



ДАН
ФАКУЛТЕТА ЗА
МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО
У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

'22

**62 године студија машинства
40 година правног лица
35 година Факултета**

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

Краљево, 4. новембар 2022.

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, пројектант информационих система и програма
Милена Гочобија, дипломирани библиотекар

Штампа

ЈП Службени гласник, Београд

Тираж: 200 примерака



ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УВОДНА РЕЧ

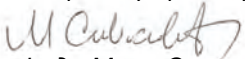
Ове године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, обележава 62 године од почетка универзитетске наставе, 40 година правног лица и 35 година самосталног рада. Протекла школска 2021/2022. година се може сматрати још једном успешном годином у раду и пословању Факултета. У низу значајних активности у претходној школској години, посебну пажњу заслужују следећи резултати: повећан број уписаних студената за 20%, проширени наставни капацитети, подмлађен наставни кадар, предата документација за реакредитацију студијског програма Грађевинско инжењерство, пријављена четири научноистраживачка пројекта у оквиру програма Призма Фонда за науку Републике Србије где је Факултет координатор, имплементиран нови факултетски информациони систем, са веб сервисима за студенте и за наставно особље, повећан обим реализованих пројеката за потребе привреде. Радује чињеница да млади препознају струке са стваралачком оријентацијом, а у том смислу машинско и грађевинско инжењерство, као и инжењерство заштите на раду заузимају водеће улоге и од њих се очекује да буду носиоци индустријског развоја Србије.

У нади да су иза нас отежани услови рада услед пандемије COVID-19 и имајући у виду изузетно ангажовање и одговорност запослених и студената, школска година је успешно реализована, а планиране активности спроведене у потпуности.

У низу значајних активности, посебну пажњу заслужују следећи резултати: подмлађивање наставног кадра пријемом 4 наставника и 2 сарадника у настави, 8 наставника и сарадника изабрано је у виша звања, реконструисана и опремљена учионица са 50 места, реконструисан и преуређен хол факултета. У години за нама, на Факултету су одбрађене 2 докторске дисертације, 17 студената је стекло звање мастер инжењер машинства, 29 студената је стекло звање дипломирани инжењер машинства, 10 студената је стекло звање инжењер грађевинарства, а 2 студента су стекла звање инжењер заштите на раду.

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 широкој 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 2021/2022. 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 2022/23. години се одвија по унапред усвојеном календару за школску годину на одговарајућим студијским програмима.

На I, II и III години основних академских студија на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО настава се изводи по програму акредитованом 2020. године, док се настава на 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 2022/2023. на терет буџета уписано је 58 студената на студијском програму МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, 35 студената на студијском програму ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО и 25 студента на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 553 од чега је 296 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 2022/23. годину

Студ. прог.	Ниво студија	I година			II година			III година			IV година			Укупно			Свеса
		Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	Б	С	О	
МИ	ОАС	58	3	8	29	2	2	16	7	10	28	5	Б 8 С 51	131	17	Б 8 С 71	227
ГИ	ОАС	35	5	8	12	3	10	12	1	Б 3 С 40	-	-	-	59	9	Б 3 С 58	129
ИЗНР	ОАС	25	2	4	16	-	1	12	1	-	-	-	-	53	3	С 5	61
МИ	МАС	18	4	19+8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	4	Б 19 С 8	49
МИ	ДАС	2	0	-	1	0	-	1	1	14	-	-	-	4	1	Б 1 С 13	19
МИ	СПЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С 68	68
Укупно студената који студирају у установи														265	34	Б 31 С 223	553

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

Број студената који су одбранили дипломски рад на основним академским студијама и стекли звање Дипломирани инжењер машинства је 29, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање Инжењер грађевинарства је 10, број студената који су одбранили завршни рад на основним академским студијама и стекли звање Инжењер заштите на раду је 2, а број студената који су одбранили мастер рад на мастер академским студијама и стекли звање Мастер инжењер машинства је 17. Као и сваке године, студенти су углавном у својим завршним радовима решавали практичне проблеме из привредног окружења.

А) НАСТАВНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Радован Булатовић**, редовни професор, ужа научна област: Механика и механизми;
- **др Милан Коларевић**, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др 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 Мишо Бјелић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Небојша Богојевић**, ванредни професор, ужа научна област: Конструкционо 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: Енергетика 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 и флуидна техника;
- **др Бранко Радичевић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Владимир Стојановић**, ванредни професор, ужа научна област: Аутоматско управљање и флуидна техника;
- **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 Марина Бошковић**, доцент, ужа научна област:
Примењена механика;
- **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 Братислав Средојевић**, доцент, ужа научна област:
Математичка анализа са применама.

4. НАСТАВНИК СТРАНОГ ЈЕЗИКА

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

Б) САРАДНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

1. АСИСТЕНТИ

- **Јована Бојковић**, асистент, ужа научна област:
Грађевинско инжењерство;
- **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;
- **Маријана Јанићијевић**, асистент, ужа научна област:
Теорија конструкција;
- **Младен Манојловић**, асистент, ужа научна област:
Математика;
- **Стефан Михајловић**, асистент, ужа научна област:
Геомеханика и саобраћајнице;

- **др Милош Николић**, асистент, ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине;
- **Аница Пантић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **Стефан Пајовић**, асистент, ужа научна област: Производно машинство;
- **Владимир Синђелић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање;
- **Марко Тодоровић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкција.

3. САРАДНИК У НАСТАВИ

- **Предраг Младеновић**, сарадник у настави, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **Милица Миодраговић**, сарадник у настави, ужа научна област: Производно машинство.

В) НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ У ХОНОРАРНОМ РАДНОМ ОДНОСУ

1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Мирослав Бјекић**, редовни професор, Факултет техничких наука Чачак, предмет: Електричне машине и енергетска електроника;
- **др Богдана Вујић**, редовни професор, предмет Мониторинг животне средине.

3. ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОРИ

- **др Синиша Бикић**, ванредни професор, предмети: Механика флуида и Транспорт флуида цевима;
- **др Братислав Иричанин**, ванредни професор, предмет: Нумеричке методе.

4. ДОЦЕНТИ

- **др Милена Јовановић Крањец**, доцент, предмети: Социологија рада и Инжењерска етика;
- **др Мирјана Пантовић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;
- **др Силвана Маринковић**, доцент, предмети: Математика I, Математика II;
- **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**, стручни сарадник;
- **Младен Расинац**, виши стручни сарадник;
- **Ђорђе Новчић**, истраживач сарадник;
- **др Ненад Стојић**, виши стручни сарадник;
- **др Владимир Мандић**, виши стручни сарадник.

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

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

Ђ) ДЕМОНСТРАТОРИ

- **Саша Маринковић**, демонстратор, научна област: Грађевинско инжењерство.

Е) НАСТАВНИЦИ И АСИСТЕНТИ ФАКУЛТЕТА КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2021/2022. ГОДИНЕ

- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, на Агрономском факултету у Чачку;
- **др Снежана Ћирић Костић**, ванредни професор, на Универзитету Едуконс у Сремској Каменици;
- **др Ива Деспотовић**, доцент, на Грађевинском факултету у Суботици.

Е) НАСТАВНИЦИ И АСИСТЕНТИ ФАКУЛТЕТА ИЗАБРАНИ У ВИШЕ ЗВАЊЕ

- **др Мишо Бјелић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Бранко Радичевић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;

- **др Владимир Стојановић**, ванредни професор, ужа научна област:
Аутоматско управљање и флуидна техника;
- **др Марина Бошковић**, доцент, ужа научна област:
Примењена механика;
- **Маријана Јанићијевић**, асистент, ужа научна област:
Теорија конструкција;
- **Стефан Пајовић**, асистент, ужа научна област:
Производно машинство;
- **Предраг Младеновић**, сарадник у настави, ужа научна област:
Механизација и носеће конструкције;
- **Милица Миодраговић**, сарадник у настави, 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: проф. 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: проф. 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: проф. 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 креирање и структурну анализу дигиталних прототипова у машиноградњи**
руководилац: проф. др Небојша Здравковић;
- **Лабораторија за производне технологије**
руководилац: доц. др Александра Петровић;
- **Лабораторија за производну метрологију**
руководилац: доц. др Владан Грковић;
- **Лабораторија за спајање и испитивање материјала**
руководилац: проф. др Мишо Бјелић;
- **Лабораторија за топлотну технику и заштиту животне средине**
руководилац: доц. др Миљан Марашевић.

Научноистраживачке активности током школске 2021/2022. године реализовало је 50 запослених на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, од којих су 43 у наставничким и сарадничким звањима, 5 у истраживачким и стручним звањима и 2 стипендиста Министарства.

Библиотека факултета садржи преко 9000 библиотечких јединица, међу којима се налази велики број књига и периодичних публикација. Фонд библиотеке се стално обнавља новим издањима неопходним за квалитетно обављање наставног процеса и бављење научноистраживачким и стручним радом. Библиотека се налази у систему COBISS и њен рад је организован према најсавременијим стандардима из области библиотекарства. Библиотеком руководи Милена Гочобија, дипломирани библиотекар.

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 об-

ласти науке и технике, као и организација међународних и домаћих научних скупова.

Национални пројекти

Истраживачи факултета су током 2022. године учествовали у реализацији Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години, евиденциони број 451-03-68/2022-14/200108, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Реализација уговора започела је 1.1.2022. године и у њој учествује 40 истраживача са факултета.

Међународни пројекти

Факултет је учествовао у низу међународних пројеката и представља једну од ретких научноистраживачких организација у Србији која је успела да у континуитету учествује у научноистраживачким програмима Европске Уније FP6 (2000-2006), FP7 (2007-2013) и Horizon 2020 (2014-2020).

Током 2022. године, прихватањем финалног извештаја, успешно је окончана реализација пројекта из програма Horizon 2020, под називом „Advanced design rules for optimal dynamic properties of additive manufacturing products (A_MADAM)“, који припада „RISE 2016“ позиву акције „Marie Curie“. Пројектом је руководила проф. др Снежана Ћирић Костић, а на пројекту је учествовало још 2 истраживача са ФМГ. Партнери на пројекту били су Универзитет у Болоњи и истраживачко-развојне јединице предузећа „Plamingo“ из Грачанице (Босна и Херцеговина), „Studio Pedrini“ из Болоње (Италија) и „Topomatika“ из Загреба (Хрватска).

Факултет је у школској 2021/2022. 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 Erasmus+ 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 Саутемптона /Велика Британија/, Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу и Факултет заштите животне средине Универзитета „Едуконс“ 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 Новог Сада.

Факултет је током 2022. године реализовао пројекат из програма CFP EU PRO PLUS 03-2021 под називом “Enhancing smart growth development of SMEs in metal sector in Raški and Moravički districts”. Координатор пројекта је Регионална агенција за просторни и економски развој Рашког и Моравичког округа. На пројекту су учествовала 2 истраживача са ФМГ.

Пружање стручних услуга

Факултет своје окружењу пружа стручне услуге развојног (пројектовање производа, процеса и система, израда прототипова и слично) и примењеног (мерења, студије изводљивости, студије утицаја и сл.) карактера. Током друге половине 2021. године и прве половине 2022. године, факултет је привредном окружењу пружио 36 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 „3Д импулс“	28
Лабораторија за акустику и техничку дијагностику	3
Студентска радионица	1

Развој научноистраживачког подмлатка

У научноистраживачком раду на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, током школске 2021/2022. године, учествовао је научноистраживачки подмладак који укључује 12 асистената, 5 истраживача и стручних сарадника, 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 2021/2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву развијао у складу са Програмом развоја научноистраживачког подмлатка.

Припадници научноистраживачког подмлатка факултета су у 2022. години одбранили 3 докторске дисертације.

Научноистраживачка издавачка делатност

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву је издавач националног научног часописа "Engineering TODAY" који је наследио некадашњи часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи". Часопис је категорисан као часопис националног значаја (категија М53), а планови и активности главног уредника и уређивачког одбора оријентисани су ка даљем подизању ранга часописа.

Поред тога, током школске 2021/2022. године наставници факултета су били чланови уређивачких одбора још једног националног и седам међународних научних часописа реферисаних на SCI листи.

На крају, наставници факултета константно 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 2021/2022. 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		Поткатегија и број				
М20 – међународни часописи	21	М21а	М21	М22	М23	М24
		5	6	2	6	2
М30 – међународни скупови	20	М31		М33		М34
		1		14		5
М50 – национални часописи	9	М51			М53	
		1			8	
М60 - национални скупови	3	М63				
		3				
М70 – докторске дисертације	2	М70				
		2				

Међународна сарадња

Међународна сарадња у области научноистраживачког рада подразумева и редовну размену наставног особља, ненаставног особља и студената са међународним универзитетима у сврху учења и стицања нових вештина. Током школске 2021/2022. године, реализација ових активности је осим редовних обухватала и раније одобрене мобилности у оквиру програма

"Erasmus+", чија је реализација одложена услед ситуације изазване пандемијом вируса COVID-19.

Координатор програма "Erasmus+" на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву током школске 2021/2022. 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 2022. години између Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Евиденциони број уговора: 451-03-68/2022-14/200108, **40 учесника са ФМГ у Краљеву**, трајање уговора (1.1.2022 – 31.12.2022).

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

CFP EU PRO PLUS 03-2021 projekat, "Enhancing smart growth development of SMEs in metal sector in Raški and Moravički districts", Coordinator: Regional agency for spatial and economic development of Raski and Moravicki districts, 2022.2023, Research and education experts from FMG: **Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević.**

„SENVIBE – Strengthening educational capacities by building competencies and cooperation in the field of Noise and Vibration Engineering”, пројекат који припада KA2 акцији програма Erasmus+ са идентификационим бројем 598241, координатор пројекта проф. др Ивана Ковачић са Факултета Техничких наука Универзитета у Новом Саду, партнери: KTH Stockholm (Шведска), Institute of Sound and Vibration Research, University of Southampton (Велика Британија), Факултет за заштиту на раду Универзитета у Нишу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Факултет за заштиту животне средине Универзитета Едуконс из Новог Сада, Покрајински секретаријат за урбано планирање и заштиту животне средине из Новог Сада, Унија послодаваца Војводине из Новог Сада, Институт за јавно здравље из Новог Сада (Србија), придружени партнери Привредна комора Србије из Београда и Мрежа младих акустичара из Мадрида (Шпанија), трајање пројекта: 15.11.2018–14.11.2022, руководилац пројекта на Универзитету у Крагујевцу, **проф. др Златан Шошкић**, члан Управног одбора са ФМГ **проф. др Небојша Богојевић**, чланови тима са ФМГ **проф. др Снежана Ћирић Костић**, доц. др Бранко Радичевић, доц. др Александар Николић и асистенти Марина Ивановић и Владимир Синђелић.

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 (КА107 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске и партнерске земље), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта Prof. Dr. Al-Dahoud Ali, Al-Zaytoonah University of Jordan /Јордан/, 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 (КА107 пројекти у области високог образовања у којима учествују програмске и партнерске земље), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта Prof. Dr. Al-Dahoud Ali, Al-Zaytoonah University of Jordan /Јордан/, гостујуће административно особље са ФМГ: **Бојан Белоица**.

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 Prof. dr. eng. Lia Dolga, Politehnica University Timisoara /Румунија/, гостујуће административно особље са ФМГ: **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 Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/: **Nikolay Georgiev, Daniela Todorova, Kreshimir Krastanov, Nina Gergova, Emiliya Vaysilova**.

Erasmus+ Student Mobility for Traineeships, 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 Prof. Dr Nikolay Georgiev, Todor Kableshkov University of Transport - Sofia /Бугарска/, гостујући студент са ФМГ: **Марко Тодоровић**.

Erasmus+ Student Mobility for Traineeships, 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 Prof. Dr Nikolay Georgiev, Todor Kableshev University of Transport - Sofia /Бугарска/, гостујући студент са ФМГ: **Предраг Младеновић**.

Erasmus+ Student Mobility for Studies, 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), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта Janet Ozer, Ben-Gurion University of the Negev /Израел/, гостујући студент са ФМГ: **Милош Весић**.

Erasmus+ Student Mobility for Studies, 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), трајање програма 2014-2020, координатор пројекта Murad Alaqtash, Tafila Technical University /Јордан/, гостујући студент са Tafila Technical University: **Suhib Ahed Yaseen Ibrahim**.











ПУБЛИКОВАНИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M20 – РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Peng Cheng, Shuping He, **Vladimir Stojanovic**, Xiaoli Luan, Fei Liu, „Fuzzy Fault Detection for Markov Jump Systems with Partly Accessible Hidden Information: An Event-Triggered Approach“, IEEE Transactions on Cybernetics (2022), Vol.52, Iss.8, pp. 7352 – 7361, DOI:10.1109/TCYB.2021.3050209, ISSN: 2168-2267, IF(2021): 19.118, **M21a**.

Peng Cheng, Hai Wang, **Vladimir Stojanovic**, Shuping He, Kaibo Shi, Xiaoli Luan, Fei Liu, Changyin Sun, „Asynchronous fault detection observer for 2D Markov jump systems“, DOI: 10.1109/TCYB.2021.3112699, IEEE Transactions on Cybernetics, (2022), ISSN: 2168-2267, IF(2021): 19.118, **M21a**.

Xiang Zhang, Hai Wang, **Vladimir Stojanovic**, Shuping He, Xiaoli Luan, Fei Liu, „Asynchronous Fault Detection for Interval Type-2 Fuzzy Nonhomogeneous Higher-level Markov Jump Systems with Uncertain Transition Probabilities“, IEEE Transactions on Fuzzy Systems (2022), Vol.30, Iss.7, pp. 2487 – 2499, DOI:10.1109/TFUZZ.2021.3086224, ISSN: 1063-6706, IF(2021): 12.253, **M21a**.

Xiaona Song, Peng Sun, Shuai Song, **Vladimir Stojanovic**, „Event-driven NN adaptive fixed-time control for nonlinear systems with guaranteed performance“, Journal of the Franklin Institute (2022), Vol. 359, Iss. 9, pp. 4138-4159, DOI: 10.1016/j.jfranklin.2022.04.003, ISSN: 0016-0032, IF(2020): 4.504, **M21a**.

Aleksandar Obradović, Zoran Mitrović, **Slaviša Šalinić**, „On the problem of a heavy homogeneous ball rolling without slipping over a fixed surface of revolution“, Applied Mathematics and Computation (2022), Vol. 420, Article number 126906, DOI: 10.1016/j.amc.2021.126906, ISSN 00963003, IF(2021): 4.397, **M21a**.

Zhihe Zhuang, Hongfeng Tao, Yiyang Chen, **Vladimir Stojanovic**, Wojciech Paszke, „Iterative Learning Control for Repetitive Tasks with Randomly Varying Trial Lengths using Successive Projection“, International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, (2022), Vol.36, Iss.5, pp. 1196-1215, DOI: 10.1002/acs.3396, ISSN: 0890-6327, IF(2020): 3.637, **M21**.

Snežana Ćirić-Kostić, D. Croccolo, M. De Agostinis, S. Fini, Giorgio Olmi, G., L. Paiardini, F. Robusto, **Zlatan Šoškić**, **Nebojša Bogojević**: „Fatigue response of additively manufactured Maraging Stainless Steel CX and effects of heat treatment and surface finishing“, Fatigue & Fracture of Engineering Materials &

Structures, 2022, Vol 45, Iss.2., pp. 482-499, DOI: 10.1111/ffe.13611, IF(2020): 3.459, **M21**.

Vladimir Djordjevic, Vladimir Stojanovic, Hongfeng Tao, Xiaona Song, Shuping He, Weinan Gao, „Data-driven control of hydraulic servo actuator based on adaptive dynamic programming“, Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series S, (2022), Vol.15, Iss. 7, 1633-1650, DOI: 10.3934/dcdss.2021145, ISSN: 1937-1632, IF(2020): 2.425, **M21**.

Stevo Stević, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, Zdeněk Šmarda, „On a nonlinear second-order difference equation“, Journal of Inequalities and Applications (2022), 88, DOI: org/10.1186/s13660-022-02822-z, ISSN: 1029-242X, IF (2021): 2,021, **M21**.

Stevo Stević, A. El-Sayed Ahmed, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, „Higher order difference equations with homogeneous governing functions nonincreasing in each variable with unbounded solutions“, Journal of Inequalities and Applications (2022), 81, DOI: org/10.1186/s13660-022-02811-2, ISSN: 1029-242X, IF (2021): 2,021, **M21**.

Stevo Stević, **Bratislav Iričanin**, Witold Kosmala, Zdeněk Šmarda, „Note on difference equations with the right-hand side function nonincreasing in each variable“, Journal of Inequalities and Applications (2022), 25, DOI: org/10.1186/s13660-022-02761-9, ISSN: 1029-242X, IF (2021): 2,021, **M21**.

Yi Jiang, Weinan Gao, Jing Na, Di Zhang, Timo T Hämäläinen, **Vladimir Stojanovic**, Frank Lewis, „Value Iteration and Adaptive Optimal Output Regulation with Assured Convergence Rate“, Control Engineering Practice (2022), Vol.121(105042), 1-9, DOI: 10.1016/j.conengprac.2021.105042, ISSN: 0967-0661, IF(2021): 4.057, **M22**.

Aleksandar Nikolić, „Free vibration and buckling characteristics of uniform beam: a modified segmented rod method“, International Journal of Structural Stability and Dynamics (2022), DOI: 10.1142/S0219455423500293, IF(2021): 2.957, **M22**.

Giorgio Olmi, **Nebojša Bogojević, Snežana Ćirić-Kostić**, Dario Croccolo, Jelena Tomić, **Zlatan Šoškić**: „Assessing the influence of DMLS production process factors on fatigue resistance of Maraging steel MS1 in the finite life domain using ANN prediction abilities“, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part L Journal of Materials Design and Applications, 2022;236(9): pp.1793-1805. DOI: 10.1177/14644207221084068, ISSN: 1464-4207, IF(2021)= 2.663, **M23**.

Zoran Čepić, **Goran Bošković**, Dejan Ubavin, Bojan Batinić, „Waste-to-Energy in Transition Countries: Case Study of Belgrade (Serbia)“, Polish Journal of Environmental Studies (2022), Vol. 31, No. 5, 4579-4588, DOI: 10.15244/pjoes/149223, ISSN 1230-1485, IF (2021): 1,871, **M23**.

Milena Premović, Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Dragana Manasijević, **Branko Radičević**, Nenad Kolarević, Vladica Ristić, „Thermodynamic description and electrical conductivity of the Ge-In-Zn system: Experiments and modeling“, CALPHAD (2022), Vol. 77, DOI: 10.1016/j.calphad.2022.102432, ISSN 0364-5916, IF (2021): 2,004, **M23**.

Aleksandar Đorđević, Milena Premović Zečević, Duško Minić, Dragan Manasijević, **Branko Radičević**, Nenad Kolarević, Vladica Ristić, „Experimental Study of the Phase Equilibria in the Ternary Ga-Ge-Zn System“, Journal of Phase Equilibria and Diffusion (2022), Vol. 43, pp.176-192, DOI: 10.1007/s11669-022-00952-x, IF (2021): 1,284, **M23**.

Петар Д. Јањатовић, **Оливера А. Ерић Цекић**, Драган М. Рајновић, Себастиан Балаш, Венцислав К. Грабулов, Лепосава П. Шиђанин, „Microstructure and fracture and fracture mode of unalloyed dual-phase Austempered Ductile Iron“, Chem. Ind. Chem. Eng. Q. 28 (2) 161–167 (2022) <https://doi.org/10.2298/CICEQ201222027J>, ISSN 1451-9372, IF (2021): 0,925, **M23**.

Darko Mihajlov, Miomir Praščević, Marko Ličanin, Miomir Raos, **Branko Radičević**, „A Rational Approach to Determining Environmental Noise Indicators“, Tehnicki Vjesnik (2022), Vol. 29(2), pp. 553-560, DOI: 10.17559/TV 20210226134508, ISSN 1848-6339, IF (2021): 0,864, **M23**.

V. Djordjevic, Lj. Dubonjic, M.M. Morato, **D. Prsic, V. Stojanovic**, „Sensor fault estimation for hydraulic servo actuator based on sliding mode observer“, Mathematical Modelling and Control, (2022), Vol. 2, Iss.1, pp.35-51. DOI: 10.3934/mmc.2022005, ISSN: 2767-8946, **M24**.

М. Тимотијевић, **О. Ерић Цекић**, Д. Рајновић, М. Дојчиновић, П. Јањатовић: „Microstructural Evolution and Degradation of Mechanical Properties of HPNb Alloy after Eleven-Year Service“, Structural integrity and life, Vol. 22, No. 3. (Confirmation letter) is due (online and hard copy-distributed only locally) in November or December of the year 2022, **M24**.

M30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

D. Croccolo, M. De Agostinis, S. Fini, G. Olmi, L. Paiardini, F. Robusto, **Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević** (Invited Paper): „Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of DMLS Produced Maraging Steel“, Proceedings M2D2022 - 9th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Funchal/Portugal 26-30 June 2022, pp.861-862, ISBN: 978-989-54756-3-6, **M31**.

Ivan Buzurović, **Slaviša Šalinić**, Vladimir Mišić, „Mathematical Model of Patient Support System in Medical Linear Accelerators for External Beam Radiation Therapy“, поглавље у монографији: Mitrovic, N., Mladenovic, G., Mitrovic, A. (eds) Current Problems in Experimental and Computational Engineering. CNNTech 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Cham. 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-030-86009-7_19, Volume 323, pp. 361 - 377, ISBN 978-3-030-86008-0, **M33**.

Jelena Tomić, **Vladimir Sindelić, Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić**, „Artificial Neural Network Approach to Extension of the Frequency Range for Experimental Determination of Dispersion Relationship Using Sparse Spatial Data“, poglavlje u monografiji: Acoustics and Vibration of Mechanical Structures – AVMS-2021. Proceedings in Physics, vol 274, Springer, Cham., pp 234–245, https://doi.org/10.1007/978-3-030-96787-1_26., ISBN: 978-3-030-96786-4, 2021, **M33**.

D. Croccolo, M. De Agostinis, S. Fini, G. Olmi, L. Paiardini, F. Robusto, **Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević**: „As Fabricated DMLS Produced 15-5 Ph Stainless Steel - Effects of Post-Manufacture Treatments“, Proceedings M2D2022 - 9th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Funchal/Portugal 26-30 June 2022, pp.863-864, ISBN: 978-989-54756-3-6, **M33**.

Goran Pavlović, **Mile Savković, Nebojša B. Zdravković, Goran Marković**, "Optimal Design of End Carriage Structures", Proceedings of the 25th International Conference Mechanics Transport Communications – TRANSPORT 2021, Sofia – Bulgaria, October 07-09, 2021, Vol.19, No. 3/2, 2021, pp.VI.8-VI.13, ISSN 1312-3823 (print) 2367-6620 (online), **M33**.

Marko Todorović, Nebojša B. Zdravković, Mile Savković, Goran Marković, Goran Pavlović, "Optimization of scissor mechanism lifting platform members using HHO method", Proceedings of the 8th International Conference TRANSPORT&LOGISTICS – TIL2021, Niš-Serbia, December 03, 2021, pp. 91-96, ISBN 978-86-6055-156-8, **M33**.

Pavlović G., **Savković M., Zdravković N., Marković G., Todorović M.**, "Low-weight design of a monosymmetric box girder of a double girder bridge crane with two trolleys", XXIV International conference on material handling, constructions and logistics - MHCL 2022, Belgrade, Serbia, September 21st – 23rd, 2022, pp. 137-142, ISBN 978-86-6060-134-8, **M33**.

Todorović M., Marković G., Savković M., Zdravković N., Pavlović G., "Actuator placement optimization for hydraulic scissor lift", XXIV International conference on material handling, constructions and logistics - MHCL 2022, Belgrade, Serbia, September 21st – 23rd, 2022, pp. 155-160, ISBN 978-86-6060-134-8, **M33**.

Jerman B., Peruš M., Hladnik J., **Savković M.**, Majdič F., "Buckling of the multistage hydraulic cylinders", XXIV International conference on material handling, constructions and logistics - MHCL 2022, Belgrade, Serbia, September 21st – 23rd, 2022, pp. 133-136, ISBN 978-86-6060-134-8, **M33**.

Lazar Živković, Marina Mijalković, **Bojan Milošević**, Biljana Matejević Nikolić, Koeficijent za preračunavanje čvrstoće pri pritisku samougrađujućeg betona, Društvo građevinskih konstruktora Srbije – 16. Kongres 2022 godine, Aranđelovac 28 -30.09.2022. str. 490-499, ISBN 978-86-7518-226-9, (GF) Univerzitet u Beogradu Građevinski fakultet, Društvo građevinskih konstruktora Srbije, **M33**.

Dragan Petrović, Milan Bižić, "Testing of running safety of railway vehicles in accordance with international standards", The XX International Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON 2022, 13-14 October, 2022., Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering Niš, University of Niš, pp. 17-20, ISBN 978-86-6055-160-5, **M33**.

Milan Bižić, Dragan Petrović, "Analytical calculation of hollow railway axle in accordance with EN 13103", The XX International Scientific-Expert Conference on Railways – RAILCON 2022, 13-14 October, 2022., Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering Niš, University of Niš, pp. 9-12, ISBN 978-86-6055-160-5, **M33**.

Vladan Grković, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić, Stefan Pajović, "Conceptual Configurator of Modular Strongrooms", 10th International Conference on Mass Customization and Personalization – Community of Europe (MCP-CE 2022), 21-23 September, 2022, Novi Sad, Serbia, 53-60, ISBN 978-86-6022-463-9, **M33**.

Duško Minić, Yong Du, Milena Premović Zečević, Aleksandar Đorđević, Milan Milosavljević, **Milan Kolarević**, "Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Bi-Cu-Ge, Bi-Ga-Ge

ang Bi-Ge-Zn alloys”, 1. IRASA International Scientific Conference: Science, Education, Technology and Innovation, SETI IV 2022, September 30. – October 01., Belgrade, 2022, ISBN 978-86-81512-06-7, pp 24-35, **M33**.

Milan Milosavljević, Aleksandar Đorđević, Duško Minić, Milena Premović, Zečević, **Milan Kolarević**, “Mechanical and electrical properties of the ternary Cu-Ge-Pb and Cu-Ge-In alloys”, IRASA International Scientific Conference: Science, Education, Technology and Innovation, SETI IV 2022, September 30. – October 01., Belgrade, 2022, ISBN 978-86-81512-06-7, pp123-133, **M33**.

Marko Todorović, Radovan Bulatović, Goran Marković, Marina Bošković, Mile Savković, “Cam profile optimization for minimal jerk”, 1st International Conference of Mathematical Modeling in Mechanics and Engineering, Mathematical Institute SANU, September 2022, pp. 107-108, **M34**.

Milan B. Bižić, Radovan R. Bulatović, Dragan Z. Petrović, Application of marine predators algorithm in design of railway vehicles suspension made of coil springs, Booklet of Abstracts, 1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering – ICME 2022, 08-10 September, 2022, Belgrade, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, pp. 75-76, ISBN 978-86-6060-127-0, **M34**.

Mladen Rasinac, Mišo Bjelić, Milica Miodragović, Jovana Perić, “Analytical modeling of hardness in the heat affected zone during welding a plates made of steel P355GH by GMAW process”, Booklet of Abstracts “1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering” ICME 2022, September 08.–10., Belgrade, 2022, ISBN 978-86-6060-127-0, **M34**.

Goran V. Pavlović, **Mile M. Savković, Radovan R. Bulatović, Nebojša B. Zdravković Goran Đ. Marković**, "Light-weight design of an overhead crane's girder with a non-symmetric box cross-section", 1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering - ICME2022, Mathematical Institute SANU, Belgrade - Serbia, 08-10 September, 2022, p. 61, ISBN 978-86-6060-127-0, **M34**.

Marina Dojcinovic, **Olivera Eric Cekic**, Igor Svetel, **Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević**: „Cavitation Resistance of The Material Pa 3200gf Produced by Selective Laser Sintering“, Book of abstracts International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, Zlatibor, Serbia, July 05- July 08, 2022, pp.51, **M34**.

M50 – ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Žarko Petrović, Slobodan Ranković, Marina Mijalković, **Bojan Milošević**: Analytical study of the section of the RC beams strengthened for flexure with FRP

materials, Facta Universitatis Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 19, No 1, 2021, pp. 15-30 <https://doi.org/10.2298/FUACE210719003P>, **M51**.

V. Djordjevic, V. Stojanovic, D. Prsic, Lj. Dubonjic, M.M. Morato „Observer-based fault estimation in steer-by-wire vehicle“, Engineering Today (2022), 1(1): 7-19, <https://doi.org/10.5937/engtoday2201007D>, ISSN: 2812-9474, **M53**.

Stefan Adžić, **Nenad Stojić, Miljan Marašević, Nebojša Bogojević, Jovana Bojković**, "Analysis of the performance of the shell and tube heat exchanger: influence of the baffles and the position of fluid inlet and outlet", Engineering Today, Vol.1/No.2/2022, pp.53-60, UDC: 621(497.11), ISSN: 2812-9474, DOI: 10.5937/engtoday2202053A, **M53**.

Žarko Đorđević, **Branko Radičević, Mišo Bjelić, Jovana Bojković**, "Measurement of motor vehicle speed as an input parameter in models for predicting noise levels", Engineering Today (2022), 1(2), UDC: 621(497.11), pp.45-51, ISSN: 2812-9474, **M53**.

Pavlović Goran, Jerman Boris, **Savković Mile, Zdravković Nebojša, Marković Goran**, "Metaheuristic applications in mechanical and structural design", Engineering Today Vol. 1 (2022)1, pp. 19-26, ISSN 2812-9474, DOI: 10.5937/engtoday2201019P, **M53**.

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, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 27(2021)4, pp. EN141-148, ISSN 0354-6829, DOI:10.5937/IMK2104125N, **M53**.

Милица Тимотијевић, **Оливера Ерић Цекић**, Драган Рајновић, Петар Јањатовић: Microstructural analysis of a HP 40Nb alloy aged, Vol.1, (2022) No.3, Engineering Today, pp.1-8 ISSN 2812-9474, **M53**.

Miloš Šešlija, Igor peško, Katarina Mirković, **Vladimir Mandić**, Fawzia Kired, "Analysis of the hydraulic binder use for base strengthening in pavement constructions", Engineering Today (2022), 1(2), pp.37-44., ISSN 2812-9474, DOI: 10.5937/engtoday2202037S, **M53**.

Dragan Petrović, Milan Bižić, Approximation of ideal characteristic of railway vehicle suspension, Academic journal "Mechanics Transport Communications", 2022., volume 20, issue 3/3, pp. VI-1-VI-7, ISSN 1312-3823, национални часопис Бугарске, **M53**.

M60 – ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Slobodan Ranković, Mladen Milinković, Todor Vacev, Žarko Petrović, **Bojan Milošević**, Primena ferocementa za izradu prefabrikovanih elemenata i ispitivanje njihove nosivosti probnim opterećenjem, pp. 1012-1019, Proceedings, 15th International Scientific Conference Planning, Design, Construction and Building Renewal [iNDiS], Novi Sad, 24-26 November 2021; urednici V. Radonjanin, V. Vukobratović, I. Lukić. - Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, ISBN 978-86-6022-253-6, **M63**.

Žarko Petrović, Slobodan Ranković, **Bojan Milošević**, Marina Mijalković; Load bearing capacity of RC cross section strengthened with FRP reinforcement, A-SES, Association of Structural Engineers of Serbia, 16 Congress 2022, Arandjelovac 28 – 30.09.2022. pp. 324-333, ISBN 978-86.7518-227-6 (GF) Univerzitet u Beogradu Građevinski fakultet, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, **M63**.

Bojan Milošević, Žarko Petrović, Marina Mijalković, Andrija Zorić; Effect of wall infill on the capacity of the frame structures, ASES, Association of Structural Engineers of Serbia, 16 Congress 2022, Arandjelovac 28 – 30.09.2022. pp.346-355, ISBN 978-86.7518-227-6 (GF) Univerzitet u Beogradu Građevinski fakultet, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, **M63**.

M70 – ОДБРАЊЕНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Милош Николић, маг. инж. маш., "Повећање енергетске ефикасности малих хидроелектрана", одбрањена 10.5.2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, ментор: проф. др Раде Карамарковић.

Ненад Стојић, маг. инж. маш., "Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина", одбрањена 23.9.2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Енергетика и заштита животне средине, ментор: проф. др Раде Карамарковић.

ПУБЛИКОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ЧАСОПИСА

УРЕЂИВАЊЕ

Проф. др Владимир Стојановић, Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics, IF(2020): 4.504 – M21a, часопис финансира: Franklin Institute, Philadelphia, Pennsylvania - USA, издавач: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN: 0016-0032, (члан Уређивачког одбора).

Проф. др Владимир Стојановић, Complex and Intelligent Systems, IF(2021): 6.700 – M21, часопис финансира: Kingdom of Saudi Arabia, издавач: Springer Nature, London – United Kingdom, ISSN: 2199-4536, (члан Уређивачког одбора).

Проф. др Владимир Стојановић, IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, IF(2021): 6.636 – M21, часопис финансира: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Piscataway, New Jersey – USA, издавач: IEEE Robotics and Automation Society, Piscataway, New Jersey – USA, ISSN: 1545-5955, (члан Уређивачког одбора).

Проф. др Владимир Стојановић, Neural Computing and Applications, IF(2020): 5.606 – M21, часопис финансира: American Association for the History of Nursing, издавач: Springer-Verlag, Berlin – Germany, ISSN: 0941-0643, (члан Уређивачког одбора).

Проф. др Владимир Стојановић, Sensors, Special Issue "Intelligent Systems and Sensors for Fault Tolerant Control and Fault Detection", IF(2021): 3.847 – M21, издавач: MDPI, Basel, Switzerland, ISSN: 1424-8220, (Гостујући уредник).

Проф. др Владимир Стојановић, Control Engineering Practice, IF(2021): 4.057 – M22, часопис финансира: International Federation of Automatic Control (IFAC), Zurich – Switzerland, издавач: Pergamon Press, Oxford – United Kingdom, ISSN: 0967-0661, (члан Уређивачког одбора).

Проф. др Владимир Стојановић, Electronics, Special Issue: Emerging Model-Based and Data-Driven Techniques in Control, Communication and Learning, IF(2021): 2.690 – M22, издавач: MDPI, Basel, Switzerland, ISSN: 2079-9292, (Гостујући уредник).

„Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics“ (M51), издавач: Универзитет у Нишу, ISSN: 1820-6417 (print), ISSN: 1820-6425 (online), **др Новак Недић, редовни професор у пензији** (члан Уређивачког одбора).

„Engineering TODAY“, (M53), издавач **Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву**, ISSN 2812-9474, Главни уредник: **проф. др Радован Булатовић**, Чланови уређивачког одбора: **проф. др Владимир Стојановић, проф. др Оливера Ерић Цекић, проф. др Славиша Шалинић, проф. др Драган Пршић, проф. др Миле Савковић, доц. др Ива Деспотовић, проф. др Раде Карамарковић, проф. др Драган Петровић, проф. др Мишо Бјелић, проф. др Милан Бижић, проф. др Бранко Радичевић, проф. др Горан Марковић**. Лектор: **Наташа Павловић**. Чланови техничког

одбора: доц. др Љубиша Дубоњић, доц. др Марина Бошковић, Марко Тодоровић, Горан Бошковић, Јована Перић, Тања Миодраговић.

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

А) Уџбеници

Раде Карамарковић

Методе трансформације енергије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 188, ISBN: 978-86-81412-12-1, COBISS.SR-ID 42028041.

Владимир Стојановић, Драган Пршић

Детекција и дијагноза отказа у системима аутоматског управљања, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр.191, ISBN: 978-86-81412-16-9.

Љубиша Дубоњић

Збирка решених задатака из синтезе линеарних система аутоматског управљања са изводима из теорије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 130, ISBN: 978-86-81412-17-6, COBISS.SR-ID 71236873.

Владимир Милићевић, Драган Пршић

Развој веб система применом радног оквира Spring, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр.137, ISBN: 978-86-81412-13-8.

Владимир Милићевић, Драган Пршић

Развој андроид мобилних апликација, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, стр. 217, ISBN: 978-86-81412-15-2.

Бојан Милошевић

AmQuake: статичка и динамичка анализа зиданих конструкција, Академија техничко уметничких струковних студија Београд, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, ISBN: 978-86-6090-058-8.

Б) Остале публикације

Водич за бруцоше 2022/2023. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2022, Краљево.

В) Часописи

Engineering TODAY, Journal of Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, ISSN 2812-9474.

Први број часописа “Engineering TODAY” објављен је 2022. године. Наследник је часописа “ИМК-14 – Истраживање и развој у тешкој машиноградњи” који је у континуитету излазио од 1995. године.

Часопис објављује оригиналне радове, теоријске и експерименталне, који покривају читав спектар инжењерских наука, али се углавном фокусирају на машинство, електротехнику и грађевинарство.

Сви објављени радови су рецензирани, а садржај часописа је доступан бесплатно и без наплате трошкова издавања.



Примарни циљ часописа је да се обезбеди платформа високог нивоа за истраживаче и практичаре у циљу ширења теоријских или инжењерски оријентисаних резултата истраживања, у контексту инжењерских система који подстичу размену знања у различитим гранама инжењерства. Часопис се штампа се на енглеском језику, ради повећања доступности међународној научној и стручној јавности.

Интердисциплинарност часописа огледа се у широком спектру тематских области у оквиру којих се објављују радови: 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, информациони системи, теоријска и примењена механика, оптимизациони алгоритми, софтверско инжењерство, итд.

Часопис такође обрађује и нове теоријске методе, алгоритме, симулације, експерименте и студије случаја као примену најсавременијих истраживања у различитим областима инжењерства, све са циљем да постане средство и начин за истраживаче да брзо објаве висококвалитетне оригиналне радове, у циљу што ефикасније дисеминације резултата.

С времена на време, часопис ће објављивати прегледне чланке, кратке комуникације, дискусије као и посебна издања о специфичним подобластима инжењерских наука.

Редакција има визију да “Engineering TODAY” 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 у наредним годинама позиционира и на међународним листама.

Ближе информације о часопису могу се наћи на интернет адресама:

Линк 1: <https://www.engineering-today.com>

Линк 1: <https://scindeks.ceon.rs/journaldetails.aspx?issn=2812-9474>

НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ

ПРИЈЕМ БРУЦОША ГЕНЕРАЦИЈЕ 2021/2022.

На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у понедељак, 3.10.2022. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2022/2023. и тиме обележен почетак нове школске године. Свечана додела је организована у два различита термина. Бруцошима су у име ФМГ Краљево добродошлицу пожелели декан Факултета, проф. др Миле Савковић и продекан за наставу, доц. др Александра Петровић, док је у име студената то учинио Мирослав Видић, председник студентског парламента.



Свечана додела индекса студентима студијског програма машинско инжењерство



Свечана додела индекса студентима студијског програма грађевинско инжењерство и инжењерство заштите на раду



На заједничкој промоцији-студенти генерације 2022/2023. године и студент генерације 1972/1973. године



Део тима за промоцију факултета

СВЕЧАНА ДОДЕЛА ЗЛАТНИХ ИНДЕКСА

У склопу обележавања почетка школске 2022/2023. године, 30.9.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву организована је свечана додела златних индекса, студентима који су пре 50 година уписали студије машинства на одељењу Машинског факултета Београд у Краљеву, те далеке школске 1972/1973. године.

После пола века учења, успешних каријера и различитих животних путева ово је била јединствена прилика да се поново окупе на Факултету и добију златне индексе. Доделом златног индекса одазвало се 24 дипломирана машинска инжењера. Доделом златних индекса факултет се симболично одужио својим некадашњим дипломцима који су својим знањем, професионалним ангажовањем и постигнутим резултатима у току својих каријера били његови промотери у претходних пет деценија.





Деда и унук-студент генерације 1972/1973. године и садашњи студент факултета

ПОКЛОН КОМПАНИЈЕ INMOLD

Пожешка компанија Inmold и Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву су потписали уговор о пословно-техничкој сарадњи у области дуалног образовања и тиме обележили дугогодишњу успешну сарадњу.

Уговор је, у име компаније Inmold, потписао директор компаније, господин Горан Јанковић док је у име ФМГ Краљево то учинио декан факултета, проф. др Миле Савковић.

Компанија Inmold је у име потписивања уговора и дугогодишње успешне сарадње, одлучила да у току наредне године, за потребе реализације практичне наставе, поклони нашем факултету машину за бризгање пластике.

Овај поклон ће значајно допринети потпунијем и практичнијем образовању студената ФМГ Краљево у области технологија и алата за прераду пластичних маса.



СВЕТСКИ, А НАШ

На листи 2% најутицајнијих истраживача у свету, коју сваке године објављује Универзитет Стенфорд из Сједињених Америчких Држава, налази се име наставника Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, др Владимира Стојановића.

Рангирање је изведено на основу базе од преко осам милиона истраживача који су класификовани у 22 научне области и 176 подобласти. Методологија рангирања коју користи Универзитет Стенфорд заснована је на већем броју критеријума, међу којима су најзначајнији: број самосталних научних радова, број радова у којима је истраживач први, или последњи аутор, цитираност радова, h-индекс, итд.



Др Владимир Стојановић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

ПРВИ У РЕГИОНУ

У периоду од 15.8. до 26.8. 2022. године, др Небојша Здравковић, ванредни професор на Катедри за тешку машиноградњу, реализовао је обуку инжењера пројектног бироа компаније Унипромет д.о.о. из Чачка, за коришћење софтверског пакета Autodesk Inventor Nastran.

Ово је први пут, да се на просторима региона организује обука за овај софтверски пакет, који спада у групу водећих пакета за анализу производа методом коначних елемената (Finite Element Analysis - FEA). Др Небојша Здравковић је обуку реализовао као сарадник за област машинства водећег Autodesk партнера за Србију - компаније TeamCAD д.о.о. из Земуна.



ИНФО ДАН ПОСВЕЋЕН ИНОВАТИВНОМ ПРЕДУЗЕТНИШТВУ

У уторак, 17.5.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржан је инфо дан посвећен иновативном предузетништву.

Присутнима су се обратили проф. др Владимир Сенић, проректор за иновације и развој Универзитета у Крагујевцу и г. Иван Марковић из Бизнис иновационог центра Крагујевац.

Представљени су иновациони капацитети и ресурси који постоје унутар региона у ком се налазе факултети Универзитета у Крагујевцу, а које млади људи који имају иновативне идеје за покретање сопственог бизниса могу користити као подршку у оснивању својих стартап компанија.



РАДИОНИЦА "ВОДИЧ КРОЗ ПРОЈЕКТЕ"

Канцеларија за међународне пројекте Универзитета у Крагујевцу је 9.5.2022. године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржала радионицу под називом "Водич кроз пројекте". Радионици је присуствовала и проректорка за научноистраживачки рад Универзитета у Крагујевцу, проф. др Биљана Петровић.

У оквиру радионице презентоване су информације о разлозима за писање предлога пројеката и препрекама са којима се сусрећу истраживачи, фондовима и приликама који су доступни истраживачима Универзитета у Крагујевцу, практичним саветима при проналажењу одговарајућих позива и партнера, проналажењу релевантних информација и коришћењу предности које нуде веб-сајт Универзитета у Крагујевцу и веб-сајт Европске комисије.



МЕЋУНАРОДНИ ДАН СВЕСТИ О ПРОБЛЕМУ БУКЕ

Међународни дан свести о проблему буке обележен је на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, 27.4.2022. године.



ПОТПИСАН УГОВОР СА ВЕТЕРИНАРСКИМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ ИНСТИТУТОМ КРАЉЕВО

У уторак, 5.7.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву потписан је уговор између Ветеринарског специјалистичког института из Краљева и Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

Уговор се односи на студенте студијског програма Инжењерство заштите на раду, који овим уговором добијају могућност да један део лабораторијских вежби обаве у лабораторијама Ветеринарског специјалистичког института.



ТАКМИЧЕЊА УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, у претходној школској години са успехом је по први пут реализовао два такмичења за ученике средњих школа свих разреда.

Такмичење *“Колико је јак твој мост?”* окупило је 7 екипа са преко 30 ученика из средњих школа у окружењу који образују ученике грађевинске и архитектонске струке, а који су стечена знања и вештине применили у изради и тестирању носивости макета мостова направљених од шпагета.

Такмичење *“Изазов 3Dроне-2022”* окупило је 10 екипа са преко 40 средњошколаца машинске струке који су исказали завидне вештине у моделирању захватног уређаја применом савремених технологија 3D штампе и преношења материјала истим уз помоћ беспилотне летилице – дрона по унапред задатој путањи за одређени временски интервал.

Циљ поменутих такмичења био је да се код ученика, будућих студената, створи интерес за стваралаштвом као и развој личних склоности за технику и технологију.

Координатор организације и реализације такмичења на Факултету током школске 2021/2022. године био је Продекан за међународну сарадњу и промоцију факултета проф. др Горан Марковић.





СУОРГАНИЗАЦИЈА МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ "1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL MODELLING IN MECHANICS AND ENGINEERING – ICME 2022"

У периоду 8-10. септембра 2022. године, у организацији Математичког института САНУ, у Београду је одржана прва међународна конференција под називом "1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering – ICME2022". Конференција је окупила велики број страних и домаћих стручњака који су разменили своја искуства и резултате у различитим аспектима математичког моделирања у механици и инжењерству.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву био је један од суорганизатора конференције заједно са Машинским факултетом из Београда и Институтом за информационе технологије из Крагујевца.



СУОРГАНИЗАЦИЈА МЕЂУНАРОДНЕ НАУЧНО-СТРУЧНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ "TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION – TIE2022"

У периоду од 16. до 18. септембра 2022. године, у организацији Факултета техничких наука из Чачка, у Чачку је одржана девета међународна научно-стручна конференција под називом "Technics and Informatics in Education – TIE2022". На конференцији су размотрена питања актуелне сарадње универзитета и школа у образовању наставника технике и технологије, као и информатике и рачунарства.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву био је један од суорганизатора конференције заједно са Универзитетом у Крагујевцу – ERASMUS+ пројекат DigiPsyRes, Педагошким факултетом из Ужица, Техничким факултетом "Михајло Пупин" из Зрењанина, Педагошким факултетом из Враћа и Друштвом истраживача у образовању у Србији.



ДАН ФАКУЛТЕТА 2021.

На свечаној седници одржаној 5. новембра 2021. године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву свечано је прославио свој дан, којим је обележена 61 година од почетка извођења наставе.

Свечаности је, због тадашње епидемиолошке ситуације, присуствовао ограничен број званица, али су и овом приликом, у складу са традицијом ФМГ-а, уручена признања Факултета најбољим студентима, као и појединцима и организацијама које су допринеле успешном раду Факултета у претходној години.





ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

ФМГ Краљево је у уторак, 2.11.2021. године, поводом Дана факултета доделио јубиларне награде наставном и ненаставном особљу за 10, 20 и 30 година радног стажа, као и златнике са ликом Николе Тесле особљу које је отишло у пензију, а које је дужи временски период радило на факултету.

Награде је доделио председник Савета факултета, проф. др Радован Булатовић.



ПРВИ ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ

29.09.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву дипломирали су студенти Јелена Живковић и Ленка Ерац из предмета Безбедност и заштита на раду са опремом за рад. Ово су први дипломци на студијском програму Инжењерство заштите на раду. Након дипломирања своје даље усавршавање настављају на Факултету техничких наука у Новом Саду. Желимо им пуно успеха у наставку студија.



Јелена Живковић и Ленка Ерац први дипломци на студијском програму Инжењерство заштите на раду

ВИЦЕШАМПИОНИ ЗНАЊА НА МАШИНИЈАДИ

У периоду од 8. до 12. маја на Копаонику је одржано 61. по реду такмичење студената машинских факултета – Машинијада. На овогодишњем такмичењу, на коме су се студенти 12 машинских факултета из региона такмичили у знању и спорту, студенти и студенткиње ФМГ Краљево су у генералном пласману заузели друго место.

Будући инжењери надметали су се у знању из механике, математике 1 и 2, термодинамике, машинских елемената, механике флуида и отпорности материјала а снаге су одмерили и у спортским дисциплинама. За факултете је то била добра прилика да виде на ком нивоу знања се налазе и којим вештинама владају њихови најбољи студенти. У делу такмичења који се односи на знање, студенти Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву освојили су четири медаље и то, друго место из предмета: Механика и Математика 2, треће место из предмета: Машински елементи и Отпорност материјала, што је резултирало да заузму **ДРУГО МЕСТО** у генералном пласману.

У спортским такмичењима били су убедљиво најбољи и пласирали су се на прво место. Овакви одлични резултати у обе такмичарске дисциплине, резултирали су и титулом вицешампиона Машинијаде 2022.

Честитамо нашим момцима и девојкама уз једно велико „БРАВО“.



Екипа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву која је учествовала на Машинијади





У ДРУШТВУ НАЈБОЉИХ

Студенткиња III године грађевинског инжењерства, Тамара Јеремић, освојила је четврто место на међународном такмичењу студената у пројектовању саобраћајница помоћу савремених софтверских решења.

На овом такмичењу, под називом Infra Challenge 2021, учествовао је велики број студената и студентских тимова са грађевинских факултета из земаља региона. БРАВО, ТАМАРА!



ТАКМИЧЕЊЕ
Infra
CHALLENGE 2021

ТАМАРА ЈЕРЕМИЋ
IV МЕСТО

ОДРЖАНА РЕДОВНА СЕДНИЦА САВЕТА ПОСЛОДАВАЦА

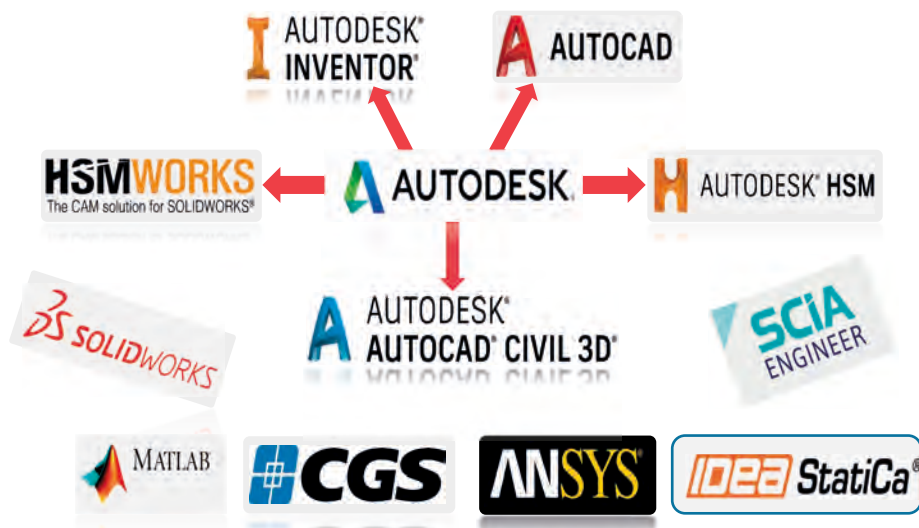
18.10.2022. године, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву одржана је редовна седница чланова Савета послодаваца факултета. На седници су поред текућих питања разматрани проблеми у реализацији студија као и смернице за усклађивање планова и програма на свим студијским програмима у складу са захтевима тржишта. Посебно је разматрано питање реализације стручних пракси у предузећима у окружењу.



Чланови Савета послодаваца Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

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 лепензи софтвера придодата су два нова SciA ENGINEER и IDEA StatiCa.

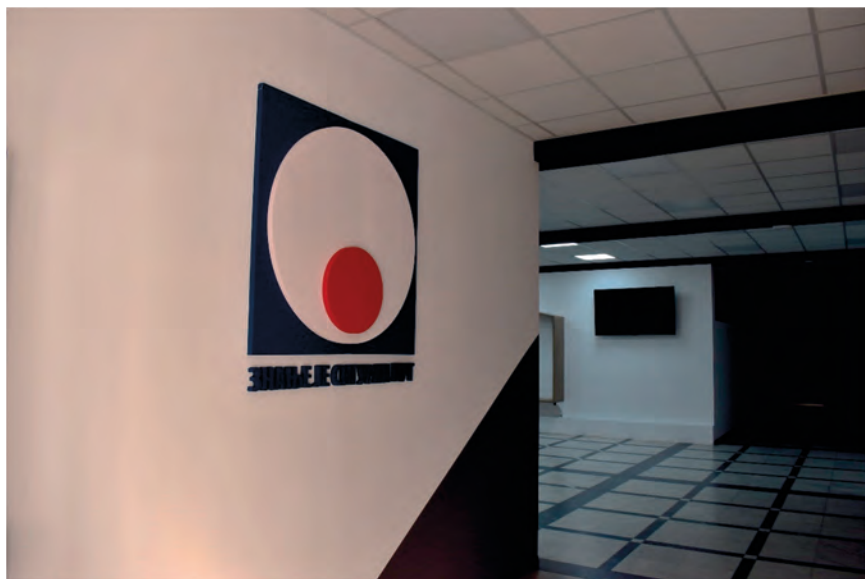


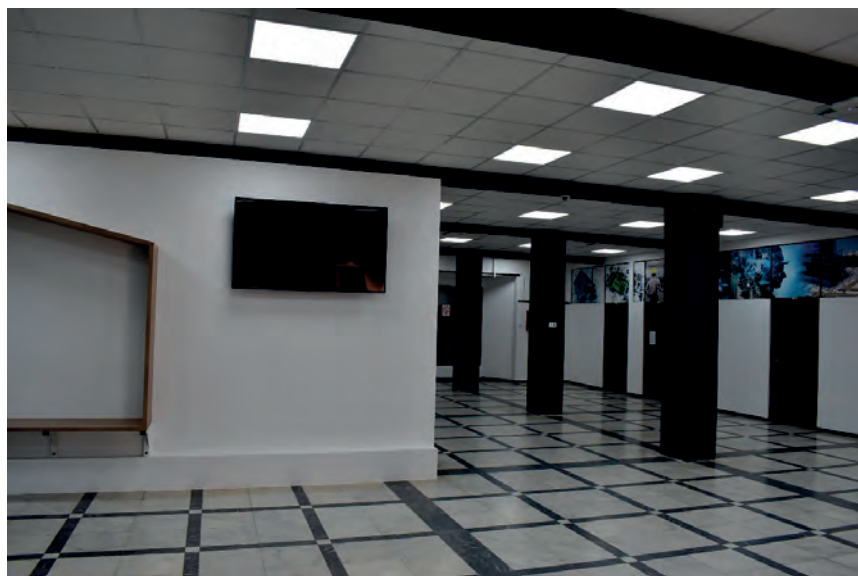
ЗНАЧАЈНЕ ИНВЕСТИЦИЈЕ

У претходној школској години Факултет је, захваљујући средствима из буџета и сопственим средствима извршио:

- реновирање хола у приземљу објекта 1 између амфитеатара А1 и А2. Изведени радови обухватали су изолатерске и молерске радове, као и уређење простора према потребама студената (мобиљар), Изведени радови су побољшали услове угодности боравка студената и особља Факултета, модернизовали и прилагодили простор савременим трендовима и времену у коме се налазимо.







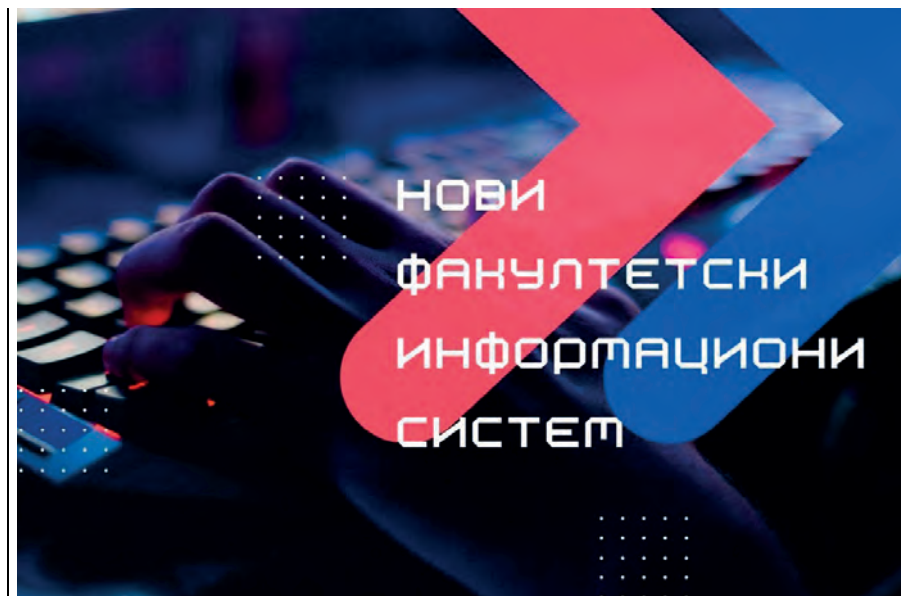
- реновирање учионице број 302 на другом спрату објекта 1. Изведени радови обухватали су уградњу нових прозора, изолатерске и молерске радове, уградњу нових радијатора. Изведени радови су омогућили коришћење учионице чији је капацитет 50 места. Услови за одржавање наставе (предавања и вежби) су након извршених радова постали квалитетнији и угоднији за студенте и професоре нашег Факултета.





ФАКУЛТЕТСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

У претходној школској години Факултет је имплементирао нови факултетски информациони систем, са веб сервисима за студенте и за наставно особље. Већ од јануарског испитног рока пријава испита обавља се преко новог система који омогућава студентима и професорима електронско праћење свих информација везаних за пријаву, полагање и евиденцију испита.



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

КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2021/2022. 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.

Анкета студената спроведена је електронским путем, преко ФИС-а (факултетског информационог система). Наиме, сваки студент је у току пролећног семестра пре пријављивања испита, био у обавези да, уради анонимну анкету преко својих електронских налога. У школској 2021/2022. години укупно је анкетирано 311 студената на сва три студијска програма. Студентским вредновањем су обухваћени сви наставници и сарадници који су ангажовани на извођењу наставе на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

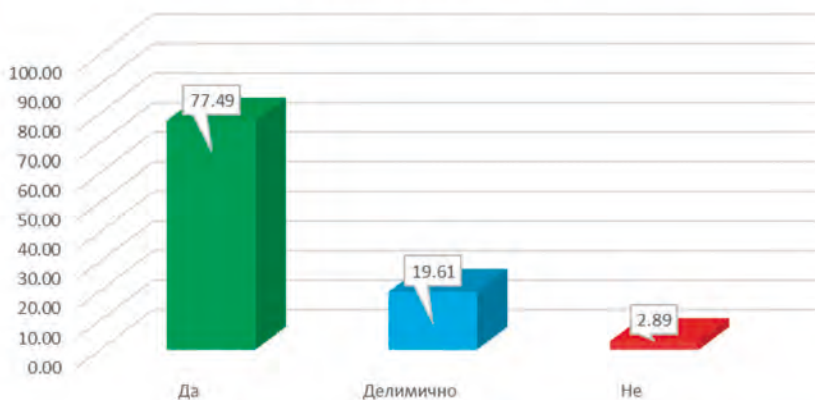
ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ

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

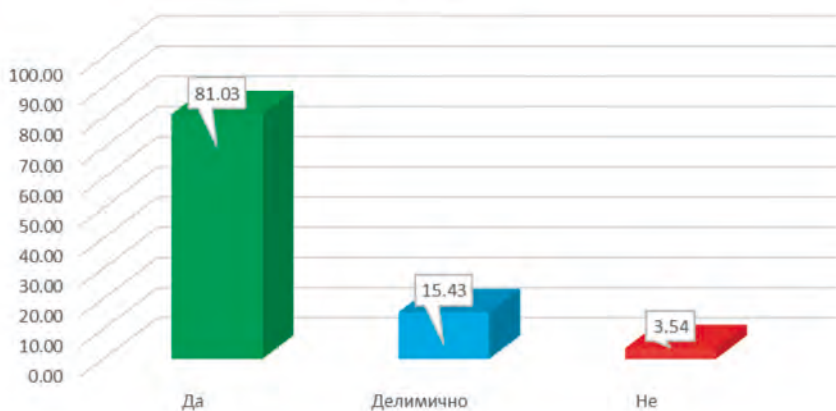
1. Да ли сте задовољни квалитетом наставе на вашем студијском програму?
2. Да ли Вас је Факултет довољно информисао о режиму студија?
3. Да ли Вас је Факултет довољно упознао са системом квалитета високог образовања?
4. Да ли користите читаоницу Факултета?

Резултати анализе су приказани на дијаграмима који следе:

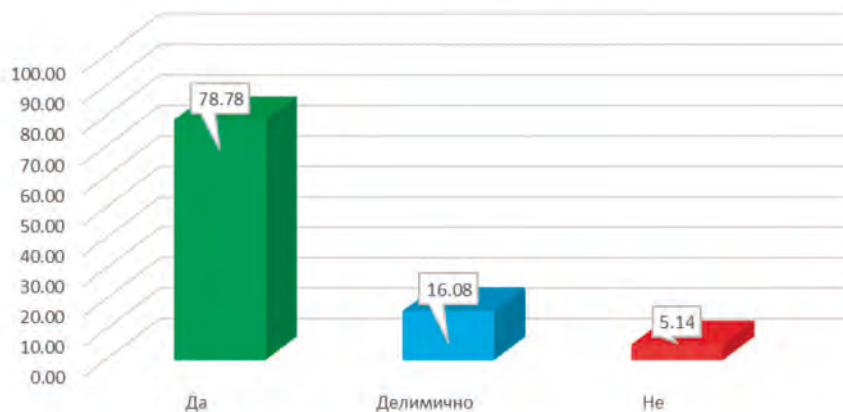
Да ли сте задовољни квалитетом наставе на Вашем
студијском програму



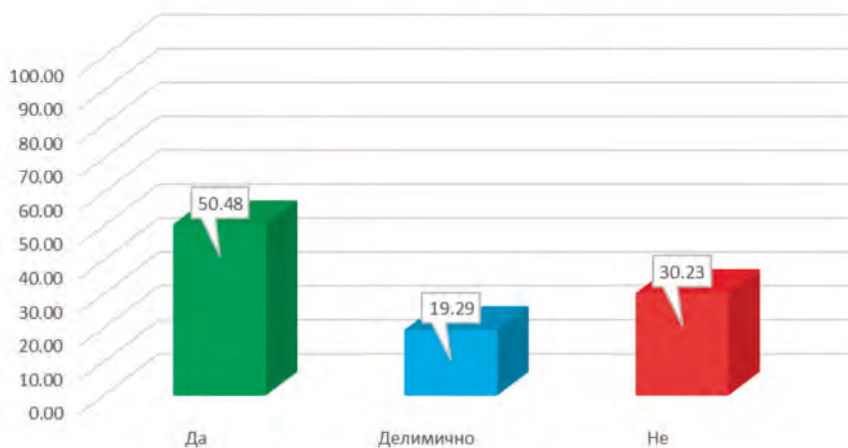
Да ли Вас је Факултет довољно информисао о режиму
студија



Да ли Вас је Факултет довољно упознао са системом
квалитета високог образовања



Да ли користите читаоницу Факултета



ВРЕДНОВАЊЕ УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ

Вредновање педагошких услова рада на факултету извршено је оценама од 1 до 5, резултати и просечна оцена приказана је у следећој табели:

ОАС И МАС МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, ОАС ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ		Просечна оцена
ТВРДЊЕ:		
1	ОЦЕНИТЕ ОПРЕМЉЕНОСТ ФАКУЛТЕТА НАСТАВНИМ СРЕДСТВИМА	4,37
2	ОЦЕНИТЕ РАД СТУДЕНТСКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА	4,39
3	ОЦЕНИТЕ РАД СТУДЕНТА ПРОДЕКАНА	4,33
4	ОЦЕНИТЕ РАД СТУДЕНТСКЕ СЛУЖБЕ	4,48
5	ОЦЕНИТЕ РАД ДЕКАНА	4,67
6	ОЦЕНИТЕ РАД ПРОДЕКАНА ЗА НАСТАВУ	4,68
7	ОЦЕНИТЕ РАД ПРОДЕКАНА ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ	4,65
8	ОЦЕНИТЕ РАД ПРОДЕКАНА ЗА КВАЛИТЕТ И ИНФРАСТРУКТУРУ	4,59
9	ОЦЕНИТЕ РАД ПРОДЕКАНА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ И ПРОМОЦИЈУ ФАКУЛТЕТА	4,65
10	ОЦЕНИТЕ РАД И ОПРЕМЉЕНОСТ БИБЛИОТЕКЕ И ЧИТАОНИЦЕ	4,49
11	ОЦЕНИТЕ ХИГИЈЕНУ И ОДРЖАВАЊЕ ФАКУЛТЕТА	4,56
12	ОЦЕНИТЕ УНУТРАШЊОСТ ФАКУЛТЕТА	4,32
13	ОЦЕНИТЕ СПОЉНИ ИЗГЛЕД ЗГРАДЕ И АМБИЈЕНТ ФАКУЛТЕТА	4,12
14	ОЦЕНИТЕ АМФИТЕАТРЕ И УЧИОНИЦЕ (КОМФОРНОСТ, ОПРЕМА, УЧИЛА...)	4,25
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА:		4.49

АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

У току школске 2021/2022. године, активности студената односиле су се на наставни, културно-забавни, хуманитарни и спортски живот. Након спроведених студентских избора у априлу 2022. године на којима је победила изборна листа „Увек на страни студената - и да Мићко положи техничко“ одржана је конститутивна седница Студентског парламента на којој су верификовани мандати члановима студентског парламента. Након верификације, изабрани су председник, потпредседници и координатори ресора Студентског парламента. Студентски парламент у новом саставу почео је са радом 26. августа 2022. године у следећем саставу:

- Председник Студентског парламента: Мирослав Видић;
- Потпредседник Студентског парламента: Ружица Вујовић;
- Потпредседник Студентског парламента: Његош Благојевић;
- Студент продекан: Ивана Рачовић;
- Ресор за спорт: Никола Јовић;
- Ресор за студентски стандард и студентски дом: Ружица Вујовић;
- Ресор за план и научно истраживачки рад: Стефан Аџић;
- Ресор за културу и хуманитарни рад: Његош Благојевић;
- Ресор за међународну сарадњу: Иван Лазић.



Конститутивна седница СП, 2022. године

Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву током ове године спровео је низ активности које утичу на побољшање квалитета и садржаја студирања на нашем факултету. Парламент је уз помоћ града Краљева и сарадње са удружењима младих, студентским организацијама, фондацијама, Канцеларијом за младе града Краљева и установа нашим студентима омогућио многе организоване посете сајмовима, самитима и Научно технолошким парковима. Студентима са нашег факултета омогућене су бесплатне чланске карте у Народној библиотеци „Стефан Првовенчани“ из Краљева, бесплатне карте за коришћење базена у оквиру Спортског центра Ибар, као и три бесплатна термина у току недеље у две спортске сале на територији града Краљева. 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.

ДРУГАРИ СРЕЋНИ, МИ ЗАДОВОЉНИ

Након паузе од две године коју је изазвала пандемија имали смо прилику да у сарадњи са пријатељима из удружења „ Аутизам Краљево" организујемо традиционалну предновогодишњу доделу пакетића деци која су оболела од аутизма. На већ традиционалан начин у оквиру ове акције чланови Студентског парламента организовали су низ активности које су имали за циљ прикупљање новчаних средстава за обезбеђивање новогодишњих пакетића. Дивна атмосфера, осмех малишана и дружење са нашим пријатељима обележило је крај успешне 2021. године уз жељу да свака наредна буде што успешнија. Из хола нашег факултета одјекнула је само једна порука – АУТИЗАМ НИЈЕ ПРЕПРЕКА.



Аутизам није препрека, 29.12.2021. године

СТУДЕНТСКИ ПАРЛАМЕНТ И НУРДОР У ЦРВЕНОМ КРСТУ

Поводом обележавања Светског дана деце оболеле од рака Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву у сарадњи са Црвеним крстом и удружењем НУРДОР одазвао се још једној акцији добровољног давања крви која је одржана 16. 02. 2022. године у просторијама Црвеног крста у Краљеву.



Акција добровољног давања крви, 26.02.2021. године

ПАНЕЛ ДИСКУСИЈА, МЛАДИ У ЕВРОПИ

У организацији града Краљева и Канцеларије за младе града Краљева организована је панел дискусија на тему „Млади у Европи“ која је одржана у сали Скупштине града Краљева у периоду од 24.02. до 26.02.2022. године. Предавања је отворио градоначелник града Краљева др Предраг Терзић са др Иваном Јоксићем који је током панел дискусије одржао тродневна предавања.



Млади у Европи, 24.02.2022. године

ГРАДИМО МОСТОВЕ ЗНАЊА

На међународном такмичењу под називом „Градимо мостове знања“ на Државном универзитету у Новом Пазару на којем су учествовали студенти архитектуре и грађевинарства из 5 земаља учествовали су и наши представници. Према правилима такмичења, у градњи мостова од шпагета побеђује екипа која у одређеним димензијама изгради мост од шпагета који издржи највеће оптерећење. У конкуренцији од 19 екипа са факултета из бивше СФРЈ наши студенти освојили су четврто место на ранг листи.



Градимо мостове знања, 09.03.2022. године

МАШИНИЈАДА 2022

Традиционално такмичење на којем се студенти са свих машинских факултета са простора бивше СФРЈ надмећу у знању и спорту одржано је на Копаонику у периоду од 8.5. до 12.5. 2022. године. У конкуренцији 12 факултета наши студенти заузели су друго место у генералном пласману који се односи на резултате из знања и спорта и прво место у конкуренцији спортских дисциплина.

РЕЗУЛТАТИ

Р.Б	ЗНАЊЕ	СПОРТ
1.	Београд	КРАЉЕВО
2.	КРАЉЕВО	Крагујевац
3.	Ниш	Ниш
4.	Бања Лука	Београд
5.	Крагујевац	Бања Лука
6.	Подгорица	Подгорица
7.	Мостар	Тузла
8.	Нови Сад	Зеница
9.	Сарајево	Нови Сад
10.	Зеница	Сарајево
11.	Косовска Митровица	Мостар
12.	Тузла	Косовска Митровица

Најзначајнији резултати у **знању** су:

- 2. место из предмета Механика;
- 2. место из предмета Математика 2;
- 3. место из предмета Отпорност материјала;
- 3. место из предмета Машински елементи.

Најзначајнији резултати у **спорту** су:

1. место одбојка (мушка конкуренција)
1. место фудбал (мушка конкуренција)
1. место стони тенис (мушка конкуренција)
1. место рукомет (мушка конкуренција)
1. место одбојка (женска конкуренција)
2. место кошарка (мушка конкуренција)
2. место шах (женска конкуренција)
2. место рукомет (женска конкуренција)
3. место шах (мушка конкуренција)



Финале мушке одбојке



Машинијада 2022, хотел Јат Копаоник

ЕНТУЗИЈАЗАМ И ПРИРОДА

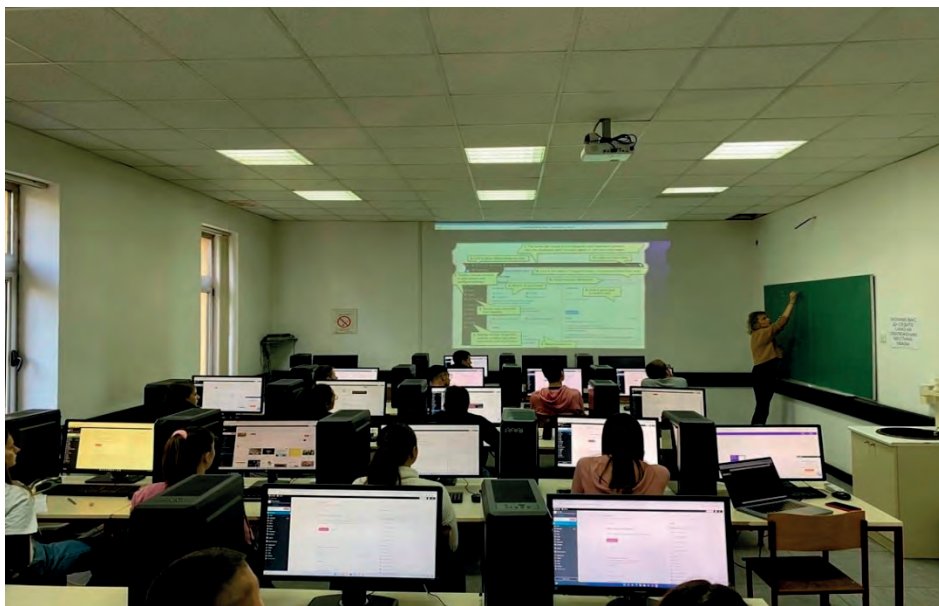
У организацији Студентског парламента наши студенти имали су прилику да посете планину Гоч и учествују у аматерском планинарењу на стази у дужини од 10 километара и висинској разлици од 400 метара која је започета од језера Селиште.



Гоч, 26.3.2022. године

ФМГ ДОМАЋИН СЕМИНАРА

Студентски парламент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, у сарадњи са Институтом за јавну политику из Београда и Канцеларијом за младе града Краљево био је домаћин семинара на тему “Предузетништво и дигитални маркетинг”. Семинар који је трајао 3 дана похађали су студенти и ученици из средњих школа на територији града Краљева.



Семинар „Предузетништво и дигитални маркетинг“

АПСОЛВЕНТСКО ВЕЧЕ



Апсолвентско вече генерације 2018/19. год.

ДОЧЕК БРУЦОША

Почетак школске године обележен је свечаним пријемом бруцоша. На Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву је у понедељак, 3.10.2022. године, организована свечана додела индекса бруцошима генерације 2022/2023. и тиме обележен почетак нове школске године. 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 Мирослав Видић, председник Студентског парламента.



Свечани пријем бруцоша 2022. 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
Снежана Радосављевић



Студент- продекан
Ивана Рачовић



Председник
Студентског парламента
Мирослав Видић

Председник Савета факултета

др Радован Булатовић, редовни професор

Заменик председника Савета факултета

др Мишо Бјелић, ванредни професор

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 Драган Пршић, 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 Бојан Милошевић, доцент

ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ОРГАНИМА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ И ДРУГИМ ТЕЛИМА

Председник Савета Универзитета у Крагујевцу

др Милан Коларевић, редовни професор (до 12.06.2022. године)

Члан матичног научног одбора за Машинство и индустријски софтвер

др Миле Савковић, 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, ванредни професор

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 2021. години финансирана је приходима оствареним из више извора. Највећи део прихода остварен је из буџета Републике Србије од Министарства просвете, науке и технолошког развоја по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Други значајан извор прихода су средства ресорног Министарства по основу реализације Уговора о о реализацији и финансирању научноистраживачког рада. Трећи значајан извор прихода су средства по основу школарина, пријава испита и слично, док је четврти по величини извор прихода по основу сарадње са привредом. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2021. години (дато у хиљадама динара).

Ред. број	Назив	2019.	2020.	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	117.933	118734	100,68	77,23%
2.	Национални пројекти	22.005	21281	96,71	13,84%
3.	Сарадња са привредом	8.155	5270	64,62	3,44%
4.	Рефундација боловања	0	52	-	0,03%
5.	Остали приходи	7.777	8399	108,00	5,46%
УКУПНО		165084	155.870	153736	93,13

Министарство просвете, науке и технолошког развоја је у 2021. 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

ПЛАКЕТЕ

У знак признања и захвалности за успешну сарадњу и допринос развоју Факултета за школску 2021/2022. годину, плакету факултета додељује се:

- **Др Саши Лазовићу**, Помоћнику министра за технолошки развој, у Министарству просвете, науке и технолошког развоја
- **INMOLD d.o.o.**, Пожега.

ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2021/2022. годину, захвалница факултета додељује се:

- **Момчилу Милашиновићу**, МБМ ПРО ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО, Краљево;
- **Техничка школа Пожега**.

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**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

За остварене резултате у пружању услуга и сарадњи са привредом за највећа издвајања у заједничка средства факултета према Правилнику, признање ће добити **др Бранко Радичевић**, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, руководилац лабораторије за акустику и техничку дијагностику.

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 Душан Петровић**, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду.

ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- Проф. др Миле Савковић, за 30 година рада;
- Ивана Марковић, за 20 година рада;
- Доц. др Владан Грковић, за 10 година рада;
- Горан Бошковић, асистент, за 10 година рада;
- Милош Радомировић, за 10 година рада;
- Тијана Ђуровић, за 10 година рада.

НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

Најбољи студент прве године основних академских студија машинског инжењерства:

Богдан Сладоје, просечна оцена 9,28



Најбољи студент прве године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Филип Пуртић, просечна оцена 8,05



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

Јована Јеринић, просечна оцена 8,18



Најбољи студент друге године основних академских студија машинског инжењерства:

Димитрије Радаковић, просечна оцена 8,47



Најбољи студент друге године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Невена Дроца, просечна оцена 9,02



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

Лана Лечић, просечна оцена 9,65



Најбољи студент треће године основних академских студија машинског инжењерства:

Бошко Николић, просечна оцена 10,00



Најбољи студент треће године основних академских студија грађевинског инжењерства:

Бобан Жупањац, просечна оцена 9,47



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

Ленка Ерац, просечна оцена 9,32



Најбољи студенти четврте године основних академских студија машинског инжењерства:

Јана Сретовић, просечна оцена 10,00



Миланија Сибиновић, просечна оцена 10,00



Најбољи студент који је стекао стручно звање дипломирани инжењер машинства:

Јана Сретовић, просечна оцена 9,45



Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер грађевинарства:

Бобан Жупањац, просечна оцена 9,28



Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер заштите на раду:

Ленка Ерац, просечна оцена 8,43



Најбољи студент прве године мастер академских студија машинског инжењерства, уједно и најбољи студент који је стекао стручно звање мастер инжењер машинства:

Предраг Младеновић, просечна оцена 10,00



СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2022

- За освојено друго место у такмичењу у знању из Механике:

Предраг Младеновић и Никола Кузовић

- За освојено друго место у такмичењу у знању из Математике 2:

Владимир Рачић и Јана Сретовић

- За освојено треће место у такмичењу у знању из Машинских елемената:

Бошко Николић и Милан Перовић

- За освојено треће место у такмичењу у знању из Отпорности материјала:

Невена Дроца и Марта Милић

СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА ГРАЂЕВИНИЈАДИ 2022

- За освојено треће место у такмичењу у знању из Механике тла и фунда-
рања:

Лазар Ђорђевић, Алекса Дражовић и Сеид Џековић

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА НАСТАВНИКА ФАКУЛТЕТА ДОБИЈЕНИХ ОД НАЦИОНАЛНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Проф. др Оливера Ерић Цекић добитница признања Универзитета у Крагујевцу за најбољу научницу са нашег факултета.



У Свечаној сали Универзитета у Крагујевцу свечано су уручена признања најбољим научницама Универзитета у Крагујевцу. Поводом обележавања Међународног дана жена и девојака у науци Универзитет у Крагујевцу је први пут доделио признања за најбоље научнице са највише резултата у научноистраживачком раду у протеклој години на факултетима у саставу Универзитета у Крагујевцу и Институту за информационе технологије, Крагујевац.

Међу најбољим научницама налази се и др Оливера Ерић Цекић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2021/2022. ГОДИНИ

ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Зимоњић Бранко**, 13.6.1997. у Чачку, Република Србија; Тема: **Пројектовање алата за НС - ливење плотне Р-150**; Датум одбране: 29.11.2021.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Владан Грковић, члан; др Миљан Марашевић, члан
2. **Мићић Стефан**, 12.2.1993. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Организационо унапређење процеса ултразвучног заваривања у ауто индустрији**; Датум одбране: 25.2.2022.; Комисија: др Милан Коларевић, ментор; др Драган Пршић, члан; др Владан Грковић, члан
3. **Крупез Дарко**, 10.2.2000. у Чачку, Република Србија; Тема: **Пројектовање технологије обраде бочне форме алата за пластичну амбалажу**; Датум одбране: 24.6.2022.; Комисија: др Александра Петровић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Мишо Бјелић, члан
4. **Павловић Невена**, 16.8.1999. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Пројектовање технологије обрадеза израду дела калупа за инјекционо бризгање.**; Датум одбране: 24.6.2022.; Комисија: др Александра Петровић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Владан Грковић, члан
5. **Пантић Урош**, 5.8.1999. у Параћину, Република Србија; Тема: **Пројектовање система за климатизацију и вентилацију ДИС маркета**; Датум одбране: 1.7.2022.; Комисија: др Миљан Марашевић, ментор; др Бранко Радичевић, члан; др Раде Карамарковић, члан
6. **Весић Милош**, 11.9.1999. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Пројекат вертикалног транспортер лифта са три прихватна нивоа укупне висине 5,8m**; Датум одбране: 1.7.2022.; Комисија: др Горан Марковић, ментор; др Небојша Здравковић, члан; др Александра Петровић, члан
7. **Балшић Марија**, 25.3.1993. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Топлотна пумпа и гасни кондензациони котао, примена у индустријским условима**;

Датум одбране: 8.7.2022.; Комисија: др Миљан Марашевић, ментор; др Бранко Радичевић, члан; др Небојша Богојевић, члан

8. **Цветановић Сања**, 15.5.1999. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Упоредна анализа економичности примене РЕЛ и МИГ/МАГ поступка заваривања**; Датум одбране: 8.7.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Миљан Марашевић, члан; др Владан Грковић, члан

9. **Петронијевић Милош**, 9.10.1999. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Синтеза ПИД регулатора за систем са пригушним управљањем**; Датум одбране: 11.9.2022.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, ментор; др Драган Пршић, члан; др Александра Петровић, члан

10. **Илић Стефан**, 2.12.1996. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Управљање машином за паковање производа у тегле.**; Датум одбране: 12.9.2022.; Комисија: др Драган Пршић, ментор; др Владимир Стојановић, члан; др Небојша Здравковић, члан

11. **Рачић Владимир**, 15.9.1993. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Синтеза ПИД регулатора применом методе Д-декомпозиције на процесу четвртог реда**; Датум одбране: 22.9.2022.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, ментор; др Владимир Стојановић, члан; др Александра Петровић, члан

12. **Пејчиновић Лазар**, 16.2.2000. у Сјеници, Република Србија; Тема: **Тополошка оптимизација зупчаника за адитивну производњу**; Датум одбране: 23.9.2022.; Комисија: др Снежана Ћирић - Костић, ментор; др Небојша Богојевић, члан; др Миљан Марашевић, члан

13. **Сибиновић Миланија**, 24.2.1999. у Гњилану, Република Србија; Тема: **Примена бесконтактних метода за 3D дигитализацију зупчаника и контролу геометрије**; Датум одбране: 23.9.2022.; Комисија: др Снежана Ћирић - Костић, ментор; др Златан Шошкић, члан; др Љубиша Дубоњић, члан

14. **Рилак Алекса**, 29.10.1999. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Организовање транспорта код флексибилне технолошке ћелије**; Датум одбране: 26.9.2022.; Комисија: др Владан Грковић, ментор; др Милан Коларевић, члан; др Горан Марковић, члан

15. **Сретовић Јана**, 25.5.1999. у Београду, Република Србија; Тема: **Прорачун и моделирање спиралног размењивача топлоте**; Датум одбране: 27.9.2022.; Комисија: др Миљан Марашевић, ментор; др Горан Марковић, члан; др Небојша Богојевић, члан
16. **Шпијуновић Дарко**, 3.10.1990. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Обрада делова од танког лима поступком ласерског сечења**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Александра Петровић, ментор; др Оливера Ерић Цекић, члан; др Мишо Бјелић, члан
17. **Јевтовић Јана**, 5.9.1997. у Чачку, Република Србија; Тема: **Анализа корених узрока отказа**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Бранко Радичевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан
18. **Ђумић Анастасија**, 28.1.1998. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Корени узроци отказа код технолошких система**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Бранко Радичевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан
19. **Микић Ђорђе**, 4.7.1998. у Смедерево, Република Србија; Тема: **Упоредна анализа аналитичког и симулационог модела напонског стања алата за обраду бушењем**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Александра Петровић, члан; др Миљан Марашевић, члан
20. **Џамић Дарко**, 13.11.1999. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Пројектовање СНС технологије за израду и контролу притискивача пнеумо хидрауличне пресе ППА - 2**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Владан Грковић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Милан Бижић, члан
21. **Бојовић Андрија**, 17.11.1998. у Чачку, Република Србија; Тема: **Анализа рада мобилног робота за механичку евалуацију расутихопасних материјала у индустријским затвореним просторима**; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Владимир Стојановић, ментор; др Љубиша Дубоњић, члан; др Александар Николић, члан
22. **Цвркотић Милош**, 12.2.2000. у Прибоју, Република Србија; Тема: **Анализа рада мобилног робота за детекцију и прикупљање плодова у**

засадима јабуке; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Владимир Стојановић, ментор; др Драган Пршић, члан; др Александар Николић, члан

23. Стајић Мартин, 30.9.1997. у Врању, Република Србија; Тема: **Прорачун добошастог размењивача;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Миљан Марашевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Небојша Богојевић, члан

24. Кошанин Александар, 8.3.1995. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Одржавање хваталки за корпу на жичарама;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Бранко Радичевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан

25. Војиновић Никола, 8.12.1998. у Смедереву, Република Србија; Тема: **Модуларно пројектовање НС машина алатки за призматичне обратке;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Александра Петровић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан

26. Китић Лука, 5.6.1998. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Упоредна анализа аналитичког и симулационог модела напонског стања дршке стругарског ножа;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Александра Петровић, члан; др Миљан Марашевић, члан

27. Новковић Исидора, 20.12.1998. у Пријепољу, Република Србија; Тема: **Анализа корених узрока отказа код различитих машинских система;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Бранко Радичевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан

28. Цветковић Ђорђе, 16.10.1998. у Смедереву, Република Србија; Тема: **Превентивно одржавање индустријских постројења;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Бранко Радичевић, ментор; др Мишо Бјелић, члан; др Миљан Марашевић, члан

29. Живковић Вељко, 17.1.1992. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Комуникација машине за отварање врећа са комуналним отпадом;** Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Миле Савковић, ментор; др Горан Марковић, члан; др Миљан Марашевић, члан

ИНЖЕЊЕРИ ГРАЂЕВИНАРСТВА – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Ковачевић Аника**, 1.1.2000. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Анализа површинских елемената конструкције челичног резервоара**; Датум одбране: 11.10.2021.; Комисија: др Бојан Милошевић, ментор; др Ива Деспотовић, члан; др Александра Радужиковић, члан

2. **Жупањац Бобан**, 23.12.2000. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Моделирање површинских носећих елемената резервоара**; Датум одбране: 22.9.2022.; Комисија: др Бојан Милошевић, ментор; др Миле Савковић, члан; др Александра Радужиковић, члан

ИНЖЕЊЕРИ ЗАШТИТЕ НА РАДУ – ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Ерац Ленка**, 15.9.2000. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Безбедност на раду и процена ризика при раду са грађевинским стубним дизалицама**; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Миле Савковић, ментор; др Дејан Убавин, члан; др Бранко Радичевић, члан

2. **Живковић Јована**, 2.11.2000. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Безбедност на раду и процена ризика при раду са камионском аутодизалицом са грабилицом за рад у шумској индустрији**; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Миле Савковић, ментор; др Дејан Убавин, члан; др Марина Бошковић, члан

МАСТЕР ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. **Филиповић Данијела**, 13.6.1991. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Управљање мултиваријабилним системом на примеру крана**; Датум одбране: 1.3.2022.; Комисија: др Љубиша Дубоњић, ментор; др Владимир Стојановић, члан; др Миљан Марашевић, члан

2. **Пајовић Александра**, 26.11.1997. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Пројектовање САД конфигуратора пешачко-саобраћајног моста**; Датум одбране: 24.3.2022.; Комисија: др Владан Грковић, ментор; др Александра Петровић, члан; др Горан Марковић, члан

3. **Ћосић Александра**, 26.6.1986. у Битољу, Република Северна Македонија; Тема: **Унапређење процеса склапања модуларних трезорских просторија**

"Модулприм 10/150" применом статистичких метода; Датум одбране: 25.3.2022.; Комисија: др Милан Коларевић, ментор; др Драган Пршић, члан; др Владан Грковић, члан

4. **Цицовић Горан**, 21.6.1999. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Пројектовање алата за израду чепа челичне цеви поступком инјекционог бризгања;** Датум одбране: 8.7.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Миљан Марашевић, члан; др Владан Грковић, члан

5. **Кабаница Срђан**, 23.2.1998. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Пројектовање четвороосне СНС глодалице са аутоматском изменом алата за обраду дрвета;** Датум одбране: 14.7.2022.; Комисија: др Александра Петровић, ментор; др Владан Грковић, члан; др Александар Николић, члан

6. **Миодраговић Милица**, 30.9.1997. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Пројектовање технологије маг поступка заваривања угљеничних челика;** Датум одбране: 11.9.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Александра Петровић, члан; др Миљан Марашевић, члан

7. **Савић Бранко**, 1.8.1969. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Конструкција вучних и одбојних уређаја железничких возила;** Датум одбране: 14.9.2022.; Комисија: др Драган Петровић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Александра Петровић, члан

8. **Савић Виолета**, 22.9.1972. у Параћину, Република Србија; Тема: **Конструкција и одржавање железничких возила;** Датум одбране: 14.9.2022.; Комисија: др Драган Петровић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Александра Петровић, члан

9. **Новковић Софија**, 19.9.1994. у Пријепољу, Република Србија; Тема: **Статистичка контрола благајни степена сигурности1 и 2;** Датум одбране: 22.9.2022.; Комисија: др Милан Коларевић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Владан Грковић, члан

10. **Томашевић Никола**, 18.12.1994. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Статистичка контрола процеса израде благајни старприм 3/Н;** Датум одбране: 26.9.2022.; Комисија: др Милан Коларевић, ментор; др Милан Бижић, члан; др Владан Грковић, члан

11. **Рајковић Никола**, 20.11.1993. у Крушевцу, Република Србија; Тема: **Климатизација индустријске хале**; Датум одбране: 27.9.2022.; Комисија: др Миљан Марашевић, ментор; др Небојша Богојевић, члан; др Оливера Ерић Цекић, члан
12. **Томановић Јована**, 31.3.1994. у Ужицу, Република Србија; Тема: **Пројектовање технологије репаратурног наваривања точка кранске дизалице**; Датум одбране: 28.9.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Оливера Ерић Цекић, члан; др Бранко Радичевић, члан
13. **Ђуровић Владимир**, 17.6.1996. у Прибоју, Република Србија; Тема: **Пројектовање алата за израду посуде за храну поступком инјекционог бризгања**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Мишо Бјелић, ментор; др Миљан Марашевић, члан; др Владан Грковић, члан
14. **Илић Бојан**, 4.4.1985. у Крагујевцу, Република Србија; Тема: **Оптимизација и унапређење управљања и складиштења роба са посебним карактеристикама и захтевима за потребе предузећа М-Т GROUP D.O.O.**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Горан Марковић, ментор; др Небојша Здравковић, члан; др Владан Грковић, члан
15. **Јевтић Александра**, 8.1.1990. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Утицај одређивања радног циклуса дизалице на пројектовање аутоматизованог високорегалног складишта**; Датум одбране: 29.9.2022.; Комисија: др Горан Марковић, ментор; др Небојша Здравковић, члан; др Владан Грковић, члан
16. **Младеновић Предраг**, 3.7.1998. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Конструкција машине за окотавање балираног комуналног отпада**; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Миле Савковић, ментор; др Небојша Здравковић, члан; др Драган Пршић, члан
17. **Петровић Матија**, 5.12.1998. у Краљеву, Република Србија; Тема: **Проблеми звучне и топлотне изолације лаких шинских возила**; Датум одбране: 30.9.2022.; Комисија: др Милан Бижић, ментор; др Драган Петровић, члан; др Миљан Марашевић, члан

IN MEMORIAM



Проф. др Саво Трифуновић је рођен 13. јуна 1958. године, од оца Славка и мајке Анке у селу Миклеушу, општина Подравска Слатина (Хрватска). Основну школу и Гимназију је завршио у Подравској Слатини. Све етапе високог образовања, завршно са докторатом, обавио је на Факултету политичких наука у Београду. Докторску дисертацију одбранио је 16. маја 1989. године на тему „Морални аспекти одговорности у удруженом раду“, под руководством проф. др Данила Ж. Марковића.

Пре доласка у Краљево, радио је око десет година као наставник на Рударско – геолошком факултету у Београду. Од краја 1996. године, као доцент за предмет Социологија рада, заснива радни однос на тадашњем Машинском факултету у Краљеву, где је прошао сва наставничка звања и изводио наставу на свим степенима студија.

Хонорарно је радио на Агрономском факултету и Факултету техничких наука у Чачку, као и на Високој струковној машинској школи у Трстенику. Такође, хонорарно је радио и на приватном Факултету за индустријски менаџмент и Вишој школи за индустријски менаџмент у Крушевцу. Своју наставну делатност проширио је на општу економију, привредни и друштвени развој у 22 насељена места Републике Србије.

Своју широку научноистраживачку и наставну активност преточио је у више монографија, уџбеника и радова у домаћим и страним часописима. Објавио је уџбенике: *Увод у социологију рада*, *Социологија рада*, *Пословна политика*, *Етика у саобраћају* и *Инжењерска етика*. Научне монографије: *Радни морал*, *Сељак и рад* и *Од једног до једног- увод у континуум сазнања*. Његово завршно темељно дело је монографија: *Беседа о нашој кући доброљубља*.

Био је активан члан Европског удружења за руралну социологију.

На Универзитету и Факултету обављао је низ значајних функција. Био је Проректор за координацију послова факултета чије је седиште ван седишта Универзитета у Крагујевцу у периоду од 1998. до 2000. године. Такође обав-

љао је разне одговорне функције на Универзитету: члан Савета Универзитета, члан Одбора за професионалну етику, члан Суда части и председник Суда части Универзитета у Крагујевцу.

На факултету је обављао функцију продекана за наставу у периоду од 2018. до 2020. године. Био је председник Савета Факултета, Шеф кабинета, Шеф Катедре, председник Комисије за издавачку делатност и др.

Нека му је вечна слава и хвала!



Проф. др Мирослав М. Весковић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, рођен је 03.06.1946.год. у Адранима код Краљева. Основну школу и гимназију завршио је у Краљеву. Дипломирао је и магистрирао на Природно-математичком факултету у Београду. У новембру 1987. године одбранио је докторску дисертацију под насловом „Прилог стабилности кретања нехомогених система“ на Природно-математичком факултету у Београду на Институту за механику, Универзитета у Београду.

По завршетку студија засновао је радни однос у Техничкој школи у Краљеву где је држао наставу из механике, математике и физике. Такође, изванредан период је држао наставу и у Техничкој школи у Крушевцу. За асистента приправника за групу предмета из области МЕХАНИКЕ примљен је 1979. године у ООУР-у IV у Краљеву, Машинског факултета у Београду. Априла 1988. године изабран је у звање доцента са пуним радним временом за предмете МЕХАНИКЕ на Машинском факултету у Краљеву који је у овом периоду био у фази регистрације као самосталне академске установе. Тиме је био један од неколико матичних наставника за регистрацију Машинског факултета у Краљеву и придруживање Универзитету у Крагујевцу и председник Савета Факултета у оснивању.

За редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Механика на Машинском факултету у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу изабран је 2003. године. Свој интензивни професорски рад наставља на Машинском факултету у Краљеву обављајући различите функције на Факултету и Универзитету у Крагујевцу све до редовног пензионисања 1. октобра 2011. године. Наставу је држао на основним, последипломским и докторским студијама.

Проф. др Мирослав М. Весковић је аутор више од 50 научних радова у области механике објављених у часописима националног и међународног значаја и саопштеним на научним скуповима у земљи и иностранству. Аутор је научне монографије националног значаја под насловом „Стабилност кретања“ чији је издавач Математички факултет у Београду. Проф. др Мирослав М. Весковић је активно учествовао на више националних пројеката преко Машинског факултета у Београду, Математичког института САНУ, Машинског факултета у Краљеву, Факултета техничких наука у Новом Саду и др, а на тему Механика са применама.

Проф. др Мирослав М. Весковић активно је учествовао у раду Југословенског друштва за Механику, касније Српског друштва за механику. Био је члан немачког Друштва за примењену математику и механику- ГАММ. Био је члан Групе за аналитичку механику и динамику објеката на Машинском факултету у Београду, Групе за реологију на Природно-математичком факултету

у Београду и Одељења за механику Математичког института САНУ, Београд. Од 1987. године учествовао је скоро на свим научним скуповима међународног значаја под називом „Panonian Applied Mathematical Meetings“ – Interuniversity Network in Central Europe. Такође, у више наврата, био је члан Организационог и Редакционог одбора међународног научно-стручног скупа Тешка Машиноградња у организацији Машинског факултета у Краљеву. Извео је два доктора техничких наука и био рецензент два уџбеника. Био је члан више комисија по основи доктората, магистарских радова, избора, рецензија и др.

Проф. др Мирослав М. Весковић је обављао различите функције за заједничке послове и обавезе на Машинском факултету у Краљеву, као што су председник Савета, продекан за наставу у два мандата, шеф Катедре за примењену механику, математику и физику у више наврата и др.

Нека му је вечна слава и хвала!

Docent Vladimir Stojanović sa kraljevačkog mašinskog fakulteta, među najuticajnijim istraživačama u svetu

Docent Vladimir Stojanović sa Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu našao se na prestižnoj listi najuticajnijih istraživača u svetu koju svake godine objavljuje američki Univerzitet Stanford, i na kojoj se nalazi samo 2 odsto najcitanijih naučnika. On je prvi istraživač sa kraljevačkog fakulteta koji je se našao na listi.

SRBIJA DANAS

U pirotskom kraju, ukinuta zabrana držanja domaćih svinja zbog afričke kuge

Koliko će koštati grejanje iduće zime?

Lavori bokal ponovo u modi

Leskovački humanitarci u akciji za Nemanju Ignjatovića

Neophodna finansijska pomoć dvanaestogodišnjem Filipu Ivanoviću iz Smedereva



Do sada je objavio oko 40 radova u nekim od najprestižnijih svetskih časopisa. Mnogi naučnici u svetu pozivaju se na njegove zaključke i rezultate kada pišu svoje radove. U deset inostranih naučnih časopisa on je urednik. Docent Vladimir Stojanović istražuje u oblasti sistema automatskog upravljanja zansovanom na veštačkoj inteligenciji i sa samo 38 godina našao se na listi Univerziteta Stanford.

Pripremili: Nemanja Jakovljević i Zoran Sarić



"Ovo je svakako značajno priznanje ove vodeće naučno nastavne institucije u svetu, kako za mene lično, tako i za fakultet. Kada u kontinuitetu objavljujete radove u vrhunskim međunarodnim časopisima jasno je da vredi to što radite, ali je uvek lepo imati i potvrdu toga da ste u društvu najboljih na svetu u poslu koji radite", kaže docent dr Vladimir Stojanović.



prestižni fakultet – Fakultet za bankarstvo, osiguranje i finansije.

Za više informacija posetite naš sajt: www.bba.edu.rs

FMG Kraljevo – fakultet za inženjerstvo sa tradicijom



ЗНАЊЕ JE СИГУРАН ПУТ

FOTO: FADMA

Mnogi maturanti pitaju se ovih dana kuda po završetku srednje škole? Kako obezbediti 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 [FMG Kraljevo](#).

FMG Kraljevo je državni fakultet sa tradicijom u obrazovanju inženjera dugom preko 60 godina. Nastavši kao odeljenje Mašinskog fakulteta iz Beograda, danas je to samostalan fakultet koji pripada Univerzitetu u Kragujevcu i na kome se izvode akreditovane akademske studije mašinstva, građevinarstva i inženjerstva zaštite na radu.

Studije mašinskog inženjerstva se realizuju na sva tri nivoa: četvorogodišnje OAS, master studije koje traju jednu godinu i doktorske studije u trajanju od 3 godine.

Studije građevinskog inženjerstva i inženjerstva zaštite na radu realizuju se



NA ZAHTEV ČITALACA PROJEKTI

Kraljevčanin dr Vladimir Stojanović na Stenfordovoj listi najuticajnijih naučnika u svetu!

23.02.2022 / Krug Portal

Dr Vladimir Stojanović, docent na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, uvršten je na listu 2% najboljih naučnika na svetu, koju svake godine formira ugledni američki Stenford Univerzitet. Za njega i rukovodstvo Fakulteta gradonačelnik je organizovao prijem.

Jučešnji poziv medijima iz kabineta gradonačelnika na jedan prijem pročitala sam nekoliko puta ne verujući očima – prijem je za docenta dr Vladimira Stojanovića sa Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, koji je uvršten na čuvenu Stenfordovu listu 2% najuticajnijih istraživača u svetu!



Docent dr Vladimir Stojanović i gradonačelnik Kraljeva Predrag Terzić

Факултет за машинство и грађевинарство



Concerti Candlelight

Candlelight Open Air: Tributo a Ludovico Eina

feverup.com



Nearby schools & colleges

-  **Економско – трговинска школа Краљево**
-  **Gimnazija Kraljevo**
Dositejeva 44
-  **Kliker It centar za decu Kraljevo**
Dositejeva 20
-  **Auto-skola L - DRIVE S&U SNEZA**
065/ 3008882
-  **Tango Kraljevo – Tango Studio DAH**
Dositejeva 5
-  **M.Š. Stevan Mokranjac Kraljevo**
Toplice Milana br.2
-  **Polyglot ABC - centar za obrazovanje**
-  **Malac Genijalac Kraljevo**
Omladinska 31/L8
-  **OŠ "IV kraljevački bataljon"**
Olge Jovičić 1
-  **OŠ „Светозар Марковић“ Краљево**
Cara Dušana 2
-  **Основна школа „Свети Сава“ Краљево**
-  **Predškolska Ustanova "Olga Jovičić Rika" Kraljevo**
-  **OŠ Вук Караџић / OŠ Вук Караџић**
Izletnička 10
-  **Emoracio psihoterapija**
Tanaska Rajica 44
-  **Osnovna škola "Braća Vilotijević" Kraljevo**

Зачинена страница Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Краљеву ФМГ Краљево прва је место за све оне који брину о квалитету свог образовања, размислају о будућности и могућностима које им образовање пружа. На нашем факултету студенти већ 60. година стичу актуелна знања и вештине које их оспособљавају за реалне потребе будућег занимања. ФМГ Краљево посебно стимулише креативност и иницијативност студената и отворен је и спреман да подржи њихове идеје и иницијативе. Дипломирани студенти ФМГ брзо се запошљавају у приватном, државном или природним институцијама, научно – истраживачким и образовним установама у Р. Србији али и шире.

На ФМГ Краљево студира велики број студената на свим нивоима академских студија, од основних до докторских. Студенти се могу уписати на један од три студијска програма:

- Машинско инжењерство,
- Грађевинско инжењерство,
- Инжењерство заштите на раду.

Грађевинско инжењерство и Инжењерство заштите на раду су заједнички студијски програми са ФТН Нови Сад. Након трогодишњих студија у Краљеву, наставак студија је на ФТН Нови Сад, без полагања разних испита.

Факултет располаже са 4.500 m² простора, од чега се око 2.000 m² односи на амфитеатар, учионице, лабораторије и библиотеку са читалницом. У оквиру Факултета су и просторије студентског парламента, као и Студентског клуба. Факултет је опремљен најсавременијом информационом опремом и преко локалне оптичке инсталације повезан је на Академску мрежу Србије (AMPEC).

У непосредној близини Факултета је Студентски дом са 160 места за студенте који су ван територије Краљева. Смештај је у пространим собама са купатилом. У оквиру дома се налази ресторан, а студенти имају на располагању ТВ салу и читалницу. Свака соба има своје купатило и интернет прикључак преко Академске мреже Србије. Важно је истаћи, да је за све брукерше са пробављивањем ван територије града Краљева обезбеђен смештај у domu.

У прву годину основних академских студија се може уписати лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању. Кандидати полажу пријемни испит из математике. Према на рангираном реду уписа има кандидат који је положио пријемни испит, односно, оставио најмање 51 бод за упис у прву годину. Редослед се утврђује на основу збира бодова који носи општи услов постигнут у средњем образовању и резултата постигнутог на пријемном испиту.

Operating as usual



20/04/2022

Током поставке наредне, ФМГ Краљево је



18/04/2022

Priloga: Društvo, Javni prenosnici iz javnog prostora imaju pravo da koriste svoj kanal za prenosivost

Društvo

SLEDI PRIJEMNI ISPIT ZA UPIS BRUCOŠA NA FAKULTET ZA MAŠINSTVO I GRAĐEVINARSTVO

Od autora: Redakcija - 24.06.2022 168 0

Podeli



Facebook



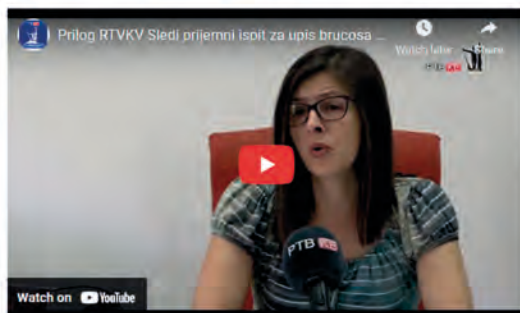
Twitter



G+



Pinterest



Za nekoliko dana na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu sledi prijemni ispit za upis nove generacije mašinaca i građevinara. Pored dva smera, tu je obrazovni profil zaštita na radu. Prema rečima prodekan za nastavu, za kraljevački fakultet sve je veće interesovanje, a ono što posebno raduje, ove godine biće upisano znatno više studenata na smeru mašinstva.

Arhiva

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 11.03.2020.
rtkvinfo - 11/03/2020

PREDSTAVLJAMO KNJIGU "KRAJEVO OD VAROŠI DO GRADA"

Redakcija - 27/08/2016

PROTEKLE NOĆI POVEĆAN OBIM POSLA SLUŽBE HITNE MEDICINSKE POMOĆI

Redakcija - 01/01/2017

ALTERNATIVNO REŠENJE ZA NOVI PRELAZ KOD NADOŽNJAKA

rtkvinfo - 13/03/2019

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 05. 05. 2017.

Redakcija - 05/05/2017

Jedan pozitivan na kovid u Kraljevu

rtkvinfo - 23/06/2021

INFORMATIVNA EMISIJA "DANAS" 01.02.2019.

rtkvinfo - 01/02/2019

Pažljivo- za bezbednost u seobraćaju

rtkvinfo - 23/11/2021

BUDŽET GRADA BIĆE OŠTEĆEN ZA 40 MILIONA DINARA ZBOG LOŠIH POSLOVNIH ODLUKA PRETHODNOG RUKOVODSTVA...

Redakcija - 01/09/2018

NOVI EKIPARMA I VODAR IZBI...

Vesti > Lifestyle

Kraljevcin na Stenfordovoj listi najboljih svetskih istraživača

Februar 24, 2022



Share on Facebook

Share on Twitter

Kraljevcin docent dr Vladimir Stojanović sa Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, našao se na listi dva procenta najuticajnijih istraživača u svetu. Ovu prestižnu listu svake godine objavljuje Univerzitet Stenford iz Sjedinjenih Američkih Država.

-Ovo je veliko priznanje za naš fakultet ali i za mene lično od vodeće naučno-nastavne institucije u svetu. Ova vest nas je obradovala ali ne i preterano iznenadila jer kada objavljujete u kontinuitetu radove u vrhunskim međunarodnim naučnim časopisima jasno je da vredi to što radite ali je lepo imati i formalnu potvrdu toga da ste među najboljima na svetu u poslu koji radite, kaže dr Vladimir Stojanović, dobitnik priznanja.

Oblast istraživanja dr Stojanovića je automatsko upravljanje odnosno sistemi upravljanja zasnovani na metodama veštačke inteligencije kao što su fazi logika, neuronske mreže i mašinsko učenje.

-Takode, ovo je i potvrda da studenti koji se školuju na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu stiču znanje koje je atraktivno, prepoznatljivo i cenjeno u svetu, dodaje dr Stojanović.

Dr Mile Savković, dekan Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu osvrnuo se na činjenicu da sve više mladih i perspektivnih ljudi odlazi iz grada na Ibru, a ovakve priznanja mogu im možda pomoći kao podstrek da ostanu u svom gradu.

-Vrlo je važno da zadržimo ljude koji se bave naukom, koji imaju izuzetne svetske rezultate i da oni ostanu kod nas. Budući studenti znaju da ono što mi radimo na fakultetu već je prepoznato u svetu tako da mogu biti sigurni, ako se odluče za naš fakultet da su na pravom putu.

NAJNOV



Besplatna priprema za prijemni: Akcija Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu



Večernje novosti 03.02.2022 | G. ČIROVIĆ



FMG Kraljevo Ova ugledna obrazovna ustanova kroz 40 časova pruža mogućnost srednjoškolcima da se besplatno pripreme za test znanja iz matematike, bez obzira na to da li nameravaju da upišu studije na kraljevačkom Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo. Nastava počinje u subotu, 5. februara, i organizovaće se narednih 10 nedelja, odnosno po četiri časa nedeljno, a zbog ograničenog perioda 10 časovi će biti polajni.



**КОНКУРС за најбољи
сценарио емисије о селу**



Коронавирус



Преминуло шест
особа од последица
корона вируса у
Србији последњих 24
часа

**Три минута која ће оболелог
од дијабетеса сачувати од
ампутације**



Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву у емисији „Мој избор“

20.05.2021 РТК



Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву право је место за све који желе квалитетно образовање у складу са савременим достигнућима и размишљају о будућности и могућностима које им образовање пружа.

Емисија „Мој избор“.

НЕОЧЕКИВАНИ УСПЕХ КРАЉЕВАЧКИХ СТУДЕНАТА



10. РИЈА 2022.

На овогодшњој машинијади, одржаној на Копаонику, прво место освојило је Машински факултет из Београда, а вицешампионска титула припала је Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву. Студенти из Краљева изненадили су својим успехом заузевши прво место у спорту и друго место у знању у јакој конкуренцији.

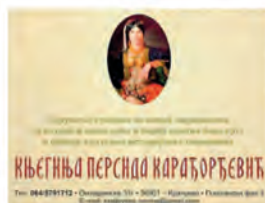
Машинијада већ деценијама представља такмичење на коме се студенти машинских факултета из региона такмиче у знању и спорту. Ове године, одржана је 61. Машинијада на Копаонику са више од 700 студената са дванаест машинских факултета. Такмичење у знању обухвата решавање задатака из предмета: Математика 1, Математика 2, Машински елементи, Отпорност материјала, Механика флуида, Термодинамика и Механика. Такмичење у спорту представља надметање у 4 екипне и 2 индивидуалне спортске дисциплине.

Прво место у знању и у генералном пласману очекивано заузео је Машински факултет из Београда, који има и најдужу традицију и највећи број студената у региону. Друго место у знању, прво место у спорту и друго место у генералном пласману студената Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву изненађење је ове године. Треће место у генералном пласману освојили су студенти Машинског факултета из Ниша, за којима следе студенти из Крагујевца, Бање Луке, Подгорице, Зенице, Сарајева, Новог Сада, Тузле, Мостара и Косовске

УКЛОРО У ИЗДАЊУ ГЛАСА СРБИЈЕ

Уклооро у издању Гласа Србије

ДИРЕКЦИЈА



Тел: 084-8781712 • Контактна: 311 • 30011 • Краљева • Краљевина Крајина 1

E-mail: karadjordjević@karadjordjević.com

У АРМУЖЕ

КРАЉЕВИНА СРБИЈА

ПОД ПОКРОВИТЕЛСТВОМ

НА.В. ПРЕСЛАВНАСАДНИНА АЛЕКСАНДРА

Општина

Жагуница

ЈаТСИР

MAINTENANCE AND IMPROVEMENT OF THE ECONOMIC PROPERTY

04210 Vojvodina Region, Urban District Plova 101

E-mail: info@jatsir.com

Web site: www.jatsir.com

ХРАМ СВЕТОГ САВЕ



Gradovi i Opštine

Bivši studenti Mašinskog fakulteta Kraljevo oduševljeni...

27/06/2022 Kroz-Staru-Hercegovinu Druženje,

Mašinski fakultet Kraljevo, Mosko, Stari grad, Tvrdoš

Svake godine bivši studenti Mašinskog fakulteta iz Kraljeva organizuju druženje u različitim dijelovima Srbije. Ove godine su odlučili da 10.

Vidi Više



Foča Gacko Zanimljivosti

Počinje sezona kupanja na Tjentištu

27/06/2022 Kroz-Staru-Hercegovinu Dj, Nacipark, Pjena party, Tjentište

Na Tjentištu je u toku punjenje bazena. Sve otvaranje planirano je u dane vikenda (02.03.07). Na zvaničnoj stranici

Vidi Više

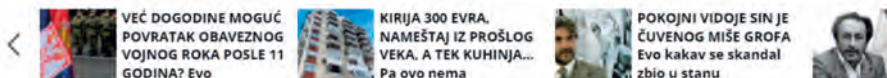


FOTO: KURIR/Ž.M.

Atraktivne ponude budućim studentima dao je Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo iz Kraljeva – tri studijska programa i Studentski dom pod vrlo povoljnim uslovima, kao i inovirane nastavne sadržaje, moderne kabinete, Studentsku radionicu, saradnju sa privredom i brzo zapošljavanje (na berzama rada nema diplomiranih inženjera sa FMG), što je prava retkost u zemlji.

Home / Izazov plus / Veliki uspeh studenata Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu



IZAZOV PLUS

Veliki uspeh studenata Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

15.05.2022 / Krug Portal

U sportskom delu ostali su neprikosnoveni osvojivši ponovo prvo mesto, a u konkurenciji 12 mašinskih fakulteta iz Srbije i bivših jugoslovenskih republika i – drugo mesto u znanju

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ УЗ БРОЈНЕ ОЛАКШИЦЕ ЗА СТУДЕНТЕ И СРЕДЊОШКОЛЦЕ



12. АПРИЛА 2022.

И ове године, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву (ФМГ) организовао је припремну наставу из математике за средњошколце, који планирају да упишу Основне академске студије на неком од техничких факултета у Републици Србији, а обезбедио и више других олакшица и погодности.

Декан Факултета за машинство и грађевинарство професор др Миле Савковић говори о најновијим активностима у овој видеошколској установи.

- Организовали смо потпуно бесплатну наставу за све ученике завршних разреда средњих школа, без обзира да ли намеравају или не намеравају да упишу студије на ФМГ Краљево. Због актуелне епидемиолошке ситуације, изазване вирусом Ковид 19, припремна настава се одвијала онлајн путем, преко платформе МС Тимс. Одржали смо 40 часова припремне наставе у току 10 недеља, тј. по четири часа недељно. Организовали смо и бесплатну радионицу под називом „3Д моделирање 1“, која је намењена свим ученицима средњих школа који желе да се упознају са светом 3Д ЦАД моделирања. Радионица је одржана у ЦАД лабораторији Факултета.

УСКРО У ИЗДАЊУ ГЛАСА СРБИЈЕ

Ускоро у издању Гласа Србије

ЛИКОВИ



УДРУЖЕЊЕ
КРАЉЕВИНА СРБИЈА
 ПОД ПОКРОВИТЕЛСТВОМ
 В.К.В. ПРЕДСЕДНИКА СЛАВКА АЛЕКСАНДРА



Општина
Жагубица



Technical and Technical Center for Local Property
 34210 Jagodina Brijuni, 34210 Jagodina, Republika Srbija
 Email: info@jatsp.rs
 Web: www.jatsp.rs



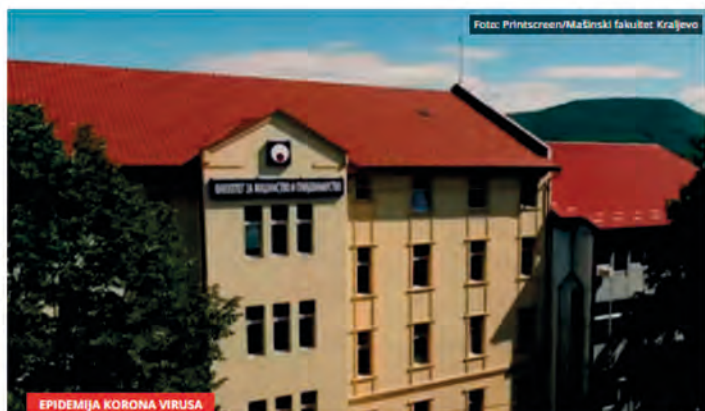


Foto: Printscreen/Mašinski fakultet Kraljevo

EPIDEMIJA KORONA VIRUSA

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

SRBIJA
20.05.2020. 10:53h



Zbog aktuelne epidemiološke situacije i nemogućnosti da organizuje posetu i obilazak budućim brucšima, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu organizovaće 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 razmenama, smeštaju u Studentskom domu i drugim važnim studentskim temama.



IZAZOV PLUS

Veliki uspeh studenata Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

15.05.2022 / Krug Portal

U sportskom delu ostali su neprikosnoveni osvojivši ponovo prvo mesto, a u konkurenciji 12 mašinskih fakulteta iz Srbije i bivših jugoslovenskih republika i – drugo mesto u znanju

Studenci Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu postigli su veliki uspeh na Mašinijadi 2022, koja je ove godine održana od 8. do 12. maja na Kopaoniku. U pitanju je takmičenje studenata sa svih mašinskih fakulteta iz Srbije i sa prostora bivše SFRJ na kojem se studenti takmiče u znanju i sportu.





Nedeljni magazin

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

Univerzitet u Kragujevcu

Nedeljni magazin Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo Kraljevo

26 views Jun 20, 2022 Label and copyright: RTV Melos

1 Dislike Share Download Clip Save

RTV Melos
4.4K subscribers

SUBSCRIBE

Comments

Add a comment...

SERBIA

BESPLATNA PRIPREMA ZA PRIJEMNI: Akcija Fakulteta za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

© OROVIN
18. Avg. 2022. u 14:22

KAO i lani, i ove godine Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu organizuje besplatnu pripremu iz matematike za prijemne ispite na tehničkim fakultetima, kao i besplatnu radionicu 3D modeliranja.



Ove ugledne obrazovne ustanove kroz 40 časova pruža mogućnost srednjoškolicima da se besplatno pripreme za testiranje iz matematike, bez obzira na to da li namjeravaju da upišu studije na kraljevaškom Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo.

Nastava počinje u subotu, 5. februara, i organizovane se narednih 10 nedelja, odnosno po četiri časa nedeljno, a zbog epidemije kovida-19 časovi će biti onlajn.

Udane vesti



Od Viole i PRETNJEI Pritisci
na Srbiju i Vučića ne prestaju
– EU traži da uvedemo
sankcije Rusiji



PREMIJERKA BRNABIĆ:
"Niko ne sme da dođe u
Srbiju i da nas ucenjuje i
preti"



"Potpuno obustavljeno"

NAJNOVIJE



SVIET
OBOREN UKRAJ
HELIKOPTER. Ru

RUSKE snage proti
oborile su ukrajinski
oblasti Harikov, gde



Najnovije vesti

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

Врхунски резултати и бројне олакшице за студенте



И ове године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву (ФМГ) организовао је припремну наставу из математике за средњошколце који планирају да упишу основне академске студије на неком од техничких факултета у Републици Србији, а обезбедио је и више других олакшица и погодности.

— Организовали смо потпуно бесплатну наставу за све ученике завршених разреда средњих школа, без обзира на то да ли намеравају да упишу студије на ФМГ Краљево. Због епидемиолошке ситуације изазване коронавирусом, припремна настава се одвијала онлајн путем, преко платформе MS Teams. Одржали смо 40 часова припремне наставе у току 10 недеља, тј. по четири часа недељно. Организовали смо и бесплатну радионицу под називом „3D моделирање 1“, која је намењена свим ученицима средњих школа који желе да се упознају са свим 3D CAD моделирањем. Радионица је одржа-

на у CAD лабораторији Факултета — каже декан ФМГ-а професор др Миле Савковић и додаје да су са пошешком компанијом Инмолд потписали уговор о пословно-техничкој сарадњи у области дугогodiшњег образовања и тиме обележили дугогодишњу успешну сарадњу.

— Компанија Инмолд је у име потписивања уговора и дугогодишње успешне сарадње одлучила да у току наредне године, за потребе реализације практичне наставе, поклони нашем факултету машину за бризање пластике. Овај поклон ће значајно допринети потпунијем и практичнијем образовању студената у области технологија и алата за прераду пластичних маса. Наравно, имамо сарадњу и са другим компанијама у Србији, јер без успешне привреде нема ни укупног напретка земље — објашњава декан.

Међу студентима и професорима ФМГ-а има и оних са врхунским резултатима, признатим у Србији, али и у ино-

странству, а њихових дипломаца готово да нема на биронима рада, јер се многи за-пошљавају још за време студија у фирмама у којима су се претходно доказали.

— На листи најутисајнијих истраживача у свету, коју сваке године објављује Универзитет Стенфорд из Сједињених Америчких Држава, налази се и име наставника нашег факултета др Владимира Стојановића. Рангирање је изведено на основу базе од преко осам милиона истраживача који су класификовани у 22 научне области и 176 подобласти. Методологија рангирања коју користи Универзитет Стенфорд заснована је на већем броју критеријума, међу којима су најзначајнији: број самосталних научних радова, број радова у којима је истраживач први или последњи аутор, цитираност радова, х-индекс, итд. И два студената су остварила врхунске резултате.

Наш студент четврте године Машинског инжењерства Милош Весић проглашен је за једног од дигиталних амбасадора студијара у Израелу за 2021/2022. годину. Милош се налази у Израелу на Универзитету Бен Гурион, на размени путем Еразмус+ програма, а за амбасадора га је прогласило израелско Министарство просвете. Студенткиња треће године Грађевинског инжењерства Тамара Јеремјић освојила је четврто место на међународном такмичењу студената у пројектовању саобраћајница помоћу са-времених софтверских решења. На овом такмичењу, под називом Infra challenge, учествовао је велики број студената и студентских тимова са грађевинских факултета из земаља региона — поводом истре-тиче декан проф. др Миле Савковић.

Ж. Милениковић

ОСНОВНА ШКОЛА „БРАНКО РАДИЧЕВИЋ“ ИЗ БРЕСТОВЦА У ГОДИНИ ЈУБИЛЕЈА

Распевана младост

Основа школа „Бранко Радичевић“ из Брестовца обележила је

листа „Политика“ и ССРН-а.

Присутнима се овом приликом обра-

САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ	5
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ	6
НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ.....	8
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА.....	13
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ.....	34
НЕКЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ	37
КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА И УСЛОВА РАДА НА ФАКУЛТЕТУ У ШКОЛСКОЈ 2021/2022. ГОДИНИ.....	70
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА.....	74
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА.....	86
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ	92
НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА.....	93
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2021/2022. ГОДИНИ.....	102
IN MEMORIAM	109
ДРУГИ О НАМА	113

CIP - Каталогизација у публикацији

Народна библиотека Србије, Београд

378.6:[621+624(497.11)]"1960/2022"

ФАКУЛТЕТ за машинство и грађевинарство (Краљево)

Дан Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу, Краљево, 4. новембар 2022. :
62 година студија машинства, 40 година правног лица, 35
година Факултета / [уредник Миле Савковић]. - Краљево :
Факултет за машинство и грађевинарство Универзитета у
Крагујевцу, 2022 (Београд : Службени гласник). - 132 стр. :
илустр. ; 21 cm

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

ISBN 978-86-81412-19-0

а) Факултет за машинство и грађевинарство (Краљево) --
1960-2022

COBISS.SR-ID 77977609

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