

40 година студија машинства  
28 година правног лица  
23 године Факултета

---

Дан  
Машинског  
факултета  
Краљево

Краљево, 3. децембар 2010.



**РУКОВОДИОЦИ**  
**СТУДИЈА МАШИНСТВА У КРАЉЕВУ**  
**ОД ОСНИВАЊА 1970. ГОДИНЕ**

---

**† 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 -     ), декан

**ПРЕДСЕДНИЦИ САВЕТА ООУР-а IV  
ПРИ МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У БЕОГРАДУ  
И МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАЉЕВУ**

---

**мр Новак Неђић**, 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 - ), председник Савета факултета

## УВОДНА РЕЧ

Сагласно својој традицији, ове године Машински факултет Краљево обележава 40 година студија машинства у Краљеву, 28 година стицања правног лица кроз ООУР IV Тешка машиноградња у оквиру Радне организације Машински факултет Београд и 23 године самосталног рада Факултета у оквиру Универзитета у Крагујевцу. Међутим, према новијим сазнањима студије машинства у Краљеву су почеле 1960. године, то јест пре 50 година, што је случај и са машинским факултетима у Новом Саду, Нишу и Крагујевцу. Студенти уписани те године наставили су студије до завршетка, али новог уписа није било до 1970. године, то јест тек после 10 година од првог уписа. Ова чињеница све нас ставља у дилему коју годину треба обележавати као почетак студија машинства у Краљеву.

У последњој години дана Факултет је био у знаку добијања Дозволе за рад, повећања ефикасности студирања, стицања првих мастер диплома, уписа нове генерације студената докторских студија, реализација међународних пројеката ФП7, знатне реконструкције средњег дела зграде 1 и добијања новог лика зграде факултета, као и добијања сагласности Универзитета за развој студија грађевинског инжењерства у Краљеву.

Обележавање 40 година студија, поред осталог, боји и одржавање научног скупа „Машински факултет Краљево као фактор регионалног привредног и технолошког развоја“ чиме овај Факултет указује на спремност и потребу његовог већег ангажовања на регионалном развоју, као и нужност прилагођавања савременим потребама окружења и развоја нових програма и струка у склопу Универзитета у Крагујевцу.

С вером и жељом да наставимо са перспективним развојем академских студија у Краљеву и тиме допринесемо регионалном развоју.

Декан  
др Новак Недић, ред. проф.



# ДОЗВОЛА ЗА РАД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ



Универзитет у Крагујевцу  
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО	05.03.2010	Страна	Бразил
Одељак	157	Број	

На захтев Универзитета у Крагујевцу, Машинског факултета Краљево, од 28.10.2009. године Министарство просвете, по добијеном позитивном мишљењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-1359/2/2008-04 од 15.05.2009. године, издаје

## ДОЗВОЛУ ЗА РАД

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ,**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО** може почети са радом ради остваривања основних академских студија, дипломских академских студија и докторских академских студија.

**УНИВЕРЗИТЕТУ У КРАГУЈЕВЦУ,**  
**МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ КРАЉЕВО** одобрава се извођење студијских програма:

1. **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**  
**МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО;**
2. **ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**  
**МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО;**
3. **ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**  
**МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО.**

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, обезбедио је потребан број наставника на одобреним студијским програмима.

На одобрени студијски програм **Основне академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 120 (стодвадесет) студената у прву годину студија у седишту.

На одобрени студијски програм **Дипломске академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 64 (шездесетчетри) студената у прву годину студија у седишту.

На одобрени студијски програм **Докторске академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 5 (пет) студента у прву годину студија у седишту.

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, образовну делатност обавља у просторијама седишта факултета у Краљеву, Доситејева бр. 19, укупне површине 3932.44 м<sup>2</sup>.

Број: 612-00-01872/2009-04  
У Београду, 16.02.2010.године



МИНИСТАР

*Жарко Обрадовић*  
проф. др Жарко Обрадовић



## СТВАРНИ ПОЧЕТАК СТУДИЈА МАШИНСТВА У КРАЉЕВУ

Стварни почетак студија машинства у Краљеву је 1960. године. То потврђују сведоци инжењери у Краљеву. Један од тих сведока је и Спасојевић (Боривоја) Јован који је студије машинства у Краљеву уписао 25. 11. 1960. године са индексом број 90/60 (према датом прилогу).

**ВАЖЕЋИ**

НАРОДНА РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

БР. 90/60 *2-191/60*

**УПИСНИЦА  
INDEX**

*SPASOJEVIC, BORIVOJA,*  
*JOVAN*

Рођен 29. X. 1934  
у KRALJEVU НР SRBIJA  
држављанин F.N.R.J  
уписан је за ~~редовног~~-ванредног студента  
МАШИНСКОГ  
факултета отсек *Земљорад у Краљеву*  
група  
Универзитета у Београду

*25-11-60*  
(Датум уписа)  
(М.П.)

Секретар факултета,  
*Амброзоскић*

*Индекс Јована Спасојевића*

Сагласно монографији Машинског факултета у Београду „О развоју наставе и науке у раздобљу 1945 – 1973“,

Београд 1973. први степен студија машинства у Центру у Краљеву је уписало 39 студената. Те исте године су почеле студије машинства у Новом Саду, Нишу и Крагујевцу. Према првим сазнањима руководиоца тих студија у Краљеву био је проф. др Владимир Шолаја.

Ови студенти су наставили са студијама до краја првог степена студија, а новог уписа студената у Краљеву није било све до 1970. године.

## НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

### ОСНОВНЕ И ДИПЛОМСКЕ - МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Настава на овим студијама Машинског факултета Краљево, у школској 2009/2010 години одвијала се на основу студијских програма из 2005. и 2008. године. По студијском програму из 2005. године одвијала се настава на III години основних академских студија, а по студијским програмима из 2008. године на: првој и другој години основних академских, на првој и другој години дипломских - мастер академских студија и на докторским студијама.

Укупан број уписаних студената у овој школској години је 254 на буџету, а 327 су студенти који су обновили упис или су самофинансирајући. Структура студената по годинама дата је у Табели.

#### Број уписаних студената за школску 2010/11 годину

Начин финансирања	Број уписаних студената на годину				
	Основне академске студије			Дипломске - мастер академске студије	
	I	II	III	I	II
на терет буџета	82	43	78	15	31
обновљен упис и самофинансирајући	46	19	83	4	1
укупно на години	128	62	161	19	17
Укупан број студената на докторским студијама	19				
Укупан број апсолвената на интегрисаним студијама	155				
Укупан број студената на Факултету	576				

Иако се Комисија за маркетинг за упис у I годину студија знатно ангажовала, број уписаних студената у прву годину у школској 2010/11 незнатно је смањен, јер је уписано 82 студента на буџету, од 100 колико је било по

конкурсу, али су зато квалитет и структура новоуписаних студената побољшани. На другој и трећој години основних академских студија уписан је већи број студената у односу на прошлу школску годину захваљујући већој ефикасности. Наставни процес се одвијао по унапред усвојеном календару за школску годину на одговарајућим студијским програмима.

Настава у школској 2010/11 години ће се изводити само по студијским програмима из 2008. године на свим нивоима студија:

- основне академске студије
- мастер академске студије са одговарајућим изборним модулима:
  - изборни модул М1: Компјутерско пројектовање у машиноградњи
  - изборни модул М2: Енергетско машинство и аутоматско управљање
  - изборни модул М3: Производне технологије
  - изборни модул М4: Урбано инжењерство
- докторске студије

Број дипломираних студената у овој школској години на интегрисаним студијама је 28, на основним академским студијама 8 студената је одбранило завршни рад и стекло звање инжењер машинства, а 2 студента су одбранила дипломски рад на мастер академским студијама и стекли звање мастер инжењер машинства. И поред низа објективних тешкоћа, студентима су даване актуелне теме за дипломске и завршне радове у значајној мери из привредног окружења.

#### А) НАСТАВНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

##### 1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Мирослав Весковић**, редовни професор, ужа научна област: Механика;
- **др Миломир Гашић**, редовни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **др Новак Недић**, редовни професор, ужа научна област: Системи аутоматског управљања и флуидне управљачке компоненте и системи;
- **др Светислав Радовић**, редовни професор, ужа научна област: Механика и механизми;

- **др Милоје Рајовић**, редовни професор, ужа научна област: Математика;
- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, ужа научна област: Социологија рада

## 2. ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Аранђел Бабић**, ванредни професор, ужа научна област: Рачунарски интегрисани производни системи;
- **др Миомир Вукићевић**, ванредни професор, ужа научна област: Производни и обрадни процеси;
- **др Милан Дедић**, ванредни професор, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција;
- **др Милан Коларевић**, ванредни професор, ужа научна област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса;
- **др Љубомир Лукић**, ванредни професор, ужа научна област: Рачунарски интегрисани производни системи;
- **др Радован Петровић**, ванредни професор, ужа научна област: Хидраулика и пнеуматика и транспорт цевима;
- **др Зоран Петровић**, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Драган Петровић**, ванредни професор, ужа научна област: Железничко машинство;
- **др Миле Савковић**, ванредни професор, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;

## 3. ДОЦЕНТИ:

- **др Радован Булатовић**, доцент, ужа научна област: Механика и механизми;
- **др Мирко Ђапић**, доцент, ужа научна област: Рачунарски интегрисани производни системи;
- **др Слободан Ивановић**, доцент, ужа научна област: Производно машинство;
- **др Драган Пршић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **др Томислав Симовић**, доцент, ужа научна област: Железничко машинство;
- **др Војислав Филиповић**, доцент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;

- **др Славиша Шалинић**, доцент, ужа научна област: Механика;
- **др Златан Шошкић**, доцент, ужа научна област: Физика и електротехника;

#### 4. НАСТАВНИК СТРАНОГ ЈЕЗИКА:

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

#### Б) САРАДНИЦИ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

##### 1. АСИСТЕНТИ:

- **мр Мишо Бјелић**, асистент, ужа научна област: Производно машинство;
- **Милан Бижић** асистент, ужа научна област Железничко машинство;
- **Зоран Богићевић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **мр Небојша Богојевић**, асистент, ужа научна област: Железничко машинство;
- **мр Зоран Главчић**, асистент, ужа научна област: Хидраулика и пнеуматика и транспорт цевима;
- **мр Љубиша Дубоњић**, асистент, ужа научна област: Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења;
- **мр Небојша Здравковић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **мр Љубица Лаловић**, асистент, ужа научна област: Математика;
- **мр Раде Карамарковић**, асистент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **мр Миљан Марашевић**, асистент, ужа научна област: Топлотна техника и заштита животне средине;
- **мр Горан Марковић**, асистент, ужа научна област: Механизација и носеће конструкције;
- **мр Радован Николић**, асистент, ужа научна област: Производни и обрадни процеси;
- **мр Бранко Радичевић**, асистент, ужа научна област: Организовање, управљање, одржавање и контрола производних процеса;
- **Александра Петровић**, асистент, ужа научна област: Производни и обрадни процеси;

- **мр Снежана Ђирић-Костић**, асистент, ужа научна област: Машински елементи и конструисање.

## 2. АСИСТЕНТИ ПРИПРАВНИЦИ:

- **Миљан Вељовић**, асистент приправник, ужа научна област: Механика деформабилног тела и отпорност конструкција.

## В) НАСТАВНИЦИ У ХОНОРАРНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

### 1. РЕДОВНИ ПРОФЕСОРИ:

- **др Владан Карамарковић**, редовни професор, предмети: Термодинамика, Грејање, хлађење и климатизација, Методе трансформације енергије;
- **др Зоран Маринковић**, редовни професор, предмет: Регионална логистика;
- **др Миросав Огњановић**, редовни професор, предмети: Машински елементи и Конструисање машинских система;

### 2. ДОЦЕНТИ:

- **мр Ксенија Лаловић**, доцент, предмет: Урбано планирање;
- **др Миломир Чуповић**, доцент, предмет: Жичаре и ски лифтови;

## Д) НАСТАВНИЦИ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО КОЈИ СУ АНГАЖОВАНИ И НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2009/2010. ГОДИНЕ

- **др Новак Недић**, редовни професор, на Техничком факултету у Чачку и Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **др Миломир Гашић**, редовни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **др Саво Трифуновић**, редовни професор, на Агрономском факултету у Чачку и Факултету за индустријски менаџмент у Крушевцу;
- **др Љубомир Лукић**, ванредни професор, на Машинском факултету у Источном Сарајеву;
- **др Радован Петровић**, ванредни професор, на Високој машинској техничкој школи струковних студија у Трстенику;

- **др Мирко Ђапић**, доцент, на Машинском факултету у Источном Сарајеву;

#### Г) ИЗБОР У ВИША ЗВАЊА

Током школске 2009/2010. године у виша звања су изабрани следећи наставници:

- **др Славиша Шалинић** изабран у звање доцента 06. 11 2009. године - научна област: Механика;
- **др Оливера Ерић** изабрана у звање доцента 14. 04 2010. године - научна област: Машински материјали;
- **др Снежана Ђирић Костић** изабрана у звање доцента 15. 09 2010. године. - научна област: Машински елементи и конструисање;

#### ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ И МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ

Новоуписани студенти на докторским студијама на првој години школске 2009/10. су:

1. Марко З. Николић, 9,65
2. Небојша З. Ивановић, 9,20
3. Александар М. Вранић, 8,89
4. Владимир С. Ђорђевић, 8,83
5. Звонко З. Петровић, 8,14

Студенти на другој и трећој години докторски студија су:

1. Миљан Вељовић
2. Милан Бижић
3. Весна Брашић
4. Александар Николић (стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије)
5. Драган Цветковић
6. Александра Петровић
7. мр Небојша Богојевић
8. мр Мишо Бјелић
9. мр Небојша Здравковић
10. мр Бранко Радичевић
11. Немања Илић
12. Владимир Стојановић (стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије)



13. Спасоје Трифковић

14. Марина Пљакић

У току ове школске године **докторирали** су:

**1. мр Снежана Ђирић Костић**

Докторска дисертација **„Истраживање утицаја модалног понашања кућишта на акустичку емисију механичких преносника“** одбрањена 23. 02. 2010. године пред Комисијом за оцену и одбрану докторске дисертације у саставу:

- др Војислав Милтеновић, редовни професор Машинског факултета у Нишу, председник
- др Синиша Кузмановић, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду, члан
- др Зоран Петковић, редовни професор Машинског факултета у Београду, члан
- др Милан Дедић, ванредни професор Машинског факултета Краљево, члан
- др Милосав Огњановић, редовни професор Машинског факултета у Београду, ментор

**2. мр Десанка Полајнар**

Докторска дисертација **„Мулти-агенски модел пројектовања СНС технологија у интелигентним технолошким системима ”** одбрањена 18. 06. 2010. године пред Комисијом за оцену и одбрану докторске дисертације у саставу:

- др Илија Ћосић, редовни професор, Факултет техничких наука Нови Сад, председник
- др Новак Недић, редовни професор, Машински факултет Краљево, члан
- др Снежана Радоњић, редовни професор, Технички факултет Чачак, члан
- др Мирко Ђапић, доцент, Машински факултет Краљево, члан
- др Љубомир Лукић, ванредни професор, Машински факултет Краљево, ментор

**3. мр Милица Тодоровић**

Докторска дисертација **„Одређивање деформацијских величина у равни решеткастих линијских носача константног пресека методом еквивалентног пуног”** одбрањена 29. 06. 2010. године

пред Комисијом за оцену и одбрану докторске дисертације у саставу:

- др Драган Милосављевић, редовни професор Машинског факултета у Крагујевцу, председник
- др Милорад Милованчевић, редовни професор Машинског факултета у Београду, члан
- др Милан Дедић, ванредни професор Машинског факултета Краљево, ментор

У току ове године **магистрирали су:**

**1. Бранко Радичевић, дипл. маш инж.**

Магистарска теза „**Рачунарска подршка одржавања оријентисаног ка поузданости**“ одбрањена 28. 12 2009. године пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу:

- др Бранислав Јеремић, редовни професор Машинског факултета у Крагујевцу, председник
- др Миомир Вукићевић, ванредни професор Машинског факултета у Краљево, члан
- др Милан Коларевић, ванредни професор Машинског факултета у Краљево, члан
- др Зоран Петровић, ванредни професор Машинског факултета у Краљево, ментор

**2. Хајруш Хот, дипл. инж маш.**

Магистарска теза „**Анализа европских норми носећих конструкција дизаличних машина**“ одбрањена 20. 04 2010 године пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу:

- др Јован Владић, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду, председник
- др Миле Савковић, ванредни професор Машинског факултета у Краљево, члан
- др Миломир Гашић, редовни професор Машинског факултета у Краљево, ментор

**3. Мирко Ђелашевић, дипл. инж. маш.**

Магистарска теза „**Геометријска идентификација попречног пресека стреле сандучастог типа**“ одбрањена 20. 05 2010. године пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу:

- др Јован Владић, редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду, председник

- др Миле Савковић, ванредни професор  
Машинског факултета у Краљеву, члан
- др Миломир Гашић, редовни професор  
Машинског факултета у Краљеву, ментор

#### 4. Горан Павловић, дипл. инж. маш.

Магистарска теза **„Оптимизација сандучастих попречних пресека мосних дизалица“**, одбрањена 17. 06 2010. године пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу

- др Ружица Николић, редовни професор  
Машинског факултета у Крагујевцу, председник
- др Миломир Гашић, редовни професор  
Машинског факултета Краљево, члан
- др Драган Петровић, ванредни професор  
Машинског факултета Краљево, члан
- др Добривоје Ћатић, ванредни професор  
Машинског факултета у Крагујевцу, члан
- др Миле Савковић, ванредни професор  
Машинског факултета Краљево, ментор

#### 5. Радмила Пљакић, дипл. инж. мет.

Магистарска теза **„Истраживање утицајних параметара на повећање века трајања зуба кашике багера“** одбрањена 02. 07 2010. год. пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу:

- др Анђелка Милосављевић, редовни професор  
Машинског факултета у Београду, председник,
- др Радован Петровић, ванредни професор  
Машинског факултета Краљево, члан
- др Миле Савковић, ванредни професор  
Машинског факултета Краљево, члан
- др Миломир Гашић, редовни професор  
Машинског факултета Краљево, ментор

#### 6. Рамо Бакић, дипл. инж. маш

Магистарска теза **„Анализа утицаја односа геометријских величина елемената вибрационог трапа ваљака на сабијање тла“** одбрањена 15. 07 2010. год. пред Комисијом за оцену и одбрану магистарске тезе у саставу:

- др Звонимир Југовић, редовни професор  
Техничког факултета у Чачку, председник,

- др Миле Савковић, ванредни професор  
Машинског факултета Краљево, члан
- др Миломир Гашић, редовни професор  
Машинског факултета Краљево, ментор

# НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

## I МОНОГРАФИЈЕ

- **Filipović, V.Z. and Nedić, N.N.:** Stability of switched stochastic nonlinear systems. In: Air Traffic Control, Max Mudler (Ed.), SCIYO, Vienna, pp. 23-38, (2010) (поглавље у монографији)

## II РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА

### A) ЧАСОПИСИ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА SCI –ЛИСТИ

1. Ljubomir Ćirić, Vladimir Rakočević, Stojan Radenović, **Miloje Rajović**, Rade Lazović: Common fixed point theorems for non-self-mappings in metric spaces of hyperbolic type, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 233, 2010, 2966-2974. (M21)
2. **Miroslav Vesković, et al.:** On the instability of equilibrium of nonholonomic systems with nonhomogeneous constraints, *Mathematical and Computer Modelling* 51 (9-10) 1097-1106 (2010) (M21)
3. **Савковић М., Гашић М.,** Арсић М., Петровић Р.: Analysis of the axle fracture of the bucket wheel excavator, *Engineering Failure Analysis*, DOI 10.1016/j.engfailanal.2010.09.031 (M22)
4. **Miroslav Vesković, et al.:** Brachistochronic motion of a nonholonomic rheonomic mechanical system, *Acta Mechanica* 214 (3-4) 291-304 (2010) (M22)
5. **Slavisa Salinic,** Analytical solution for the problem of maximum exit velocity under Coulomb friction in gravity flow discharge chutes, *Archive of Applied Mechanics*, (2010), Volume 80, Number 10, pp.1149-1161 (M23)
6. **Miroslav Vesković, et al.:** On the Instability of Steady Motion, *Meccanica*, DOI: 10.1007/s11012-010-9348-2, (2010) (M23)
7. **Гашић М., Савковић М., Булатовић Р., Петровић Р.:** Optimization of a pentagonal cross section of the truck

crane boom using Lagrange's multipliers and differential evolution algorithm, *Meccanica*, DOI 10.1007/s1 1012-010-9343-7, 2010 (M23)

8. **Miroslav Vesković, et al.:** On the stability of equilibria of nonholonomic systems with nonlinear constraints, *Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)* 31 (6) 751-760 (2010) (M23)

#### Б) ЧАСОПИСИ КОЈИ СЕ НЕ НАЛАЗЕ НА SCI –ЛИСТИ

1. J.Вујановић, **М. Рајовић:** An idea for determination of zeros of complex differential equations, *Вычислительные технологии*, Том 15, N<sup>0</sup>3, 2010.
2. J.Вујановић, Д. Димитровски, **М.Рајовић:** On location of zeros in solution of order complex differential equations, *Вычислительные технологии*, Том 15, N<sup>0</sup>4, 2010.
3. Pavlovic, A., Fragassa, C., Radovani, A., **Ciric-Kostic, S.:** Design and Optimisation of Mechanical Solutions for High Speed Components in Packing Machines, *Mechanics Transport Communications*, Issue 3, 2009., Article No. 0461, pp. IX-44-IX-49, (ISSN 1312-3823)

#### В) ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. **N.Nedić, V. Filipović, Lj. Dubonjić,** "Design of Controllers with Fixed Order Control System a Long Transmission Line" *FME Transactions* ,Volume 38, Number 2, (2010) pp. 79-86
2. **Ранко Ракановић,** Момчило Весковић, **Драган Петровић,** Томислав Симовић, **Милан Бижић,** "Акредитација методологија испитивања вагона сагласно Европским стандардима", часопис ИМК-14 Истраживање и развој, ISSN 0354-6829, Broj 35, 2/2010, стр. 85-90, 2010. година

#### III РАДОВИ СА НАУЧНО-СТРУЧНИХ КОНФЕРЕНЦИЈА

##### А) МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ ВАН ЗЕМЉЕ:

1. **Dragan Petrović, Milan Bižić,** Cristiano Fragassa, Ana Pavlović, **Nataša Pavlović,** "Support to Reinforcement of Railway Research Potential of Serbia", *International Conference WIRE 2010 - Week of Innovative Regions in Europe*, Granada, Spain, 15–17 March 2010

2. **Dragan Petrović, Arandel Babić, Milan Bižić, Marina Pljakić, "Analysis of Wagon Impact"**, Proceedings of the First International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2010, Opatija, Croatia, ISBN 978-953-6272-37-2, pp. 957-962, 2010. godina
3. **Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.:** Natural Vibration of Gearbox Housing caused by Gear Teeth impacts, 3rd International Conference "Power Transmission '09", pp. 383-390, Chalkidiki- Greece, 1-2 October, 2009. (ISBN 978-960-243-662-2)
4. **Ćirić-Kostić, S., Ognjanović, M.:** Vibration and Noise Generation in Gear Units Caused by Gear Teeth Impacts, International Conference in Gears, VDI-BERICHT, No. 2108.1 pp. 281-292, Garching (near Munich) -Germany, Oktober 4th-6th, 2010. (ISBN 978-3-18-092108-2)

**Б) МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ У ЗЕМЉИ:**

1. **Gašić M., Savković M., Marković G., Zdravković N.:**"Research and development of carrying structure of radial – axial bearing of construction and transport mechanization machines", KOD 2010- The 6th International Symposium, p.41-48, Palić, 2010.
2. **Zdravković N., Gašić M., Savković M., Marković G.:** "Load analysis of the articulating boom sections of the mobile elevating work platform in relation to the operator basket position", 10th International Conference - Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2010, p.474-482, Donji Milanovac, 2010.
3. **Gašić M., Savković M., Živković M., Zdravković N.:**"Analytical and experimental method for testing the protective frame of the building machine", MHCL'09-XIX international conference, p.139-142, Belgrade, 2009.
4. **Marković G., Marinković Z., Bulatović B.:**"City logistics in the Concept of Development of the City of Kraljevo", MHCL'09-XIX international conference, str.211-216, Belgrade, 2009.
5. **Filipović, V.Z. :** " $H_{\infty}$  identification in the presence of generalized disturbance", X Triennial International

- SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010)
6. **Filipović, V.Z.:** "The generator of Markov chain estimation in hybrid stock model using pseudogradient algorithm", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010)
  7. **Filipović, V. and Stojanović V. :** "Robust Kalman filter as parameter estimator for output error models", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010)
  8. **Filipovic, V. and Stojanović V.:** "Robust identification of time-varying stochastic systems", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010)
  9. Prodanović, S., **N. Nedić and V. Filipović:** "Improved auto-tuning PID controller of level in condenser of turbine in thermal power plant using saturation-realy feedback", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010), pp. 68-71
  10. **Nedić N., Dubonjić Lj and Filipović V.:** "Design of PI controllers for the hydraulic control system with a long transmission line" X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010) pp. 76-80
  11. **N.Nedić, D.Pršić, V.Stojanović,** "A Cascade Load Force Control of a Hydraulically Driven 6-DOF Parallel Robot Manipulator Based on Input-Output Linearization", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010) pp. 89-92
  12. **V.Brašić, Lj. Dubonjić, N.Nedić,** "Parametric Methods in Analysis and Synthesis of Controlled Time Delay System –Circulating Reservoir for Mixing Liquids ", X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2010, Niš, (2010) pp. 72-75
  13. **Djapić,M., Lukić,Lj.:** Integrated Model of Business Process as a Key to the Integration of Management Systems, ", 10th International Conference - Research



and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2010, Vol.2, pp.753-759, 16-19 септембер 2010, Donji Milanovac, ISBN 978-86-6075-018-3

#### В) ДОМАЋЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ:

1. **Dragan Petrović, Arandjel Babić, Milan Bižić, Mirko Delošević**, "Merna oprema za dinamička i kvazistatička ispitivanja železničkih vozila", Zbornik radova sa XIV Naučno-stručne konferencije o železnici ŽELKON-RAILCON 10, Niš, ISBN 978-86-6055-007-3, str. 177-181, 2010. godina
2. **Filipović, V.Z.**: Robust switched control systems with input-delay. ETRAN, D. Milanovac, (2010)
3. **Коларевић М.**, Пантелић Т., **Трифуновић С.**, Остраћанин Н.: Методологија израде стратегије одрживог развоја, Међународна научна конференција Менаџмент 2010, Факултет за индустријски менаџмент у Крушевцу, Зборник радова, стр. 172-177, Крушевац, 17-18 март 2010.
4. **Трифуновић С.**, Kovach E., **Коларевић М.**, Скоруп Ана.: Знање Techne Informatica и менаџмент, Међународна научна конференција Менаџмент 2010, Факултет за индустријски менаџмент у Крушевцу, Зборник радова, стр. 614-619, Крушевац, 17-18 март 2010.
5. Граховац, Ј., Поповић, П., **Ђапић, М.**, Управљање рачунарским отпадом према законској регулативи, YU INFO 10 Конференција и изложба, Копаоник, 03.-06.03.2010., (Рад се налази на ЦД) (ISBN 978-86-85525-05-6)

#### IV ПРОЈЕКТИ

##### А) МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

Назив пројекта: "*Strengthening Railway Vehicles of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo –SeRViCe*" (2008 - 20011)

Ознака пројекта: SeRViCe

Носилац пројекта: Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo

Координатор пројекта: **др Драган Петровић**, ванредни професор

Партнери на пројекту: KTH Railway Group, School of

Engineering of KTH University – Sweden; DIEM – "Department

of Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche, e Metallurgia”, Department of Mechanical Engineering of University of Bologna, Italia; Institute for Sensors and Actuator Systems of Technical University of Vienna, Austria; Mer Mec (Bari, Italia)

Назив пројекта: *Transport EU-Western Balkan Network for Training, Support and Promotion of Cooperation in FP7 research activities* (2009 - 2010)

Ознака пројекта: TransBonus

Носилац пројекта: Applied Research and Communications Fund - Bulgaria

Координатор пројекта: ARC Fund – Bulgaria

Тим са Машинског факултета Краљево: **проф. др Новак Недић, проф. др Драган Петровић и доц. др Мирко Ђапић.**

Партнери на пројекту: Ss. Cyril and Methodius University of Skopje - Former Yugoslav Republic of Macedonia; higher School of transport - Bulgaria; Automotive center-centar za vozila Sarajevo - Bosnia and Herzegovina; Polytechnic University of Tirana - Albania; Foundation for research and Technology Hellas - Greece; SenterNovem - Netherlands; Integrated resources management Company LTD. - Malta; University of Kragujevac - Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo

## Б) ПРОЈЕКТИ МИНИСТАРСТВО ЗА НАУКУ И ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

а) основне науке

Назив пројекта: Савремени проблеми механике деформбилног тела

Руководилац пројекта: Теодор Атанацковић, члан САНУ

Учесник на пројекту: др Мирослав Весковић, редовни професор

Број пројекта: 144019

б) технолошки развој

Назив пројекта: **Замена вентилски управљаних система системима са фреквентним регулатором**

Руководилац пројекта: **др Новак Недић**, редовни професор

Број истраживача: 5  
Број пројекта: TP 14071

Назив пројекта: **Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара**  
Руководилац подпројекта : **др Миломир Гашић**, редовни професор  
Број истраживача са Машинског факултета Краљево: 4  
Број пројекта: TP 14038

Назив пројекта: **Оспособљавање и припрема за акредитацију лабораторија за испитивање железничких возила сагласно европским нормама – подршка извозу**  
Руководилац пројекта: **др Драган Петровић**, ванредни професор  
Број истраживача: 6  
Број пројекта: TP 14019

Назив пројекта: **Развој методологије и софтвера за пројектовање, симулацију и оптимизацију хидрауличних цилиндара великих габарита**  
Руководилац пројекта : **др Радован Петровић**, ванредни професор  
Број истраживача: 7  
Број пројекта: TP 12001

Назив пројекта: **Периодичност, осцилаторност, тригонометрије кроз математичка решења физичких и електроенергетских проблема**  
Руководилац пројекта: др Стана Цвејић, ванредни професор  
Учесник у пројекту: **проф. др Милоје Рајовић**  
Носилац пројекта: ПМФ, Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици  
Број пројекта: TP 1440044

Назив пројекта: **Интегрисани развој процеса симултаног пројектовања специфичних производа за варијантну обраду инфраструктурних профила**

Руководилац пројекта: др Аранђел Бабић, ванредни професор  
Број истраживача: 6  
Број пројекта: TP 14028

Назив пројекта: **Развој машина високих перформанси и метода за идентификацију њиховог одзива на унутрашње и спољашње поремећаје**

Руководилац пројекта : Бошњак, С.,Машински факултет Београд

Учесник у пројекту: **др Снежана Ђирић-Костић**

Носилац пројекта: Машински факултет Београд

Број пројекта: TP 14052

В) ПРОЈЕКТИ МИНИСТАРСТВО ЗА РУДАРСТВО И ЕНЕРГЕТИКУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Назив пројекта: "Fact Finding Survey on Local Level of Sites and Initial Energy Assessment for Southern Serbia for the Study for Introduction of Energy Management System in Energy Consumption sector in the Republic of Serbia for the first Year.

Партнер: JICA

Учесници на пројекту: **мр Миљан Марашевић и мр Раде Карамарковић**

Назив пројекта: Планирање одрживих општинских инвестиција у области рационалног коришћења енергије у општинама Србије

Партнер: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH (Немачке организације за техничку сарадњу – GTZ)

Учесници на пројекту: **мр Раде Карамарковић и мр Миљан Марашевић**

Назив пројекта: Feasibility assessment for a 5 MW Biomass Combined Heat and Power Plant Project

Партнер: NOVI ENERGY, Novi, MI USA

Учесници на пројекту: **мр Раде Карамарковић и мр Миљан Марашевић**

## Г) ПРОЈЕКТИ СА ПРИВРЕДОМ

Назив пројекта: **Главни пројекат двогредне мосне дизалице носивости  $Q = 16\text{ t}$  и распона  $L = 13,65\text{ m}$**

Руководилац пројекта: **др Миломир Гашић**, редовни професор

Учесници у пројекту: **др Миле Савковић**, **мр Горан Марковић**, **мр Небојша Здравковић** и др.

Инвеститор : Гранит а.д. - Скопље

Локација: Машинска хала Лепенец-Скопље

Назив пројекта: **Главни пројекат једногредне мосне дизалице носивости  $Q = 5\text{ t}$  и распона  $L = 5,22\text{ m}$**

Руководилац пројекта: **др Миле Савковић**, ванредни професор

Учесници у пројекту: **др Миломир Гашић**, **мр Горан Марковић**, **мр Небојша Здравковић** и др.

Инвеститор : Путеви а.д. - Ивањица

Локација: Радионица ремонта - Путеви а.д. - Ивањица

## Д) МЕЂУНАРОДНО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

Ognjanovic M., Pavlovic A., **Ciric-Kostic, S.**: GWR – Gear wear probability testing device with reverse motion and accelerated testing method for plastic gears, - University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade 2010.

## МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ

- Предавања по позиву на Универзитету у Болоњи (Италија), јул, 2010 године, **проф. др Новак Недић**
- Посета Универзитетима у Делфту и Ајдховену (Холандија), септембар, 2010 године, **проф. др Новак Недић**
- Студијска посета компанији **ALSTOM** у Parizu, Francuska у оквиру међународног ФП-7 пројекта SeRViCe. Учесници: др Драган Петровић, др Милосав Огњановић, др Аранђел Бабић, др Снежана Ћирић Костић, мр Наташа Павловић, Милан Бижић, Весна Брашић
- Радна посета институту за сензорске и актуаторске системе **Integrated Microsystems Austria GmbH – IMA** у Wiener Neustadt-у Austria. Учесници: др Драган Петровић, Милан Бижић
- Италија, Болоња, 2,5 месеца, 2009-2010., Размена запослених са ДИЕМ департмана Универзитета у Болоњи, учесник **др Снежана Ћирић Костић**
- Ћирић Костић, С. је један од аутора програма о заједничким истраживањима у области замора, између ДИЕМ департмана Универзитета у Болоњи и Машинског факултета Краљево, у периоду од 2011 до 2015.
- **Šoškić, Z., Fragassa, C., Ćirić Kostić, S., Pavlović, A., Poodts, E.:** Program for common research in the field of mechanical fatigue in the period 2011-2015, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo and DIEM Department, University of Bologna
- Уговор о заједничкој сарадњи потписали **проф. др Новак Недић**, декан Машинског факултет Краљево и **проф. др Ђани Калиђана** (Gianni Caligiana), директор ДИЕМ департмана Универзитета у Болоњи (DIEM Department of University of Bologna), 14. јул 2010. у Болоњи, Италија.
- Шесторо студената Машинског факултета Краљево учествовало је на међународној конференцији Materials Science and Engineering у Дармштадту у Немачкој од 24-26. августа 2010.

- Студент Машинског факултета Краљево **Горан Бошковић** боравио је 3 месеца на стручном усавршавању у Немачкој у фирми Open Grid Europe (бивши E.ON Ruhrgas) у Есену која је највећи дистрибутер гаса у Европи. Организатор програма радних пракси је Одбор немачке привреде.

## ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

### ПУБЛИКАЦИЈЕ

#### А) УЏБЕНИЦИ

- **др Милоје Рајовић:** Парцијалне диференцијалне једначине, Основи теорије са примерима, Академска мисао, Београд, 2010.
- **др Милоје Рајовић:** Математика II за инжењере, Академска Мисао, Београд, 2010.
- **др Томислав Симовић:** Основе интегралног транспорта, Машински факултет Краљево, 2009

#### Б) ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

- Информатор за студенте 2010/11,
- Дан Машинског факултета Краљево 09.

### ЧЛАНСТВО НАШИХ НАСТАВНИКА У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ЧАСОПИСА

#### Проф. др Новак Недић

1. FME TRANSACTIONS, ISSN 1451-2092, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering

#### Проф. др Војислав Филиповић

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

#### Проф. др Миломир Гашић

4. ИМК-14 истраживање и развој, часопис института ИМК „14. октобар” – Крушевац, часопис финансира Министарство науке Републике Србије, УДК/УДК 621 YU ISSN 0354-6829



## РЕЦЕНЗИЈЕ

- Уџбеник Одржавање железничких возила, аутора проф. др Душана Стаменковића са Машинског факултета из Ниша (Рецензент: **др Драган Петровић**)
- Бојић Н., Југовић З., Поповић М., Утицај облика отвора на напонско стање делова машинских конструкција при једноосном затезању плоча, ИМК Истраживање и развој бр. 35 , 2/2010 . (Рецензент: **Савковић Миле**)

## АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА

Активности студената у школској 2009/2010. години су се највише одвијале кроз културно-забавни и спортски живот. Као и сваке године и ове је остварен запажен успех студената нашег факултета на Машинијади 2010 у такмичењима у спорту и знању, освајањем другог места у спорту и другог места у знању, док у генералном пласману такође је освојено друго место. Наши студенти су узели такође и учешћа на Купу ректора, на Турниру у фудбалу „Куп Машинског факултета“ као и у Универзитетској лиги у малом фудбалу и одбојци. Студенти су такође организовали њихове већ уобичајене забавне активности као што су бруцошијада, вече апсолвената, дочек Нове године на факултету и др. Присутна је традиција студената који дипломирају да организују журку у Клубу Студената Машинства. О трошку факултета свим студентима је омогућен обилазак Сајма књига, Сајма технике и Сајма аутомобила. Неки наши студенти су и активни спортисти у Кошаркашком клубу „Машинац“ и у одбојкашком клубу „Рибница“.

Запажена је била и активност студената у анализи ефикасности и квалитета студирања по Болоњском процесу, као и оцењивању наставника и сарадника кроз студентске анкете, што је допринело побољшању у ефикасности студирања у односу на претходне године. Студенти овог Факултета су такође били веома активни у пропаганди уписа на прву годину студија, што се годинама показује као веома добра идеја и пракса.

Студентима је омогућено коришћење опреме и простора на факултету 24 сата (интернет, читаонице и др.). Такође, студенти су користили један термин недељно за мушку и женску екипу у спортским салама „ОШ Јово Курсула“ и „ЕСТШ Никола Тесла“. И ове године су изабрани чланови Студентског парламента – органа преко којег

студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету и Универзитету. Студентски парламент има 15 чланова од којих свака година, на сва три нивоа студија, има бар једног представника. У руководству Студентског парламента су:

Председник Студентског парламента: **Пантовић Стефан**

Заменик председника Студентског парламента:

**Гачановић Жељко**

Студент продекан: **Радовић Ненад**

Представници студената у Савету факултета су:

- Пантовић Стефан
- Гачановић Жељко
- Радисав Вучковић

Чланови Универзитетског парламента у Крагујевцу су:

- Пантовић Стефан
- Ненад Радовић
- Михаиловић Марина

## КВИЗ ЗНАЊА - "КВИЗАЗОВ"

Машински факултет Краљево је на пролеће школске 2009/2010. године организовао квиза знања, под називом "КВизазов", за матуранте краљевачких средњих школа. Организација квиза је договорена са Школском управом града Краљева, као и са Регионалном Привредном комором.

Циљ организације квиза је промоција знања, амбиција и рада од стране ученика завршних разреда средњих школа, који су пред уписом на факултет као и даљег личног и стручног усавшавања. Намера је била да се изврши позитивна селекција ученика који имају знање, радне навике и који, истовремено, имају жељу да исте јавно презентују, као резултат свог рада у протеклих дванаест година школовања. Квиз је наишао на одличан пријем код средњошколаца и на добар одзив у гледаности читаве младе популације у граду.

Теме квиза су техника, информатика и математика, али у најширем смислу ових појмова. Питања су конципирана тако да равноправно одговарају свим такмичарима без обзира на то из које школе долазе.

У квизу је учествовало 32 такмичара из 7 средњих школа града Краљева, према договору са директорима школа. Циклус такмичења је био подељен у три дела, где је такмичење било појединачно, а не као такмичење школских екипа. У првом делу такмичења победници из осам такмичарских емисија пласирали су се у други, полуфинални круг, тако да је у две полуфиналне емисије било по четири такмичара. Четири најбоља такмичара из те две емисије пласирали су се у финале. Победник финалне емисије, а уједно и победник читавог серијала квиза је **Иван Гавриловић** ученик Електро-саобраћајне школе из Краљева.

## РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА

Декан

**др Новак Недић**, редовни професор

Продекан за наставну делатност

**др Радован Булатовић**, доцент

Продекан за научно-истраживачку делатност

**др Љубомир Лукић**, ванредни професор

Продекан за информатичку делатност

**др Драган Пршић**, доцент

Председник Савета факултета

**др Драган Петровић**, ванредни професор

Заменик председника Савета факултета

**др Миле Савковић**, ванредни професор

Шеф катедре за примењену механику, математику и физику

**др Мирослав Весковић**, редовни професор

Шеф катедре за основне машинске конструкције и технологију материјала

**др Светислав Радовић**, редовни професор

Шеф катедре за енергетику и аутоматско управљање

**др Радован Петровић**, ванредни професор

Шеф катедре за конструкције и пројектовање у машиноградњи

**др Миломир Гашић**, редовни професор

Шеф катедре за производне технологије

**др Милан Коларевић**, ванредни професор

Шеф катедре за урбано инжењерство

**др Владан Карамарковић**, редовни професор

Шеф катедре за друштвено економске науке и стране језике

**др Саво Трифуновић**, редовни професор

## **ПРЕДСТАВНИЦИ ФАКУЛТЕТА У ОРГАНИМА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Чланови Сената Универзитета у Крагујевцу

**др Новак Недић**, редовни професор

**др Милоје Рајовић**, редовни професор

Чланови Савета Универзитета у Крагујевцу

**др Саво Трифуновић**, редовни професор

Чланови Стручног већа за техничко-технолошке науке

Универзитета у Крагујевцу

**др Мирослав Весковић**, редовни професор

Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у  
Крагујевцу

**др Мирко Ђапић**, доцент

## **ЧЛАНОВИ МАТИЧНИХ НАУЧНИХ ОДБОРА МИНИСТАРСТВА НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Члан Матичног научног одбора за машинство  
**др Миломир Гашић**, редовни професор

Члан Матичног научног одбора за енергетску ефикасност  
**др Владан Карамарковић**, редовни професор

## **ЧЛАНОВИ ДРЖАВНИХ ОРГАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

ПОМОЋНИК МИНИСТРА ЗА РУДАРСТВО И ЕНЕРГЕТИКУ  
**др Владан Карамарковић**, редовни професор

ПОСЛАНИК У СКУПШТИНИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
**мр Јован Нешовић**, асистент

Члан Националног просветног савета  
**др Миломир Гашић**, редовни професор

## ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ

Делатност Машинског факултета Краљево у 2009. години финансирана је приходима оствареним из више извора. Највећи део прихода остварен је из буџета Републике од Министарства просвете по основу средстава за плате и по основу материјалних трошкова. Средства буџета Министарства науке по основу рада на пројектима су други значајан извор буџетских прихода. Трећи значајан извор прихода у 2009. години су средства од Европске комисије за рад на међународном пројекту. Четврти извор прихода су приходи остварени по основу сарадње са привредом, средства школарине, дипломски радови и друго. У наставку је дат табеларни преглед остварених прихода у 2009. години (дато у хиљадама дин.).

Ред. број	Назив	2008	2009	%	Учешће у структури
1.	Министарство просвете	79.552	79.784	100.30	70.4%
2.	Министарство за науку и технолошки развој	22.384	14.555	65.00	12.8%
3.	Сарадња са привредом	8.815	4.584	52.00	4.0%
4.	Рефундација боловања	169	435	257.00	-
5.	Град Краљево	8.000	4.000	50.00	3.50%
6.	Европска комисија	49.232	6.668	13.50	5.90%
7.	Остали приходи	2.851	3.299	115.00	3.40%
<b>УКУПНО</b>		171.003	113.325	66.00	100%

### ИНВЕСТИЦИЈЕ

- Реконструкција средњег дела зграде Факултета (вредност око 5.000.000 динара);
- Текуће инвестиционо одржавање (вредност око 500.000 динара)



## ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТУ



### ВИСОКА ШКОЛА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЧАЧАК

Поводом 50 година успешног рада и развоја

Д О Д Е Љ У Ј Е

# ЗАХВАЛНИЦУ

## Машинском факултету Краљево

у знак признања за дугогодишњу пословну сарадњу  
и допринос развоју науке и образовања

у Чачку,  
29. октобра 2010. године



Директор,  
др Дојчило Срећеновић



## ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА

### ПЛАКЕТЕ

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

- **Министарству просвете Републике Србије**
- **Министарству за науку и технолошку развој Републике Србије**
- **Универзитету у Крагујевцу**
- **Università di Bologna Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia**
- **Граду Краљево**
- **проф. др Милошу Недељковићу, државном секретару у Министарству за науку и технолошки развој**

### ЗЛАТНИК СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ

Професорима који су отишли у пензију, а дужи период су радили на Машинском факултету Краљево:

- **др Жарку Спасићу, редовном професору Машинског факултета у Београду**

### ЗЛАТНИК

Ненаставном особљу Машинског факултет Краљеви које је отишло у пензију:

- **Гвозденовић Миловану**
- **Рудинац Миломирки**
- **Андрић Мили**
- **Радусин Гордани**

### ЗАХВАЛНИЦЕ

За конкретан допринос успешном раду Факултета за школску 2009/2010. годину:

- **Техничка школа, Трстеник,**

- **Електро-саобраћајна техничка школа "Никола Тесла", Краљево**
- **Народна библиотека „Стефан Првовенчани“, Краљево**
- **Адверта д.о.о. Краљево**
- **Туристичка агенција Индекс Крагујевац**
- **„Ка“ телевизија Краљево**
- **Јавно предузеће Топлана Краљево**
- **Термовент д.о.о.**
- **Вукомир Митровић, члан УО Железница Србије**

#### ЈУБИЛАРНЕ НАГРАДЕ

- **проф. др Миломир Гашић** за 30 година рада;
- **проф. др Миомир Вукићевић** за 30 година рада;
- **проф. др Аранђел Бабић** за 20 година рада;
- **проф. др Драган Петровић** за 20 година рада;
- **мр Радован Николић** за 20 година рада;
- **Снежана Радосављевић** секретар за 20 година рада;
- **проф. др Љубомир Лукић** за 10 година рада;
- **проф. др Радован Петровић** за 10 година рада;
- **мр Раде Карамарковић**, за 10 година рада
- **мр Мишо Бјелић** за 10 година рада
- **Букарица Слободан** лаборант за 10 година рада

#### НАГРАЂЕНИ СТУДЕНТИ

##### СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ

- Најбољи студент прве године основних академских студија:  
**Николић Милош**, просечна оцена 9,76
- Најбољи студент друге године основних академских студија:  
**Милосављевић Јелена**, просечна оцена 8,20
- Најбољи студент треће године основних академских студија:  
**Милић Бранимир**, просечна оцена 9,16
- Најбољи студент прве године дипломских академских студија-мастер:  
**Бошковић Горан**, просечна оцена 9,63

- Најбољи студент друге године дипломских академских студија-мастер:  
**Николић Марко**, просечна оцена 10,00  
**Недељковић Сања**, просечна оцена 10,00
- Најбољи дипломирани студент:  
**Николић Немања**, просечна оцена 8,86
- Најбољи студент који је стекао стручно звање инжењер машинства:  
**Бошковић Горан**, просечна оцена 8,56
- Најбољи студент који је стекао академско звање - мастер инжењер машинства:  
**Николић Марко**, просечна оцена 9,65

#### СТУДЕНТИ НАГРАЂЕНИ ЗА УСПЕХЕ НА МАШИНИЈАДИ 2010

- за освојено прво место у такмичењу у знању из Механике флуида  
**Биљана Милосављевић и Марија Радојевић**
- за освојено прво место у такмичењу у знању из Математике II  
**Звонко Петровић и Драган Исаиловић**

#### ПОХВАЛНИЦЕ:

- **Владану Ђорђевићу и Драгану Исаиловићу**, за освојено друго место у такмичењу у знању на Машинијади 2010 из предмета Механика
- **Звонку Петровићу и Милошу Вељковићу**, за освојено треће место у такмичењу у знању на Машинијади 2010 из предмета Математика I
- **Угреновић Славици и Николи Одаловићу**, за освојено треће место у такмичењу у знању на Машинијади 2010 из предмета Отпорност материјала
- **Мирославу Цупаћу и Милошу Вељковићу**, за освојено треће место у знању на Машинијади 2010 из предмета Машински елементи
- **Фудбалској екипи (девојке)**, за освојено прво место на Машинијади 2010;

- **Рукометној екипи (девојке)**, за освојено прво место на Машинијади 2010;
- **Одбојкашкој екипи (мушкарци)**, за освојено прво место на Машинијади 2010,
- **Шаховској екипи (комбиновано)**, за освојено прво место на Машинијади 2010;
- **Фудбалској екипи (мушкарци)**, за освојено друго место на Машинијади 2010;
- **Рукометној екипи (мушкарци)**, за освојено треће место на Машинијади 2010;
- **Кошаркашкој екипи (девојке)**, за освојено треће место на Машинијади 2010;
- **Одбојкашкој екипи (девојке)**, за освојено треће место на Машинијади 2010;
- **Стонотениској екипи (комбиновано)**, за освојено треће место на Машинијади 2010;

## ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2009/2010. ГОДИНИ

### ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕРИ МАШИНСТВА – ИНТЕГРИСАНЕ СТУДИЈЕ

1. **Мајсторовић Д. Андрија**, рођен 19. 02. 1983. у Краљево, Република Србија; Предмет: Организација производње; Тема: **Симулација пословног успеха предузећа**; Датум одбране рада: 20. 10. 2009.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Коларевић Милан, ментор;
2. **Хот Ш. Кевсер**, рођен 15. 06. 1966. у Скопју, БЈРМ Македонија; Предмет: Транспортни уређаји и системи; Тема: **Пројекат пужног транспортера**; Датум одбране рада: 12. 11. 2009.; Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
3. **Николић И. Немања**, рођен 03. 07. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Климатизација, грејање и хлађење; Тема: **Пројектовање гасне котларнице Машинског факултета у Краљеву**; Датум одбране рада: 20. 11. 2009.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Владан, ментор;
4. **Кораћ Р. Милош**, рођен 26. 09. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Хидрауличке и пнеуматске компоненте и СУ; Тема: **Уштеда енергије применом фреквентних регулатора**; Датум одбране рада: 02. 12. 2009.; Комисија: др Филиповић Војислав, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
5. **Миљковић Д. Андрија**, рођен 27. 01. 1983. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Анализа структура носећих конструкција; Тема: **Напонска анализа носеће структуре система за коси транспорт у затвореној кабини**; Датум одбране рада: 11. 12.

- 2009.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
6. **Игњатовић М. Милан**, рођен 27. 02. 1985. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Нумерички управљане мерне машине**; Датум одбране рада: 15. 12. 2009.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Петровић Зоран, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  7. **Газдић Д. Милош**, рођен 02. 10. 1984. у Прибоју, Република Србија; Предмет: Методе и техника моделирања и симулације; Тема: **Моделирање и симулација у SIMSCAPE-у**; Датум одбране рада: 25. 12. 2009.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Булатовић Радован, члан; др Пршић Драган, ментор;
  8. **Трифунковић В. Милена**, рођена 08. 07. 1984. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Транспорт цевима; Тема: **Реконструкција дела топловода у насељу "Моша Пијаде" Краљево**; Датум одбране рада: 29. 12. 2009.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Савковић Миле, члан; др Петровић Радован, ментор;
  9. **Ђорђевић М. Огњен**, рођен 28. 05. 1985. у Сарајеву, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Примена методе QFD за побољшање карактеристика авиона KIMBAWA-MXR-150**; Датум одбране рада: 08. 02. 2010.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  10. **Колаковић Д. Вукашин**, рођен 19. 09. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа производа; Тема: **Моделирање и анализа пећи за печење брусних алата и керамике**; Датум одбране рада: 12. 02. 2010.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Бабић Аранђел, ментор;
  11. **Станић М. Младен**, рођен 12. 05. 1984. у Бања Лука, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Моделирање и анализа технологија; Тема: **Моделирање главног лежаја и аутоматско генерисање NC програма применом CAD/CAM система**; Датум одбране рада: 12. 02. 2010.; Комисија: др Бабић Аранђел, председник; др Ђапић Мирко, члан; др

- Лукић Љубомир, ментор;
12. **Ђуричић Р. Љубиша**, рођен 15. 10. 1982. у Сарајеву, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Транспорт цевима; Тема: **Оптимизација радних параметара центрифугалних пумпи променом пречника радног комада**; Датум одбране рада: 19. 02. 2010.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Карамарковић Владан, члан; др Петровић Радован, ментор;
  13. **Сарић М. Милка**, рођена 13. 10. 1983. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Хидродинамичке пумпе, компресори и вентилатори; Тема: **Анализа конструктивних и струјних параметара климатизованог система у Клиничко-болничком центру "Студеница" Краљево**; Датум одбране рада: 26. 02. 2010.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Петровић Радован, ментор;
  14. **Зиндовић С. Радоје**, рођен 30. 04. 1984. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа технологија; Тема: **Моделирање носача цилиндра и аутоматско генерисање NC програма применом CAD/CAM система**; Датум одбране рада: 27. 02. 2010.; Комисија: др Ђапић Мирко, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
  15. **Филиповић . Александар**, рођен у Пожеги, Република Србија; Предмет: Рачунарски интегрисане технологије; Тема: **Генерисање NC кода за израду сложених производа на обрадном систему са CNC управљањем CNC FELDER формат 4**; Датум одбране рада: 27. 02. 2010.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
  16. **Аћимовић В. Владан**, рођен 14. 04. 1984. у Љубовији, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом; Тема: **Утврђивање и анализа узрочно-последичних веза у процесу израде авиона KIMBAYA MXP-150**; Датум одбране рада: 01. 03. 2010.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Коларевић Милан, ментор;
  17. **Матовић Д. Маријана**, рођена 25. 09. 1985. у Пријепољу, Република Србија; Предмет: Пословна политика и предузетништво; Тема: **Кодекс пословног**



- понашања; Датум одбране рада: 01. 03. 2010.; Комисија: др Трифуновић Саво, председник; др Вукићевић Миомир, члан; др Коларевић Милан, ментор;
18. **Дробњак Д. Бојан**, рођен 29. 09. 1981. у Аранђеловцу, Република Србија; Предмет: Управљање и надзор дистрибутивних система; Тема: **Централни систем даљинског надзора и управљања у ЈКП ВОДОВОД - Краљево**; Датум одбране рада: 02. 03. 2010.; Комисија: др Петровић Радован, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
  19. **Тановић Љ. Дејан**, рођен 15. 06. 1974. у Милхаус, Република Француска, Република Србија; Предмет: Пројектовање технолошких процеса; Тема: **Пројектовање технолошког процеса обраде монтажних површина блока мотора**; Датум одбране рада: 23. 04. 2010.; Комисија: др Лукић Љубомир, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Бабић Аранђел, ментор;
  20. **Божовић М. Биљана**, рођена 07. 11. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Хидрауличне и пнеуматске компоненте и УС 1; Тема: **Хидраулички систем за утовар и истовар камиона за смеће**; Датум одбране рада: 30. 04. 2010.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Булатовић Радован, члан; др Недић Новак, ментор;
  21. **Богдановић Ј. Радоје**, рођен 25. 07. 1984. у Колашину, Република Црна Гора; Предмет: Технологија машиноградње; Тема: **Пројектовање технолошког поступка за израду алата за ковање "поклопца"**; Датум одбране рада: 10. 06. 2010.; Комисија: др Вукићевић Миомир, председник; др Петровић Зоран, члан; др Ивановић Слободан, ментор;
  22. **Печеница М. Ново**, рођен 11. 05. 1984. у Рогатици, Република Босна и Херцеговина; Предмет: Моделирање и анализа технологија; Тема: **Аутоматско генерисање НС програма за обраду радног дела алата за производњу делова од пластике**; Датум одбране рада: 10. 06. 2010.; Комисија: др Ђапић Мирко, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;

23. **Петровић З. Звонко**, рођен 13. 02. 1984. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Моделирање и анализа технологија; Тема: **Аутоматско генерисање NC програма за обраду кућишта вентила**; Датум одбране рада: 10. 06. 2010.; Комисија: др Ђапић Мирко, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Лукић Љубомир, ментор;
24. **Бешевић М. Срђан**, рођен 20. 06. 1981. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Главни машински пројекат пресе за истискивање материјала велике вискозности**; Датум одбране рада: 16. 06. 2010.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
25. **Башкаловић Р. Зоран**, рођен 10. 06. 1982. у Лиможу, Република Француска; Предмет: Управљање и надзор дистрибутивних система; Тема: **SCADA-системи и њихова примена**; Датум одбране рада: 30. 06. 2010.; Комисија: др Карамарковић Владан, председник; др Пршић Драган, члан; др Недић Новак, ментор;
26. **Смиљић В. Томислав**, рођен 06. 09. 1979. у Ваљеву, Република Србија; Предмет: Пројектовање технолошких процеса; Тема: **Пројектовање технолошког процеса израде деловаулежиштења осовинског склопа за Y25LSD**; Датум одбране рада: 05. 07. 2010.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Бабић Аранђел, ментор;
27. **Јаковљевић Р. Владимир**, рођен 19. 03. 1984. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Технологија монтаже; Тема: **Пројектовање процеса монтаже хидрауличког ручног разводника ППТ-93-0100Е и технолошког процеса чеоних поклопаца**; Датум одбране рада: 05. 07. 2010.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Ђапић Мирко, члан; др Бабић Аранђел, ментор;
28. **Симоновић З. Дамир**, рођен 03. 03. 1985. у Брусу, Република Србија; Предмет: Топлотни и дифузиони процеси; Тема: **Индиректни соларни систем са плочастим колекторима за загревање напојне топле воде у Институту за специјалну рехабилитацију "Агенс" у Матарушкој Бањи**; Датум одбране рада: 15.

07. 2010.; Комисија: др Петровић Радован, председник; др Пршић Драган, члан; др Карамарковић Владан, ментор;

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

1. **Бошковић С. Горан**, рођен 21. 07. 1987. у Крушевцу, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Димензионисање носеће конструкције силоса за складиштењесточне хране и прорачун веза конструкције силоса са фундаментом**; Датум одбране рада: 05. 11. 2009.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
2. **Стојилковић З. Миљана**, рођена 03. 02. 1986. у Врању, Република Србија; Предмет: Алати и прибори за обраду деформисањем; Тема: **Пројектовање комбинованог алата за пробијање, просецање и савијање**; Датум одбране рада: 10. 12. 2009.; Комисија: др Коларевић Милан, председник; др Петровић Зоран, члан; др Вукићевић Миомир, ментор;
3. **Мијаиловић З. Славољуб**, рођен 22. 06. 1973. у Трстенику, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Димензионисање носеће конструкције секундарног сита сепарације шљунка капацитета  $Q=20$  t/h**; Датум одбране рада: 16. 12. 2009.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
4. **Грковић Р. Владан**, рођен 02. 04. 1987. у Ужицу, Република Србија; Предмет: Управљање квалитетом производа; Тема: **Мерење и контрола облика и положаја**; Датум одбране рада: 26. 12. 2009.; Комисија: др Петровић Зоран, председник; др Ивановић Слободан, члан; др Коларевић Милан, ментор;
5. **Стојић П. Ненад**, рођен 07. 05. 1987. у Чачку, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројекат реконструкције топловода применом предизолованих цеви**; Датум одбране рада: 29. 01. 2010.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Радован, члан; др Карамарковић Владан, ментор;

6. **Планојевић С. Богдан**, рођен 12. 11. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање хоризонталног цилиндричног резервоара за складиштење пропан-бутана запремине 60 m<sup>3</sup>**; Датум одбране рада: 05. 03. 2010.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Радован, члан; др Савковић Миле, ментор;
7. **Милић Д. Бранимир**, рођен 24. 06. 1988. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Металне конструкције; Тема: **Пројектовање лоптастог резервоара за складиштење пропан-бутана запремине 1000 m<sup>3</sup>**; Датум одбране рада: 28. 09. 2010.; Комисија: др Гашић Миломир, председник; др Петровић Драган, члан; др Савковић Миле, ментор;
8. **Крџић В. Жарко**, рођен 08. 12. 1983. у Пожеги, Република Србија; Предмет: Топлотни уређаји и постројења; Тема: **Пројектовање двоцевног система центалног грејања за стамбено-пословни објекат**; Датум одбране рада: 30. 09. 2010.; Комисија: др Недић Новак, председник; др Петровић Радован, члан; др Карамарковић Владан, ментор;

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

1. **Николић З. Марко**, рођен 08. 04. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Дизалице; Тема: **Пројекат претоварне дизалице носивости 16 t**; Датум одбране рада: 09. 10. 2010. Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;
2. **Недељковић Д. Сања**, рођен 07. 09. 1986. у Краљеву, Република Србија; Предмет: Дизалице; Тема: **Пројекат рамне дизалице носивости 20 t**; Датум одбране рада: 09. 10. 2010. Комисија: др Петровић Драган, председник; др Савковић Миле, члан; др Гашић Миломир, ментор;

## ПЕНЗИОНИСАНО ОСОБЉЕ ФАКУЛТЕТА



Милован Гвозденовић – портир



Миломирка Рудинац – спремачица



Мила Андрић – секретарица декана



Гордана Радусин – референт за радне односе и писарницу



## САДРЖАЈ

УВОДНА РЕЧ .....	5
ДОЗВОЛА ЗА РАД.....	7
СТВАРНИ ПОЧЕТАК СТУДИЈА МАШИНСТВА	
У КРАЉЕВУ .....	9
НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ .....	11
НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ .....	21
МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ .....	30
ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ .....	32
АКТИВНОСТИ СТУДЕНАТА.....	34
КВИЗ ЗНАЊА - "КВИЗАЗОВ" .....	36
РУКОВОДСТВО ФАКУЛТЕТА .....	37
ФИНАНСИЈСКО-МАТЕРИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ .....	40
ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТУ.....	41
ПРИЗНАЊА ФАКУЛТЕТА .....	42
ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ У ШКОЛСКОЈ 2009/2010.	
ГОДИНИ .....	46
ПЕНЗИОНИСАНО ОСОБЉЕ ФАКУЛТЕТА.....	53

## **Публикација**

Дан Машинског факултет Краљево,  
Универзитет у Крагујевцу

## **Уредник**

др Новак Недић, ред. проф.

## **Издавач**

Машински факултет Краљево  
Доситејева 19, 36000 Краљево  
[www.mfkv.kg.ac.rs](http://www.mfkv.kg.ac.rs)

## **За издавача**

Декан: др Новак Недић, ред. проф.

## **Корице**

Драган Пешић

## **Припрема**

др Драган Пршић, доцент  
др Радован Булатовић, доцент  
Драгица Биочани, шеф Студентске службе  
Радосављевић Снежана, секретар

## **Техничка обрада**

Бојан Белоица, систем администратор

## **Штампа**

Рижа, Краљево

## **Тираж**

250 примерака