Јован Бакић и Александар Вучковић**

Студентски парламент ФМГ Краљево је ове године врло активно сарађивао са Студентским парламентом Универзитета. Делегирани чланови нашег парламента изабрани су на високе функције и то:

- Стефан Ацић – члан Сената Универзитета
- Драгиша Шимуновић – члан Сконуса

Промоција нашег факултета била би немогућа без учешћа Студентског парламента. Наши студенти, у договору са координаторима промоције факултета, активно су учествовали у организовању „Недеље отворених врата”.



Дочеку и пријему нових бруцоша протекао је уз добродошлицу и поздравни говор председника Студентског парламента као органа који штити интересе и права студената и представља најкраћу везу између студената и руководства факултета.

И ове године, након пријема, уследила је традиционална „Бруцошијада“, на којој су се наши студенти показали као одлични домаћини како новим студентима тако и студентима са других факултета.

САЈАМ НАУКЕ

Чланови Студентског парламента и студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, узели су учешће на Фестивалу науке који је одржан 6. 12. 2018. године у нашем граду. Домаћин Фестивала била је Медицинска школа из Краљева. Студенти су у сарадњи са наставницима и сарадницима ФМГ Краљево презентovali факултет и део лабораторијске опреме факултета. На Фестивалу су се поред нашег факултета представили и остали факултети Универзитета у Крагујевцу.



САЈАМ СПОРТА

Сајам спорта, одржан 3. октобра ове године у Краљеву, био је право место



да студенти нашег факултета међу више од 40 других излагача представе своје резултате са спортских манифестација. Треба истаћи, да су неки од

наших студената учествовали и у самој организацији Сајма спорта, и тиме помогли бројним спортским клубовима да се покажу у што лепшем светлу.

САЈАМ КЊИГА

Традиционална посета београдском Сајму књига у организацији Студентског парламента допуњена је и посетом Музеју Николе Тесле где су студен-ти имали прилике да се детаљније упознају са животом и делом једног од највећих светских научника и проналазача.



КУП РЕКТОРА 2019 – ЧАЧАК

Традиционална спортска манифестација у организацији Универзитета у Крагујевцу чији је домаћин био Факултет Техничких наука у Чачку, била је прилика да наши студенти покажу свој таленат. И овај пут, остварени су изузетни резултате од којих су најзначајнији:

1. место у рукомету (М)
2. место у фудбалу (М)
2. место у стоном тенису (М)



САРАДЊА

Активношћу Студентског парламента успостављена је сарадња са представницима студената других факултета у саставу Универзитета у Крагујевцу. Наши студенти су били домаћини студентима Факултета инжењерских наука из Крагујевца док су у гостима били код колега и колегиница са Факултета техничких наука у Чачку.



Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, спровео је низ активности које утичу на побољшање услова студирања. Парламент је у сарадњи са Народном библиотеком „Стефан Првовенчани“ из Краљева обезбедио бесплатне годишње чланске карате за све студенте ФМГ.

Од великог значаја је и добра сарадња Студентског парламента са Домом ученика у Краљеву. На иницијативу чланова Студентског парламента, студенти нашег факултета који су корисници услуга Студентског дома у Краљеву, добили су бесплатан термин за коришћење спортске хале која се налази у склопу Дома ученика у Краљеву.

Чланови Студентског парламента постигли су добру институционалну сарадњу са образовним и спортским установама у нашем граду, па су ове године наши студенти, поред два бесплатна термина за коришћење спортске сале у ОШ „Јово Курсула“, по први пут добили и бесплатне карте за коришћење простора Спортског центра Ибар и базена.

Запажена је и активност студената у анализи ефикасности и квалитета студирања по Болоњском процесу, као и оцењивање наставника и сарадника кроз студентске анкете, што је допринело побољшању ефикасности студирања у односу на претходне године.

НАШИ СТУДЕНТИ ХУМАНИ НА ДЕЛУ

Наши студенти су се заједно са наставницима и сарадницима ФМГ Краљево прикључили хуманитарној акцији куповине новогодишњих пакетића за децу оболелу од аутизма и прикупили материјална средства да би улепшали предновогодишње дане најмлађим суграђанима.

Студентски парламент је у сарадњи са Институтом за трансфузију крви организовао и неколико акција хуманитарног давања крви на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву. Ове акције повећале су свест о значају и учествовању младих академица у хуманитарним акцијама. Добровољном давању крви одазвало се више од 100 студената.

Наши студенти су ове године представљали покретачку снагу у граду Краљеву и то у периоду када је то нашим суграђанима било најпотребније. Несебично су у неколико наврата помагали нашим суграђанима да што брже и ефикасније санирају последице од великих поплава које су задесиле град Краљево. Студентима са нашег факултета придружили су се и студенти из других градова. У периоду од 7 дана на терену је било преко 40 волонтера са нашег факултета.





АПСОЛВЕНТСКО ВЕЧЕ

Почетком јуна месеца, студенти завршне године основних академских студија машинства и грађевинарства свечано су прославили апсолвентско ве-че.



РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА



Декан

др Миле Савковић, ред.проф.



Продекан
за наставу

др Александра Петровић, доцент



Продекан
за научноистраживачки рад

др Милан Бижић, доцент



Продекан за квалитет
и инфраструктуру

др Славиша Шалинић, ванр. проф.



Секретар
факултета

Снежана Радосављевић



Студент
Продекан

Милица Новаковић



Председник
Студентског парламента

Стефан Ацић

Председник Савета факултета
др Радован Булатовић, редовни професор

Заменик председника Савета факултета
др Мишо Бјелић, доцент

Шеф катедре за основно инжењерско образовање
др Радован Булатовић, редовни професор

Шеф катедре за енергетику и заштиту животне средине
др Раде Карамарковић, ванредни професор

Шеф катедре за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику
др Пршић Драган, ванредни професор

Шеф катедре за конструкције и пројектовање у машиноградњи
др Драган Петровић, редовни професор

Шеф катедре за производне технологије
др Милан Коларевић, редовни професор

Шеф катедре за грађевинарство
др Ива Деспотовић, доцент

ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ОРГАНИМА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Проректор за координацију послова факултета чије је седиште ван
седишта Универзитета у Крагујевцу
др Саво Трифуновић, редовни професор

Председник Савета Универзитета у Крагујевцу
др Милан Коларевић, редовни професор

Чланови Сената Универзитета у Крагујевцу
др Миле Савковић, редовни професор
др Драган Петровић, редовни професор

Заменик председника Комисије за обезбеђење квалитета
Универзитета у Крагујевцу

др Мирко Ђапић, ванредни професор

Члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу
др Златан Шошкић, редовни професор

Члан Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу
др Љубомир Лукић, 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

др Миле Савковић, редовни професор
(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;

др Милан Бижић, доцент

(2015 - 2018), председник Савета факултета;

др Радован Булатовић, редовни професор

(2018 -), председник Савета факултета;

ФИНАНСИЈСКО - МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ

Делатност Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у 2018. 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 по основу школарина, дипломски радови и друго. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2018. години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2017.	2018.	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	101.749	102.151	100,39	69,82%
2.	Национални пројекти	20.812	24.247	116,50	16,57%
3.	Сарадња са привредом	7.746	10.256	132,40	7,01%
4.	Рефундација боловања	2.015	1.537	76,28	1,05%
5.	Европска комисија	0	0	0	0%
6.	Остали приходи	8.529	8.113	95,12	5,55%
УКУПНО		140.851	146.304	103.87	100

Министарство просвете је у 2018. 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:

- **Баним рекламе** , Краљево;

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2018/2019. годину:

- **Евротехна доо**, Краљево
- **ГИР Фабрика**, Краљево
- **Радијатор Инжењеринг доо**, Краљево
- **Симић Предраг**, директор Техничке школе Трстеник
- **Савић Раде**, професор средње школе Свети Трифун Александровац

ПРИЗНАЊЕ

За остварене резултате у научноистраживачком раду према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача признање ће добити **др Драган Пршић** ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

За остварене резултате у пружању услуга и сарадњи са привредом за највећа издвајања у заједничка средства факултета према Правилнику, признање ће добити **др Миле Савковић** редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, руководилац центра за грађевинску и транспортну механизацију.

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 Љубомир Лукић**, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву,
- **др Зоран Рибар**, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду,
- **др Зоран Бучевац**, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду,
- **Љиљана Гочобија**, књиговођа

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- Проф. др Радован Булатовић, за 30 година рада;
- Проф. др Драган Пршић, за 30 година рада;
- Доц. др Небојша Богојевић, за 20 година рада;
- Доц. др Миљан Марашевић, за 20 година рада;
- Зоран Поскуричић, за 20 година рада;
- Доц. др Милан Бижић, за 10 година рада;

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- Најбољи студент прве године основних академских студија машинског инжењерства: **Сретовић Јана**, просечна оцена 8,75
- Најбољи студент прве године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Ракочевевић Биљана и Ракочевевић Бојана**, просечна оцена 8,76
- Најбољи студент друге године основних академских студија машинског инжењерства: **Кузовић Никола и Младеновић Предраг**, просечна оцена 10,00
- Најбољи студент друге године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Станоевић Драгана**, просечна оцена 9,30
- Најбољи студент треће године основних академских студија машинског инжењерства: **Миодраговић Милица и Кнежевић Душанка** просечна оцена 9,50
- Најбољи студент треће године основних академских студија грађевинског инжењерства: **Маријана Јанићијевић**, просечна оцена 9,67
- Најбољи студент четврте године основних академских студија машинског инжењерства: **Марко Тодоровић**, просечна оцена 9,88
- Најбољи студент који је стекао стручно звање дипломирани инжењер машинства: **Марко Тодоровић**, просечна оцена 9,50
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер грађевинарства: **Маријана Јанићијевић**, просечна оцена 9,36

- Најбољи студент прве године мастер академских студија машинског инжењерства, уједно и студенти који су стекли стручно звање мастер инжењер машинства: **Перић Јована**, просечна оцена 10,00;

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА грађевинијади 2019

- за освојено **прво** место у такмичењу у знању из Статике конструкција: **Маријана Јанићијевић, Јован Бакић и Александар Вучковић**;

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2019

- за освојено **прво** место у такмичењу у знању из Математике 2: **Никола Кузовић и Владимир Рачић**;

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

Црвени крст Краљево, обележио је Светски дан добровољних давалаца крви, свечаном доделом признања вишеструким добровољним даваоцима крви, као и институцијама. Наш факултет је добитник плакете ШИРОКО СРЦЕ као једна од три институције која је дала највећи допринос у добровољном давању крви у 2018. години. Награда је додељена Факултету, али са поносом истичемо да су главни допринос дали студенти нашег факултета.



ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Аксентијевић Александар**, рођен 6.6.1989. у Призрену, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција дизаличне стазе са кровном решетком распона 15m , носивости 5t**; Датум одбране: 5.10.2018.; Комисија: др Горан Марковић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
2. **Станисављевић Бранко**, рођен 4.1.1994. у Кладову, Република Србија; Предмет: Климатизација; Тема: **Пројектовање система за климатизацију и вентилацију спортске хале**; Датум одбране: 17.10.2018.; Комисија: др Миљан Марашевић, доцент, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, ванредни професор, ментор;
3. **Станковић Јовица**, рођен 11.4.1994. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Интегрисано пројектовање CNC технологије обраде делова у производњи алата**; Датум одбране: 18.10.2018.; Комисија: др Мирко Ђапић, ванредни професор, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Љубомир Лукић, редовни професор, ментор;
4. **Тошовић Сузана**, рођена 29.1.1994. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Производна метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за контролу притискивача пнеумо хидрауличне пресе ППА-2**; Датум одбране: 18.10.2018.; Комисија: др Александра Петровић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
5. **Ђуричић Миладин**, рођен 18.5.1994. у Клини, Република Србија; Предмет: Моделирање података; Тема: **База података за одржавање пресе за пелетирање**; Датум одбране: 18.10.2018.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;

6. **Перић Јована**, рођена 14.1.1995. у Чачку, Република Србија; Предмет: **Производна** метрологија; Тема: **Примена уређаја "MICROSOFT KINECT" за 3D скенирање објеката**; Датум одбране: 18.10.2018.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
7. **Кораћ Горан**, рођен 2.5.1975. у Подгорици, Црна Гора; Предмет: **Основи транспортних система**; Тема: **Пројектовање захватног уређаја кофичастог елеватора за вертикални транспорт зрнастих материјала**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Горан Марковић, доцент, ментор;
8. **Томановић Јована**, рођена 31.3.1994. у Ужицу, Република Србија; Предмет: **Производна** метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за контролу клипа Ø125/Ø100x400 хидрауличне пресе ХПА-25**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др Александра Петровић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
9. **Прокић Бранислав**, рођен 12.4.1995. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: **Управљање робота**; Тема: **Робусно управљање положаја робота Пума 560**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др Драган Пршић, ванредни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;
10. **Манојловић Душан**, рођен 22.12.1994. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Управљање робота**; Тема: **Адаптивно управљање положаја робота Стенфорд**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др Драган Пршић, ванредни професор, председник; др Љубиша Дубоњић, доцент, члан; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;
11. **Грабовац Слободан**, рођен 12.9.1993. у Краљеву, Република Србија; Предмет: **Програмирање управљачких уређаја**; Тема: **Програмирање управљачких уређаја котлова на пелет**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;
12. **Милуновић Александар**, рођен 6.6.1995. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: **Металне конструкције у машиноградњи**; Тема: **Конструкција Hillside елеватора за коси транспорт са затвореном кабином носивости 1000 кг**; Датум одбране: 19.10.2018.; Комисија: др

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

13. **Брашњовић Иван**, рођен 28.9.1989. у Пријеполју, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање СНС технологије за израду калупа за ливење бетонских елемената**; Датум одбране: 22.10.2018.; Комисија: др Милан Коларевић, редовни професор, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
14. **Филиповић Данијела**, рођена 13.6.1991. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи система и аутоматског управљања; Тема: **Синтеза ПИД регулатора за објекте првог, другог и трећег реда**; Датум одбране: 22.10.2018.; Комисија: др Драган Пршић, ванредни професор, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Љубиша Дубоњић, доцент, ментор;
15. **Марковић Александар**, рођен 6.1.1995. у Параћину, Република Србија; Предмет: Неконвенционални поступци обраде; Тема: **Примена ласерског сечења за израду делова носеће конструкције**; Датум одбране: 25.6.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
16. **Васиљевић Милица**, рођена 22.8.1994. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Превентивно одржавање СНС машина за обраду метала резањем**; Датум одбране: 1.7.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;
17. **Милутиновић Ђорђе**, рођен 14.12.1992. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Превентивно одржавање машина за сечење плазма поступком**; Датум одбране: 11.7.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;
18. **Тодоровић Марко**, рођен 9.10.1996. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Компјутерско моделирање конструкција; Тема: **Конструкција, прорачун и адаптивни норматив носеће структуре модуларне средње-напонске ћелије код мини-хидроелектрана**; Датум одбране: 30.8.2019.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Небојша Здравковић, доцент, ментор;

19. **Станишић Дејан**, рођен 14.6.1995. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање CNC технологије за обраду аутомобилске алуминијумске фелне**; Датум одбране: 17.9.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
20. **Пуношевац Ирена**, рођена 3.9.1995. у Брусу, Република Србија; Предмет: Заштита од буке; Тема: **Индустријска бука на примеру ковачнице**; Датум одбране: 25.9.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;
21. **Јовановић Ранко**, рођен 3.7.1996. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Топлотни и дифузиони апарати; Тема: **Анализа размењивача топлоте са ваздушним хлађењем**; Датум одбране: 27.9.2019.; Комисија: др Горан Марковић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
22. **Милутиновић Марија**, рођена 27.5.1996. у Јагодини, Република Србија; Предмет: Производна метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду и контролу прирубнице једностубне ексцентар пресе АРП 80**; Датум одбране: 27.9.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
23. **Ацић Стефан**, рођен 10.9.1996. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни и дифузиони апарати; Тема: **Прорачун добошастог размењивача топлоте**; Датум одбране: 27.9.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
24. **Срејић Милица**, рођена 17.8.1996. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Производна метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду и контролу ојнице једностубне ексцентар пресе АРП 80**; Датум одбране: 27.9.2019.; Комисија: др Александра Петровић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
25. **Илић Жељко**, рођен 8.7.1990. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду алата за дување полимера**; Датум одбране:

- 27.9.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
26. **Живковић Немања**, рођен 6.10.1996. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Топлотни и дифузиони апарати; Тема: **Прорачун шаржног размењивача топлоте**; Датум одбране: 2.10.2019.; Комисија: др Небојша Богојевић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;
27. **Матић Марина**, рођена 24.8.1993. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основе железничких возила; Тема: **Основни прорачуни и анализе при пројектовању теретних вагона**; Датум одбране: 8.10.2019.; Комисија: др Милан Бижић, доцент, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;
28. **Ранковић Снежана**, рођена 3.8.1996. у Београду, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Прорачун гибњева железничких возила**; Датум одбране: 8.10.2019.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
29. **Новковић Софија**, рођена 19.9.1994. у Пријеполу, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду алата за обраду полимера**; Датум одбране: 9.10.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
30. **Оцокољић Младомир**, рођен 14.11.1995. у Ивањици, Република Србија; Предмет: Нумерички управљане машине алатке; Тема: **Пројектовање 3Д штампача**; Датум одбране: 16.10.2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
31. **Остраћанин Раде**, рођен 28.5.1995. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Нумерички управљане машине алатке; Тема: **Пројектовање и израда CNC ласера за гравирање**; Датум одбране: 16.10.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;
32. **Пајовић Стефан**, рођен 28.10.1995. у Чачку, Република Србија; Предмет: Технологија обраде деформисањем; Тема: **Пројектовање и**

израда NC машине за савијање жице; Датум одбране: 16.10.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Александра Петровић, доцент, ментор;

33. **Рибаћ Никола**, рођен 6.11.1995. у Пећи, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Систем одржавања мини-хидроелектрана**; Датум одбране: 16.10.2019.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;
34. **Рогвић Богдан**, рођен 3.5.1996. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројектовање пнеуматског транспортера зрнастиг материјала**; Датум одбране: 17.10.2019.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Горан Марковић, доцент, ментор;
35. **Панић Стефан**, рођен 8.5.1996. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Програмирање управљачких уређаја; Тема: **Управљање електромотором помоћу фреквентног регулатора и ПЛЦ уређаја**; Датум одбране: 17.10.2019.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;
36. **Крњинац Ђорђе**, рођен 2.5.1996. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Програмирање управљачких уређаја; Тема: **Мерење броја обртаја електромотора помоћу ПЛЦ-а и инкременталног енкодера RI58-0**; Датум одбране: 17.10.2019.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;
37. **Перовић Тамара**, рођена 10.2.1996. у Рашкој, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције модула металне модуларне спратне гараже димензија 15x15 m**; Датум одбране: 17.10.2019.; Комисија: др Горан Марковић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
38. **Јукић Рамиза**, рођена 21.7.1996. у Сјеници, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројектовање елеватора за вертикални транспорт ситне дрвене грађе**; Датум одбране: 18.10.2019.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Горан Марковић, доцент, ментор;

ИНЖЕЊЕРИ ГРАЂЕВИНАРСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Долић Марија**, рођена 7.6.1994. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Статика конструкција 2; Тема: **Анализа површинских носача применом методе коначних елемената**; Датум одбране: 15.6.2019.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, ванредни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Александра Радујковић, асистент, ментор;
2. **Јанићијевић Маријана**, рођена 24.11.1997. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Статика конструкција 2; Тема: **Аналитички и МКЕ модели површинских елемената у конструкцијама**; Датум одбране: 16.9.2019.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, ванредни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Александра Радујковић, асистент, ментор;
3. **Вељовић Стефан**, рођен 21.4.1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Статика конструкција 2; Тема: **Аналитички и МКЕ модели површинских елемената у конструкцијама**; Датум одбране: 4.10.2019.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, ванредни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Александра Радујковић, асистент, ментор;
4. **Иља Поповић**, рођен 14.12.1987. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Статика конструкција 2; Тема: **Анализа површинских носача применом методе коначних елемената**; Датум одбране: 30.09.2019.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, ванредни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Александра Радујковић, асистент, ментор;
5. **Марко Матић**, рођен 09.09.1993. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Статика конструкција 2; Тема: **Површинска конструкција резервоара у Методи коначних елемената**; Датум одбране: 04.10.2019.; Комисија: др Ђорђе Лађиновић, ванредни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Александра Радујковић, асистент, ментор;

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Дукић Милутин**, рођен 17. 11. 1986. у Чачку, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Прорачун компактних**

размењивача и размењивача са топлотним цевима у климатизационим системима; Датум одбране: 18. 10. 2018.; Комисија: др Небојша Богојевић, доцент, председник; др Миљан Марашевић, доцент, члан; др Раде Карамарковић, ванредни професор, ментор;

2. **Угреновић Славица**, рођена 1. 11. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат окретне дизалице на стубу носивости 500 кг на дохвату 8 м**; Датум одбране: 25. 2. 2019.; Комисија: др Небојша Здравковић, доцент, председник; др Горан Марковић, доцент, члан; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;
3. **Домановић Иван**, рођен 10. 11. 1981. у Чачку, Република Србија; Предмет: Статистичка контрола процеса; Тема: **Унапређење система квалитета у процесу израде упаљача Ч59-У у компанији "Слобода" - Чачак**; Датум одбране: 22. 5. 2019.; Комисија: др Милан Коларевић, редовни професор, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
4. **Пендић Ненад**, рођен 8. 12. 1974. у Новом Пазару, Република Србија; Предмет: Статистичка контрола процеса; Тема: **Статистичка контрола процеса склапања сигурносних благајни „СТАРПРИМ 1/Н“**; Датум одбране: 4. 7. 2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
5. **Перић Јована**, рођена 14. 1. 1995. у Чачку, Република Србија; Предмет: Линеативна производња; Тема: **Унапређење производње собних врата кроз имплементацију LEAN алата**; Датум одбране: 12. 7. 2019.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Александра Петровић, доцент, члан; др Мирко Ђапић, ванредни професор, ментор;
6. **Крстић Ненад**, рођен 26. 8. 1992. у Чачку, Република Србија; Предмет: Менаџмент и инжењерство квалитета; Тема: **Развој интегрисаног менаџмента система (QMS+EMS+OH&S) у "CORUN HOLDING DOO "**; Датум одбране: 26. 9. 2019.; Комисија: др Љубомир Лукић, редовни професор, председник; др Бранко Радичевић, доцент, члан; др Мирко Ђапић, ванредни професор, ментор;
7. **Стефановић Иван**, рођен 12. 4. 1994. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Испитивање железничких возила; Тема: **Примена мерних трака у испитивању железничких возила**; Датум одбране: 26. 9. 2019.;

Комисија: др Милан Бижић, доцент, председник; др Небојша Здравковић, доцент, члан; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;

8. **Цветковић Љубинко**, рођен 10. 11. 1976. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Статистичка контрола процеса; Тема: **Унапређење процеса склапања модуларних трезорских просторија "МОДУЛПРИМ 5/70" применом статистичких метода**; Датум одбране: 27. 9. 2019.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент, председник; др Мишо Бјелић, доцент, члан; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;
9. **Пејић Бојан**, рођен 15. 11. 1994. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Нумерички прорачун моноблок точка теретног вагона**; Датум одбране: 28. 9. 2019.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор, председник; др Миле Савковић, редовни професор, члан; др Милан Бижић, доцент, ментор;
10. **Терзић Никола**, рођен 22. 8. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Програмирање у аутоматском управљању; Тема: **Систем за надзор и одвођење хаварних флуида**; Датум одбране: 30. 9. 2019.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Владимир Стојановић, доцент, члан; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;
11. **Манојловић Душан**, рођен 22. 12. 1994. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Индустијски регулатори; Тема: **Директни регулатор минималне варијансе за управљање положаја хидрауличног сервоцилиндра**; Датум одбране: 30. 9. 2019.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент, председник; др Драган Пршић, ванредни професор, члан; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;

ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ



Љубомир Лукић је рођен 1954. године у Мионици (Косјерић). Средњу техничку школу је завршио у Ужицу 1973. године, дипломирао је 1978., магистрирао 1981. и докторирао 1985. године на Машинском факултету у Београду у области производног машинства (ментор проф. др Владимир Шолаја), као један од најмлађих доктора техничких наука на просторима бивше Југославије. Служио је ЈНА у Шибенику и награђен значком „Примеран војник“ 1982. године.

Током стручног усавршавања боравио је на Московском енергетском институту (МЕИ) 1977. године, истраживачко развојном центру Sandvik Coromant у Сандвикену 1982. и 1988. године, фабрици машина алатки Burgsmüller у Дизелдорфу, фабрикама алата WIDIA у Есену и ВТА Gebrüder Heller у Бремену 1983. године. На Универзитету у Дортмунду – Institut für Spanende Fertigung је боравио 6 месеци и спровео експериментални део истраживања из програма докторске дисертације 1984. године. Обавио је специјализацију у области електро-енергетских система у Сверуском институту релејне заштите ВНИИР у Чебоксарију 2008. године.

Одмах по дипломирању је почео да ради у Институту за алатне машине и алате (ИАМА) у Београду, који је по уласку у пословни систем Иво Лола Рибар прерастао 1986. године у Лола Институт. У Лола Институту је радио у свим научно-истраживачким звањима, као научни сарадник од 1985. године, виши научни сарадник од 1989. године и научни саветник од 1994. године. Био је директор Лола Института у периоду од 1993. до 2002. године и у исто време обављао функцију заменика генералног директора за развој корпорације Иво Лола Рибар у Београду.

На Машинском факултету у Краљеву је ангажован у допунском раду од 2000. године, а од 2002. године ради у пуном радном времену у звању ванредни професор, а од 2013. у звању редовни професор. Развио је 12 нових курсева и изводио наставу на основним, академским, мастер и докторским студијама из 22 различита предмета у области производног машинства. Био је ментор 82 дипломска и мастер рада и 3 докторске дисертације. Објавио је 349 научних и стручних радова, био рецензент 18 универзитетских уџбеника и публиковао као аутор или коаутор 7 монографија, од којих се може издвојити монографија националног значаја „Флексибилни технолошки системи“ у издању Машинског факултета у

Краљеву 2008. године. Реализовао је самостално и са сарадницима неколико десетина развојних пројеката за потребе привреде, руководио и био сарадник на више међународних пројеката и пројеката Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

Био је у више наврата продекан за научно-истраживачки рад, члан Савета Машинског факултета и члан Савета Универзитета у Крагујевцу. Био је председник и члан Стручног одбора за машинство Министарства за науку и технолошки развој у периоду 1993.-1998. године. Био је члан Скупштине Привредне коморе Србије у периоду 1996.-1998. године и члан експертске групе Владе Републике Србије за израду стратегије индустријског развоја Републике Србије 2000. године, задужен за област машиноградње. Редовни је члан Инжењерске академије Србије од 2005. године.

У периоду 2008.-2013. године на основу менаџерског уговора обављао је функцију генералног директора интернационалне компаније ABS Holdings у Србији, у чијем је саставу пословало 8 фабрика електро-енергетске опреме и постројења из групе МИНЕЛ.

Био је ангажован на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину у периоду 1986.-1988. године. На Машинском факултету у Источном Сарајеву је изводио наставу из 6 предмета у области производног машинства у периоду 2003.-2017. године и био ментор 43 дипломска рада и 5 магистарских радова. Од 2018. године изводио је наставу на мастер студијама Високе техничке школе струковних студија на Новом Београду. На Филолошко-уметничком факултету Универзитета у Крагујевцу ангажован је од 2015 године као редовни професор у области музичке уметности на докторским студијама хармонике. У издању овог факултета је објавио 2018. године монографију међународног значаја „Конструкција и акустика савремене концертне хармонике“, за коју је добио признање „Златна значка“ Културно просветне заједнице Србије за 2019. годину.

Љубомир Лукић се после одбрањеног доктората определио за рад у области развојних и примењених истраживања у институту, на развоју машина алатки са нумеричким управљањем, обрадних центара, алата, производних технологија, рачунарско управљачких система и индустријске опреме у металопрерађивачком комплексу Иво Лола Рибар, где је обављао и најодговорније менаџерске послове. После прве половине радног века проведене у привреди, другу половину је провео као професор универзитета уз сталну сарадњу са индустријом и две деценије преносио студентима своје знање и богато практично искуство. Спада у групу веома ретких професора универзитета, који је изводио наставу не само у области техничко-технолошких наука, већ истовремено и у области музичке уметности.

ПЕНЗИОНИСАНО НЕНАСТАВНО ОСОБЉЕ



Гочобија Љиљана је рођена 16.09.1954. године у Краљеву. Основну школу и Гимназију завршава у свом родном граду. По завршетку Гимназије уписује се на Вишу економску школу, комерцијални смер, у Краљеву, коју успешно завршава. 1979. године запошљава се на Машинском факултету у Београду, Одељење у Краљеву, на пословима обрачунског радника и ликвидатора. Цео радни век, у трајању од 40 година, провела је у овој високошколској институцији, која се временом трансформисала од Одељења, преко ОУРА IV Машинског факултета

Београд, Машинског факултета Краљево, па до Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. Са развојем Факултета временом су послови и радни задаци бивали обимнији и сложенији, а Љиља је у сваком тренутку, са посебном одговорношћу, све те изазове успешно решавала. Ентузијазам и радни елан задржала је, како првог, тако и задњег дана радног века, када 16.09.2019. године одлази у пензију.

IN MEMORIAM



Професор др Зоран Петровић рођен је 1950. у Краљеву. Основно образовање стекао је у Основној школи "Чибуковачки партизани" у Краљеву, а средње образовање у Машинској техничкој школи у Краљеву. Након завршетка Више машинске техничке школе у Чачку и одслужења војног рока 1975. уписао је Машински факултет у Београду одељење у Краљеву где је дипломирао 1978. године. Последипломске студије завршио је на Машинском факултету у Београду производни смер. Магистарски рад под називом "Прилог развоју дијагностике и одржавања обрадних центара" одбранио је 1987. године. Докторску

дисертацију из области производног машинства под називом "Развој хибридног експертног система техничке дијагностике применом неуро мрежа" одбранио је 14. 06. 2000. године на Машинском факултету у Београду.

Радни однос је започео од 1968. године у Фабрици вагона у Краљеву и то као техничар погона и конструктор до 1974. године а затим као пројектант до 1978. године. Након дипломирања радио је на пословима водећег пројектанта. На Машинском факултету у Београду а затим на Машинском факултету у Краљеву (од осамостаљења факултета) запослен је од 1981. као асистент приправник, асистент од 1988., доцент од 2000. и ванредни професор од 2009. године.

У току рада у звању асистента-приправника на Машинском факултету у Београду ООУР за Тешку машиноградњу у Краљеву учествовао је у извођењу вежби из предмета Нацртна геометрија у Краљеву и у Београду и из предмета Производни системи и експлоатација машина алатки у Краљеву. У звању асистента, од 1988. године, изводио је вежбе на предметима: Техничко цртање са нацртном геометријом и Одржавање и ефективност производних система. Као доцент изводио је наставу на предметима Техничко цртање са компјутерском графиком, Одржавање машина и опреме и Одржавање и ефективност производних система. У звању професора држао је наставу из предмета: Предузетништво и иновације, Одржавање и дијагностика, Заштита од буке, Техничка логистика и менаџмент производње и Одржавање на бази поузданости на Основним академским студијама, Линеативна производња на Мастер студијама и Вештачка интелигенција у заштити од буке на докторским студијама.

Посредством Републичке заједнице за науку на Универзитету Висконсин Медисон (Wisconsin Madison USA) провео је 6 месеци где је радио на

проблемима примене неуронских мрежа у машинству. У оквиру стручних посета обишао је и упознао се са радом и истраживањима на универзитетима: Техничком у Прагу, Норт Вест у Чикагу и Џорџ Вашингтон у Вашингтону.

У периоду од 2000. до 2004. године, у два изборна мандата, обављао је дужност продекана за научно истраживачки рад. Учествовао је у организацији Међународних скупова ТМ02 и ТМ05 у својству председника и подпредседника организационог одбора. Шеф катедре за производне технологије је био у периоду од 2012. до 2014. године.

Аутор је и коаутор бројних научно истраживачких радова објављених у домаћим и страним часописима, на домаћим и скуповима у иностранству. Лауерат је престижне градске награде Заслужног грађанина Града Краљева за 2014. годину.

Нека му је вечна слава и хвала!

ПРОФЕСОР ДР МИЛЕ САВКОВИЋ, ДЕКАН ФАКУЛТЕТА ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО, КРАЉЕВО

ЛИДЕРИ ОБРАЗОВАЊА



Империје: Живимо у времену где сваког тренутка долази до нових идеја и открића, а поготову у техници, а иновативност технике мора да прати иновативност у настави

ИНЖЕЊЕРСТВО ЈЕ МОТОР РАЗВОЈА СВАКОГ ДРУШТВА

Брзо запослење потврда квалитета образовања

После шест деценија од почетка високог образовања у Краљеву, може се са сигурношћу констатовати да је иницијатива и захтев привреде овог региона о потреби школовања инжењера дала пун смисао и значај. Потврда за то је успешан рад Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, који ове године обележава 59 година од почетка универзитетске наставе. Осим научно-истраживачких резултата, рад ове установе обележио је развој и опремање лабораторија, сарадња са привредним субјектима и локалном заједницом. Упркос потешкоћа у привреди Краљева и околине, које су обележиле скоро две деценије, изузетним залагањем свих запослених ова високошколска установа бележи резултате који су вредни пажње.

О томе да ли и данас студијски програми на факултету прате и захтеве привреде,

декан професор др Миле Савковић каже: „На нашем факултету акредитована су три студијска програма: машинско инжењерство, грађевинско инжењерство и од јуна ове године инжењерство заштите на раду. Машинско инжењерство акредитовано је за сва три нивоа студија: основне, мастер и докторске. Наравно, машинско инжењерство је најстарији студијски програм и представља стожер за развој. Основне академске студије трају четири године и њиховим завршетком стиче се 240 ЕСП бодова. Студент који заврши основне академске студије стиче стручно звање дипломирани инжењер машинства. Мастер академске студије трају једну годину и њиховим завршетком стиче се још 60 ЕСП бодова, а по њиховом завршетку студент стиче звање мастер инжењер машинства. Докторске студије трају три године и њиховим завршетком добија се диплома доктора наука из области машинског инжењерства.

На већини факултета техничке струке основне академске студије трају три године и сматра се да је то општеприхваћен концепт у већини земаља. Међутим, ми смо још пре пет године донели одлуку да послушамо глас привредника и променили смо концепт тако да основне студије трају четири, а мастер једну годину. Наиме, мишљење најзначајнијих привредних субјеката у околини, а на основу њиховог искуства, јесте да инжењер са завршене три године студија машинства нема довољно компетенција да успешно пројектује и руководи привредним субјектом.“

Када је реч о грађевинском инжењерству, основне студије трају три године и њиховим завршетком стиче се 180 ЕСП бодова. Студијски програм грађевинског инжењерства заједнички смо акредитовали са Факултетом техничких наука из Новог Сада. Студенти који заврше основне академске студије стичу звање инжењер грађевинарства и могу наставити студије на неком другом грађевинском факултету. Наравно, наши инжењери студије настављају у Новом Саду на Факултету техничких наука, јер су прве три године заједничке и зато што је то наш заједнички студијски програм“, прецизира декан Савковић. „Нови студијски програм

НИН/29/8/2019. 27

Ugovor o saradnji fakulteta i kompanije Leoni



PREVIOUS ARTICLE
Predstava i paketići za male pacijente

NEXT ARTICLE
Čestitka građanima katoličke veroispovesti

TYPOGRAPHY

— MEDIUM +

< DEFAULT >

READING MODE

Ocena 5 OČENITE

27. decembar 2018.

NAJČITANIJI ČLANCI

„Srećan rođendan, čika Milomire“
(VIDEO)

Još jedan tržni centar pored Hale
sportova

Kraljevačin vozi najtežu biciklističku
trku

Kasni sat, kasni i obnova trga

Izložba Nostalgijsa – pop ikone sa
oreolom

U sudaru u Dositejevoj poredena žena



27. decembar 2018.

Najbolji svršeni student Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu ove godine je imao ponudu da se zaposli na ovom fakultetu, ali je izabrao zaposlenje u "Leoniju"; tu priliku će sada imati i drugi studenti koje će "Leoni" i - stipendirati

Najbolji svršeni student Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu ove godine je imao ponudu da se zaposli na ovom fakultetu, ali – on je izabrao zaposlenje u "Leoniju", kompanija koja je u avgustu u Kraljevu počela gradnju svoje četvrte fabrike u Srbiji. Do 2023. godine, kada fabrika bude proizvodila punim kapacitetom trebalo bi da se u njoj, kako najavljuje nemački investitor – zaposli pet hiljada ljudi. Ova kompanija deo je Leoni Grupe, globalnog proizvođača rešenja za prenos energije i podataka u automobilske i drugim industrijama.

Kadrovi mašinske struke biće jedan od najtraženijih obrazovnih profila, pa su danas Klemens Saks, direktor kompanije Leoni Wring Systems Southeast d.o.o. i dr Mile Savković, dekan Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, potpisali ugovor o poslovno tehničkoj saradnji. Ugovorom o poslovno tehničkoj saradnji predviđen je program stipendiranja najboljih studenata, stručna praksa, realizacija Dana otvorenih vrata i posete kompaniji „Leoni“ u Srbiji, takmičenja u studijama slučaja, predavanja i radionice

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

са мастер дипломама, магистратуром и докторатима.

Више од половине анкетираних студената не би напустило Србију ако би им био обезбеђен посао у струци. Око 15 одсто одустало би од идеје о иселљавању ако би добили кредит за покретање сопственог бизниса, а 2,3 одсто остало би у земљи ако би добили кредит за младе брачне парове. У том смислу подржане су олакшице које за студентске брачне парове и студенткиње које очекују бебу већ одобравају Универзитет у Крагујевцу и Мегатренд универзитет.

Професор др Ђукић Дејановић детаљније је говорила о обједињавању научних и других снага у Републици како би се уобличио што амбициознија популациона политика, и како би се миграциони токови постепено преокренули. У Савету за популациону политику – у који су укључени представници САНУ, универзитета, стручних и научних организација – демографски показатељи анализирају се дубље него икад раније. У том светлу индикативна је и листа захтева које пред наше власти ставља млади део дијаспоре: они би се вратили ако би се у матици трајно обезбедила стабилна политичка и економска ситуација и владавина права, док су породични и лични разлози на трећем месту. Међу сугестијама за поправљање мотивисаности за повратак из туђине у Србију, наводи се и смањење степена корупције и непотизма, као и бољи услови за научно-истраживачки рад.

М. Павловић



ОД ДИПЛОМЕ ДО ПОСЛА 6 МЕСЕЦИ

Студије машинства у Краљеву постоје од 1960. у различитим формама. Године 1987. постаје самостални Факултет за машинство и грађевинарство у саставу Универзитета у Крагујевцу. Последњих година је реализовао бројне инвестиционе пројекте и модернизовао услове студирања и живота академаца, као наставни и научно-истраживачки рад.

– Факултет је успешно реакредитовао Студијски програм грађевинско инжењерство, акредитован је и за научно-истраживачку делатност, а урадио је извештај о самовредновању и оцени квалитета, који је на врхунском нивоу. Уписна квота за бруцоше је 100 кандидата за машинство и 60 за грађевинарство, а за наредну школску годину, заједно са ФТН у Новом Саду, акредитован је и Студијски програм – заштита животне средине. Задовољни смо запошљавањем дипломираних студената у централној Србији, Београду и Војводини, који на посао чекају у просеку шест месеци. Планови до краја године су амбициозни, односе се на нове инвестиције и научно-истраживачке пројекте, а посебан акценат дајемо сарадњи са привредом – каже декан проф. др Миле Савковић.

Факултет у свом саставу има и студентски дом у којем сви бруцоши имају обезбеђено место. Срећан је ресторан, а све собе су дотеране по најновијим стандардима студентског смештаја са ценама

од 5.000 динара месечно за стан, храну и друге услуге. Овде се остварују четири национална научна пројекта, а Факултет од 2004. учествује у темпус и другим међународним научним пројектима и успешно реализује пројекат Хоризонт 2020, што је права реткост да неко у Србији добије. Изузетно је активан у међународној размени наставника, сарадника и студената, а посебно је развијена сарадња са факултетима из Пољске, Италије, Шпаније, Чешке, Румуније, Бугарске и Хрватске.

Сваке треће године Факултет организује међународну научну конференцију „Тешка машиноградња“, у којој учествују представници више од десет земаља, чији се радови рецензирају, бране и објављују у Зборнику HEAVYU MASHINERY HM. За 25 година постојања постигла је специфичан и препознатљив облик у домаћим и страним научним круговима захваљујући, пре свега, резултатима истраживања, а подржана је од Министарства просвете науке и технолошког развоја. Научници и истраживачи из земље и иностранства излажу ту резултате својих истраживања грађевинских и транспортних машина, производних технологија, грађевинарства и грађевинских материјала, аутоматског управљања, роботике и флуидне технике, конструисања машина и механике, железничког инжењерства, топлотне технике и заштите животне средине.

Н. Миланковић



Društvo

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo iz Kraljeva i Leoni postali partneri

U Kraljevu je danas na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo Univerziteta u Kragujevcu, potpisan Ugovor o poslovno tehničkoj saradnji između ove visokoškolske ustanove i kompanije Leoni Wiring Systems Southeast d.o.o.

1 | Piše: Zoran Nikolić | 27. decembra 2018. 17:02



Foto: Zoran Nikolić

Prvi stipendisti "Leonija" u Kraljevu

Generalni direktor kompanije "Leoni" i dekan Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu potpisali su danas ugovor o stipendiranju i zapošljavanju visokoškola u Fabrici kablova za automobilsku industriju koja u kraljevačkoj naselju Ratarsko imanje počinje sa probnom proizvodnjom, u februaru sledeće godine.

SRBIJA DANAS



Kućica od drveta nadomak
Svilajca čuva tradiciju



Oslikava se jedan od najstarijih
hramova u Srbiji



NIŠ: Neprofitni zakup za stanove
iz donacije



Kruševac: velika akcija čišćenja
grada



Kovin: Gradi se postrojenje za
proizvodnju pečuraka

Pet najboljih studenta završne godine osnovnih ili master studija Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu dobijaju stipendiju 10 meseci, počev od januara naredne godine, a ako žele, karijeru će moći da nastave u nekoj od fabrika "Leonija".



Pripnite: Vera Aleksandrić i Zoran Sarić





ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

Успешна сарадња са привредом

Представници два велика производна предузећа из централне Србије – Inmold plastа из Пожеге и крагујевачке MIND групе – посетили су Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, а потребу за инжењерима који се на њему образују исказала је и компанија Леони.

– Са директором и власником Inmold plastа усагласили смо уговор о пословно-техничкој сарадњи и стручној пракси студената у том предузећу, као и осталим заједничким активностима. Закључили смо да постоји потреба за стипендирањем студената, како би се на време обезбедили квалитетни кадрови, што потврђује и добра пракса ове компаније са стипендирањем ученика Техничке школе из Пожеге. И са директором MIND групе из Крагујевца потписали смо уговор о пословно-техничкој сарадњи – каже професор др Миле Савковић, декан Факултета за машинство и грађевинарство из Краљева.

Према његовим речима, гости из MIND групе представили су њихову

компанију и упознали студенте треће и четврте године студијског програма Машинско инжењерство са пословањем и плановима развоја. Указали су и на могућности обављања стручне праксе и запослења, а договорена је и стручна посета студената предузећу на јесен ове године, када се очекује и завршетак изградње Технолошког парка.

На Сајму запошљавања у Краљеву представници компаније Леони изразили су потребу компаније за машинским и другим инжењерима, а истакли су да успешно сарађују са факултетом, што потврђује уговор о сарадњи и стипендирању студената из 2018, који је почео је да се реализује почетком ове године.

Факултет за машинство и грађевинарство из Краљева наставља континуирану акцију упознавања студената са потенцијалним послодавцима и сарадњу са привредом у свим областима рада и пословања, а овај пример доказује да школује дефицитарни kadar за Рашки округ и Србију у целини.

Ж. Миленковић

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo iz Krajeva postao partner Leoniju

OSJAJČENJE: 27.12.2018. | AUTOR: KVN NOVOSTI - ON LINE

U Krajevu je danas, na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo Univerziteta u Krajevima, potpisan Ugovor o poslovno tehničkoj saradnji između ove visokoškolske ustanove i kompanije Leoni Wiring Systems Southeast d.o.o.



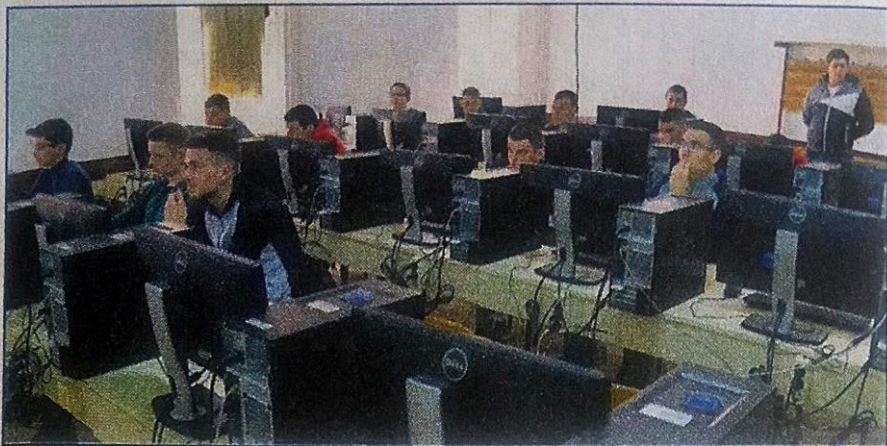
PODRŠKA STUDENTIMA: Potpisan ugovor između kompanije "Leoni" i Fakulteta za mašinstvo u Kraljevu

G. Čirović | 27. decembar 2018. 20:35 | Komentara: 0

Predviđen je program stipendiranja najboljih studenata, stručna praksa, dani otvorenih vrata i posete kompaniji "Leoni" u Srbiji, takmičenja u studijama slučaja, predavanja i brojne radionice

 Препоручите 0  Подели  Tweet





КРАЉЕВО

Обука у 3Д моделирању

Након успешно завршеног првог циклуса радионица „3Д моделирање 1“, који је Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву организовао бесплатно за средњошколце крајем прошле године, на захтев великог броја заинтересованих ученика и њихових родитеља, одржан је и други циклус бесплатне обуке, која их уводи у свет 3Д моделирања.

Дводневни циклус завршен је свечаном доделом сертификата, које је полазницима уручио продекан за научноистраживачки рад доцент др Милан Бижић.

На Факултету је одржана и прва обука из програма стручног усавршавања наставног особља средњих школа. Полазници су били наставници Техничке школе „Нови Београд“, а тема обуке су била савремена софтверска CAD/CAM решења.

Ж. М.



Користан спој образовања и привреде

ЛЕОНИ ЧЕКА НАЈБОЉЕ

Факултет за машинство и грађевинарство и компанија Леонис потписали споразум уговор о пословно техничкој сарадњи са циљем да се унапреди настава, подстакне запошљавање стручних кадрова и подигне степен њихове запослености. Уговором предвиђено стиписирање набољих студената, стручна пракса, данн отворених врата, посета компанији Леонис у Србији, такмичења у студијима случаја, предавања и радионице. Машинске инжењере очекује посао у сектору за развој и оквиру осмишљавања и оптимизацији производног процеса, али и опреме потребне за производњу. Конкурс за пријављивање ће бити расписан у току јануара, селекција обављена у току јануара и фебруара, а онда додељена стипендија у трајању од девет месеци за наставну годину

3 a višine od sto godina koliko postoji kompanija Lesina je dostigla nivou zaposlenosti od oko osamdeset šest хиљада радника у више од деветдесет постројања ложирањима у више од тридесет земаља на свим континентима. О интензивној развоја најбоље сведока податак да је број запослених од деветдесет хиљада 2010. године готово удвостручен, а знатан удео међу њима чини осам хиљада у четри фабрика на територији Србије. Значајнија се чини податак да је током претходне године остварен профит од 4,9 милијарди евра, а кад бучу сведених резултата пословања за ову годину очекује се да то буде знатно више од

Леонови се бави производњом решења за пренос енергије и података, кабловских система и сетова за различите врсте индустрије, пре свега за ауто индустрију. Компанија је у Србији присутна од 2009. године, кад је купиле постојећа фабрика у Прокупљу, а од тада констативно расте о чему сведоче податак да у овом граду запослених више од три хиљаде радника. Пет година касније почела је да ради фабрика у Малакшиту, која данас има две хиљаде и осам стотина запослених, а прошле године и у Нишу у којој тренутно ради више од хиљаду и седам стотина радника различитих професија.

Директорка људских ресурса у компанији Леоси Србија Јелена Славић по себи наглашава да је пре само неколико месеци компанија запошљавала око шест хиљада радника, а да је на истему ове године тај број достигнуо осам хиљада. По реду четврта, а на пазителност највећа, фабрика у Србији гради се у Краљеву, а тренутно запошљава сто двадесет радника који су се за почетак пробне производње поновном фебруара наредне године, обављачи у погонама на јулу Србији и Румуније.

Леони је један од петнаест највећих извозника у Србији коју је препознао на стратешку локацију, а с

19



Факултет за машинство и грађевинарство са којим је потписан споразум уgovor о пословно техничкој сарадњи са циљем да се унапреди настава, подстigne запошљавање стручних кадрова и подigne stepen њиховог запошљивости.

У оквиру сараđне предвиђено је стандардизација најбољих студената, стручна пракса, дани отворених врата, посета команима Лесно у Србији, такмичења у студијским случајима, предавања и радионице. Кад 2023. године фабрика у Краљеву почиње да ради пуним капацитетом верује се да ће, међутим, календар запослених, један од најважнијих објеката привредног развоја.

Машинске инжењере очекује посао у сектору за развој у оквиру осмишљавања и оптимизација производног процеса, али и опреме потребне за производњу. Прва искуства у овој области, издвојивši сличности уговорно потписивања

sa Mašinskim, Elektronskim i Fiziku-
tatom za ekonomiju u Visku, već u prvoj
godini primene pilot programa daju
pozitivne rezultate što je повод da se
sa sličnom praksom nastavi i u drugim
specijalima.

- Naša crkl je da stencenduramo studenke na zapornim godinama osnovne i master studija, a namis stencendirana monete ocenjivati zaposlenje. Konkurs za prijavljivanje bi bitno raspisan u toku januara, selekcija obavljena u toku januara i februara, a onda dolila stencenduracija u trajanju od deset meseci do nastanka godine.

U toku stencendiranja trudimo se da

студенте uključujemo u rad, i pružamo im podršku koju vidimo što je prikladno da teorijska znanja primenimo u praksi. Imali smo program letnjih praksi za više od dvadeset dva studenta, a jako smo zadovoljni jer su im uključivali u rad, tokom kojeg smo ih uključivali u rešavanje izdavanja sa kojima se sreću. Jedan od

елементima programa je takodje bilo u studije slucaja, a u sa svima smo tako da primamo takve programe. Izaziva smo sa dva jano prakticna problema i tražimo rješenja na koji biste pristupili: rješavanje uz znanja i vještine koje ste stekli, a to je tako i onda da primismo vještine sljedeće godine kad budemo u situaciji da pokazujemo kako nam kompanija izgleda iznutra - poručila je budućim malimškim menadžerima. Spasio u potpunu du su u drugim mehanizma veš organizacija: prava pričuva i radionice kako bi se buduću stručnjaci upoznali sa proizvodnim procesom i izdvojeno koje su opecu. Generalni direktor kompanije: Pava Srbija Klenec Sans potpuno je u u Kraljevu zavrtim proizvodnju pogon površine završi i po klijentu vidjela,

- Када Бесим заигра у своме граду

пет књижања издаци, koliko smo planirali izdati. To značajno promijenilo našu misao o ovom sredstvu. U građevini u kojima već posreduje značajno smo utjecali na smanjenje stope nezaposlenosti, a to omogućilo je i osiđe. Ne samo to nego i mi, uz špirore mjerne dobivala su i osiđe kojima sarađujemo, utjecali su na razvijanje lokalne pretnje jer, kad je u pitanju izgradnja i ospremlje, to je velika namjena za sve koji rade u privrednoj i usluzi, što bi bilo privlačnije biznisom. U ovom trenutku smo jedan od najblijih posrednika u promišljanju sektoru u Srbiji, imamo blisku osam klijenata, zaposleni u našim tri fabrike, a jedna fabrika u Kraljevu bude radnica prilikom kompletiranja za planiranu brojicu ospremljenih klijenata. U ovom trenutku smo pet klijenata zaposlenih. Bili smo biznisom jer smo trenutačno klijenata zaposlenih

Ovo će biti šansa ne samo za ma-
šiniske inženjere, koji su nam najdra-
gocijnije resurse, nego i za ostale

obrazovanju kadrova koji ће raditi u kompaniji, veći i za sve one koji će raditi u finansijama, logistici, ljudskim resursima - potvrdio je Sanki. Upravitelj primivši za istu kompaniju izjavio da se radi o razvoju i unapređenju nacionalne kompanije kao i Lescor u Srbiji, ima u Istočnoj Evropi i u...

Декан Факултета за машинарство грађевинарство проф. др Миле Савић већ указује на податак да уговор са компанијом Лесона потпуније значајно образовања које на ову наставу добије употребљив предност. Иако списак бројних поволжности које Лесона пружа студентима допуњава могућност изградње зградина, дипломских и мастер радова, могућности чланства у државној компанији следећи као место за запо-

Фот. М. Радовановић

2

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ.....	5
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	6
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ.....	8
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА.....	12
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ.....	31
НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ	33
КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ.....	45
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА.....	49
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА.....	60
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ	63
НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА.....	64
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ.....	68
ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ.....	77
IN MEMORIAM	80
ДРУГИ О НАМА	83

