

ДАН
ФАКУЛТЕТА ЗА
МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО
У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

'21

**61 година студија машинства
39 година правног лица
34 година Факултета**

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

Краљево, 5. новембар 2021.

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 Милан Бижић, ванредни професор
др Александра Петровић, доцент
др Миљан Марашевић, доцент
др Горан Марковић, ванредни професор
Снежана Радосављевић, секретар
Милош Радомировић, шеф Студентске службе

Техничка обрада

Бојан Белоица, софтвер инжењер
Милена Гочобија, библиотекар

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 61 годину од почетка универзитетске наставе, 39 година правног лица и 34 године самосталног рада. Дан факултета обележавамо у години великих изазова и у отежаним условима услед пандемије COVID-19. Захваљујући изузетном ангажовању и одговорности запослених и студената школска година је успешно приведена крају, а планиране активности спроведене у потпуности.

Ове године на нашем Факултету успешно је организована десета по реду међународна научна конференција "HEAVY MACHINERY – HM 2021". На конференцији је активно учествовало преко 120 домаћих и страних учесника, који су презентovali своје научноистраживачке резултате и разменили идеје из области тешке машиноградње.

У низу значајних активности у претходној школској години, посебну пажњу заслужују следећи резултати: подмлађивање наставног кадра пријемом 2 доцента и 5 сарадника у настави, рекредитација студијског програма Машинско инжењерство, реконструкција и уређење простора библиотеке, завршетак изградње новог објекта котларнице на чврсто гориво и пуштање у пробни рад, уградња сигурносног система обезбеђења објекта. Остварени резултати потврђују да је Факултет постао узорна и ефикасна високошколска институција. Посебно нас радује чињеница да млади препознају струке са стваралачком оријентацијом, а у том смислу студије инжењерства заузимају водеће улоге, и од њих се очекује да буду носиоци индустријског развоја Србије.

У години за нама, на Факултету је одбрањена 1 докторска дисертација, 11 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 26 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства и 10 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 2020/2021. 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 њиховим завршетком стиче се 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 њиховим завршетком стиче се 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 њиховим завршетком стиче се 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 њиховим завршетком стиче се 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 њиховим завршетком стиче се 180 ЕСПБ бодова. Студент који заврши основне академске студије стиче стручни назив Инжењер заштите на раду.

Настава у школској 2021/22. години се одвија по унапред усвојеном календару за школску годину на одговарајућим студијским програмима.

На I, и II години основних академских студија на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО настава се изводи по програму акредитованом 2020. године, док се настава на III и IV години изводи по програму акредитованом 2014. године.

Настава на основним академским студијама на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по програму акредитованом 2016. године.

Настава на основним академским студијама на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ се изводи по програму акредитованом 2019. године.

Настава на мастер и докторским академским студијама на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО се изводи по програму акредитованом 2020. године.

У прву годину основних академских студија у школској 2021/2022. на терет буџета уписано је 52 студента на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, 28 студената на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО и 25 студената на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 510 од чега је 247 на буџету. Укупан број уписаних студената је у нивоу броја уписаних студената у односу на прошлу школску годину. Структура студената по годинама дата је у следећој табели:

Број новоуписаних студената за школску 2021/22. 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	51	1	9	20	6	5	29	9	8	19	5	Б 21 С 44	119	21	Б 21 С 62	223
ГИ	ОАС	28	2	10	14	9	5	14	2	Б 2 С 34	-	-	-	56	13	Б 2 С 34	105
ИЗНР	ОАС	25	0	-	13	3	-	2	-	-	-	-	-	40	3	-	43
МИ	МАС	27	4	12+9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	4	Б 12 С 9	52
МИ	ДАС	2	0	-	2	1	-	1	0	3+10	-	-	-	5	1	Б 3 С 10	19
МИ	СРЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С 68	68
Укупно студената који студирају у установи													247	42	Б 38 С 183	510	

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

Број студената који су одбранили дипломски рад на основним академским студијама и стекли звање дипломирани инжењер машинства је 26, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање инжењер грађевинарства је 10, 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.

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

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 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 Милан Бижић**, ванредни професор, ужа научна област: Железничко машинство и испитивање конструкција;
- **др Небојша Богојевић**, ванредни професор, ужа научна област: Конструкционо машинство;
- **др Мирко Ђапић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Оливера Ерић Цекић**, ванредни професор, ужа научна област: Машински материјали;
- **др Небојша Здравковић**, ванредни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Раде Карамарковић**, ванредни професор, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **др Горан Марковић**, ванредни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Драган Пршић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Славиша Шалинић**, ванредни професор, ужа научна област: Примењена механика;
- **др Снежана Ћирић-Костић**, ванредни професор, ужа научна област: Машински елементи и конструисање;

3. ДОЦЕНТИ

- **др Мишо Бјелић**, доцент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **др Владан Грковић**, доцент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **др Ива Деспотовић**, доцент, ужа научна област:
Геомеханика и саобраћајнице;
- **др Љубиша Дубоњић**, доцент, ужа научна област:
Аутоматско управљање и флуидна техника;
- **др Миљан Марашевић**, доцент, ужа научна област:
Енергетика и заштита животне средине;
- **др Бојан Милошевић**, доцент, ужа научна област:
Теорија конструкција;
- **др Александар Николић**, доцент, ужа научна област:
Примењена механика;
- **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

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 Јелена Томић**, асистент са докторатом, ужа научна област:
Електротехника;

2. АСИСТЕНТИ

- **Јована Бојковић**, асистент, ужа научна област:
Урбанизам и зградарство и Пројектовање грађевинских објеката
- **Горан Бошковић**, асистент, ужа научна област:
Инжењерство заштите на раду
- **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;
- **Стефан Михајловић**, асистент, ужа научна област: Геомеханика и саобраћајнице;
- **Милош Николић**, асистент, ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине;
- **Аница Пантић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **Владимир Синђелић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање
- **Ненад Стојић**, асистент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине
- **Марко Тодоровић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкција;

3. САРАДНИК У НАСТАВИ

- **Маријана Јанићијевић**, сарадник у настави, ужа научна област: Теорија конструкција;
- **Стефан Пајовић**, сарадник у настави, ужа научна област: Производно машинство;

В) НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ У ХОНОРАРНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

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

- **др Љубомир Лукић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;

2. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ

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

3. ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Богдана Вујић**, ванредни професор, предмет Мониторинг животне средине
- **др Синиша Бикић**, ванредни професор, предмети: Механика флуида и Транспорт флуида цевима;

4. ДОЦЕНТИ

- **др Мирјана Павловић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;
- **др Силвана Маринковић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;
- **др Братислав Иричанин**, доцент, предмет: Нумеричке методе;
- **др Ивана Радојевић**, доцент, предмет: Биохемијски и микробиолошки принципи;

5. АСИСТЕНТИ

- **Уна Марчета**, асистент, предмет Мониторинг животне средине

Г) САРАДНИЦИ АНГАЖОВАНИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА О РЕАЛИЗАЦИЈИ И ФИНАНСИРАЊУ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

- **Тања Миодраговић**, мастер инжењер машинства
- **Младен Расинац**, мастер инжењер машинства
- **Ђорђе Новчић**, мастер инжењер машинства

Д) СТИПЕНДИСТИ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА АНГАЖОВАНИ НА ИЗВОЂЕЊУ НАСТАВЕ

- **Драгиша Шимуновић**, студент докторских студија
- **Јована Перић**, студент докторских студија

Ђ) НАСТАВНИЦИ И АСИСТЕНТИ ФАКУЛТЕТА КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2020/2021. ГОДИНЕ

- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, на Агрономском факултету у Чачку;
- **др Снежана Ђирић Костић**, ванредни професор на Универзитету Едуколс у Сремској Каменици;

Е) НАСТАВНИЦИ И АСИСТЕНТИ ФАКУЛТЕТА ИЗАБРАНИ У ВИШЕ ЗВАЊЕ

- **др Владан Грковић**, доцент, ужа научна област: Производно машинство;

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Научноистраживачки рад

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је одлуком бр. 660-01-00002/45 од 3.12.2019. године акредитован код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за обављање научноистраживачке делатности као државни факултет у области техничко-технолошких наука – област машинство.

Организација научноистраживачког рада

Организација научноистраживачког рада на Факултету дефинисана је Правилником о научноистраживачкој, иновационој и стручној делатности бр.1027/4 од 12.7.2019. године. Научноистраживачки рад на Факултету одвија се у оквиру Научноистраживачке и стручне јединице којом руководи Продекан за научноистраживачки рад, проф. 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: проф. 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: проф. 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 школске 2020/2021. године реализовало је 49 запослених, од којих су 43 наставници и асистенти Факултета, 4 истраживача и 2 стипендиста Министарства.

Библиотека Факултета садржи 9786 библиотечких јединица, међу којима се налази 8730 књига и 1056 периодичних публикација. Библиотеком руководи Милена Гочобија, дипломирани професор француског језика и књижевности.

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

Истраживачи Факултета су током 2021. године учествовали у реализацији **Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години**, ев. број 451-03-9/2021-14/200108, који финансира **Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије**. Реализација уговора започела је 1.1.2021. године и у њој учествује **40 истраживача** са Факултета.

Током 2021. године, Факултет је започео реализацију 1 пројекта који 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 2021. години, Факултет је започео и реализацију 1 пројекта у оквиру програмске активности **„Развој високог образовања“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије**. Реализација овог пројекта ће значајно допринети иновирању и побољшању квалитета наставе на модулу Пројектовање у машиноградњи.

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 школске 2020/2021. године Факултет је 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“. Реализација пројекта је била предвиђена за период 2017-2020., али је због ситуације изазване пандемијом вируса COVID 19 која је значајно омела поједине активности у оквиру пројекта, продужена до краја 2021. године. Пројектом руководи проф. 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 „Tonomatika“ из Загреба (Хрватска).

Поред међународних пројеката научноистраживачког карактера, Факултет је у школској 2020/2021. 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 (мерања, студије изводљивости, студије утицаја и сл.) карактера. Током друге половине 2020. године и прве половине 2021. године, Факултет је привредном окружењу пружио 39 стручних услуга чија је класификација приказана у следећој табели:

	Бр. услуга
Центар за грађевинску и транспортну механизацију	1
Центар за топлотну технику и заштиту животне средине	3
Лабораторија за акустику и техничку дијагностику	10
Лабораторија „ЗД Импулс“	25

Развој научноистраживачког подмлатка

У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, током школске 2020/2021. године, учествовао је научноистраживачки подмладак који укључује 15 асистената, 4 истраживача, 2 стипендиста министарства, као и одређени број 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 школске 2020/2021. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатка.

Научноистраживачка издавачка делатност

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је издавач 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 (категорија М53).

Поред тога, током школске 2020/2021. године наставници Факултета су били чланови уређивачких одбора још једног националног и осам међународних научних часописа реферисаних на SCI и WOS листи.

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 школске 2020/2021. године публиковали у научним часописима и излагали на научним конференцијама и скуповима.

Класификација тих резултата, према одговарајућем правилнику Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, приказана је у следећој табели:

Категорија и број		Подкатегорија и број					
М10 – монографије међународног значаја	1	М14					
		1					
М20 – међународни часописи	27	М21а	М21	М22	М23	М24	М25
		6	5	8	5	2	1
М30 – међународни скупови	48	М33					
		48					
М50 – национални часописи	5	М52			М53		
		3			2		
М70 – докторске дисертације	1	М70					
		1					

Међународна сарадња

Међународна сарадња садржи сарадњу у области научноистраживачког рада, а подразумева и редовну размену наставног и ненаставног особља и студената са међународним универзитетима. Током школске 2020/2021. године, реализација ових активности је у великој мери онемогућена услед пандемије COVID-19.

У оквиру програма „Еразмус+“, реализација већег броја одобрених мобилности одложена је током 2020. и релизована у току 2021. године.

Координатор програма „Еразмус+“ на Факултету током школске 2020/2021. године био је Продекан за међународну сарадњу и промоцију Факултета, проф. др Горан Марковић.

РЕАЛИЗОВАНИ ПРОЈЕКТИ

НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ

Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години између Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200108, **40 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање уговора (1.1.2021. – 31.12.2021).

Пројекат Иновационог фонда Републике Србије „Пројекат UV дезинфекатора трговачких колица“ са ваучером број 885 за предузеће „Trefoil“ д.о.о. из Београда, руководилац ФМГ тима **проф. др Небојша Здравковић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Миле Савковић**, **проф. др Драган Пршић**, **доц. др Миљан Марашевић** и **асистент Марко Тодоровић**.

Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“ „Иновирање модула Пројектовање у машиноградњи кроз формирање Лабораторије за креирање и структурну анализу дигиталних прототипова у машиноградњи“, руководилац ФМГ тима **проф. др Небојша Здравковић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Миле Савковић**, **проф. др Горан Марковић**, **асистент Горан Бошковић** и **асистент Марко Тодоровић**.

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

„A_MADAM - Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products“, програм HORIZON 2020, акција: Marie Skłodowska-Curie, poziv: RISE 2016, број уговора No734455, координатор: Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Партнери: Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Италија), Toromatika (Хрватска), Plamingo (БИХ) трајање пројекта: 2017-2021., Руководилац пројекта **проф. др Снежана Ћирић Костић**, руководиоци радних пакета са ФМГ **проф. др Златан Шошкић**, **проф. др Небојша Богојевић** и **др Јелена Томић**.

„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 секретаријата 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 **проф. др Небојша Богојевић**, руководилац радног пакета са ФМГ **др Јелена Томић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Снежана Ђирић Костић**, **доц. др Бранко Радичевић** и **Марина Ивановић**.

ПРОЈЕКТИ АКАДЕМСКЕ МОБИЛНОСТИ

Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА103 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске земље), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев, Универзитет Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/, гостујући професор са ФМГ: **Горан Марковић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА103 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске земље), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта проф. др Николај Георгиев, Универзитет Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/, административно особље са ФМГ: **Бојан Белоица**, **Небојша Новаковић** и **Милош Радомировић**.

Erasmus+ Staff Mobility for Training, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА103 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске земље), гостујући професори са Универзитета Тодор Каблешков у Софији /Бугарска/: **Nikolay Georgiev**, **Daniela Todorova**, **Kreshimir Krastanov**, **Nina Gergova**, **Emiliya Vaysilova**.

Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, пројекат програма Erasmus+ Кључна активност 1: Пројекти за индивидуалну мобилност у сврху учења и стицања нових вештина финансирани из средстава ЕУ (КА107 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске и партнерске земље), тра-

јање програма 2014-2020, координатор пројекта Проф. др Зорана Ковачевић, Универзитет Бања Лука /Босна и Херцеговина/, гостујући професор са ФМГ: **Наташа Павловић**.

ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 – МОНОГРАФИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Bogojević N., Radičević B., Vranić A., Ćirić-Kostić S. (2021) "Coefficient of Sound Absorption of Polyamide PA12 Samples Manufactured by Selective Laser Sintering". In: Herisanu N., Marinca V. (eds) *Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019*. Springer Proceedings in Physics, vol 251, pp.155-163, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-54136-1_15, ISBN 978-3-030-54135-4, **M14**.

M20 – РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Peng Cheng, Mengyuan Chen, **Vladimir Stojanovic**, Shuping He, "Asynchronous fault detection filtering for piecewise homogenous Markov jump linear systems via a dual hidden Markov model", *Mechanical Systems and Signal Processing* (2021), Vol. 151, 107353, 1-12, DOI:10.1016/j.ymssp.2020.107353, ISSN: 0888-3270, IF(2020): 6.823, **M21a**.

Zhilu Xu, Xiaodi Li, **Vladimir Stojanovic**, „Exponential stability of nonlinear state-dependent delayed impulsive systems with applications“, *Nonlinear Analysis: Hybrid Systems* (2021), Vol. 42, 101088, 1-12, DOI:10.1016/j.nahs.2021.101088, ISSN: 1751-570X, IF(2020): 6.163, **M21a**.

Guozheng Zhu, Haiyang Fang, **Vladimir Stojanovic**, Rong Nie, Shuping He, Xiaoli Luan, Fei Liu, „Adaptive Optimization Algorithm for Nonlinear Markov Jump Systems with Partial Unknown Dynamics“, *International Journal of Robust and Nonlinear Control* (2021), Vol. 31(6), 2126–2140, DOI:10.1002/rnc.5350, ISSN: 1049-8923, IF(2020): 4.406, **M21a**.

Xilin Xin, Yidong Tu, **Vladimir Stojanovic**, Hai Wang, Kaibo Shi, Shuping He, Tianhong Pan, „Online Reinforcement Learning Multiplayer Non-Zero Sum Games of Continuous-Time Markov Jump Linear Systems“, *Applied Mathematics and Computation* (2022), Vol. 412, 126537, 1-15, DOI:10.1016/j.amc.2021.126537, ISSN: 0096-3003, IF(2020): 4.091, **M21a**.

Stevo Stević, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, Zdeněk Šmarda, "Solvability of a class of hyperbolic-cosine-type difference equations", *Advances in*

Difference Equations (2020), Volume 2020, Article number 564, doi.org/10.1186/s13662-020-03027-8, ISSN 1687-1847, IF (2020): 2.803, **M21a**.

Ahmed El-Sayed Ahmed, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, Stevo Stević, Zdeněk Šmarda, "Note on constructing a family of solvable sine-type difference equations", *Advances in Difference Equations* (2021), Volume 2021, Article number 194, doi.org/10.1186/s13662-021-03348-2, ISSN 1687-1847, IF (2020): 2.803, **M21a**.

Tengda Wei, Xiaodi Li, **Vladimir Stojanovic**, „Input-to-state stability of impulsive reaction–diffusion neural networks with infinite distributed delays“, *Nonlinear Dynamics* (2021), Vol. 103(2), 1733–1755, DOI:10.1007/s11071-021-06208-6, ISSN: 0924-090X, IF(2020): 5.022, **M21**.

Милош Николић, Раде Карамарковић, Миодраг Карамарковић, Владан Карамарковић, “Retrofit of a settling basin of a small hydropower plant“, *Engineering Structures* (2021), Vol. 236: 112118, DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.112118, ISSN: 0141-0296, IF (2020): 4.471, **M21**.

Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Grbović, "Mass minimization of an Euler-Bernoulli beam with coupled bending and axial vibrations at prescribed fundamental frequency", *Engineering Structures* (2021), Vol. 228, Article number 111538, DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111538, ISSN 01410296, IF (2020): 4.471, **M21**.

Hongfeng Tao, Jian Li, Yiyang Chen, **Vladimir Stojanovic**, Huizhong Yang, “Robust Point-to-Point Iterative Learning Control with Trial-Varying Initial Conditions“, *IET Control Theory and Applications* (2020), Vol. 14(19), 3344-3350, DOI:10.1049/iet-cta.2020.0557, ISSN: 1751-8644, IF(2020): 3.527, **M21**.

Janjatovic P., **Eric-Cekic O.**, Sidjanin L., Balos S., Dramicanin M. R., Grbovic-Novakovic J. D, Rajnovic D., „The Effect of Water Concentration in Ethyl Alcohol on the Environmentally Assisted Embrittlement of Austempered Ductile Irons“, *Metals*, (2021), vol. 11(No.1), 94; ISSN online 2075-4701, <https://doi.org/10.3390/met11010094>, IF (2020) 2.347, **M21**.

Vladimir Mandić, Miloš Šešlija, Slobodan Kolaković, Srđan Kolaković, Goran Jeftenić, Slaviša Trajković, "Mountain Road-Culvert Maintenance Algorithm", *Water* (2021), Vol.13, No.4, 471, DOI: 10.3390/w13040471, ISSN 2073-4441, IF (2020): 3,103, **M22**.

Žarko Petrović, **Bojan Milošević**, Andrija Zorić, Slobodan Ranković, Biljana Mladenović, Dragan Zlatkov, „Flexural Behavior of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (SCC) - Experimental and Numerical Analysis“,

Appl. Sci. (2020), Vol. 10, No. 23, ISSN 2076-3417, <https://doi.org/10.3390/app10238654>, IF (2020): 2.679, **M22**.

Žarko Petrović, **Bojan Milošević**, Slobodan Ranković, Biljana Mladenović, Dragan Zlatkov, Andrija Zorić, Predrag Petronijević, „Experimental Analysis of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (Scc) Strengthened with Fiber Reinforced Polymer (Frp) Materials“, Appl. Sci. 2021, Vol. 11, No. 9 ISSN 2076-3417, <https://doi.org/10.3390/app11094032>, IF (2020): 2.679, **M22**.

Милош Николић, Раде Карамарковић, “Flow control in a multichamber settling basin by sluice gates driven by a CFD and an ancillary analytical model”, Journal of Hydroinformatics (2021), Vol. 23.4: 689-708, DOI: 10.2166/hydro.2021.006, ISSN: 1464-7141, IF (2020): 2.376, **M22**.

Živanić D, Ilanković N, Zuber N, Đokić R, **Zdravković N**, Zelić A., "The analysis of influential parameters on calibration and feeding accuracy of belt feeders", Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability 2021, Volume 23 Issue3, 413–421, DOI:10.17531/ein.2021.3.2, ISSN 1507-2711, IF (2020): 2.176, **M22**.

Hongfeng Tao, Xiaohui Li, Wojciech Paszke, **Vladimir Stojanovic**, Huizhong Yang „Robust PD-type iterative learning control for discrete systems with multiple time-delays subjected to polytopic uncertainty and restricted frequency-domain“, Multidimensional Systems and Signal Processing (2021), Vol. 32(2), 671–692, DOI:10.1007/s11045-020-00754-9, ISSN: 0923-6082, IF(2020): 2.030, **M22**.

Radomir Đokić, Jovan Vladić, Milan Kljajin, Vesna Jovanović, **Goran Marković**, Mirko Karakašić, "Dynamic Modelling, Experimental Identification and Computer Simulations of Non-Stationary Vibration in High-Speed Elevators", Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, v. 67, n.6, p. 287-301, DOI:<http://dx.doi.org/10.5545/sv-jme.2020.7179>, IF(2020): 1.554, **M22**.

Bratislav V. Sredojević, Dejan R. Bojović: „Fractional order convergence rate estimate of finite-difference method for the heat equation with concentrated capacity“, Filomat (2021), Vol. 35, No. 1, 331-338, DOI: 10.2298/FIL2101331S, ISSN: 0354-5180, IF(2020): 0.848, **M22**.

Mišo B. Bjelić, Branko S. Radičević, Karel Kovanda, Ladislav Kolařík, **Aleksandra V. Petrović**, “Multi-objective calibration of the double-ellipsoid heat source model for GMAW process simulation“, Thermal Science, 2021 OnLine-First, Issue 00, pp. 181–181, DOI: 10.2298/TSCI210131181B, ISSN: 2334-7163, IF (2020): 1.625, **M23**.

Ненад Стојић, Раде Карамарковић, Миодраг Карамарковић, Милош Николић, "Improving design and operating parameters of the recuperator for waste heat recovery from rotary kilns", *Thermal Science* (2021), Online-First, DOI: 10.2298/TSCI210410239S, ISSN: 0354-9836, IF (2020): 1.625, **M23**.

Goran Jeftenić, Andrija Rašeta, Srđan Kolaković, Milena Panić, Slobodan Kolaković, **Vladimir Mandić**, "A Methodology Proposal for Selecting the Optimal Location for Small Hydropower Plants", *Tehnički vjesnik - Technical Gazette* (2021), Vol. 28, No. 4., DOI: 10.17559/TV-20200408160557, ISSN 1330-3651, IF (2020): 0.783, **M23**.

Janjatović Petar D., **Erić Cekić Olivera A.**, Rajnović Dragan M., Baloš Sebastian S., Grabulov Vencislav K., Sidjanin Leposava P., „Microstructure and fracture mode of unalloyed dual phase austempered ductile iron“, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, (2021), Pages: 27-27, (online-First Issue 00, <https://doi.org/10.2298/CICEQ201222027J>, ISSN 1451-932, IF(2020): 0.638, **M23**.

Nataša Pavlović, "Great Women in the Great War (Book Review)", *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* (2021), Vol. 149 (7-8), 516-517, ISSN 0370-8179 (print), ISSN 2406-0895 (online), IF(2020): 0.207, **M23**.

Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Tomović, "Free vibrations of planar serial frame structures in the case of axially functionally graded materials", *Theoretical and Applied Mechanics* (2020), Vol. 47(2), pp. 221 - 239, DOI: 10.2298/TAM2000017O, ISSN 14505584, **M24**.

M. Morato, **V. Stojanovic** „A robust identification method for stochastic nonlinear parameter varying systems“, *Mathematical Modelling and Control* (2021), 1(1), 35-51, DOI:10.3934/mmc.2021004, ISSN: 2767-8946, **M24**.

Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, Aleksandar Grbović, "Comments on “An exact dynamic stiffness method for multibody systems consisting of beams and rigid-bodies, *Mechanical Systems and Signal Processing* 150 (2021) 107264, by X. Liu, Ch. Sun, J.R. Banerjee, H-Ch. Dan, L. Chang” ", *Mechanical Systems and Signal Processing* (2021), Vol. 159, Article number 107844, DOI: 10.1016/j.ymssp.2021.107844, ISSN 08883270, IF (2020): 6.823, **M25**.

M30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

Guilherme N. G. dos Reis, Marcelo M. Morato, Julio E. Normey-Rico, **Vladimir Stojanovic** „A Nonlinear Model Predictive Control Tracking Application for a System of Cascaded Tanks“, X International Triennial Conference Heavy

Machinery – HM 2021, C17-C22, Vrnjačka Banja, 23– 25 June, ISBN: 978-86-81412-09-1, **M33**.

Vladimir Djordjevic, Marcelo Menezes Morato, **Vladimir Stojanovic**, „Adaptive dynamic programming based optimal control for hydraulic servo actuator“, X International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2021, C37-C42, Vrnjačka Banja, 23– 25 June, ISBN: 978-86-81412-09-1, **M33**.

Aleksandar Vičovac, **Dragan Pršić**, **Vladimir Stojanović**, Analysis of Dynamic Characteristics of Heat Pump With Thermal Accumulator, 17th International Scientific Conference, COMETA 2020, 26-28 Nov. 2020, Jahorina, Republic of Srpska, B/H, pp. 383-388, ISBN 978-99976-719-8-1, COBISS.RS-ID 130023425, **M33**.

Dragan Pršić, Aleksandar Vičovac, Marko Nešković, The analysis of a sustained oscillation in the heat pump system with buffer tank, X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vol. C, p.p.75-78, Vrnjačka Banja, June 2021, ISBN: 978-86-81412--09-1, **M33**.

Ljubiša Dubonjić, Saša Lj. Prodanović, **Novak Nedić**, (2021), Design of PID Controllers for the System of a Pump Controlled Hydro-Motor, pp. C.55-C.60, Heavy Machinery-HM 2021, ISBN 978-86-81412-09-1, 23. June - 25. June 2021, Vrnjačka Banja, Serbia, **M33**.

Aleksandar Obradović, **Slaviša Šalinić**, Aleksandar Tomović, "Free vibration of axially functionally graded timoshenko cantilever beam with a large rigid body attached at its free end", Proceedings of the 8th International Congress of the Serbian Society of Mechanics, Kragujevac, 28-30 June 2021, pp. 444-451, ISBN 978-86-909973-8-1, **M33**.

Slaviša Šalinić, Aleksandar Obradović, "Contribution to the problem of in-plane vibration of circular arches with varying cross-sections", Proceedings of X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23-25 June 2021, pp. D.27-D.32, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Aleksandar Nikolić, “Free vibration of double-cracked uniform beam”, Proceedings of the X Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2021, 23-25 June 2021, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Branislav Milenković, **Radovan Bulatović**, Ivana Atanasovska, "Application of Grasshopper Algorithm for Solving Optimization Problems in Engineering", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23-25 June 2021, pp. D.19-D.25, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Marko Todorović, Radovan Bulatović, Mile Savković, Goran Marković, "Finding the Optimal Shape of Hydraulic Scissors Lift Legs Using HHO Optimization Method", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23-25 June 2021, pp. A.89-A.96, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković, Nebojša B. Zdravković, Goran Marković**, "Optimal Design for the Welded Girder of the Crane Runway Beam", Proceedings of the 5th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century – MASING 2020, Niš, December 9-10, 2020, pp.151-156, ISBN 978-86-6055-139-1, **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković, Goran Marković, Nebojša Zdravković**, "Analysis of variants of structures of built-up columns on examples of columns for crane runways", Proceedings of the 5th International Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications – COMETA2020, East Sarajevo, November 26-28, 2020, pp. 235-242, ISBN ISBN 978-99976-719-8-1, **M33**.

Nebojša B. Zdravković, Boris Jerman, **Mile Savković, Goran Marković**, "The Deflection of the Column-mounted Jib Crane with Tapered Boom by Finite Difference Method", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.19-A.23, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Miodrag Arsić, **Nebojša B. Zdravković**, Vencislav Grabulov, Srđan Bulatović, Mladen Mladenović, "Strength of the Welded Joint with Improved Mechanical Properties of Weld Metal and Heat Affected Zone", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.43-A.46, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Goran Marković, Cătălin Frâncu, **Mile Savković, Nebojša B. Zdravković**, Radomir Đokić, Marko Popović, "Statistical Comparison of the Evaluation Process Results of Location Alternatives in Case of Flat and Hierarchy Structure of Criteria", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.65-A.72, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković, Nebojša B. Zdravković**, "Application of Water Cycle Algorithm on Ramshorn Hook Optimization Problem", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.81-A.88, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Radomir Đokić, Jovan Vladić, Dragan Živanić, Tanasije Jojić, Vesna Jovanović, **Nebojša B. Zdravković**, "Analysis of Elevators Dynamic Parameters with

Solution of Summary Data Acquisition During Experimental Research", the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery 2021, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, pp. A.25-A.32, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Šoškić Z., Kolarević M., Radičević B., Praščević M., Grković V. (2021) Development of Methodologies and Means for Noise Protection of Urban Areas—Project Results. In: Herisanu N., Marinca V. (eds) Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS 2019. Springer Proceedings in Physics, vol 251, ISBN 978-3-030-54135-4, pp.117-130 Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-54136-1_12, **M33**.

Vladimir Sinđelić, Snežana Ćirić Kostić, Branko Radičević, Zlatan Šoškić, "The influence of spatial aliasing to experimental determination of dispersion relationship of flexural waves in beams by correlation method ", Proceedings of the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2021, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 23-25, 2021, pp. D33-D38, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Croccolo, D., Olmi, G., Šoškić, Z.:"A_MADAM project - Fatigue Behaviour of Steels Produced by DMLS, Book of abstracts International Conference of AM materials EECAM21, Belgrade, September 2-4, 2021, **M33**.

Jelena Tomić, Vladimir Sinđelić, Aleksandar Nikolić, Nebojša Bogojević, "Experimental determination of dispersion relationship of polyamide thin beams", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, pp D39-D45, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Ćirić Kostić, S., Bogojević, N., Croccolo, D., Olmi, G., Sinđelić, V., Šoškić, Z., "Effects of machining on the fatigue strength of steel components produced by DMLS", Proceedings of the 14th international scientific conference MMA 2021 - Flexible technologies, Novi Sad, September 23-25, 2021, pp 237-240, ISBN 978-86-6022-364-9, **M33**.

Ђорђе Новчић, Милош Николић, Раде Карамарковић, Драгиша Шимуновић, "Gradual combustion of wood logs by the use of preheated air", Proceedings of the X Triennial International Conference HEAVY MACHINERY-HM 2021, Vrnjačka Banja, June 23 – 25 2021, pp. F.57 – F.62, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Драгиша Шимуновић, Раде Карамарковић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, Анђела Лазаревић, "The usage of shallow groundwater heat by heat pumps in a high-temperature district heating system", Proceedings of the X

Triennial International Conference HEAVY MACHINERY-HM 2021, Vrnjačka Banja, June 23 – 25 2021, pp. F.43 – F.50, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Миљан Марашевић, Небојша Богојевић, Ненад Стојић, Стефан Аџић, Драгиша Шимуновић, "Optimization of compact heat exchangers", Proceedings of the X Triennial International Conference HEAVY MACHINERY-HM 2021, Vrnjačka Banja, June 23 – 25 2021, pp. F.43 – F.50, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Milan Bižić, Dragan Petrović, "Determination of optimal layout, number and way of connection of strain gauges on instrumented railway wheelsets", The X International Conference HEAVY MACHINERY – HM 2021, 23-25 June, 2021., Vrnjačka Banja, Serbia, pp. E17-E22, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Dragan Petrović, Milan Bižić, Braking – precondition for faster movement of railway vehicles, The X International Conference HEAVY MACHINERY – HM 2021, 23-25 June, 2021., Vrnjačka Banja, Serbia, pp. E33-E38, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Dragan Petrović, Milan Bižić, "Overview of development of railway vehicles in Kraljevo", The XXV International Scientific Conference TRANSPORT 2021, 7-9 October, 2021., Sofia, Bulgaria, Academic Journal "Mechanics, Transport, Communications", In press, ISSN 1312-3823, **M33**.

Milan Bižić, Dragan Petrović, "Analytical calculation of strength of freight wagon axle in accordance with European standards", The XXV International Scientific Conference TRANSPORT 2021, 7-9 October, 2021., Sofia, Bulgaria, Academic Journal "Mechanics, Transport, Communications", In press, ISSN 1312-3823, **M33**.

Драган Петровић, Милан Бижић, "Theoretical and experimental analysis of wagons impact", Международная научно-теоретическая конференция "Инновационная железная дорога. Новейшие и перспективные системы обеспечения движения поездов. Проблемы и решения", Санкт-Петербург, 2021., 204-211, **M33**.

Tanja Miodragović, Olivera Erić-Cekić, Branko Radičević, Vladan Grković, "Composite Materials that are Good Sound Absorbers", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, pp. F.21 – F.28, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Mladen Rasinac, Branko Radičević, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić, "Frequency Analysis of Noise at different Milling Parameters of Steel", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM

2021”, Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, pp. B.35 – B.38, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Aleksandar Djordjevic, Dusko Minic, Milena Premovic, **Milan Kolarevic**, Milan Milosavljevic, “Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys“, Proceedings of the X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, pp. B.71 – B.81, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Kolarević Milan, Radičević Branko, Mišo Bjelić, Tanja Miodragović, Goran Miodragović, “Application of Biologically Inspired Algorithms for Determining the Coefficients of Empirical Models for Determining Sound Absorption“ Proceedings of the X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, pp. F.13 – F.19, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Marina Ivanović, Mladen Rasinac, Stefan Pajović, "Influence of technical-technological characteristics of workpieces on the choice of CNC machine tools, Proceedings of X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, pp. B29-B34, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Milan Kolarević, Vladan Grković, Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac, “The Effects of a Quality Improvement in the Case of the Gun Cabinet S1 100/10“, 38th International Conference on Production Engineering of Serbia ICPE-S 2021, Čačak, 14 - 15 October 2021, pp. 225-232, ISBN 978-86-7776-252-0, **M33**.

Vladan Grković, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, Jovana Perić, “Improvement of the Modular Strongrooms Configuration Quality Using Regression Analysis“, 38th International Conference on Production Engineering of Serbia ICPE-S 2021, Čačak, 14 - 15 October 2021, pp. 217-224, ISBN 978-86-7776-252-0, **M33**.

Jovana Perić, Milan Kolarević, Mirko Đapić, Tanja Miodragović, Stefan Pajović, “Implementation of LEAN Concept of Production in Small and Medium Enterprises“, 38th International Conference on Production Engineering of Serbia ICPE-S 2021, Čačak, 14 - 15 October 2021, pp. 338-349, ISBN 978-86-7776-252-0, **M33**.

Jovana Perić, Mirko Đapić, Tanja Miodragović, Stefan Pajović, "Determination of the Probability of a Gear Pump Fault Using the Bayes Network and Netica Software", Proceedings of X International Conference Heavy Machinery - HM 2021, Vrnjačka Banja, 23–25 June 2021, pp. B.9–B.14, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Jovana Perić, "Improvement of the Room Door Production Process through the Application of Lean Tools", Proceedings of 23rd DQM International Conference - ICDQM-2020, Prijedor, 25–26 June 2020, pp. 465–476, ISBN 978-86-86355-41-6, **M33**.

Milica Timotijević, Mišo Bjelić, Dragan Rajnović, Olivera Erić Cekić, "Prediction of the strain hardening exponent of HP40-NB alloy", Proceedings of the X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Vrnjačka Banja, 23 - 25 June 2021, pp. B.45 – B.50, ISBN 978-86-81412-09-1, **M33**.

Petar Janjatovic, Dragan Rajnovic, **Olivera Eric Cekic**, Sebastian Balos, Miroslav Dramicanin, Leposava Sidjanin, „The effect of water concentration on mechanical properties and fracture mode of austempered ductile iron“, PROCEEDINGS from the 15th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY MC2021 digital, Avgust 22–26, 2021, <https://www.microscopy-conference.de/>, **M33**.

Janjatović P., Rajnović D., **Erić Cekić O.**, Baloš S., Dramićanin M., Šiđanin L., „The properties and application of dual phase austempered ductile irons“, 14th International Scientific Conference Novi Sad, Serbia, September 23-25, 2021, MMA 2021-Flexible technologies, pp. 167-170, ISBN 978-86-6022-364-9, <http://www.mma.ftn.uns.ac.rs/> , **M33**.

Bojan Milošević, Žarko Petrović, Saša Marinković, „Interaction diagrams in limit and shakedown analysis“ X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, G.1-G.9, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, **M33**.

Iva Despotović, Bojan Milošević, Marina Nikolić – Topalović, Vladimir Mandić, Stefan Mihajlović, Load-bearing Capacity and Thermal Conductivity of Axially Loaded Walls in Accordance with EC6, X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, G.19-G.24, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, **M33**.

Saša Marinković, Bojan Milošević, Stefan Mihajlović, Marijana Janićijević, Žarko Petrović, Serviceability limit state analysis of a cracked cross-section in accordance with SRPS EN1992-1-1 and PBAB'87, X International Conference "Heavy Machinery-HM 2021", Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, G.33-G.41, Vrnjačka Banja, June 23–25, 2021, **M33**.

Vladimir Mandić, Iva Despotović, Miloš Šešlija, Stefan Mihajlović, Slobodan Kolaković, "Efficiency analysis of two spatial interpolation methods of precipitation on the Kolubara river basin", X International Conference "Heavy Machinery – HM 2021" Proceedings, Vrnjačka Banja, Serbia, June 23 – 25, 2021, Vol. 10 (2021) pp. G.43-G.50, ISBN: 978-86-81412-09-1, **M33**.

Vladimir Mandić, Srđan Kolaković, "Primena metoda prostorne interpolacije padavina na slivu reke Toplice", Zbornik Srpskog društva za zaštitu voda sa 50. međunarodne konferencije VODA 2021, Zlatibor, Srbija, 22.-24. Septembar 2021, Srpsko društvo za zaštitu voda, Vol. 50 (2021), **M33**.

M50 – ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Milomir Gašić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Marković, "Contribution to the Analysis of the Frame Stiffness of the Cranes with Loading-unloading Trolley", Research & Development in Heavy Machinery 26(2020)4, EN109-114, DOI: 10.5937/IMK2004109G, ISSN 0354-6829, **M52**.

Vladimir Sindelić, Snežana Ćirić Kostić, Aleksandar Nikolić, Zlatan Šoškić, „Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship of Flexural Waves in Beams by Correlation Method", IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 26(2020)4, EN95-108, UDC 621, ISSN 0354-6829, DOI: 10.5937/IMK2004095S, **M52**.

Branko Radičević, Mišo Bjelić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Aleksandra Petrović, "Razvoj metodologije za zaštitu od industrijske buke na primeru sistema za otprašivanje livnice", IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji (2020), 26(3), SR65 - SR73, doi: 10.5937/IMK2003065R, ISSN: 0354-6829, **M52**.

Раде Карамарковић, Драгиша Шимуновић, Милош Николић, Миљан Марашевић, Ђорђе Новчић, "Избор типа и оптимизација снаге соларног система за снабдевање електричном енергијом пумпног постројења", Процесна техника (2020), Vol. 32, No. 2, pp. 14-18, децембар 2020. DOI: 10.24094/ptc.020.32.2.14, ISSN: 2217-2319, **M53**.

Goran Pavlović, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Marković, "Optimization design of end carriage of the single-girder bridge crane structure", Mechanics Transport Communications, Vol 18, Issue 3/3 (2020), pp. V1-V7, ISSN 1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online), **M53**.

M70 – ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Миодраг Миленковић Бабић, Уздужна стабилност и управљивост једномоторног нискокрилца погоњеног елисном погонском групом, одбрањена 12.3.2021. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ментор: проф. др Александар Бенгин.

ПУБЛИКОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ЧАСОПИСА

УРЕЂИВАЊЕ

dr Vladimir Stojanović, Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics, IF (2020): 4.504 – M21a, časopis finansira: Franklin Institute, Philadelphia, Pennsylvania - USA, izdavač: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN: 0016-0032, (član Uređivačkog odbora).

dr Vladimir Stojanović, Neural Computing and Applications, IF(2020): 5.606 – M21, časopis finansira: American Association for the History of Nursing, izdavač: Springer-Verlag, Berlin – Germany, ISSN: 0941-0643, (član Uređivačkog odbora).

dr Vladimir Stojanović, IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, IF(2020): 5.083 – 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).

dr Vladimir Stojanović, Complex and Intelligent Systems, IF(2020): 4.927 – M21, časopis finansira: Kingdom of Saudi Arabia, izdavač: Springer Nature, London – United Kingdom, ISSN: 2199-4536, (član Uređivačkog odbora).

dr Vladimir Stojanović, Complexity, Special Issue: Reinforcement Learning and Adaptive Optimisation of Complex Dynamic Systems and Industrial Applications, IF(2020): 2.833 - M21, časopis finansira: Santa Fe Institute, New Jersey - USA, izdavač: John Wiley & Sons Ltd. and Hindawi publishing partnership, New York – USA, ISSN: 1076-2787, (Gostujući urednik)

dr Vladimir Stojanović, Mathematical Methods in the Applied Sciences, Special Issue: Advances in Discontinuous Control Systems and Applications in Science and Engineering, IF(2020): 2.321 - M21, časopis finansira: Texas Association, Texas - USA, izdavač: John Wiley & Sons Ltd., Chichester – United Kingdom, ISSN: 0218-2025, (Gostujući urednik)

dr Vladimir Stojanović, Control Engineering Practice, IF(2020): 3.475 – M22, časopis finansira: International Federation of Automatic Control (IFAC), Zurich – Switzerland, izdavač: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN:0967-0661, (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“, (M53), izdavač **Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu**, časopis finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, UDK/UDK 621 YU ISSN 0354-6829, **prof. dr Milomir Gašić** (Glavni i odgovorni urednik), **prof. dr Mile Savković** (član Uređivačkog odbora), **prof. dr Goran Marković** (Tehnički urednik).

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

A) Уџбеници

Мишо Бјелић

Пројектовање технологије заваривања – практикум за вежбе, први део, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2021, стр.111, ISBN 978-86-81412-08-4, COBISS.SR-ID 41306889.

Милан Коларевић, Бранко Радичевић, Владан Грковић

Технике мрежног планирања – збирка решених задатака са изводима из теорије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2021, стр.308, ISBN 978-86-81412-10-7, COBISS.SR-ID 41278473.

Б) Остале публикације

Водич за бруцоше 2021/2022., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2021, Краљево.

В) Часописи

IMK-14 Research and Development in Heavy Machinery, Journal of Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, ISSN 0354 – 6829.

“ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи” је ушао у 27. годину издавања, и позициониран је као истакнути научни часопис од националног значаја верификован одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (категорија М53). Оснивач часописа је “ИМК 14. октобар” а.д. из Крушевца, а од 2012. године издавач је Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Часопис опстаје дуги низ година као један од ретких кога издаје развојна функција у привреди заједно са академском заједницом.



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

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

Редакција има визију да исти развија као часопис са високим утицајем и са професионално припремљеним радовима, чији ће домаћи и међународни утицај бити у сталном порасту, а са циљем да се укључи у наредним годинама на међународне листе. У прилог овој констатацији иде и активно учешће часописа у пројекту: *Анализа издавачке политике и праксе часописа у отвореном приступу из Србије (Revisiting Open Access Journal Policies and Practices in Serbia)* који се реализује уз подршку међународног конзорцијума eIFL (Electronic Information for Libraries). Циљ пројекта је побољшање квалитета, отклањање техничких недостатака, као и укључивање и индексирање већег броја домаћих часописа у међународним индексним базама (*Web of Science* и *Scopus*). Од 2020. године часопис се реферише у Scindeks-у као периодична публикација научног карактера.

Часописи реферисани у SCindeks-у подвргавају се сталном вредновању с обзиром на утицајност (импакт) у самој бази и допунски у цитатним индексима.

сима WoS. Истовремено се прате показатељи тзв. библиометријског квалитета часописа, углавном изведени из критеријума за њихово укључивање у WoS. Ближе информације о часопису могу се наћи на интернет адреси:

Линк: <http://scindeks.ceon.rs/journaldetails.aspx?issn=0354-6829>

НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ

ОДРЖАНА ДЕСЕТА МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА HEAVY MACHINERY – HM 2021

У периоду 23-25. јуна 2021. године, у организацији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, одржана је десета по реду међународна научна конференција HEAVY MACHINERY – HM 2021.

На конференцији која је одржана у хотелу „Тонанти“ у Врњачкој Бањи, учествовало је преко 120 домаћих и страних учесника, који су презентovali своје научноистраживачке резултате и разменили идеје из области тешке машиноградње. Услед околности узрокованих пандемијом вируса Covid-19, поред учешћа на лицу места, било је омогућено и активно учешће и праћење конференције путем видео линка.

У оквиру тематских секција презентовани су научни радови из области грађевинске и транспортне механизације, производног машинства, аутоматског управљања и флуидне технике, примењене механике, железничког машинства, топлотне технике и заштите животне средине и грађевинског инжењерства. Радовима је обухваћен широк спектар тема, а њихови резултати ће значајно допринети даљем развоју у области тешке машиноградње у Србији и шире. Посебно је апострофиран значај концепта индустрије 4.0 и увођења дигитализације у све гране и области тешке машиноградње које једино тако могу бити конкурентне на светском тржишту.



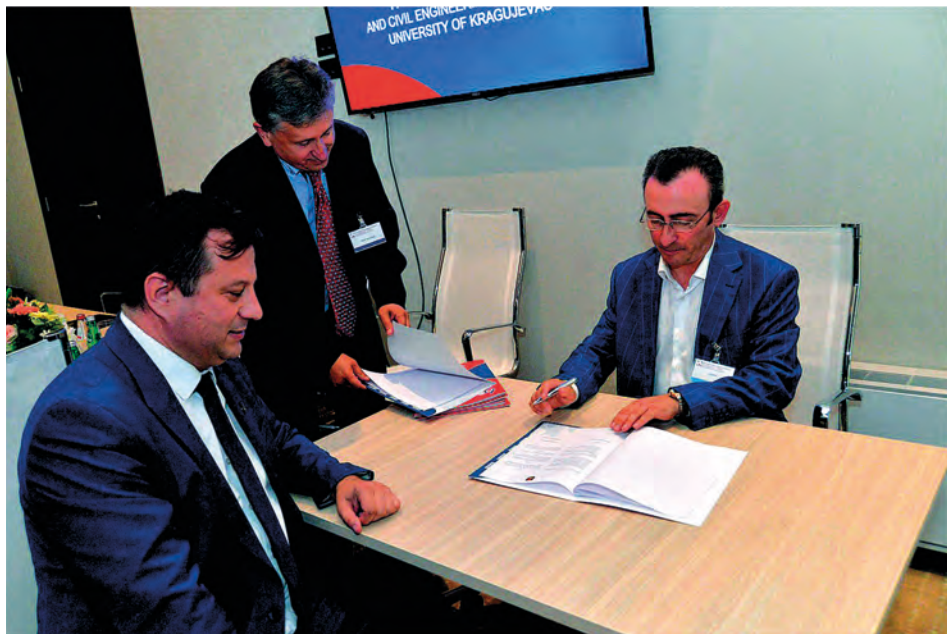
Током неколико деценија постојања, конференција HEAVY MACHINERY је постала призната и цењена, како у домаћим, тако и у страним оквирима, што је препознато и од стране ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја које традиционално подржава организацију ове конференције.

Отварању конференције присуствовали су: чланови Матичног научног одбора за Машинство и индустријски софтвер Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; Ректор Универзитета у Крагујевцу, проф. др Ненад Филиповић; представници локалне самоуправе града Краљева; проректори, декани, продекани и професори домаћих и страних универзитета и факултета; представници привредне коморе Рашког и Моравичког округа; представници привредних субјеката; студенти; представници медија и др.



На отварању конференције извршено је свечано потписивање уговора о сарадњи између Универзитета у Крагујевцу и компанија из Краљева и околине са којима Факултет за машинство и грађевинарство има дугогодишњу успешну сарадњу. Овај веома значајан догађај и чвршће повезивање Универзитета и компанија као што су Leoni, Amiga, Radijator Inženjering, FMO Ekonom, Elektromontaža, Unipromet, Eurotermik, Evrotehna, Pekom

Inženjering, CIP, Odžaćar Kotloremont, garantuje dobru budućnost i perspektivu Univerzitetu i Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraľevu, kompanijama i celokupnoj privredi u regionu, a na prvom mestu studentima i mladima koji će dobiti priliku za još kvalitetnije obrazovanje i zaposleње.



ПОСЕТА РЕКТОРА И ПРОРЕКТОРА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Ректор Универзитета у Крагујевцу проф. др Ненад Филиповић, проректор за координацију послова факултета чије је седиште ван седишта Универзитета у Крагујевцу, проф. др Драган Ђурчић, проректор за научноистраживачки рад, проф. др Весна Ранковић и генерални секретар Марко Лукић били су радној посети нашем Факултету и граду Краљеву.

Сагласно протоколу, први део посете био је састанак Ректора са сарадницима, као и декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, са челницима града Краљева. Делегацију Универзитета и Факултета примио је градоначелник Краљева др Предраг Терзић са својим замеником Вукманом Ракочевићем.



Ректор Универзитета у Крагујевцу је изнео предлог о будућем заједничком деловању како би дошло до чвршћег повезивања ових институција као и привредних субјеката у окружењу а све у циљу повећања број студената у Краљеву, унапређења сарадње са привредом, увођења нових студијских програма али и на друге начине, како би студенти по завршеном школовању налазили запослење у својој струци и смањили одлив младих са територије Краљева.

ГРАД КРАЉЕВО И УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ О БУДУЋИМ ЗАЈЕДНИЧКИМ КОРАЦИМА: САРАДЊА ПРИВРЕДЕ И ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА

Градоначелник Краљева са сарадницима, 5. фебруара 2021. године састао се са ректором Универзитета у Крагујевцу проф. др. Ненадом Филиповићем, проректором за координацију послова факултета чије је седиште ван седишта Универзитета проф. др Драганом Ђурчићем, проректором за научно-истраживачки рад проф. др Весном Ранковић, генералним секретаром Универзитета у Крагујевцу Марком Лукићем, као и деканом Факултета за Машинство и грађевинарство проф. др Милетом Савковићем.



Тема састанка била је досадашња и будућа сарадња Универзитета, Факултета за машинство и грађевинарство и Града Краљева, као и планирање будућих заједничких активности за унапређење живота и рада академица, кроз реализацију заједничких пројеката и сарадњу са привредом. Ректор проф. др Ненад Филиповић у свом излагању посебно је нагласио значај успешне сарадње високо образованих кадрова са привредом и индустријом, као и значај формирања Савета послодаваца у свим градовима у којима су смештени факултети Универзитета у Крагујевцу.

Током своје посете Краљеву, Ректорски колегијум Универзитета у Крагујевцу посетио је и компанију LEONI и упознао се са развојним потенцијалима ове компаније, која остварује изузетне резултате, како у аутомобилској индустрији тако и у другим индустријским секторима, као добављач производа, пружалац услуга и решења за управљање енергијом и подацима.

Из презентације компаније Leoni могло се видети да се у наредном периоду очекује запошљавање великог броја радника при чему је планирани број високообразованих око 1000. Истакнуто је да је у овом броју највећи планирани број машинских инжењера око 150 као и да би се тај број и повећао у односу на остали високообразовани кадар али да на територији града Краљева не постоји довољан број машинских инжењера. Имајући у виду да је број запослених са територије Крагујевца и Чачка занемарљив, покренута је иницијатива да се у наредном периоду организује још један радни састанак представника нашег факултета, Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Факултета техничких наука у Чачку како би се унапредила сарадња. Менаџмент компаније Leoni је истакао да је сарадња са нашим Факултетом одлична и да се у наредном периоду очекује повећање броја стипендиста и запослених.



ПРИЈЕМ БРУЦОША ГЕНЕРАЦИЈЕ 2021/22

На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у петак, 1.10.2021. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2021/2022 и тиме обележен почетак нове школске године. Свечана додела је организована у три различита термина уз поштовање свих прописаних епидемиолошких мера заштите. Бруцошима су у име ФМГ Краљево добродошлицу су пожелели декан Факултета, проф. др Миле Савковић и продекан за наставу, доц. др Александра Петровић, док је у име студената то учинио Стефан Аџић, председник студентског парламента.





ПОТПИСАН УГОВОР О САРАДЊИ СА КОМПАНИЈОМ SOVELSOFT

Након великог броја закључених уговора о пословно-техничкој сарадњи са предузећима машинске индустрије из окружења (Leoni, Siemens Mobility, Kromberg-Shubert, Cooper Tire, Afarak...) на обострано задовољство потписан је и уговор са софтверском кућом Sovelssoft.

У разговору са представницима Sovelssofta исказано је обострано интересовање за реализацију више заједничких пројеката из области информацио-них технологија и софтверског инжењерства, на којима би поред запослених учествовали и садашњи и будући студенти ФМГ Краљево.



ШТАМПАЧИ ИЗ СТУДЕНТСКЕ РАДИОНИЦЕ

Студентска радионица на ФМГ Краљево већ неколико година пружа студентима могућност да практично примене стечена знања и искажу своју креативност кроз пројектовање и израду мини нумерички управљаних машина и других уређаја.

Један од резултата њиховог рада је и 3D штампач, пројектован и израђен за потребе ОШ "Сретен Лазаревић" из Прилика код Ивањице. Носилац активности био је наш студент мастер академских студија, сада већ мастер инжењер машинства, Младомир Оцокољић. Штампач је испоручен и пуштен у рад, на задовољство наставника и ученика школе, као и тима студентске радионице ФМГ Краљево.



СВЕЧАНА ДОДЕЛА ДИПЛОМА

У суботу, 26.6.2021. године, на ФМГ Краљево одржана је традиционална годишња додела диплома, студентима који су завршили Основне академске студије машинског и грађевинског инжењерства и Мастер академске студије машинског инжењерства.

Дипломе су додељене студентима који су дипломирали у претходне две године, будући да претходне године због познатих околности везаних за епидемију COVID 19, свечана додела диплома није организована. Укупно 102 дипломе, доделили су декан ФМГ Краљево, проф. др Миле Савковић и про-декан за наставу, доц. др Александра Петровић.

Готово сви дипломци Мастер академских студија су већ одавно у радном односу, али оно што посебно радује је да се тај тренд примећује и код дипломаца са Основних академских студија. Из разговора са студентима могло се закључити да су задовољни условима рада као и да су спремни да се докажу, уче и напредују у каријерама, за шта је у великој мери заслужна добра основа коју су стекли на факултету.





ОНЛАЈН ДАН ОТВОРЕНИХ ВРАТА

ФМГ Краљево је 17. априла 2021. године, од 14 часова, организовао традиционални ОНЛАЈН ДАН ОТВОРЕНИХ ВРАТА под називом „ПУТЕМ НЕТА ДО ФАКУЛТЕТА“. Сви заинтересовани могли су се информисати и упутити питања у вези студијских програма, пријемног испита и предстојећег уписа на ФМГ Краљево.

Осим тога, било је речи о могућем запослењу, студентском животу, стипендијама, међународним размена, смештају у Студентском дому и другим важним студентским темама. Приказивање краћег филма и директан разговор са Продеканом за наставу, асистентима и студентима ФМГ-а представљају вид обиласака факултета и омогућују будућим брцуоцима и њиховим родитељима јаснију слику о условима које нудимо.

ПУТЕМ НЕТА ДО ФАКУЛТЕТА

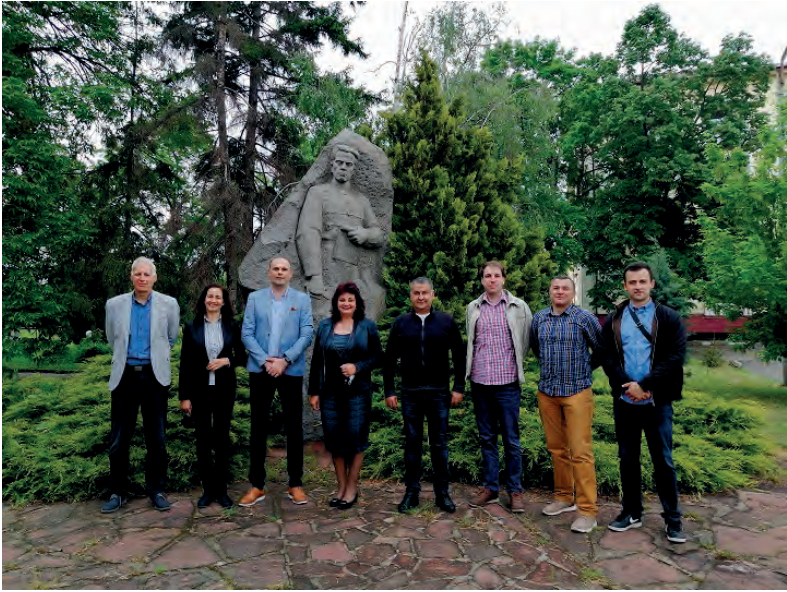
СУБОТА, 17.4.2021. ГОДИНЕ, СА ПОЧЕТКОМ ОД 14 ЧАСОВА



ОНЛАЈН ДАН ОТВОРЕНИХ ВРАТА

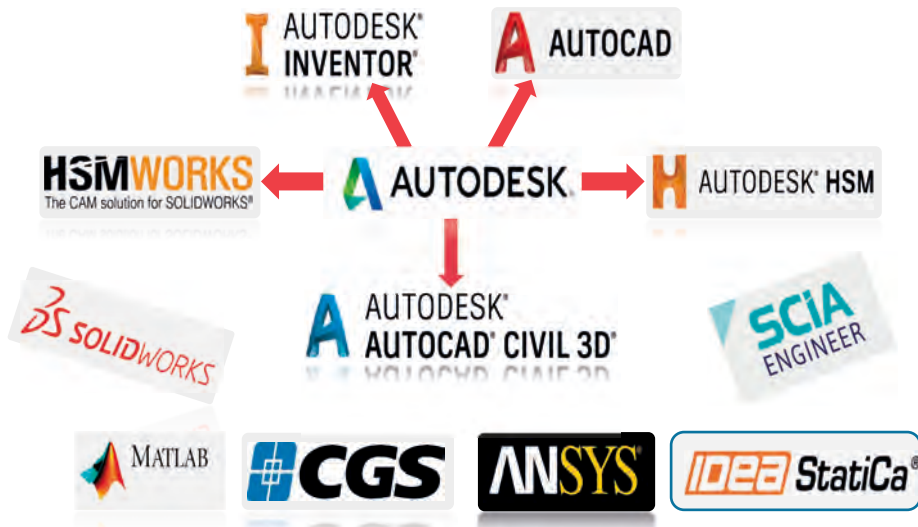
МОБИЛНОСТИ НАСТАВНОГ И НЕНАСТАВНОГ ОСОБЉА ЕРАСМУС+ КЉУЧНА АКЦИЈА 1 – КРЕДИТНА МОБИЛНОСТ

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је у склопу активности унапређења сарадње са другим релевантним институцијама из земље и иностранства у току академске 2020/2021. год. учествовао на стипендираним мобилностима наставног и ненаставног особља у складу са потписаним интер-институционалним уговорима за размену. Запослени на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву реализовали су своје мобилности на Универзитету Тодор Каблешков у Бугарској и Универзитету Бања Лука у Босни и Херцеговини. Професионални развој наставног и ненаставног особља, упознавање са наставним плановима и програмима и радом у другачијем окружењу, пре свега имајући у виду тренутну епидемиолошку ситуацију, главни су мотиви за пријаву на мобилност у сврху држања наставе и усавршавања. На то треба додати и жељу за преношењем знања, искустава и размишљања студентима из ужих научних области. Обострана размена искустава и размишљања имала су за циљ повећање утицаја на учење студената и процес стварања нове генерације дипломаца са међународним искуством, стварање контаката и веза између академског особља и студената и предуслова за будућу потенцијалну сарадњу у европским истраживачким пројектима. Осим тога, остварена искуства одлична су прилика за лични развој и упознавање различитих група људи, њихових навика, ставова, начина живота, али и генерално повећање видљивости Универзитета у Крагујевцу и Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у академском и стручном окружењу у Бугарској и Босни и Херцеговини.



ЛИЦЕНЦИРАНИ СОФТВЕРИ КОЈЕ КОРИСТЕ СТУДЕНТИ

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву улаже огромне напоре да студентима обезбеди бесплатно коришћење и обуку у најсавременијим софтверима који се користе у образовању и привреди. Ове године постојећој лепези софтвера придодата су два нова SciA ENGINEER и IDEA StatiCa.



ЗНАЧАЈНЕ ИНВЕСТИЦИЈЕ

У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио: набавку SLA 3D штампача за потребе извођења наставе у студентској радионици; реконструкцију, уређење и опремање факултетске библиотеке, набавку софтвера за даљинско управљање и надгледање рачунара у рачунарским лабораторијама Факултета чиме је остварен нови квалитет у извођењу наставе; набавку нових књига за библиотеку чиме је омогућено да студенти, у савладавању наставног градива, користе најновију литературу као и завршетак изградње новог објекта котларнице на чврсто гориво и пуштање у пробни рад.



Значајну инвестицију представља и увођење система физичко-техничког обезбеђења објеката и просторија Факултета са израдом одговарајуће пројектне документације и значајном допуном постојећег система техничке заштите Факултета. На овај начин су задовољени стандарди прописани правном регулативом која се односи на ризике у заштити лица, имовине и пословања Факултета.

У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио преуређење и уређивање одређеног броја кабинета чиме је повећан број учионица и побољшани услови рада за студенте, професоре и сараднике у настави.

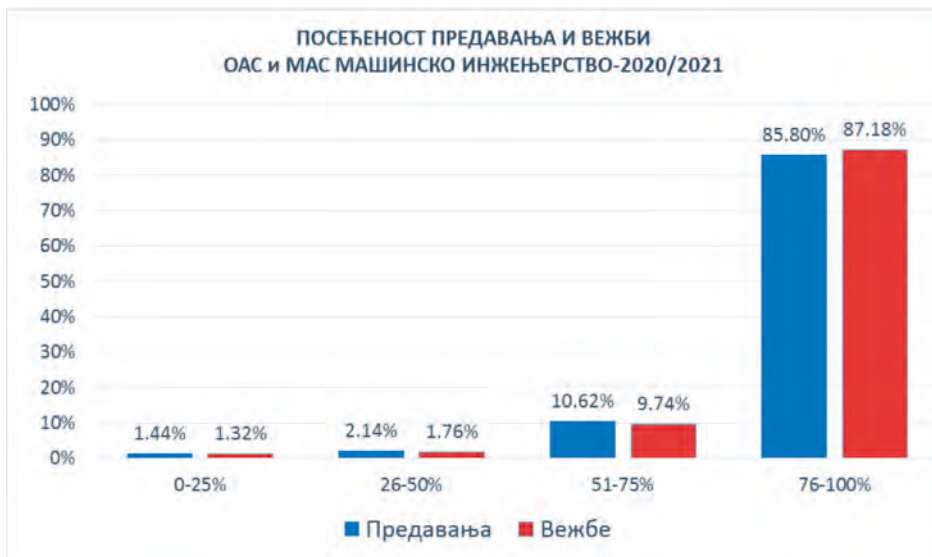


КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2020/2021 ГОДИНИ

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.

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. У школској 2020/2021 години укупно је анкетирано (зимски+летњи семестар) 377 студената машинства, 150 студената грађевинарства и 52 студента заштите на раду. Студентским вредновањем су обухваћени сви наставници и сарадници који су ангажовани на извођењу наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

ПОСЕЂЕНОСТ ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ



**ПОСЕЋЕНОСТ ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ
ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-2020/2021**



**ПОСЕЋЕНОСТ ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ
ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ-2020/2021**



ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ

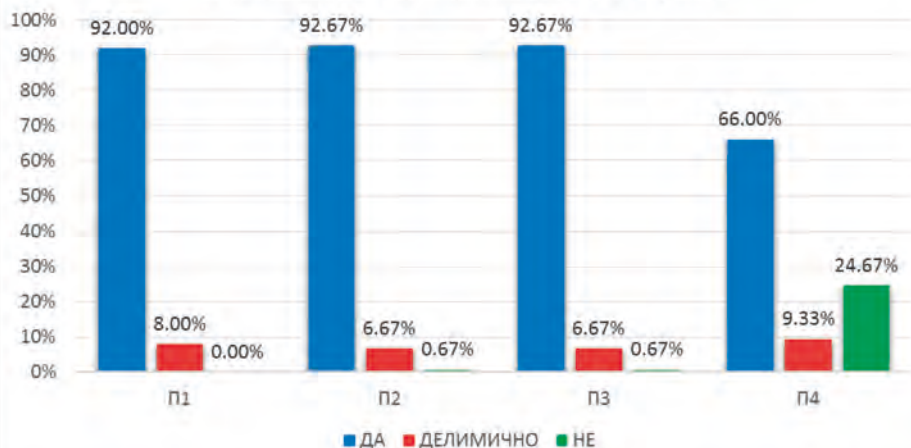
Вредновање извођења наставе од стране студената на студијским програмима је добијено на основу питања:

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?

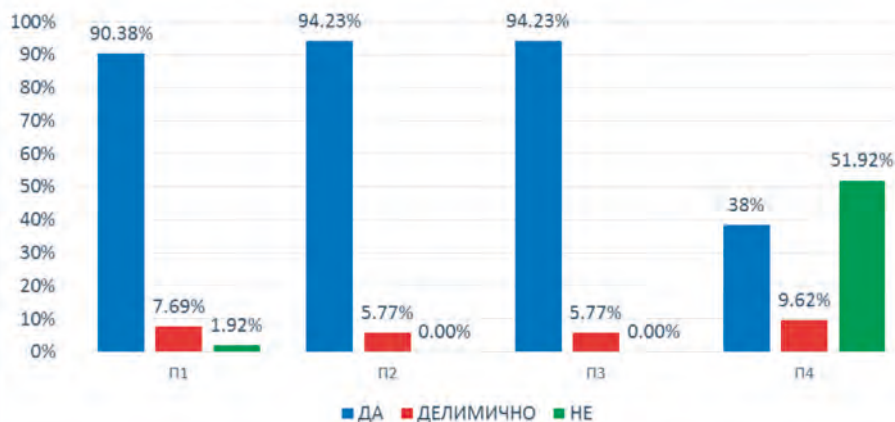
Резултати анализе су приказани на дијаграмима који следе:



**ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО-2020/2021**



**ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ-2020/2021**



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	4.95	4.95
2	Излагања су занимљива	4.93	4.94
3	Јасно и разумљиво излагање градива	4.94	4.94
4	Предавања су добро припремљена	4.94	4.94
5	Спремност да се дају одговори на постављена питања	4.95	4.95
6	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања	4.94	4.95
7	Досадашње оцене одговарају мом показаном знању	4.94	4.94
8	Дате информације о начину полагања предмета	4.94	4.94
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.94	4.94

ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Коректан однос према студентима	4.93	4.92
2	Излагања су занимљива	4.90	4.91
3	Јасно и разумљиво излагање градива	4.92	4.92
4	Предавања су добро припремљена	4.92	4.92
5	Спремност да се дају одговори на постављена питања	4.92	4.92
6	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања	4.91	4.91
7	Досадашње оцене одговарају мом показаном знању	4.90	4.91
8	Дате информације о начину полагања предмета	4.92	4.92
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.92	4.92

ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ		Просечна оцена	
	ТВРДЊЕ:	Предавања	Вежбе
1	Коректан однос према студентима	4.99	4.94
2	Излагања су занимљива	4.77	4.75
3	Јасно и разумљиво излагање градива	4.80	4.81
4	Предавања су добро припремљена	4.88	4.84
5	Спремност да се дају одговори на постављена питања	4.88	4.82
6	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања	4.76	4.74
7	Досадашње оцене одговарају мом показаном знању	4.76	4.76
8	Дате информације о начину полагања предмета	4.83	4.81
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.83	4.81

АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

У току школске 2020/2021 године, активности студената односиле су се на наставни, културно-забавни и спортски живот. Након спроведених студентских избора у новембру одржана је конститутивна седница Студентског парламента на којој су тајним гласањем изабрани председник, заменик председника и студент продекан. Такође, на седници су верификовани мандати свим члановима Студентског парламента.

Студентски парламент у садашњем саставу почео је са радом 13. новембра 2020. године у следећем саставу:

- Стефан Аџић: председник Студентског парламента
- Мирослав Видић: заменик председника Студентског парламента
- Јана Сретовић: студент продекан
- Ресор за спорт: Ђорђе Цветковић, Иван Лазић и Бојан Чолић
- Ресор за културу: Нејра Кучевић, Јана Сретовић и Давид Радосављевић
- Ресор за студентски стандард: Ненад Зечевић, Милица Миодраговић и Ђорђе Цветковић
- Ресор за борбу против корупције: Бобан Симић, Милица Миодраговић и Миљана Пантић
- Ресор за научно-истраживачки рад: Бобан Жупањац, Стефан Аџић и Милица Миодраговић
- Ресор за међународну сарадњу: Јана Сретовић, Срећко Новаковић и Бобан Жупањац

ХУМАНИТАРНИ КОНЦЕРТ ЗА ОЛИВЕРА

Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у сарадњи са Универзитетом у Крагујевцу, организацијом Музичка омладина-Крагујевац и Филолошко-уметничким факултетом, организовао је онлајн хуманитарни концерт који је емитован на YouTube каналу Музичке омладине-Крагујевац 17. децембра. Концерт је одржао млади виолиниста Урош Адамовић, ученик Школе за музичке таленте у Ћуприји, у класи проф. Милице Младеновић, уз клавирску пратњу Јоване Радовановић, ванредног професора ФИЛУМ-а. Организацијом хуманитарног концерта прикупљена су значајна новчана средства за наставак Оливеровог лечења.

НАШИ СТУДЕНТИ ДРУГИ У РЕГИОНУ

На међународном студентском такмичењу „Градимостове знања“ које се у одржало у периоду од 21.05. до 24.05.2021. на Државном универзитету у Новом Пазару, учешће је узело 13 екипа са 11 универзитета у земљи и региону. Студенти су за три дана и нешто више од 18 сати рада, направили мостове од шпагета чија тежина није смела прећи 1200 грама, у габаритима: 80 центиметара дужине, 20 центиметара ширине и 30 центиметара висине.

Победници овогодишњег такмичења су студенти Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, док су друго место освојили студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу. Мост који су направили наши студенти издржао је оптерећење од невероватних 77,9 килограма.



Бобан Жупањац, Алекса Драговић и Срећко Новаковић

ИЗМАМЉЕН ОСМЕХ КОД НАЈМЛАЂИХ У НАШЕМ ГРАДУ

Након хуманитарне акције која се односила на малишана из Крагујевца, попуштање епидемиолошких мера дозволило је нашим студентима да покрену акцију за малишане из Краљева.

Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у сарадњи са Студентским парламентом Филолошко-уметничког факултета Универзитета у Крагујевцу, искористио је прилику, удружио снаге и обрадовао малишане из Предшколске установе "Олга Јовичић Рита" из Краљева. Наиме, малишанима је уручено 20 слика које ће у наредном периоду улепшавати њихов амбијент. Топла добродошлица од стране запослених, дивно дружење и креативни људи још једном су показали да је дечији осмех највреднији.



Обданиште Ратарска капија, Краљево

СТУДЕНТИ ПОНОВО ИМАЈУ СВОЈ ЛИСТ

Након паузе која је трајала нешто више од двадесет година, студенти су поново основали редакцијски одбор и покренули издавање студентског листа под називом Индекс. Први број Индекса изашао је у јулу ове године и штампан је у 500 примерака.

Имајући у виду и послушкујући потребе студената, циљ је да на једном месту буду представљене све актуелности и дешавања на нашем факултету и Универзитету. Поред представљања активности Студентског парламента и наших студената, циљ редакцијског одбора је да све читаоце у сваком новом броју све више упознаје са историјом и занимљивостима нашег града и факултета.



Први број Индекса, јул 2021. године

ДОЧЕК БРУЦОША

Почетак школске године обележен је свечаним пријемом бруцоша. На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у петак, 01.10.2021. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2021/2022 и тиме обележен почетак нове школске године. Додела индекса је организована уз поштовање свих прописаних епидемиолошких мера заштите. Бруцошима су у име ФМГ Краљево добродошлицу пожелели декан Факултета, проф. др Миле Савковић и продекан за наставу, доц. др Александра Петровић, док је то у име студената учинио Стефан Ацић, председник Студентског парламента.



Свечани пријем бруцоша генерације 2021/22

СТУДЕНТИ ПОДРЖАЛИ ХУНС

Наши студенти учествовали су и на тај начин подржали колеге из Студентског парламента Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Алтернативне студентске организације Факултета техничких наука при одржавању манифестације под називом „Хуманитарна универзитетска недеља спорта“ која је одржана у периоду од 9. до 15. маја 2021. године. ХУНС је сада већ традиционалан догађај и из године у годину окупља све већи број студената.



Бојан Чолић, Урош Гочманац, Давид Антић и Филип Трипковић

ДОБРОВОЉНО ДАВАЊЕ КРВИ

Наши студенти су наставили да помажу другима и редовно се одазивају акцијама добровољног давања крви. Наиме, Студентски парламент у сарадњи са Институтом за трансфузију крви организовао је акцију добровољног давања крви под називом „Даруј крв, спаси живот“ која је одржана 20.10.2021. године у просторијама Црвеног крста у Краљеву.

ВЕСЕЛЕ ИГРЕ НА ВОДИ У КРАЉЕВУ

Студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву искористили су прилику и по први пут узели учешће на манифестацији "Веселе игре на води 2021".

Реморкери, топузање и штафета 6x6 – дисциплине су „Веселих игара на води 2021“, у којима су се надметали чланови осам екипа са по шесторо такмичара: Канцеларије за младе Краљево, Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Кајак клуба Ибар, Црвеног крста Краљево, ЈКП „Чистоћа“, ЈКП „Водовод“, ЈЕП „Топлана“ и Напредњака.



Веселе игре на води 2021, Краљево

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 нашим студентима поред два бесплатна термина за коришћење спортске сале у ОШ „Јово Курсула“ обезбеђене 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.

РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА



Декан
др Миле Савковић, ред. проф.



Продекан
за наставу
др Александра Петровић, доцент



Продекан
за научноистраживачки рад
др Милан Бижић, ванр. проф.



Продекан за квалитет
и инфраструктуру
др Миљан Марашевић, доцент



Продекан за међународну
сарадњу и промоцију факултета
др Горан Марковић, ванр. проф.



Секретар факултета



Студент- Продекан
Јана Сретовић



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 и флуидну технику

др Пршић Драган, ванредни професор

Шеф катедре за тешку машиноградњу

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**

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

Члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу

др Златан Шошкић, редовни професор

Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу

др Бранко Радичевић, доцент

Члан Одбора за професионалну етику Универзитета у Крагујевцу

др Радован Булатовић, 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 2020. 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 док је четврти по величини извор прихода по основу уплата школарина, пријава испита и слично. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2020 години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2019.	2020.	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	110.657	117.933	106,57	75,66%
2.	Национални пројекти	23.021	22.005	95,59	14,12%
3.	Сарадња са привредом	8.882	8.155	91.81	5,23%
4.	Рефундација боловања	0	0	0	0%
5.	Европска комисија	13.801	0	0	0%
6.	Остали приходи	8.723	7.777	89.15	4.99%
УКУПНО		165084	155.870	94.42	100

Министарство просвете је у 2020. 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

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2020/2021. годину, захвалница факултета додељује се:

- **Прва техничка школа**, Крушевац;

ПРИЗНАЊЕ

За остварене резултате у научноистраживачком раду према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача признање ће добити **др Владимир Стојановић**, доцент 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 Мирко Ђапић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву,
- **Зорида Крсмановић**, хигијеничарка

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **Проф. др Милан Коларевић**, за 30 година рада;
- **Проф. др Снежана Ћирић-Костић**, за 30 година рада;
- **Доц. др Александар Николић**, за 10 година рада;
- **Доц. др Владимир Стојановић**, за 10 година рада;
- **Владимир Ђорђевић**, асистент, за 10 година рада;
- **Ненад Стојић**, асистент, за 10 година рада;
- **Тања Станишић**, за 10 година рада;

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

Најбољи студент прве године основних академских студија машинског инжењерства:

Душан Радаковић, просечна оцена 9,10



Најбољи студент прве године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Димитрије Станишић, просечна оцена 9,47



Најбољи студент прве године основних академских студија инжењерства заштите на раду:

Лана Лечић, просечна оцена 9,17



Најбољи студент друге године основних академских студија машинског инжењерства:

Бошко Николић, просечна оцена 10,00



Најбољи студент друге године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Бобан Жупањац, просечна оцена 9,51



Најбољи студент друге године основних академских студија инжењерства заштите на раду:

Ленка Ерац, просечна оцена 8,01



Најбољи студент треће године основних академских студија машинског инжењерства:

Јана Сретовић, просечна оцена 9,80



Најбољи студент треће године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Аника Ковачевић, просечна оцена 8,12



Најбољи студент четврте године основних академских студија машинског инжењерства:

Никола Кузовић, просечна оцена 10,00



Предраг Младеновић, просечна оцена 10,00



Најбољи студент који је стекао стручно звање дипломирани инжењер машинства:

Никола Кузовић, просечна оцена 10,00



Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер грађевинарства:

Аника Ковачевић, просечна оцена 8,09



Најбољи студент прве године мастер академских студија машинског инжењерства, уједно и студенти који су стекли стручно звање мастер инжењер машинства:

Марија Рајић, просечна оцена 10,00



Душанка Кнежевић, просечна оцена 10,00



ПРИЗНАЊА НАСТАВНИКА ФАКУЛТЕТА ДОБИЈЕНИХ ОД НАЦИОНАЛНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Проф. др Мирко Ђапић изабран за редовног члана Инжењерске академије Србије



На седници Већа Инжењерске академије Србије - ИАС која је одржана 26. новембра 2020. године донета је Одлука да се професор др Мирко Ђапић изабере у редовног члана Академије – Одељење за машинство, индустријско инжењерство, инжењерски менаџмент, организационе науке и безбедност и здравље на раду.

Промоција нових чланова ИАС је одржана 02. јула 2021. године на свечаном делу седнице Већа академије. Том приликом проф. др Мирку Ђапићу је уручена Повеља о избору за редовног члана ИАС. Повељу му је уручио Председник Инжењерске академије проф. емеритус др Илија Ћосић.

Проф. др Љубомир Лукић је добитник Повеље и Плакете „Проф. др Павле Станковић“



На „38. Саветовању производног машинства Србије СПМС 2021“ које је одржано на Факултету техничких наука у Чачку 14. и 15. октобра 2021. године, традиционално су додељена признања појединцима и организацијама за изузетан дугогодишњи допринос развоју и организацији производног машинства Србије.

Добитник Повеље и Плакете „Проф. др Павле Станковић“ је ове године др Љубомир Лукић редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у пензији. У име Заједнице научно истраживачких институција производног машинства Србије признање је уручио председник Научног одбора проф. др Срећко Ђурчић.

Проф. др Љубомир Лукић је одржао и уводно предавање на 38. Саветовању производног машинства Србије под називом „Професор Шолаја - оснивач Саветовања производног машинства“ поводом 100 година од рођења проф. др Владимира Шолаје.

Поред проф. Лукића ово престижно признање, које се додељује од 1983. године, са нашег факултета до сада су добили: проф. др Вучко Мечанин (1998.) и проф. др Михаило Милојевић (2000.).

ЗАЈЕДНИЦА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИХ ИНСТИТУЦИЈА
ПРОИЗВодног МАШИНСТВА СРБИЈЕ

ДОДЕЉУЈЕ

ПОВЕЉУ

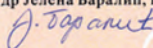
Проф. др Павле Станковић

Проф. др Љубомиру Лукићу
редовном професору
Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву,
Универзитета у Крагујевцу

у знак признања и захвалности за изузетан
дугогодишњи допринос развоју и организацији
производног машинства Србије

У Чачку,
14. октобар 2021.

Председник Заједнице
др Јелена Баралић, ванр. проф.



ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2020/2021. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Тодоровић Драгана**, рођена 24. 12. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Конструкција и прорачун рефлекторског стуба висине 42 m**; Датум одбране: 23. 10. 2020.; Комисија: др Горан Марковић, доцент; др Небојша Здравковић, доцент; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;

2. **Томановић Новак**, рођен 17. 2. 1995. у Прибоју, Република Србија; Предмет: Управљање робота; Тема: **Анализа рада аутоматизованих роботских колица за куповину**; Датум одбране: 3. 2. 2021.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент; др Драган Пршић, ванредни професор; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;

3. **Цицовић Горан**, рођен 21. 6. 1999. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Нумерички управљане машине алатке; Тема: **Пројектовање СНС технологије обраде и избор обрадног система за израду дела калупа**; Датум одбране: 15. 7. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Владимир Стојановић, доцент; др Александра Петровић, доцент, ментор;

4. **Ђурчић Милош**, рођен 28. 12. 1995. у Чачку, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Стабло отказа на примеру 3Д штампача за пластику**; Датум одбране: 16. 7. 2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент; др Владимир Стојановић, доцент; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

5. **Кузовић Никола**, рођен 17. 10. 1998. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Прорачун чврстоће осовинског склопа производње "Bonatrans" за осовинско оптерећење 22,5 t**; Датум одбране: 24. 9. 2021.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Александра Петровић, доцент; др Милан Бижић, доцент, ментор;

6. **Младеновић Предраг**, рођен 3. 7. 1998. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције универзалног система за функционално испитивање**

захватних уређаја грађевинских машина; Датум одбране: 24. 9. 2021.; Комисија: др Горан Марковић, доцент; др Александра Петровић, доцент; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;

7. **Зиндовић Ђорђије**, рођен 12. 4. 1998. у Београду, Црна Гора; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Прорачун чврстоће железничког моноблок точка производње "Bonatrans" за осовинско оптерећење 22,5 t**; Датум одбране: 24. 9. 2021.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Александар Николић; др Милан Бижић, доцент, ментор;

8. **Грачанац Стефан**, рођен 2. 6. 1996. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Синтеза линеарних САУ; Тема: **Примена метода синтезе на објектима различитог реда**; Датум одбране: 27. 9. 2021.; Комисија: др Владимир Стојановић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент; др Љубиша Дубоњић, доцент, ментор;

9. **Сарић Милија**, рођен 2. 11. 1997. у Рашки, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Технологија одржавања стругова**; Датум одбране: 27. 9. 2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

10. **Стојановић Андријана**, рођена 24. 12. 1994. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Одржавање и дијагностика; Тема: **Стабло отказа на примеру NC машине за савијање жице**; Датум одбране: 29. 9. 2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент; др Раде Карамарковић, ванредни професор; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

11. **Николић Данка**, рођена 16. 11. 1994. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Основи транспортних система; Тема: **Пројекат тракастог транспортера за транспорт пет амбалаже капацитета 8 t/h**; Датум одбране: 29. 9. 2021.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор; др Мишо Бјелић, доцент; др Горан Марковић, доцент, ментор;

12. **Арсенијевић Немања**, рођен 31. 12. 1995. у Пећи, Република Србија; Предмет: Технологије спајања материјала; Тема: **Упоредни приказ аналитичког и симулационог поступка одређивања величине деформација при заваривању**; Датум одбране: 29. 9. 2021.; Комисија: др Александра Петровић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент; др Мишо Бјелић, доцент, ментор;

13. **Вујић Владан**, рођен 12. 8. 1994. у Сарајеву, Босна и Херцеговина; Предмет: Управљање робота; Тема: **Дијагностика предмета на корозију у**

тешко приступачном подручју применом мобилног робота; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Драган Пршић, ванредни професор; др Александар Николић; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;

14. **Божих Дејан**, рођен 10. 2. 1994. у Чачку, Република Србија; Предмет: Производна метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду и контролу чауре трна алата за израду заптивки;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Милан Бижић, доцент; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;

15. **Буквић Небојша**, рођен 8. 11. 1995. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Производна метрологија; Тема: **Пројектовање CNC технологије за израду и контролу основне плоче алата за израду заптивки;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Милан Бижић, доцент; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;

16. **Бобавац Душан**, рођен 3. 5. 1996. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање робота; Тема: **Кретање мобилног робота у динамичком окружењу;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Драган Пршић, ванредни професор; др Александар Николић; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;

17. **Вујашанин Драгољуб**, рођен 25. 9. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Топлотни и дифузиони апарати; Тема: **Прорачун висине челичног димњака за различите врсте горива са статичким прорачуном конструкције;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор; др Бранко Радичевић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;

18. **Лазовић Стефан**, рођен 22. 7. 1997. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање робота; Тема: **Управљање кретањем мобилног робота за извршавање дефинисаних задатака у индустрији 4.0;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент; др Александар Николић; др Владимир Стојановић, доцент, ментор;

19. **Варница Бојан**, рођен 21. 9. 1997. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Заштита од буке; Тема: **Мапирање буке ливнице;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент; др Владан Карамарковић, редовни професор; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

20. **Кабаница Срђан**, рођен 23. 2. 1998. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Нумерички управљане машине алатке; Тема: **Пројектовање CNC глодалице за обраду дрвета;** Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др

Владан Грковић, доцент; др Миле Савковић, редовни професор; др Александра Петровић, доцент, ментор;

21. **Гачевић Тамара**, рођена 17. 4. 1997. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Дизајн и опрема кабинског простора путничких железничких возила**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Мишо Бјелић, доцент; др Милан Бижић, доцент, ментор;

22. **Петровић Матија**, рођен 5. 12. 1998. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Конструкција и прорачун железничких возила; Тема: **Савремена конструктивна решења изолације железничких возила**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Миљан Марашевић, доцент; др Милан Бижић, доцент, ментор;

23. **Милачак Никола**, рођен 31. 8. 1998. у Ваљеву, Република Србија; Предмет: Управљање процеса рачунарима; Тема: **Сортирање предмета различите боје помоћу Arduino**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Милан Коларевић, редовни професор; др Владимир Стојановић, доцент; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;

24. **Спасић Никола**, рођен 20. 12. 1998. у Призрену, Република Србија; Предмет: Металне конструкције у машиноградњи; Тема: **Пројекат носеће конструкције тандем платформе за шири спектар полицијских вежби**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Горан Марковић, доцент; др Мишо Бјелић, доцент; др Миле Савковић, редовни професор, ментор;

25. **Ђуровић Владимир**, рођен 17. 6. 1996. у Прибоју, Република Србија; Предмет: Алати и прибори; Тема: **Пројектовање алата за инјекционо бризгање пластичних маса применом програмског пакета SolidWorks**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Бранко Радичевић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент; др Мишо Бјелић, доцент, ментор;

26. **Плашић Сања**, рођена 14. 5. 1994. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање процеса рачунарима; Тема: **Примена Arduino микроконтролера у пчеларству**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Милан Коларевић, редовни професор; др Владимир Стојановић, доцент; др Драган Пршић, ванредни професор, ментор;

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Милутиновић Марија**, рођена 27. 5. 1996. у Јагодини, Република Србија; Предмет: Пројектовање технологије заваривања; Тема: **Конституциони**

дијаграми и њихова примена у заваривању; Датум одбране: 4. 12. 2020.; Комисија: др Александра Петровић, доцент; др Бранко Радичевић, доцент; др Мишо Бјелић, доцент, ментор;

2. **Перовић Тамара**, рођена 10. 2. 1996. у Рашки, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Примена опруга и гибњева у системима ослањања железничких возила**; Датум одбране: 29. 12. 2020.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Славиша Шалинић, ванредни професор; др Милан Бижић, доцент, ментор;

3. **Ђаковић Александар**, рођен 28. 1. 1995. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање и развој железничких возила; Тема: **Прорачун чврстоће носеће структуре вагон цистерне типа Zans применом МКЕ**; Датум одбране: 29. 12. 2020.; Комисија: др Драган Петровић, редовни професор; др Славиша Шалинић, ванредни професор; др Милан Бижић, доцент, ментор;

4. **Јовановић Милена**, рођена 19. 12. 1996. у Ђаковици, Република Србија; Предмет: Системи складиштења и дистрибуције; Тема: **Моделирање и анализа аутоматизованог високорегалног складишта**; Датум одбране: 19. 1. 2021.; Комисија: др Миле Савковић, редовни професор; др Небојша Здравковић, доцент; др Горан Марковић, доцент, ментор;

5. **Старчевић Милица**, рођена 13. 1. 1994. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Постројења за заштиту животне средине; Тема: **Димензионисање таложника Пескалов у систему за пречишћавање отпадних вода**; Датум одбране: 17. 9. 2021.; Комисија: др Владимир Стојановић, доцент; др Небојша Богојевић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;

6. **Радоњић Јована**, рођена 8. 7. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Простирање топлоте и масе; Тема: **Димензионисање плочастог размењивача топлоте**; Датум одбране: 29. 9. 2021.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, доцент; др Небојша Богојевић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент, ментор;

7. **Кнежевић Душанка**, рођена 12. 5. 1997. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Унапређење квалитета производа и процеса; Тема: **Унапређење квалитета процеса израде производа од пластике у компанији "Инмолд Пласт Д.О.О." Пожега**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, доцент; др Драган Пршић, ванредни професор; др Милан Коларевић, редовни професор, ментор;

8. **Рајић Марија**, рођена 13. 7. 1997. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Модерне стратегије одржавања; Тема: **Одржавање машина алатки применом РСМ-а на примеру струга**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Миљан Марашевић, доцент; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

9. **Пантић Миљана**, рођена 9. 10. 1997. у Параћину, Република Србија; Предмет: Модерне стратегије одржавања; Тема: **Одржавање машина алатки применом РСМ-а на примеру радијалне бушилице**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Милан Бижић, доцент; др Бранко Радичевић, доцент, ментор;

10. **Милић Владимир**, рођен 26. 12. 1991. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Испитивање железничких возила; Тема: **Утицај оптерећења на конструкцију и одржавање железничких возила**; Датум одбране: 30. 9. 2021.; Комисија: др Милан Бижић, доцент; др Мишо Бјелић, доцент; др Драган Петровић, редовни професор, ментор;

11. **Пајовић Стефан**, рођен 28. 10. 1995. у Чачку, Република Србија; Предмет: Флексибилни технолошки системи; Тема: **Унапређење NC машине за савијање жице**; Датум одбране: 29. 9. 2021.; Комисија: др Владан Грковић, доцент; др Миле Савковић, редовни професор; др Александра Петровић, доцент, ментор;

ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ



Проф. др Мирко Ђапић, CQP MCQI, рођен је 11.08.1956. године у Бителићу, општина Сињ, Република Хрватска. Основну и средњу техничку школу је завршио у Руми. Машински факултет Универзитета у Београду уписује 1975. године где је дипломирао на групи за Производно машинство 1980. године. Магистарске студије на истом факултету завршава 1993. године. Докторску дисертацију под називом „Развој система за концептуално пројектовање производа и технологија управљаног парадигмама тоталног квалитета“ под менторством проф. др Владимира Милачића одбранио је 07.06.2000. године на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Током периода од 1980. до 2021. године кроз процес континуалног професионалног развоја похађао је преко 30 разних међународних курсева из области CAD/CAM, стандардизованих система менаџмента, оцењивања усаглашености производа, акредитације тела за оцењивање усаглашености и новог концепта квалитета, од тога преко 10 курсева који су сертификовани од стране IRCA (International Registrar Certificated Auditors), Велика Британија.

Радио је у области: пројектовања производа, пројектовања технолошких система, имплементације нових технологија у процес пројектовања производа (CAD/CAM, CIM системи), развоју и имплементацији стандардизованих система менаџмента, припреми за акредитацију и оцењивању тела за оцењивање усаглашености у поступку акредитације, реализацији великих европских пројеката из програма IPA и FP7 и као универзитетски професор за област производног машинства, индустријског инжењерства и индустријског менаџмента.

Током периода више од четрдесет година радио је за више организација на следећим пословима:

- Индустрија пољопривредних машина “Змај”, Земун (1980-1984): на пословима пројектовања и конструисања пољопривредних машина.
- Институт „Крило Савић“, Београд (1984-1987). на пословима из области индустријског инжењерства.
- ЛОЛА Институт, Београд на пословима: Унапређења процеса пројектовања (1987-1989), Имплементацији CAD системе (1984-1992), Помоћника

директора за СИМ системе и ТQM (1993 – 2002) и Директора ЛОЛА Института (2003 – 2008 и 2017 - 2018).

• Од 2010 па до одласка у пензију 2021. год. је радио на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу као ванредни професор на катедри за Производно машинство. Развио је и држао наставу на курсевима на основном и мастер студијском програму за машинство и то: (1) Системи сертификације производа (2) Менаџмент производње и техничка логистика (3) СИМ системи (4) Менаџмент и инжењерство квалитета (5) Линеарна производња и (6) Интегрисан развој производа и процеса. На студијском програму докторских студија развио и држао наставу на курсевима: (1) Моделирање и мерење неодређености (2) Мерење и моделирање ризика, (3) Модерне методе унапређења квалитета.

Радио као самостални консултант и тренер у више малих, средњих и великих предузећа, лабораторија, контролних тела, сертификационих тела и министарства Владе Републике Србије на: (1) Развоју, имплементацији и провери менаџмента по захтевима стандарда: ISO 9001, ISO 14001, ISO 450001, итд.; (2) Припреми за акредитацију лабораторија и контролних тела по захтевима стандарда ISO/IEC 17025 и 17020; (3) Усклађивању производа ("CE" означавање) са захтевима европских директива Новог приступа као и на транспонувању „техничог законодавства“ ЕУ у законодавство Србије.

У досадашњем раду објавио је преко 180 научних и стручних радова свих категорија, једну монографију националног значаја, једно поглавље у монографији међународног значаја и три поглавља у монографијама националног значаја.

Учествовао у реализацији преко седамдесет пројеката свих категорија од тога шест великих пројеката међународног значаја од којих пет из IPA програма Европске Уније као кључни експерт за QMS и Оцењивање усаглашености производа. Радио на међународним пројектима у Сирији, Црној Гори, Босни и Херцеговини, Словачкој и Србији.

Члан је водећих међународних организација у области квалитета и провере стандардизованих система менаџмента као што су: International Register of Certificated Auditors (IRCA) у звању „QMS Lead Auditor“; Chartered Quality Institute (CQI), UK, као сертифициован „Chartered Quality Professional“ (CQP MCQI); American Society for Quality (ASQ) као „Senior Member“.

Од 2020. године је Редовни члан Инжењерске академије Србије - ИАС.

ПЕНЗИОНИСАНО НЕНАСТАВНО ОСОБЉЕ



Зорида Крсмановић је рођена 13. 06. 1956. године у Борову (Гокчаница). Од 24. 10. 1983. до одласка у пензију 13. 06. 2021. године радила је на Факултету на радном месту спремачице. Зорида, у колективу познатија као Зора, врло одговорно је обављала своје радне обавезе и несебично помагала колегама и студентима. Својом мудрошћу и пријатељским односом према свима уносила је топлину у колектив. Као увек драг, брижан и одмерен саговорник изградила је и заслужила поверење и поштовање окружења у којем је радила и које је opleменила.

IN MEMORIAM



Проф. др Миломир Гашић је рођен 1950. године у Ратају, општина Александровац. Дипломирао је 1974. године, а затим магистрирао 1983. године и докторирао 1989. године на Машинском факултету у Београду. Добитник је Октобарске награде града Београда за најбоље стручне и научне радове студентата у 1974. години.

У периоду 1974-1979. био је водећи пројектант у ИМК "14 октобар" Крушевац, а од 1979-1980. године радио је као главни технолог у Ваздухопловном заводу „Мома Станојловић“ Батајница. Од 1981. године за послен је на Машинском факултету у Краљеву. Редовни је професор за научну област Механизација и носеће конструкције од 2003. године. Обавио је специјалистичке студије 1985. године у Coles - Sunderland, Енглеска а 1991. године у Caterpillar, University of Medison, САД.

Стручно – професионални допринос унапређењу и развоју Факултета дао је обављањем функција на свим организационим нивоима Факултета. Оснивач је и руководилац Центра за грађевинску и транспортну механизацију. Функцију Декана је обављао у пет мандата (1996.-1998., 2000.-2006., 2012.-2015), док је дужност Продекана за наставу обављао у три мандата (1988.-1994.). У међувремену, биран је за наставника на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. По одласку у пензију изабран је за вршиоца дужности председника Академије струковних студија Шумадија са седиштем у Крагујевцу. Дужи низ година обављао је дужност председника КК "Машинац".

У оквиру научно-истраживачке делатности, учествовао је и објавио већи број радова на међународним и домаћим конференцијама, саветовањима и у страним и домаћим часописима. Објавио је, као аутор, научну монографију националног значаја и три уџбеника а као коаутор један универзитетски уџбеник. Ментор је више магистарских теза и докторских дисертација. Био је члан великог броја комисија за избор у наставничка звања на свим нашим универзитетима, одбора многих научних скупова, у земљи и иностранству.

Такође, у улози експерта или руководиоца пројекта из области грађевинске и транспортне механизације и носећих конструкција, пројектовао је и имплементирао већи број пројектних решења (преко 30). Био је анагажован на више научно-истраживачких пројеката које је финансирао Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (од 1980. године).

Значајан допринос унапређењу квалитета образовања и васпитања дао је кроз рад у оквиру Националног просветног савета Републике Србије (2009.-2015.). Научном и технолошком развоју Републике Србије проф. др Миломир Гашић је допринео својим ангажовањем у Матичном научном одбору за машинство (2011. – 2016.) и Комисији за стандарде грађевинских машина (2006.-2011.). Кроз реализацију TEMPUS пројекта и презентацију научних и стручних радова из уже научне области, допринео је развоју високог образовања у складу са захтевима Болоњског процеса.

Био је главни и одговорни уредник националног научног часописа "ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи" (ISSN 0354-6829). Такође, био је члан је Савеза инжењера и техничара Србије и Асоцијације за квалитет Србије.

Својим научним радом проф. др Миломир Гашић је био присутан у научним круговима Руске Федерације више од двадесет година. Оцењујући његов допринос развоју науке за поменуту област као веома значајним, Научни савет Универзитета у Вороњежу (Воронежский государственный архитектурно-строительный Университет - ВГАСУ) је 27.09.2005. године донео решење којим му се додељује Диплома почасног доктора наука – Doctor Honoris Causa. Коначно, након процедуре темељног вредновања његовог целокупног научног и стручног опуса од стране Већа академика, као врховног тела Академије Руске Федерације, донета је одлука 2016. године којом је проф. др Миломир Гашић примљен у чланство Академије Руске Федерације, одсек квалитета. Светосавска повеља за изузетна постигнућа која су допринела развоју и унапређењу Универзитета у Крагујевцу додељена му је 27.01.2017. године.

Нека му је вечна слава и хвала!



Др Светислав Ђ. Радовић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, рођен је 01.02.1948. год. у селу Увац, СО Сјеница. Дипломирао је и магистрирао на Машинском факултету у Београду. Докторирао је 1991. год., такође на Машинском факултету у Београду са темом „Прилог динамичкој анализи кретања техничких система са нехолономним везама“.

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

У периоду од 05.12.1988. до 15.03.1989. године боравио је на стручном усавршавању у Софији, у Бугарској. То време провео је у Лабораторији за компјутерску механику “Мехатроника” Бугарске академије наука, где се упознао, у то време са најновијим достигнућима у вези са применом рачунара на проблеме динамике система крутих тела. У звање редовног професора изабран је 2005. године на Машинском факултету у Краљеву.

Проф. др Светислав Радовић је аутор више од 40 научних радова у области механике и механизма објављених у часописима и саопштеним на научним скуповима у земљи и иностранству. Аутор је два универзитетска уџбеника. Проф. др Светислав Радовић руководио је једним пројектом, а учествовао је још и на три пројекта, који су финансирани од стране МНТ-а Србије.

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

Проф. др Светислав Радовић био је Шеф Катедре Основне машинске конструкције и технологију материјала, члан Савета и продекан за финансије Машинског факултета у Краљеву. Такође, био је и члан Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу.

Нека му је вечна слава и хвала!



Др Жарко Спасић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, је рођен 15. априла 1945. године у Лесковцу, где је завршио основно и средње образовање. Дипломирао је 1969. године на смеру за Производно машинство. Магистарски рад (1974) и докторску дисертацију (1981) из области информатике производно-технолошких система одбранио је на Катедри за производно машинство.

За асистента за предмете Производни системи и Машине алатке изабран је 1970. године, после чега је учествовао у извођењу свих врста вежбања из предмета Производни системи, Машинска обрада, Технологија машиноградње и Машине алатке на Машинском факултету у Београду и Одељењу овог факултета у Краљеву. Када је Одељење Машинског факултета у Краљеву припало Универзитету у Крагујевцу, основао је и био шеф Катедре за производно машинство са комплементарним наставним програмом у односу на факултете у Београду и Крагујевцу.

Године 1984. унапређен је у доцента за групу предмета производног машинства на Машинском факултету Универзитета у Београду (ООУР I и IV). У звање ванредног професора је изабран 1991. године, а у звање редовног професора 1995. године. У наставној делатности на редовној настави је поставио следеће нове предмете: Рачунарски интегрисани системи и технологије, Квалитет инжењерског образовања, Информациона интеграција пословних функција и Менаџмент пројектима. На последипломској настави је предавао предмете Аутоматско пројектовање технолошких процеса и банке података и Производно-технолошки информациони системи и управљање. За студије на енглеском језику (студенти из Либије) поставио је предмете: Standards and Procedures for Quality Control, Production Information Systems, Computer Integrated Manufacturing, Interfacing for Product Life Cycle in CIM и Virtual Manufacturing Enterprise. Као декан Машинског факултета је договорио 2001. године извођење наставе за студенте из Либије на Машинском, Електротехничком, Грађевинском и Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. У оквиру међународне сарадње и Темпус пројеката Универзитета у Београду, држао је предавања по позиву на L' Université Nancy I (Француска), University degli studi Palermo (Италија), University Kentucky Louisville (САД) и Universidade do Minho Braga-Guimaraes (Португалија). За извођење наставе из наведених предмета написао је уџбенике Компјутерски интегрисани технолошки системи – CIM системи (1990), Интегрисани систем квалитета дигиталног универзитета (2007) и Информациона интеграција пословних функција (2009). Био је ментор преко 220 дипломских радова, 11 магистарских теза и 3 докторске дисертације.

Главне области у научноистраживачком раду су: Компјутерски интегрисане технологије и системи (СИМ системи), Системи база података/знања, Флексибилни технолошки системи, Индустијска информатика, Управљање производњом, Информациони системи, Интелигентни производни системи, Интегрално управљање квалитетом производа и услуга, Индустијски менаџмент, Комуникациони системи, Универзитетско образовање и Гимназијско образовање. До одласка у пензију објавио је 289 научних и стручних радова. Руководио је или је учествовао у 94 пројекта за водеће индустрије Југославије.

Декан Машинског факултета у Београду био је у периоду 2000/02. године, а проректор за наставу Универзитета у Београду 2002/04. године. Конституисао је Алумни аМЕВ асоцијацију свих генерација машинаца и организовао два Алумни конгреса са радним насловом „Актуелни задаци машинства“, на којима су изложени програмски радови, уз присуство великог броја бивших и актуелних студената и професора.

Обављао је изборне функције као што су: члан Савета Машинског факултета, Савета Универзитета, Извршног одбора Машинског факултета, Одбора за развој производа, технологија и кадрова Коморе Београда, председника Синдиката Машинског факултета, члан Савета Отпора, члан Научно-стручног већа ЛОЛА Института. Био је члан управних одбора Машинског факултета - Краљево, Заставе - Крагујевац, Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", Академског КУД "Шпанац", Института за мултидисциплинарне студије и Математичког института САНУ.

Добитник је следећих признања: Октобарска награда Београда за монографију "Информациона интеграција предузећа - СИМ-интеграција менаџмента и квалитета" (1994), Награда Привредне коморе Београда за магистарски рад (1974), Диплома часописа "ТЕХНИКА - Машинство" за остварење у раду "СИМ концепт фабрике будућности за индустрију "14 октобар" (1988), Плакета „ХЕРОЈ ОТПОРА“ за допринос демократском развоју Србије (1998), Специјална плакета Машинског факултета за резултате на ТЕМПУС пројектима (1992) и друга.

Нека му је вечна слава и хвала!



Проф. др Михаило Милојевић (1934-2020) је рођен у селу Црна Глава недалеко од Јошаничке Бање. Основну школу је учио у Јошаничкој Бањи, Александровцу и Рашки. Дошао је 1951. године у Железник, где је завршио трогодишњу Индустијску школу интернатског типа у овину фабрике „Иво Лола Рибар“. Почео је да ради као монтер машина алатки у прототипском одељењу и уписао средњу машинску техничку школу „Петар Драпшин“ у Београду, коју је завршио уз рад. Као стипендиста фабрике „Иво Лола Рибар“, уписао је Машински факултет у Београду 1959. године и дипломирао 1963.

године на предмету Машине алатке индустријско-производног смера. После дипломирања је радио у конструкционом бироу, као руководилац сектора Контроле квалитета и као директор Фабрике алатних машина, највеће фабрике у саставу комплекса „Иво Лола Рибар“. Био је на специјализацији у најпознатијим немачким фабрикама машина алатки, докторирао је 1980. године на Машинском факултету у Београду у области модуларног пројектовања CNC машина алатки и обрадних центара. У периоду од 1981. до 1989. године је био генерални директор (председник пословног одбора) Индустије „Иво Лола Рибар“. За то време је Лола дуплирао производне капацитете, удвостручио број запослених и вишеструко повећао извоз машина и индустријске опреме, који се одвијао у 75 земаља на свим континентима света. Покренуто је развој и производњу CNC машина алатки, обрадних центара, специјалних машина, трансфер линија, индустријских рачунара, PLC контролера, робота, аутоматизованих фабрика и формирао научно-истраживачки ЛОЛА Институт. Подизао је Лолине производне погоне на Косову и Метохији и другим неразвијеним крајевима и значајно допринео технолошком напретку наше земље.

Обављао је дужност председника Привредне коморе Србије у периоду 1989-1990. да би 1991. године радио као представник Привредне коморе Југославије у Немачкој, све до увођења санкција Савета безбедности Уједињених нација према Југославији 1992. године. Радећи као пројектант, истовремено је радио и као професор у Лолиној техничкој школи. Написао је неколико приручника и објавио преко сто научно-стручних радова на симпозијумима и стручним часописима. Као истакнути научни радник из индустрије, изабран је 1983. године за хонорарног ванредног професора на Машинском факултету у Београду. Од 1993. па до пензионисања 2001. године, је делом радног времена радио као редовни професор Машинског факул-

тата у Краљеву за предмет Машине алатке. Обављао је дужност шефа Катедре за производно машинство у периоду 1998-2001. године. Истовремено је био председник Привредне коморе Југославије у периоду 1993-2001. године, у време економских санкција, хиперинфлације, распада државе и НАТО бомбардовања, што су најтеже године за нашу привреду у новијој историји.

За свој рад добио је већи број награда и признања, од којих се издваја стручно признање Плакета и повеља „проф. др Павле Станковић“, а за остварења у привреди и допринос технолошкој независности земље, добио је највеће републичко признање Седмојулску награду и награду АВНОЈ-а као највеће државно признање бивше Југославије.

Проф. др Михаило Милојевић, један од највећих привредника металопрерађивачке индустрије друге половине XX века, је био и истакнути друштвено политички радник, као члан Централног комитета Савеза комуниста Југославије и високи функционер Социјалистичке партије Србије. Био је и председник Савеза инжењера и техничара Југославије и редовни члан Инжењерске академије Србије.

Нека му је вечна слава и хвала!



Др Вујо Гордић (1936-2020), ванредни професор Машинског факултета у Краљеву, рођен је 22. марта 1936. године у селу Горобилу, код Ужичке Пожеге. По завршетку основне школе у Горобилу, завршава шест разреда гимназије у Ужицу. Студије машинства је започео на Машинском факултету у Београду да би другу и остале године студија наставио у Сарајеву где је и дипломирао 1963. године.

Радни век је започео у ваљаоници бабра у Севојну, потом 1964. године прелази у “Претис” у Сарајеву и најзад, 1965. године, у “Први партизан” у Ужицу.

Од 1977. године је радио као предавач на Вишој школи усмереног образовања у Ужицу на предметима: Машински елементи са основама конструкција, Алата и прибори, Мерне машине и Машине алатке.

У „Претису“ је радио на конструкцији алата за масивне кавезе као и на конструкцијама за монтажу ваљкастих и конусно ваљкастих лежајева. Конструисао је механички део за испитивање шумности лежајева као и аутоматски додавач за брушење ваљчића. У „Првом Партизану“ је самостално или под његовим руководством конструисано и урађено преко 1000 алата за пресовање и калибрисање синтер делова. У организацији УН био је 1967. године на специјализацији из синтер технике у СССР. Обавио је низ посета одговарајућим фирмама у СР Немачкој, Италији и Белгији а 1970. године је учествовао на VI Светском конгресу за синтеровање у САД.

Радећи у „Првом Партизану“ из Ужица је патентирао конструкцију алата за израду цилиндричних зупчаника са косим зубима-методом синтера, код Савезног завода за патенте Београд, бр. 15138 од 13.08.1970. године. Патент је реализован у ДП „Синтер“ из Ужица.

Магистарски рад „Прилог проучавању обрадљивости синтер материјала SINT C-10 у условима завршне обраде на стругу“ је одбранио на Машинском факултету у Крагујевцу 1981. године, а докторску дисертацију „термодинамички и експлоатацијски аспект производње алата за обраду метала резањем алатима добијеним металургијом праха“ је одбранио 1987. године на истом факултету пред комисијом: академик проф. др Момчило Ристић, проф. др Владимир Шолаја, проф. др Димитрије Вороњец, проф. др Ђорђе-Бек Узаров и проф. др Душан Вукелја.

Одлуком Научног већа, од 30.06.1989. године је изабран у звање Научног сарадника Лола института Београд. На Машинском факултету у Краљеву је изабран у звање доцента, на предмету Алати и прибори 1990. године а у звање ванредног професора 1995. године. На Машинском факултету у Краљеву је радио до одласка у пензију 2001. године.

Објавио је уџбенике: Алати и технологија синтера (1967), Основи резних алата (1996), Синтер алати (1995), монографију Енергија орбиталних система (1991) и двадесетак научних радова.

Нека му је вечна слава и хвала!



Др Љубодраг Ђорђевић (1944-2020), редовни професор Машинског факултета у Краљеву, рођен је 23.06.1944. године у Стублу, општина Блаце. Основну школу је завршио у Сталаћу, Машинско техничку школу у Крушевцу. На Машинском факултету у Нишу дипломирао је 1970. године, магистрирао 1984. године и одбранио докторску дисертацију 1990. године на смеру за производно машинство.

Радио је као професор стручних предмета у ОТЦ „Вељко Влаховић“ од 1969. до 1980. и као предавач Више технолошко - техничке школе у Крушевцу. У фабрици ИМК „14. октобар“ радио је као конструктор алата од 1966. до 1967., као директор Фабрике грађевинских машина од 1981. до 1982., као помоћник директора Фабрике трактора од 1982. до 1985., као руководилац Тима за флексибилне систем од 1985. до 1988., као директор Дирекције за развој пословног система, информатику и управљање од 1988. до 1990., као помоћник директора Института за грађевинске машине од 1990. до 1991., као истраживач сарадник од 1991. до 1994. и као саветник директора Института од 1994. до 1995.

Усавршавао се у Институту BISTYP у Варшави током 1989. године где је радио на испитивању и пројектовању темеља машина ударног дества на чему је касније и докторирао и на Институту if-CBS такође у Варшави током 1994. године где сакупљао информације о најновијим правцима развоја темеља чекћа.

У звање истраживач сарадник на Машинском факултету у Нишу изабран је 1987. године.

На Машинском факултету у Краљеву изабран је у звање доцента за предмет Технологија машиноградње 1991. године, а 1998. године у звање ванредни професор за предмете Технологија машиноградње и Неконвенционални поступци обраде. У звање редовног професора за ужу научну област Производни и обрадни процеси изабран је 2006. године на Машинском факултету у Краљеву. У периоду од 2006. до 2008. године изводио је наставу на предметима Технологија машиноградње, Неконвенционални поступци обраде, Експлоатација машина и уређаја, Теорија процеса обраде и Машине и алати за деформисање.

Био је члан Сената Универзитета у Крагујевцу. Обављао је дужност профедана за наставу на Машинском факултету у Краљеву у два мандата од 1994. до 1996. и од 1996. до 1998. године и Шефа Катедре за производне технологије од 2002. до 2006. године..

Од 2002. до 2009. радио је као професор на Факултету за индустријски менаџмент у Крушевцу за предмете из области Организација производње и производни системи. Био је декан Факултета за индустријски менаџмент и Проректор Универзитета „Унион“ -Београд од 2006. до 2009. године. Од 2009. до 2012. радио је као професор струковних студија на Високој техничкој машинској школи струковних студија у Трстенику.

Био је заменик главног и одговорног уредника часописа „ИМК 14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи“ од 1987. па све до смрти 2020.

Објавио је преко 130 научних радова у домаћим и међународним часописима, као и у зборницима радова са националних и међународних научних конференција. Учествовао је, као члан тима или руководиоца, у реализацији 30 пројеката од чега у 15 националних научно истраживачких пројеката.

Аутор је два универзитетска уџбеника, пет научних монографија и коаутор две стручне монографије. Рецензирао је већи број књига за средње школе, Више техничке школе и факултете.

На Машинском факултету у Краљеву је био ментор, што дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација, укупно 205 пута. Од тога је био ментор или члан комисије за магистарске и докторске дисертације 14 пута и имао је 9 менторства на Факултету за индустријски менаџмент у Крушевцу.

За свој рад добио је већи број награда и признања: Плакету са Дипломом Титовог фонда Србије, За изузетне заслуге у развоју и остваривању циљева Титовог фонда Социјалистичке Републике Србије 1988.; Октобарску награду општине Крушевац за научно стваралаштво и иновације у 1992. години; Захвалницу Црвеног крста Србије у знак признања за дату крв (76 пута), изражену племенитост и љубав према човеку; Признање Ректора Универзитета у Крагујевцу 1995. за остварене резултате у образовању и спорту и др.

Нека му је вечна слава и хвала!



Др Вучко Мечанин (1934-2021), редовни професор Машинског факултета у Краљеву, рођен је 21. 08. 1934. године у Котражи, општина Лучани. Основну школу је завршио је у родном месту, нижу гимназију у Чачку, а средњу машинску школу у Крагујевцу.

Дипломирао је на Машинском факултету у Мостару 1966. године. Након тога запошљава се у предузећу УНИС - „Игман“ Коњић, где је радио до 1978. године као: Самостални конструктор технолог, Шеф конструктивно-техничког бироа, Начелник техничке службе, и Технички директор УНИС-ове творнице машина.

Последипломске студије завршио је на Машинском факултету у Љубљани на катедри за Обрадне системе и компјутерску технологију где је и магистрирао 1977. године. Докторирао је 1981. године на Машинском факултету у Мостару на теми „Оптимизација параметара обраде на NC машинама са посебним освртом на обрадне центре“.

Наставом се бавио од 1978. године када је изабран за доцента Машинског факултета у Мостару на коме је држао наставу из предмета Машине алатке са класичним и компјутерским управљањем у звању: доцента, ванредног и редовног професора.

На Машинском факултету у Мостару руководио је последипломским студијама у два наврата 1980. и 1984. године. Био је шеф катедре за производно машинство, члан Научно-наставног већа Машинског факултета, и члан Научно-наставног већа Универзитета у Мостару, где је био и председник комисије за развој.

На последипломским студијама на Машинском факултету у Мостару и Бања Луци држао је предавања из: Оптимизације обрадних процеса, Обрадних система са компјутерским управљањем и NC технологије.

У периоду од 1985. до 1989. године држао је наставу на Техничком факултету у Чачку из Аутоматских производних линија и Технолошких процеса аутоматске производње.

Од 1990. до 2001. године је радио на Машинском факултету у Краљеву у звању редовног професора, где је држао наставу из предмета: Техноекономска оптимизација, и Рачунарска интегрисана технологије. Био је руководилац последипломских студија од 1995. године где је држао наставу из:

Техноекономске оптимизације и Пројектовања технолошких процеса. Обављао је функцију шефа катедре за производно машинство од 1992. до 1996. године. Поред тога био је шеф центра за проиводне технологије и продекан за научно-истраживачки рад од 1998. до 2000. године.

На Машинском факултету у Источном Сарајеву држао је наставу из Аутоматизације производних система и Машина алатки са компјутерским управљањем.

Био је члан Извршног одбора Заједнице производног машинства Југославије од 1980. године. Обављао је функцију председника: Заједнице производног машинства, Организационог одбора XVI Саветовања производног машинства Југославије одржаног у Мостару 1982. године, и Научног одбора XVIII Саветовања производног машинства Југославије одржаног у Краљеву 2000. године.

Организовао је и био председник међународне научне конференције Heavy Machinery – НМ-93, НМ-96 и НМ-99 које су одржане у Врњачкој бањи и Краљеву.

Објавио је преко 100 научних радова у домаћим и међународним часописима, као и у зборницима радова са националних и међународних научних конференција. Као члан тима и руководилац пројекта учествовао је у реализацији 15 националних научно истраживачких пројеката. Аутор је пет универзитетских уџбеника. Био је ментор једног магистарског рада и члан више комисија за одбрану магистарских и докторских радова. Добитник је високог стручног признања Повеље и Плакете „Проф. др Павле Станковић“ 1998. године.

Нека му је вечна слава и хвала!



Краљевачки студенти произвели 3Д штампач

Креативни тим „Студентске радионице“ Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, већ неколико година омогућава студентима да стечена знања практично примене и искажу своју иновативност кроз пројектовање и израду малих нумерички управљаних машина и других уређаја.

Најновији резултат њиховог рада је 3Д штампач, пројектован и произведен за ОШ „Сретен Лазаревић“ из Прилика, код Ивањице. Носилац активности био је Младомир Опоковић, студент мастер академских студија, сада мастер инжењер машинства. Штампач је испоручен и пуштен у рад, на задовољство наставника и ученика Школе, као и тима „Студентске радионице“ ФМГ Краљева.

Н. М.

И студенти ФМГ поново на онлајн настави

ЗБОГ ПРЕВЕНЦИЈЕ УЧИОНИЦЕ ПОНОВО ПРАЗНЕ

Режим наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву поново је промењен, сходно ситуацији са вирусом Ковид 19, који је поново јако алармантан. Студенти, али и професори, увек су инсистирали и били за то да се настава док се год могуће одвија уживо, али повећање броја новотаражених у нашем граду и околних довела је поново до неопходних промена.

„Ма смо једва из ретких факултета који је дуго одржавао наставу уживо, али сада смо морали да извршимо ту корекцију, с обзиром да имамо тренутно међу студентима шест њих који су заражени коронавирусом. То су углавном латин случајеви и без већих проблема. Због тога, али и превенције, прешли смо на онлајн наставу. На факултет долазе само студенти четврте и пете године машинства, а то су ове групе где их има испод 10. А како су наше учионице велике и имају места за 50, 60 па и до 130 студената, онда веома про-

блема и могу да се испортују све мере, попут држања дистанце, а нарочито сви носе маске, како студенти тако и професори. За све остале, настава се одвија комплетно онлајн и тако ће бити у

Ослухавиће се свакодневно каква је ситуација и одлуке ће се доносити сходно епидемиолошкој ситуацији. Повољна чињеница јесте да је редовни испитни рок завршен, тако да нема већих ме-

бавило је одређених потешкоћа али на самом почетку епидемије. Пре годину дана, нико од њих није имао спреман материјал, а сада је то олакшица, сви имају спреман материјал и у сваком моменту могу да пређу са онлајн наставе на уживо, али и обрнуто. Ма смо у претходном периоду радиле и пред се нашим студентима и професорима. Студентски Парламент и оно што је јасно јесте да су готово сви за наставу у учионицима, односно да долазе на факултет и уче уживо. Што се наставе, и ми смо за то, и нарочито чим ситуација то дозволи, ми ћемо се вратити нормалном режиму на-

ставе. Имамо и податак да у Студентском дому где веома имамо и око 120 станова, немамо ниједног зараженог. То је за нас јаво важно, и зато и међу студентима нема много заражених, долази је Декарт Савковић.

Претпоставка је да ће се ситуација са реализовањем онлајн предавања одржати неколико седмица, а након је то оно што студенти и професори генерално не преферирају, најбитније је очувати здравља, како би што пре сви могли да се вратимо редовном и нормалним активностима и обавезама.

Т.А.

ОБАВЕШТЕЊЕ ЗА УЧЕНИКЕ ОСМОГ РАЗРЕДА

ОДЛАЖЕ СЕ ПРОБНИ ЗАВРШНИ ТЕСТ

Министарство просвете, науке и технолошког развоја обавештава да је донета одлука о одлагању пробног завршног теста за ученике осмог разреда. Пробни завршни тест, који је планиран за 26. и 27. март, одложити ће се на петак 9. и суботу 10. априла 2021. године, што ће бити уједињено изменом Правилника о календару образовно-васпитног рада основне школе за школску 2020/2021. годину.

Проф. др Мило Савковић, декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

наредном периоду, док се не донесу нове мере или президији и док не буде безбедно за студенте и све запослене, рекао је проф. др Мило Савковић, декан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

међа активностима и програма факултета. А и у Студентском дому тренутно се налази свата неколико студената, завршних студијских година.

„Што се тиче саме припреме наставника за рад путем интернета,

SRBIJA 23

Ova profesija je među najtraženijim u Srbiji: Nakon završenog fakulteta ne čekaju dugo na posao

Prijepolje, Kraljevo – Inženjeri svih struka danas su sve traženiji i sve bolje plaćeni.

IZVOR: RINA | NEDELJA, 2.05.2021. | 11:32 → 15:41

👍 Čestita mi se 🗨️ Tvorci 🔄 Podeli



Foto: RINA

Statistika Nacionalne službe za zapošljavanje pokazuje da je najveća potražnja od strane poslodavaca za visokoobrazovane, u prošloj godini bila za diplomiranim i master inženjerima mašinstva, a posle toga slede IT sektor, elektrotehnika i građevinarstvo.



B92 - NAJVIŠE KOMENTARA

- 👍 Zvezda preokretom do pobede i vodstva u polufinalu
 281 | SPORT
- 👍 Vladimir Stojković: Asano nas je izdao!
 233 | SPORT
- 👍 "Ljudi nek prestanu sa tim da je Jokić MVP"
 VIDEO
 95 | SPORT
- 👍 LeBron pobesneo: To je sra*o, dajte mu otkaz
 87 | SPORT
- 👍 Brus Dickinson pravi film o Sarajevu
 87 | KULTURA
- 👍 EK odlučila: Vakcinisanima dozvoljena putovanja
 86 | 92PUTOVANJA
- 👍 Budućnost sprečila brejk Mornara u Podgorici
 73 | SPORT
- 👍 Crnogorsko primorje oživilo: "Najviše gostiju pristiglo iz Srbije"
 70 | 92PUTOVANJA

PROČITAJTE JOŠ NA B92



EPIDEMIJA KORONA VIRUSA

MAŠINSKI FAKULTET U KRALJEVU: Onlajn Dan otvorenih vrata za buduće bruce 23. maja

SRBIJA
20.05.2020. 10:53h



Zbog aktuelne epidemiološke situacije i nemogućnosti da organizuje posetu i obilazak budućim brucešima, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu organizovao onlajn "Dan otvorenih vrata", pod nazivom "Putem neta do fakulteta", u subotu, 23 maja, od 11 časova.

Svi zainteresovani mogu se informisati i uputiti pitanja u vezi studijskih programa, prijemnog ispita i predstojećeg upisa na FMG. Osim toga, biće reči o mogućem zaposlenju, studentskom životu, stipendijama, međunarodnim



Goodyear 225/60R16 UltraGrip Performance+ 102V XL

17.140 RSD

ekupi

SRIJLA

PRELAZE NA ONLAJN NASTAVU: Fakultet za mašinstvo i Građevinarstvo u Kraljevu objasnio kako će se odvijati predavanja

O. GİROVIĆ

SAGLASNO epidemiološkim merama za suzbijanje epidemije kovid-19 i preporukama Kriznog štaba, Kolegijum Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu doneo je odluku da na kompletnu onlajn nastavu prelaze prva, druga i treća godina studijskog programa osnovnih akademskih studija Građevinskog inženjerstva, kao i prva, druga i treća godina studijskog programa osnovnih akademskih studija Mašinskog inženjerstva.



Kako je saopštio Kolegijum, nastava za studente četvrte godine osnovnih akademskih studija, prve godine master akademskih studija i prve godine doktorskih studija studijskog programa Mašinskog inženjerstva nastaviće se u kombinovanom sistemu.

- Ispitni rok je u januaru i videćemo kako će se odvijati situacija, ali će se ispiti svakako održavati uživo uz poštovanje svih mera - kaže Aleksandra Petrović, prodekan za nastavu. - Kolokvijumi za sada teku normalno ali uz blaga pomeranja i odlaganja tamo gde imamo studente koji su zbog slučajeva u porodici u izolaciji pa ne mogu da prisustvuju.

Prema njenim rečima, sve eventualne promene u izvođenju nastave u narednom periodu biće blagovremeno istaknute na sajtu Fakulteta.



NAJNOVIJE

POZNATI JELENA ĐOKOVIĆ OTKRILA KAKO VASPITAVA DECU: Njena metoda

SUPRUGA najboljeg tenisera sveta Novaka Đokovića, Jelena Đoković, često u javnosti govori o mnogim

ZVET LUKOM I STRELOM UBIJA LJUDE:

KOSARKA "UZBUBEN SAM": Nikola Kalinić imao poruku za

ZVET ŠEF RUSKIH OBAVEŠTAJACA PORUČIO:

KOSARKA ZVEZDA ZABLJESTALA Evroliga se vratila

Najnovije vesti



Сарадња са ФМГ-Краљево

На факултету за машинство и грађевинарство у Краљево, дана 27. августа 2021. године, са почетком у 13 часова одржан је састанак на тему унапређење пословно-техничке сарадње Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево и средњих школа у околици.

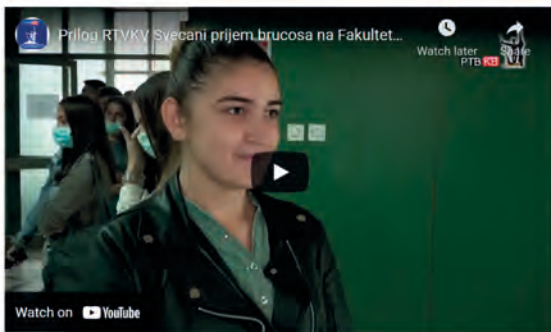
Зависник са састанка можете прочитати овде.

DRUŠTVO

NA FAKULTETU ZA MAŠINSTVO I GRAĐEVINARSTVO BRUCOŠIMA URUČENI INDEKSI

Od autora rtkvinfo - 07/10/2021 29 0

Podeli



Školska godina na Univerzitetima u Srbiji počela je danas. Svečani prijem studenata, uz poštovanje epidemioloških mera, upriličen je i na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu.

Podeli



Preporučeni članci

Kraljevačka Sluga sutra dočekuje Zdravije iz Laskovca

Preporučeni članci

7 osoba preminulo, 168 novoobolelih

Arhiva

UČENICI ŠUMARSKE ŠKOLE ZASADILI 80 SADNICA TOPELE I VRBE POKRAJ IBRA
rtkvinfo - 11/12/2017

IZBORNOJ KOMISIJI U KRALJEVU DO SADA PREDATO 5 IZBORNIH LISTA
Redakcija - 18/03/2016

PREMINULA PROSLAVljena KOŠARKAŠICA BOJANA MILOŠEVIĆ BRNAD
Redakcija - 17/04/2020

POČETKOM GODINE POČEO DA SE PRIMENJUJE ZAKON O PRIVATNOM OBEZBEĐENJU
Redakcija - 01/02/2017

NA JOAKIMU SE PREDSTAVILI I KRUŠEVLJANI
rtkvinfo - 18/05/2019

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 08.09.2019.
rtkvinfo - 08/09/2019

LETO U DOBA LITJIA I KORONE
rtkvinfo - 16/03/2020

U KRALJEVU NEMA VIŠKA ZAPOSLENIH U JAVNOM SEKTORU
Redakcija - 16/02/2016

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 11.06.2017.
Redakcija - 11/06/2017

SPOMEN KAPELA NA GROBLJU SRELJANIH JOŠ UVEK NIJE ZAVRŠENA
rtkvinfo - 22/07/2018

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 13.07.2016.
rtkvinfo - 13/07/2016

FAKULTET ZA MAŠINSTVO I GRADEVINARSTVO U KRALJEVU UPISUJE 160 BRUČOŠA NA BUDŽET

Posted on 1. MAJ, 2021 7:41 PM by ADMINPPMEDI

Prijepolje/Krajevo – Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu je državni fakultet sa tradicijom u obrazovanju inženjera dugom 60 godina. Nastao je iz potrebe privrede u okruženju kao odeljenje Mašinskog fakulteta iz Beograda. Danas je to samostalan fakultet koji pripada Univerzitetu u Kraljevcu i na kome se izdvoje akreditovane akademske studije mašinstva, građevinarstva, a od prošle godine, i studije inženjerstva zaštite na radu.



Odlični uslovi studiranja. foto: Promo

Trendovi pokazuju da će potreba za inženjerima zaštite na radu rasti usled usklađivanja zakonske regulative sa propisima Evropske unije, što je bio i ključni razlog akreditacije ovog novog studijskog programa na fakultetu.

Na studije mašinskog inženjerstva, ove godine Fakultet upisuje 80 budžetskih studenata. Na Fakultetu se realizuju sva tri nivoa studija: četvorogodišnje osnovne studije, master studije koje traju jednu godinu i doktorske studije u trajanju od 3 godine.





DRUŠTVO

Saradnja Poljoprivredne škole i Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo

01.06.2021 / Krug Portal

Uvođenjem novog studijskog programa Inženjersvo zaštite na radu na fakultetu u Krajevju, otvorile su se mogućnosti šire saradnje škole i fakulteta

Svetlana Mladenović, direktorka Poljoprivredno – barijarske škole „Dr Đorđe Radić“ i prof. dr. Mile Sanković, dekan Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Krajevju, potpisali su ugovor o saradnji ove dve obrazovne institucije.



Direktorka Poljoprivredne škole Svetlana Mladenović i dekan FMG prof. dr. Mile Sanković

Ugovorom je predviđeno zajedničko učešće institucija u projektima od obostranog interesa, kao i realizacija dela nastave za učenike škole u laboratorijama fakulteta i izvođenje praktičnih vežbi za studente fakulteta u laboratorijama škole.

MESTO ZA VAŠU REKLAMU

Poslednje objave



DRUŠTVO
Krajevje sutra obeležava osam decenija od najkrvavijeg oktobra u istoriji grada
13.10.2021 / Krug Portal



HRONKA
U Vitanovcu uhapšen Zajčarac, osumnjičen za napad na službeno lice
13.10.2021 / Krug Portal



SERVISNE INFORMACIJE
Počinje vakcinacija protiv sezonskog gripa
13.10.2021 / Krug Portal



DOBA KORONE
I dalje raste broj kovid pacijenata u bolnici
13.10.2021 / Krug Portal



EDUKACIONI PROJEKTI
Mažarušku i Bogutovačku Banju, konačno, čekaju bolji dani (VIDEO)
13.10.2021 / Krug Portal



KULTURA
Izložba „Ratna slika Srbije u Drugom svetskom ratu 1941-1945“
12.10.2021 / Krug Portal



HRONKA
Isključeni iz saobraćaja zbog vožnje pod dejstvom opijata
12.10.2021 / Krug Portal



KULTURA
Matija Bećković: „U životu treba imati i malo sreće“ (VIDEO)
12.10.2021 / Krug Portal



DOBA KORONE
Korona ne popušta: presek za Krajevje i Srbiju, 12. oktobar
12.10.2021 / Krug Portal



Претражите

Search 🔍

Време

Град Краљево и Универзитет у Крагујевцу о будућим заједничким корацима: сарадња привреде и високошколских установа

О успостављању односно унапређивању сарадње краљевачких привредних субјеката са Универзитетом у Крагујевцу те Факултетом за машинство и грађевинарство у нашем граду, разговарали су представници града Краљево, крагујевачког Универзитета и краљевачког Факултета.



PROMO

MAJURANTI, UPIŠITE FAKULTET ZA MASINSTVO I GRAĐEVINARSTVO U KRALJEVU

13.06.2021.



Registrujte svoj domen već danas

KUDA PO ZAVRŠETKU SREDNJE ŠKOLE? KAKO DA OBEZBEDIS SIGURNU BUDUĆNOST, A DA PRI TOM NE STAVIS SVOJE RODITELJE NA VELIKI TROŠAK? UPISI FAKULTET ZA MASINSTVO I GRAĐEVINARSTVO U KRALJEVU

Mnogi maturanti pitaju se ovih dana kuda po završetku srednje škole? Kako da obezbede sigurnu budućnost, a da pri tom ne stave svoje roditelje na veliki trošak? Da je sticanje diplome inženjera sa perspektivom moguće u izuzetno povoljnim uslovima govori i primer Fakulteta iz Kraljeva.

Tri studijska programa:

- studije mašinskog inženjerstva.
- studije građevinskog inženjerstva.
- studije inženjerstva zaštite na radu.



KVALITET VAZDUHA U KRALJEVU

4 US AQI **NaN** µg/m³ Kraljevo 8.00PM



Vaš sajt zaslužuje
**Stabilan
Hosting**



KULTURA

DECA CRTALA I PISALA O KRALJEVAČKOM OKTOBRU 1941.

13.10.2021.

Odgovajemo rezultate izvođenog i slikovnog konursa na temu "Kraljevači oktobra 1941. godine" izvođenim u okviru obilježavanja 80. godišnjice kraljevačkog oktobra, Kulturni centar "Nalasca" Kraljevo je raspisao likovni



VOZNA POD DEJSTVOM OPIJATA
12.10.2021.



SA „MORAVE“ DO BEČA UTORKOM I ČETVRTKOM
12.10.2021.



HLADNO I KIŠOVITO DO KRAJA NEDELJE
12.10.2021.



SVET KAKAV ŽELIŠ – A1



Aktuelnosti » Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo iz Kraljeva širi svoju delatnost

02.04.2021

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo iz Kraljeva širi svoju delatnost



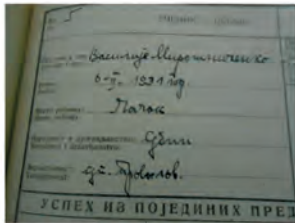
Rektor Univerziteta u Kragujevcu je izneo predlog o budućem zajedničkom delovanju u cilju čvršćeg povezivanja ovih institucija, kao i privrednih subjekata u okruženju a sve u cilju povećanja broj studenata u Kraljevu, unapređenja saradnje sa privredom, uvođenja novih studijskih programa ali i na druge načine, kako bi studenti po završenom školovanju nalazili zaposlenje u svojoj struci i smanjili odliv mladih kadrova sa teritorije Kraljeva.

Руске књиге и документи у Краљеву

Facebook Twitter YouTube Instagram

Руси су у Краљеву присутни више од једног века.

У фебруару 1921. године, у Краљево је стигло 66 имиграната из Русије, изабавила га грађанског рата. Јавни радници и велике инвестиције које су у Краљево привукле двадесетити година прошлог века (да не употребимо модеран израз „инфраструктурни пројекти“), привукли су више десетина Руси у Краљево који су ту надалићи успољене. Учествовали су Руси у изградњи пута Краљево – Рашка, на традицији мјештинске путе Краљево – Краљево – Рашка – Косово Митровица, у подизању Фабрике вагона и Фабрике вагона.



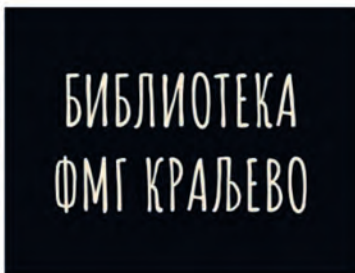
документа у историји

До 1933. године, „Руси колонизи“ у Краљево је порасла на око две стотине људи.

Свиданства о присуству Руси у Краљево у толико време има и данас. О томе нам говори Александар Баренов, архивиста у Историјском архиву у Краљево, иначе и сам потомак руских имиграната.

„Руси у Краљево кинију два светска рата су основали неколико удружења у циљу очувања своје културе, језика и традиције. Помагали су свим сиротицама и неколико сиротинама, подржавали културне манифестације, предавача концерте... Руси су имали и своја места за поштом – кафе и ресторани, а на делу обале ибра је постројана „Јува плажа“... каже архивиста Баренов.

„Историјском архиву има трагова о присуству Руси у Краљево, али, на жалост, не много. Старања у Другим светским рату су однели много



Бобан Ђуровић, председник општине Врњачка Бања, говорио је о сарадњи локалне самоуправе и Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, као и о учешћу у заједничким пројектима Факултета техничких наука у Чачку и Факултета за хотелијерство и туризам. У свом обраћању присутнима, градоначелник Чачка Милун Тодоровић истакао је да су изградњом објекта Музичке школе, Ученичког дома, проширивањем смештајног капацитета Студентског дома, иновирањем образовних профила у средњим стручним школама и на факултетима, створени одлични услови за средњошколце и студенте и да ће њихов приоритет бити дуално образовање, усаглашено са знањима и вештинама која су потребна привреди.



Састанак представника Универзитета у Крагујевцу и Града Краљева

5. фебруар 2021.

Сарадња привреде и високошколских установа, као и планирање будућих заједничких активности – били су тема састанка представника Универзитета у Крагујевцу и Града Краљева. Градоначелник Краљева се са сарадницима састао са ректором Универзитета у Крагујевцу проф. др Ненадом Филиповићем, проректором за координацију послова факултета чије је седиште ван седишта Универзитета проф. др Драганом Ђурчићем, проректором за научноистраживачки рад проф. др Весном Ранковић, генералним секретаром Универзитета у Крагујевцу Марком Лукићем, као и деканом Факултета за машинство и грађевинарство проф. др Милетом Савковићем. Тема састанка била је досадашња и будућа сарадња Универзитета, Факултета за машинство и грађевинарство и Града Краљева, као и планирање будућих заједничких активности за унапређење живота и рада академца, кроз реализацију заједничких пројеката и сарадњу са привредом. Ректор проф. др Ненад Филиповић у свом излагању посебно је нагласио значај успешне сарадње високо



13

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ	5
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	6
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ.....	8
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА.....	12
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ.....	32
НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ	35
КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ.....	53
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА.....	59
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА.....	66
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ	72
НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА	73
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2018/2019. ГОДИНИ.....	82
ПЕНЗИОНИСАНИ ПРОФЕСОРИ	88
IN MEMORIAM	90
ДРУГИ О НАМА	104

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

378.6:621(497.11)"1960/2021"

ФАКУЛТЕТ за машинство и грађевинарство
(Краљево)

Дан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 5. новембар 2021. : 61 година студија машинства, 39 година правног лица, 34 година Факултета / [уредник Миле Савковић]. - Краљево : Факултет за машинство и грађевинарство Универзитета у Крагујевцу, 2021 (Краљево : АДМ График). - 120 стр. : илустр. ; 21 cm

Тираж 200. - Стр. 5: Уводна реч / Миле Савковић.

ISBN 978-86-81412-03-9

а) Факултет за машинство и грађевинарство
(Краљево) -- 1960-2021

COBISS.SR-ID 280433164

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

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

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