

# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

## МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

### ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање ванредног професора на одређено време од пет година, са пуним радним временом, или у звање редовног професора на неодређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област Процесна техника, на Машинском факултету у Београду.

На основу одлуке Изворног већа Машинског факултета број 306/3 од 25.02.2016., а по објављеном конкурс за избор једног **ванредног професора или редовног професора**, за ужу научну област Процесна техника именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима, у саставу:

- др Бранислав Јаћимовић, редовни професор
- др Титослав Живановић, редовни професор
- др Александар Јововић, редовни професор
- др Мирослав Станојевић, редовни професор М.Ф. у пензији
- др Владан Карамарковић, редовни професор, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

На конкурс који је објављен у листу ПОСЛОВИ од 02.03.2016. године пријавио се један кандидат и то др Дејан Радић, дип.инж.маш., ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

## РЕФЕРАТ

### А. Биографски подаци

Др Дејан Радић је рођен 08.11.1971. године у Београду. Основну и средњу школу завршио је у Београду. По окончању средње школе са одличним успехом (Пета београдска гимназија) 1990. године уписао је Машински факултет Универзитета у Београду као редован студент. На трећој години студија уписао је усмерење Процесна техника.

Студије на Машинском факултету завршио је у року, са просечном оценом 9,10 (девет и десет стотих). Дипломски рад одбранио је 20.10.1995. године, са оценом 10 (десет) из предмета Биотехнологија, и тиме је стекао стручни назив дипломираног машинског инжењера. Добитник је Дипломе студента генерације коју додељује Машински факултет у Београду.

Одмах после дипломирања, школске 1995/1996 године Д. Радић је уписао последипломске студије, на Одсеку за процесну технику Машинског факултета Универзитета у Београду. Магистарски рад под називом "Утицај удела влаге и састава отпада на карактеристике процеса сагоревања и депоновања" одбранио је 08.02.2002. године, уже усмерење Заштита животне средине, на Одсеку за процесну технику.

Докторску дисертацију под насловом "Утицај процесних параметара на ефикасност високотемпературске регенерације гранулисаног активног угља" одбранио је 10.03.2006. године на Машинском факултету у Београду, на Катедри за процесну технику. Добитник је награде за најбољу докторску дисертацију за 2006. годину коју додељује Привредна комора Београда.

На Машинском факултету Универзитета у Београду Д. Радић је запослен од 01.07.1997. године до данас, а пре тога је као стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије био ангажован на пројектима овог министарства у Лола институту.

На Машинском факултету је био ангажован у звању истраживача сарадника и стручног сарадника у периоду од 1997.-2002. године. У периоду од 2002.-2006. године је биран у звање асистента на Катедри за процесну технику. У периоду од 2006.-2011. године биран је у звање доцента, а од 2011. године је ванредни професор на Машинском факултету у Београду. Функцију Секретара Катедре за процесну технику је обављао у периоду од 2002.-2009. године.

У свом досадашњем раду на Машинском факултету учествовао је у изради више од четиристотинепедесет пројеката, лабораторијских и индустријских мерења проистеклих из сарадње са привредом и научно-стручних студија из области процесне технике, енергетике, заштите животне средине, индустријских пећи, котлова и других термичких постројења, хемијских и биохемијских процеса, пречишћавања воде за пиће и отпадних вода, гасне технике, рационалног коришћења енергије, регулације и управљања процесима и опремом, мерења, аутоматизације и рачунарске аквизиције и тд. Из ове групе радова, посебно се издвајају реализовани главни и идејни машински пројекти, технолошко-машински пројекти, студије о процени утицаја на животну средину, студије оправданости и друга инвестиционо-техничка документација. Многим од ових пројеката Д. Радић је непосредно руководио или био одговорни пројектант. Посебно се истичу пројекти реализовани за потребе најкомплекснијих индустријских система код нас, попут пројекта реализованих за потребе Електропривреде Србије, ЈКП Београдске електране, ЈКП Београдски водовод, Нафтне индустрије Србије и других сложених система. Ко-аутор је патента, признатог од стране Завода за интелектуалну својину Републике Србије.

Као аутор или ко-аутор има публикованих седамдесет радова у часописима, зборницима са међународних и националних скупова и монографијама. Од тих радова, 10 (десет) радова је објављено у часописима са SCI листе, а они су према евиденцији SCOPUS цитирани од других аутора 16 (шеснаест) пута.

На Машинском факултету је учествовао у реализацији шеснаест научних пројеката финансираних од стране републичких министарстава и већем броју међународних пројеката (програми ФП5, ЕУРЕКА, програми сарадње у настави и науци са факултетима из иностранства).

Већ дужи низ година руководилац је Лабораторије за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине на Машинском факултету у Београду која је од 2010. године акредитована за послове испитивања према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2006 од стране Акредитационог тела Србије (сертификат о акредитацији број 01-312).

У оквиру Акредитационог тела Србије и Црне Горе (ЈУАТ), касније Акредитационог тела Србије (АТС) од 2003. године учествује у оцењивању и акредитацији лабораторија за испитивање и еталонирање и контролних организација. Као технички експерт, технички оцењивач, а од 2009. године и водећи оцењивач био је ангажован на пословима оцењивања акредитованих лабораторија и контролних организација више од 200 организација те ово његово ангажовање такође представља значајан допринос струци.

Стручни испит прописан за дипломиране машинске инжењере положио је 11.03.2003. године. Поседује Лиценцу за одговорног пројектанта термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике (број лиценце 330 0269 03) и Лиценцу за одговорног пројектанта машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (број лиценце: 332 Л377 12). Члан је Инжењерске коморе Србије, Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) и American Society Of Mechanical Engineers-ASME.

У Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ангажован је као Известилац стручне контроле техничке документације према Решењу о образовању ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте уз члана 133. Закона о планирању и изградњи, број 119-01-00427/2015-07.

Од 2008. године је у континуитету члан или организационог или научно-стручног одбора научно-стручног конгреса о процесној индустрији Процесинг, а 2010. и 2011. године био је и председник научно-стручног одбора овог скупа. Главни и одговорни уредник је часописа Процесна техника од 2012. године до данас.

Поседује вишегодишње искуство у коришћењу рачунарске технике, како комерцијалних програма тако и специјализованих софтверских пакета за програмирање, мерења и аквизицију података, нумеричких програма и сл.

## **Б. Дисертације**

Радић, Д.: "Утицај удела влаге и састава отпада на карактеристике процеса сагоревања и депоновања", Магистарски рад, Машински факултет, Београд, фебруар 2002.

Радић, Д.: "Утицај процесних параметара на ефикасност високотемпературске регенерације гранулисаног активног угља", Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, март 2006.

## **В. Наставна активност**

У свом досадашњем раду на Машинском факултету др Дејан Радић је био ангажован у одржавању различитих облика наставе из више предмета. У прво време наставу је одржавао из предмета Биотехнологија и Хемијски и биореактори. Током школске 2001/02 године одржавао је аудиторне вежбе из предмета Термодинамика. Као асистент је одржавао наставу (аудиторне вежбе) из предмета Термохемијски и биохемијски процеси и опрема, Техника пречишћавања и Биотехнологија, а касније као наставник предавања из предмета Техника пречишћавања по старом програму, односно Хемијски и биохемијски процеси и опрема, Заштита ваздуха, Гориви, технички и медицински гасови, Мерења и управљање у процесној индустрији и Пећи и котлови у индустрији по болоњском програму. На докторским студијама наставник је на предметима Виши курс из хемијских и биотехнолошких операција, Емисија из индустријских процеса и Енергетска ефикасност у индустрији. У редовним студентским анкетама досадашњи педагошки рад је увек оцењиван високим оценама.

Од осталих облика ангажовања у настави, учествовао је у припреми и одржавању великог броја лабораторијских вежби, припреми и прегледу студенских самосталних задатака и изради дипломских и магистарских радова. Као руководилац Лабораторије за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине на Машинском факултету у Београду, посебно се истиче у развоју и припреми лабораторијских инсталација које се користе за потребе наставе на више предмета Катедре за процесну технику.

Члан комисије за одбрану дипломских радова, односно садашњих М.Sc. радова, у периоду јул 2002. године до данас био је 241 пута, а ментор је на изради 63 дипломских и MSc рада (период од 2006. године до данас, односно од избора у прво наставничко звање доцента).

Такође, био је ментор на изради једне магистарске тезе и две докторске дисертације које су одбрањене на Машинском факултету у Београду.

Посебно треба истаћи учешће др Дејана Радића на међународним пројектима под координацијом Norwegian University of Science and Technology (NTNU). До сада је од стране норвешке стране финансирано више пројеката који су имали за циљ развој универзитетске наставе, а у овим пројектима поред факултета из Србије учешће узимају факултети и студенти из земаља региона. Први пројекти овог типа су стартовали још 2001. године а трају и данас. У зависности од циклуса пројекта обухватили су раније магистарске, а потом основне, мастер и докторске студије. Глобално, резултати ових пројеката се огледају кроз увођење нових предмета у наставу, осавремењавање наставе, успостављање сарадње са иностраним универзитетима али и боравак студената у иностранству у циљу израде њихових докторских теза и мастер (дипломских) радова.

Током свог вишегодишњег рада у настави кандидат је стекао велико педагошко искуство, и има изражен смисао за наставно-педагошки рад који је исказан кроз високе оцене у анонимним анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника. Резултатима анонимних анкета спроведене на Машинском факултету Универзитета у Београду у складу са Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника за претходне четири школске године (меродавни период) приказане су у наредној табели.

Према подацима из табеле се може констатовати да је рад др Дејана Радића у анонимним студентским анкетама оцењен просечном оценом 4,77 (максимална оцена 5), односно одличним оценама практично у свим категоријама у којима студенти вреднују педагошки рад наставника.

Предмет	Школска година			
	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Заштита ваздуха	4,42	4,42	4,92	-
Хемијске и биохемијске операције и апарати	4,48	4,72	4,78	4,73
Мерења и управљање у процесној индустрији	4,93	4,93	4,90	-
Гориви, технички и медицински гасови	5,00	5,00	-	-
Пећи и котлови у индустрији	-	-	4,81	-

Током реформе наставе приликом преласка на такозване „болоњске“ студије, др Дејан Радић је заједно са другим члановима наставе активно учествовао у формирању нових наставних планова и програма и предмета Катедра за процесну технику. Самостални је аутор скрипти (handout) за предмете које и данас одржава на Катедри.

### Уџбеници и помоћни уџбеници

Др Дејан Радић је учествовао у изради више уџбеника и приручника који се користе у настави. У последњем изборном периоду објавио је два уџбеника, а библиографски подаци о уџбеничкој литератури се дају у наставку:

1. Станојевић, М., Симић, С., Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: Биогас - Добијање и примена, Број страна: 231, Универзитет у Београду - Машински факултет, Београд, 2014 (ISBN 978-86-7083-796-6).
2. Станојевић, М., Симић, С., Радић, Д., Јововић, А.: Примена гасова у третману вода, Број страна: 210, Машински факултет, Источно Сарајево, 2013 (ISBN 978-99938-655-7-5, Народна и универзитетска библиотека Републике Српске).
3. Станојевић, М., Симић, С., Радић, Д., Јововић, А.: "Аерација отпадних вода - Теорија и прорачуни", Број страна: 116, ЕТА, Београд, 2006 (ISBN 86-85361-07-9).
4. Кубуровић, М., Јововић, А., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Петров, А.: Термотехничар - Приручник за термотехнику, термоенергетику и процесну технику, Том 2, Поглавље 15, Заштита животне средине, Треће допуњено и проширено издање, стр. 644-856, Интерклима - Графика, Врњачка Бања, СМЕИТС, Београд, 2004 (ISBN 86-82685-03-5).

Такође, ангажован је, односно урадио је ревизију три књиге чији су аутори универзитетски наставници:

1. Јаћимовић, Б., Генић, С. : Дифузионе операције и апарати, Део 1: Основи транспорта супстанције, Машински факултет Универзитета у Београду, Прво издање. 2007., стр. 220, ISBN 978-86-7083-611-2.
2. Богнер, М. и др.: О водама, Том 2, Друго допуњено и проширено издање, ЕТА Београд, 2013., стр. 662, ISBN 978-86-85361-38-8.
3. Исаиловић, М., Петровић, А., Богнер, М. и Митровић, Н.: Прописи о опреми под притиском, Том 2. Технички прописи и примери прорачуна опреме под притиском, ЕТА Београд, 2013., стр. 506, ISBN 978-86-85361-41-8.

## **Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Дејан Радић је остварио резултате у развоју научно-наставног подмлатка кроз менторства на магистарским радовима и докторским дисертацијама, учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарских радова и докторских дисертација, за писање извештаја о подобности теме за магистарске радове и докторске дисертације и за избор у наставна и научна звања. Списак учешћа у комисијама се даје у наставку и подељен је на период пре избора у звање ванредног професора и период после избора у ванредног професора (мерадаван период).

## **Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка пре избора у звање ванредног професора**

### **Менторство докторских дисертација**

1. Оливера Димчић: Утицај процесних параметара мешања и денсификације прахова активног угља и полиетилена на карактеристике синтерованих филтара намењених за пречишћавање воде за пиће, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране 19.06.2009. (Комисија: Дејан Радић, Мирослав Станојевић, Александар Јововић, Душан Божић).

### **Менторство магистарских радова**

1. Биљана Богићевић: Примена мембранске филтрације (микрофилтрације) у третману воде за пиће, Магистарски рад, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране: 19.09.2008. (Комисија: Дејан Радић, Мирослав Станојевић, Дејан Љубисављевић).

### **Учешћа у Комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације**

1. Оливера Димчић: Утицај процесних параметара мешања и денсификације прахова активног угља и полиетилена на карактеристике синтерованих филтара намењених за пречишћавање воде за пиће, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду.
2. Раде Карамарковић: Енергетска анализа и синтеза аутотермалних система за гасификацију биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет Краљево, Одлука број 137/4 од 16.02.2011.

### **Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада**

1. Весна М. Билодић: Теоријски и искуствени оквири мониторинга депонијског гаса комуналних депонија са посебним разматрањем депоније Винча, Магистарска теза, Машински факултет Универзитета у Београду .
2. Биљана Богићевић: Примена мембранске филтрације (микрофилтрације) у третману воде за пиће, Магистарски рад, Машински факултет Универзитета у Београду.
3. Јован М. Филиповић: Утицај процесних параметара и карактеристика процеса на емисију CO<sub>2</sub> на излазу из каталитичког инсенератора постројења за производњу елементарног сумпора по модификованом Клаусовом (Claus) поступку (Influences of parameters and process characteristics on SO<sub>2</sub> emission at catalytic incinerator outlet in modified Claus process of sulphur recovery unit), Магистарска теза.
4. Владимир Коларевић: Емисија и испуштање тешких метала при сагоревању чврстог комуналног отпада, Магистарски рад, Машински факултет Универзитета у Београду, Одлука број 964/02 од 01.07.2010.

### **Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију**

1. Оливера Димчић: Утицај процесних параметара мешања и денсификације прахова активног угља и полиетилена на карактеристике синтерованих филтара намењених за пречишћавање воде за пиће, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду.
2. Владица Чудић: Могућности коришћења аутохтоних биљних врста велике биомасе за ремедацију локација загађених тешким металима и арсеном са могућношћу искоришћења у

енергетске сврхе, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Одлука број 540/2 од 08.04.2010.

3. Марко Обрадовић: Истраживање и компарација утиваја карактеристика нисковредних угљева на њихову мелјивост и параметре процеса мљења, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Одлука број 1836/3 од 02.12.2010.

#### **Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад**

1. Јован М. Филиповић: Утицај процесних параметара и карактеристика процеса на емисију CO<sub>2</sub> на излазу из каталитичког инсенератора постројења за производњу елементарног сумпора по модификованом Клаусовом (Claus) поступку, Магистарска теза.
2. Биљана Богићевић: Примена мембранске филтрације (микрофилтрације) у третману воде за пиће, Магистарски рад, Машински факултет Универзитета у Београду.

#### **Учешће у комисијама за избор у наставна и научно-истраживачка звања**

1. Оливера Димчић, Стицање научног звања научни сарадник, Универзитет у Београду-Машински факултет, 2010.

#### **Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка после избора у звање ванредног професора (меродавни период)**

##### **Менторство докторских дисертација**

1. Марко Обрадовић: Истраживање и компарација утиваја карактеристика нисковредних угљева на њихову мелјивост и параметре процеса мљења, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране: 20.03.2015. (Комисија: Дејан Радић, Мирослав Станојевић, Титослав Живановић, Александар Јововић, Драгана Животић).

##### **Учешћа у Комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације**

1. Марко Обрадовић: Истраживање и компарација утиваја карактеристика нисковредних угљева на њихову мелјивост и параметре процеса мљења, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране: 20.03.2015., Одлука број 1723/2 од 19.09.2014.
2. Никола Д. Танасић: Оптимизација система за коришћење отпадне топлоте из папир машине у производној хали фабрике картона, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране: 30.05.2014., Одлука број 232/2 од 06.02.2014.
3. Мирјана С. Стаменић: Истраживање радних параметара керамичког горионика са пороуном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране: 11.07.2014., Одлука број 564/3 од 20.03.2014.
4. Никола Б. Јаћимовић: Процесни феномени при дегазацији воде у контактним кондензаторима са насутом испуном, Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране: 05.09.2014., Одлука број 582/3 од 20.03.2014.
5. Мартина М. Балаћ: Мађусобни утицај прикључака на стање напона и деформација на цилиндричном омотачу посуде под притиском, Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране: 22.09.2014., Одлука број 446/2 од 06.03.2014.
6. Марта Р. Трнинић: Modeling and optimisation of corn cob pyrolysis, Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране: 06.2015., Одлука број 222/2 од 06.02.2014.
7. Душан М. Тодоровић: Утицај одабраних врста биомасе и процеса сагоревања на састав и карактеристике гасовитих и чврстих продуката (Effect of biomass characteristics and combustion process on flue gaseous composition and ash related properties), Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет.

### **Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију**

1. Александар Мацаревић: Методологија интегралне анализе сценарија енергетског развоја, Докторска дисертација, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Одлука ННВ Рударско-геолошког факултета број 1/183 од 30.05.2014.
2. Никола Б. Јаћимовић: Процесни феномени при дегазацији воде у контактним кондензаторима са насутом испуном, Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране 05.09.2014., Одлука број 2218/3 од 13.12.2012.
3. Марта Р. Трнинић: Modeling and optimisation of corn cob pyrolysis, Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране 06.2015., Одлука број 222/2 од 06.02.2014.
4. Душан М. Тодоровић: Утицај одабраних врста биомасе и процеса сагоревања на састав и карактеристике гасовитих и чврстих продуката (Effect of biomass characteristics and combustion process on flue gaseous composition and ash related properties), Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Машински факултет, Датум одбране 23.09.2015., Одлука број 944/3 од 13.06.2013.

### **Учешће у комисијама за избор у наставна и научно-истраживачка звања**

1. Марко Обрадовић, Стицање наставног звања асистент за ужу научну област Процесна техника, Универзитет у Београду-Машински факултет, Одлука број 1813/3 од 30.10.2013.
2. Марко Обрадовић, Стицање наставног звања доцент за ужу научну област Процесна техника, Универзитет у Београду-Машински факултет, Одлука број 689/3 од 14.04.2015.

Из горе наведеног се констатује да је др Дејан Радић до сада био ментор на 2 (две) докторске дисертације и 1 (једном) магистарском раду. Учествовао је у раду 9 (девет) комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, 4 (четири) комисије за оцену и одбрану магистарске тезе, 7 (седам) комисија за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију, 2 (две) комисије за оцену подобности теме магистарског рада и 1 (једне) комисије за избор у научно звање и 2 (две) комисије за избор у наставно звање. Осим тога, био је ментор на изради 63 дипломских и MSc рада и 241 пута члан комисија на одбрани ових радова.

## **Г. Библиографија научних и стручних радова**

Библиографија научних и стручних радова приказана је у две целине. Прва се односи на период до избора у ванредног професора (до септембра 2011.), а друга на период после избора у ванредног професора (од октобра 2011.) – меродавни изборни период.

### **Г.1. Библиографија научних и стручних радова пре избора у звање ванредног професора**

#### **Г.1.1. Категорија M20**

##### **Врхунски међународни часопис (M21)**

1. Стевановић, В., Станојевић, М., Радић, Д., Јовановић, М.: "Three-fluid model predictions of pressure changes in condensing vertical tubes", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 51 (2008), Issues 15-16, pg. 3736-3744, 15 July 2008 (IF2008=1,894 M21), ISSN 0017-9310, (DOI:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2007.12.008). Цитати: Scopus (7)

##### **Међународни часопис (M23)**

2. Станојевић, М., Јововић, А., Радић, Д., Павловић, М.: "Oxygen transfer efficiency of the aeration process in refinery waste water treatment", Rev. Chim. (Bucharest), Vol. 59, Nr. 2, pg. 200-224, Syscom 18 s.r.l., february 2008 (IF2008=0,389 M23), ISSN 0034-7752.
3. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Павловић, М., Карамарковић, В.: "The influence of variable operating conditions on the design and exploitation of fly ash pneumatic transport systems in thermal power plants", Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. 25 (October - December 2008), No 04, pg. 789-797 (IF2008=0,475 M23), ISSN 0104-6632.

4. Павловић, М., Станојевић, М., Матић, И., Радић, Д., Арсовски, С.: "Experimental determination of airflow resistance coefficient of porous plates for fly ash air-slide pneumatic transport, Experimentelle Bestimmung des Luftstromwiderstandskoeffizienten poroser Platten zum pneumatischen Transport der Flugasche", Journal of Textile and Clothing Technology (Tekstil), Vol. 58, No. 4, April 2009, str. 148-153. (IF2009=0.171 M23), ISSN 0492-5882.
5. Јововић, А., Ковачевич, Д., Радић, Д., Стојиљковић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д. и Станојевић, М.: "The emission of particulate matters and heavy metals from cement kilns – case study: co-incineration of tires in Serbia", Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly 16 (3), pg. 213-217 (2010), (IF2010=0.58 M23), ISSN 1451-9372, UDC 662.6:678, DOI:10.2298/CICEQ090902010J. Цитати: Scopus (4)
6. Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М., Јововић, А., Стојиљковић, Д.: "A Study on the Grindability of Serbian Coal", Thermal Science, Vol. 15 (2011), No 1, April 2011 (IF2011=0.779 M23), ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI1101269R. Цитати: Scopus (2)
7. Јововић, А., Вујић, Г, Павловић, М., Радић, Д., Јевтић, Д., Станојевић, М.: "Spontaneous Ignition/Low Temperature Oxidation of Municipal Solid Waste", Rev. Chim. (Bucharest), Vol. 62, Nr. 1, pg. 108-112, 2011, (IF2011=0.599 M23), ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/arhiva.asp?lim=ro&rev=ch> Цитати: Scopus (1)
8. Јововић, А., Ускоковић, П.С., Михајлов, А., Стевановић-Чарапина, Х., Радић, Д., Станојевић, М.: "Waste Management Engineering and Practice in West Balkan Countries - Case study Serbia", Annual Journal of IIE (HK), Volume 26 (2005-2006), pg. 11-20, Institute of Industrial Engineers, Hong Kong, ISSN 1609-3208.

### Г.1.2. Категорија М30

#### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Станојевић, М., Радић, Д.: Биотехнологија у заштити животне средине, Зборник са XII научног скупа Ризик технолошких система и животна средина, RISK'97, Факултет заштите на раду у Нишу, Међународно друштво за аутоматiku и информатiku – Софија, Ниш, 29–31 октобар 1997, Зборник радова, стр. 203–215 (рад по позиву).
2. Станојевић, М., Радић, Д., Ђорђевић, З: The state of art and prospects of biological anaerobic processes for organic waste of different origin, Proceedings of the IV-th conference "New technologies and designing methods in mechanical engineering", Vol. III, Craiova, Romania, 16-17 october 1998.
3. Станојевић, М., Радић, Д.: "Показатељи рада аератора у постројењима за биолошку обраду отпадних вода", Зборник радова са Међународне конференције "Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад" (International Conference "Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes"), стране 123–129, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Копаоник, 23–26.05.2000.
4. Станојевић, М., Радић, Д., Николић, Р., Благојевић, П.: "Утицајни параметри за контролу и анализу рада система циклонских размењивача топлоте (Process Characterizing Parameters for the Several Stages Cyclone Preheater in Cement Clinker Production Plant)", Зборник радова са Међународног саветовања "ЦЕМЕНТ" (International Conference "CEMENT"), Струга, 15–18 мај 2002.
5. Станојевић, М., Радић, Д., Симић, С.: "Determining the technical characteristics of the aeration systems for oil refinery's waste water treatment", Proceedings - 16<sup>th</sup> International Congress of Chemical and Process Engineering, Czech Society of Chemical Engineering, pg. 10, Prague, Czech Republic, 22-26 august 2004.
6. Стевановић, В., Станојевић, М., Радић, Д., Јовановић, М.: "Pressure changes in condensing vertical tubes", Proceedings - 11th International Conference on Multiphase Flow in Industrial Plants, pg. 791-798, Palermo, Italy, 7-10 September 2008. (Italian Association of Industrial Plant Engineering - ANIMP, University of Palermo, Italian Association of Chemical Engineering - AIDIC), ISBN 88-88198-13-X.
7. Јововић, А., Стојиљковић, Д., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Станојевић, М.: Могућности коришћења отпадних материјала у цементној индустрији и емисије загађујућих компонената у ваздух, Зборник радова са Научно-стручног скупа Еколошка истина, страна 8, рад број Р-3, ISBN 978-86-80987-57-6, Кладово-Србија, 31.05.-02.06.2009.



8. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Јововић, А.: "Експериментално одређивање коефицијента отпора техничког филца за транспорт пепела пнеуматским жљебом" ("Experimental determination of resistance coefficient of porous plates for fly ash air-slide pneumatic transport"), Зборник радова са међународног симпозијума Електране 2006 (Proceedings of the International Symposium Power Plants 2006), редни број рада: 53, стране: 1-7, Друштво термичара Србије и Црне Горе (Society of Thermal Engineers of Serbia and Montenegro), Врњачка Бања, 19-22.09.2006. (ISBN 86-7877-009-0).
9. Стевановић, В., Радић, Д., Станојевић, М., Јовановић, М.: "Искоришћење отпадне топлоте димних гасова на Термоелектрани Никола Тесла Б (Waste Heat Utilization at the Flue Gas Line of the Thermal Power Plant "Nikola Tesla B")", Зборник радова са Регионалне конференције Индустриска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе, , рад бр. II-27, str. 8, Друштво термичара Србије, 24-28.06.2008., Златибор, ISBN 978-86-7877-010-4, UDK 620.9(082)(0.034.2) 502/504(082)(0.034,2).
10. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Пелевић, Н.: "Употреба нерестициклибилног чврстог отпада за косагоревање у индустријским пећима", (Use non-recovered solid waste for co-combustion in industrial furnaces), Зборник радова са Регионалне конференције Индустриска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе, , рад бр. V-11, str. 9, Друштво термичара Србије, 24-28.06.2008., Златибор, ISBN 978-86-7877-010-4, UDK 620.9(082)(0.034.2) 502/504(082)(0.034,2).
11. Јововић А, Радић Д, Обрадовић М. и др: Pollutants emitted by cement kilns – case study: co-incineration of tyres in Serbia, Proceedings from the 2nd WeBIOPATR Workshop Particulate Matter: Research and Management, Ед. Alena Bartonova и Милена Јовашевић-Стојановић, стр. 138 – 144, ISSN 978-82-425-2130-9 (штампано издање), ISSN 978-82-425-2131-6 (електронско издање), Мокра Гора, Србија, 31.8 – 2.9.2009.
12. Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М., Јововић, А, Стојиљковић, Д.: Студија о карактеристикама мелјивости угљева у Србији / Study about Properties of Grindability for Coal in Serbia, Зборник радова са Конференције Електране 2010 / Proceedings of the Conference Power Plants 2010, , pg. 8, Врњачка Бања, октобар 2010.

### **Г.1.3. Категорија М40**

#### **Монографија националног значаја (М42)**

1. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Миловановић, Ђ.: "Граничне вредности емисије за ваздух", Пројекат JUGOLEX – Развој прописа о заштити животне средине у Србији и Црној Гори, Rambol-Finnconsult Oy, Espoo, REC – Канцеларија у Србији и Црној Гори, Ramboll-Natura AB, Stockholm, Министарство иностраних послова Републике Финске, Министарство спољних послова Србије и Црне Горе, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Министарство заштите животне средине и уређења простора Републике Црне Горе, Нови Сад, 2005. (ISBN 86-755-030-0).
2. Асановић, Б., Бечелић, М., Бугарски Алимпић, Д., Чок, В., Далмација, Б., Ђуровић, Б., Гуцић, М., Иванчев Тумбас, И., Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М. и други.: "JUGOLEX Glosar", Пројекат JUGOLEX – Развој прописа о заштити животне средине у Србији и Црној Гори, Rambol-Finnconsult Oy, Espoo, REC – Канцеларија у Србији и Црној Гори, Ramboll-Natura AB, Stockholm, Министарство иностраних послова Републике Финске, Министарство спољних послова Србије и Црне Горе, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Министарство заштите животне средине и уређења простора Републике Црне Горе, Нови Сад, 2005. (ISBN86-7550-035-1).
3. Чарапина Стевановић Х., Јововић, А., Соврлић, М., Антоновић, Д., Павићевић, В., Лекић, С., Чудић, В., Ађански Спасић, Љ., Кубуровић, М., Илић, М., Станојевић, М., Радић, Д.: "Технички приручник за поступање са материјалима загађеним полихлорифенилима (PCB)", Број страна: 246, Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, Београд, 2002 (ISBN 86-84163-08-7).

#### **Поглавље у монографији националног значаја (М45)**

4. Станојевић, М., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д.: Припрема воде за енергетику (поглавље 6), Саветовање стручњака индустрије пива и слада Југославије на тему "Вода у

пиварству", Публикација "Вода у пиварству" / Уредник Клашња, М., Југословенско удружење пивара, Београд, 1998., стр. 49–58.

5. Кубуровић, М., Јововић, А., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Петров, А.: Термотехничар – Приручник за термотехнику, термоенергетику и процесну технику, Том 2, Поглавље 15, Заштита животне средине, Треће допуњено и проширено издање, стр. 644–856, Интерклима – Графика, Врњачка Бања, СМЕИТС, Београд, 2004 (ISBN 86–82685–03–5).

#### **Г.1.4. Категорија М50**

##### **Водећи часопис националног значаја (М51)**

1. Станојевић, М., Лазаревић, Б., Радић, Д.: "Review of Membrane Contactors Designs and Applications of Different Modules in Industry", FME Transactions, Volume 31, p. 91-98, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 2003.
2. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Јанкес, Г., Стојиљковић, Д., Јовановић, В., Манић, Н., Рубов, Л., Џексон, К., Игњатов, Г., Миловановић, Ђ., Петровић, С., Пашајлић, П.: "Анализа расподеле емисије загађујућих компонената из новог "влажног" димњака ТЕ "Костолац Б" (Pollution Distribution from New Wet Stack on TPP "Kostolac B")", Термотехника, Vol. 35, No. 2, pg. 177 – 192, 2009, ISSN 0350-218X, UDC: 662.612/.613.

##### **Радови у часописима националног значаја (М52)**

3. Богнер, М., Радић, Д.: Аналитичко поређење сувих и влажних механичких центрифугалних пречистача, Процесна техника, бр. 1, XIII (1997), стр. 33–37, СМЕИТС, Београд, 1997.
4. Станојевић, М., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д.: Техничке, технолошке и експлоатационе карактеристике процеса и опреме за припрему воде за енергетику у пиварској индустрији, Часопис "Пиварство", бр. 3, XXX (1997), страна 61, Југословенско удружење пивара у Београду, Соко Бања, новембар 1997.
5. Станојевић, М., Радић, Д., Ђорђевић, З.: Стање и перспективе примене биолошких анаеробних процеса прераде органског отпада различитог порекла, Процесна техника, 1998.
6. Радић, Д., Станојевић, М.: "Уређаји и опрема за биолошке поступке обраде отпадних вода пиварске индустрије", Часопис "Пиварство", бр. 1–2, XXXIV (2001), стране 101–110, Југословенско удружење пивара у Београду, Београд, 2001.
7. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д., Радовић, Д., Мартиновић, Р.: "Резултати упоредне техно–економске анализе производње озона из ваздуха и техничког кисеоника", Саветовање Гас 2003, Часопис гасне привреде Србије и Црне Горе, Година VIII, број 2–3, стране 161–165, Удружење за гас Србије и Црне Горе, Врњачка Бања, 22–25. јун 2003.
8. Станојевић, М., Симић, С., Радић, Д.: "Одређивање техничких карактеристика аерационих система при аерацији отпадних вода из рафинерије уља", Процесна техника, бр. 2–3, XX (2004), стране 181–184, СМЕИТС, Београд, 2004.

#### **Г.1.5. Категорија М60**

##### **Сапштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

1. Бингулац, Б., Јанкес, Г., Лака, Ј., Умићевић, Б., Петровић, Г., Радић, Д., Вуковић, Ј.: "Приказ софтвера за реализацију система за праћење производних и енергетских токова у "Дијамант" – Зрењанин", Број страна: 6, Зборник радова са 40. саветовања индустрије уља (Production and Processing of Oilseeds Proceedings of the 40<sup>th</sup> Oil Industry Conference), Публикација "Производња и прерада уљарица", Свеска 40, стране 195–200, Технолошки факултет у Новом Саду, Пословна заједница "Индустријско биље", Палић, 22–27.11.1999.
2. Јанкес, Г., Умићевић, Б., Петровић, Г., Радић, Д., Бингулац, Б., Миловановић, Н., Царић, Д.: "Реализација система за рационално коришћење енергије у АД "Дијамант" – Зрењанин", Број страна: 8, Зборник радова са 40. саветовања индустрије уља (Production and Processing of Oilseeds Proceedings of the 40<sup>th</sup> Oil Industry Conference), Публикација "Производња и прерада уљарица", Свеска 40, стране 267–274, Технолошки факултет у Новом Саду, Пословна заједница "Индустријско биље", Палић, 22–27.11.1999.
3. Бингулац, Б., Јанкес, Г., Лака, Ј., Умићевић, Б., Петровић, Г., Радић, Д., Вуковић, Ј.: "Приказ софтвера за реализацију система за праћење производних и енергетских токова у производним индустријским постројењима", Број страна: 4, Зборник радова са Скупа

- цигларске индустрије КоМСЕКО 2000, стране 217–220, Рударско–геолошки факултет Универзитета у Београду, Будва, 10.–14. мај 2000.
4. Јанкес, Г., Умићевић, Б., Петровић, Г., Радић, Д., Бингулац, Б.: "Примери могућих уштеда енергије у погонима фабрике уља", Број страна: 5, Зборник радова са 41. саветовања индустрије уља (Production and Processing of Oilseeds Proceedings of the 41<sup>th</sup> Oil Industry Conference), Публикација "Производња и прерада уљарица", Свеска 41, стране 103–107, Технолошки факултет у Новом Саду, Пословна заједница "Индустријско биље", Милочер, 04–09.06.2000.
  5. Бингулац, Б., Вуковић, Ј., Јанкес, Г., Радић, Д.: "Приказ трендова у мерењу процесних величина", Број страна: 6, Зборник радова са 41. саветовања индустрије уља (Production and Processing of Oilseeds Proceedings of the 41<sup>th</sup> Oil Industry Conference), Публикација "Производња и прерада уљарица", Свеска 41, стране 167–172, Технолошки факултет у Новом Саду, Пословна заједница "Индустријско биље", Милочер, 04–09.06.2000.
  6. Јанкес, Г., Радић, Д., Булајић, Ж., Бингулац, Б., Петровић, Г.: "Могућности уклањања отпадних материја у уљарама", Број страна: 6, Зборник радова са 42. саветовања индустрије уља (Production and Processing of Oilseeds Proceedings of the 42<sup>th</sup> Oil Industry Conference), Публикација "Производња и прерада уљарица", Свеска 42, Технолошки факултет у Новом Саду, Пословна заједница "Индустријско биље", Херцег Нови, 04–09.06.2001.
  7. Бингулац, Б., Јанкес, Г., Умићевић, Б., Петровић, Г., Радић, Д., Вуковић, Ј.: "Пројектовање система за праћење производних и енергетских токова. Приказ система за праћење у "Дијамант"–Зрењанин", број страна: 5, ознака рада: RIII-05, Зборник радова са скупа Идустријска енергетика 2004., Друштво термичара Србије и Црне Горе, 28.09–01.10.2004., Доњи Милановац.
  8. Станојевић, М., Радић, Д., Петровић, М.: "Могућност енергетског искоришћења енергетских састојака присутних у комуналним отпадним водама" ("Utilization of Municipal Waste Water as Energy Source"), Зборник радова са 19. конгреса о процесној техници "Procesing 2006", редни број рада: 33, стране 1-7, СМЕИТС, Београд, 14.-16. јун 2006.
  9. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д.: "Техничко-технолошки аспекти обраде рафинеријских отпадних вода" ("Technical and Tecnological Aspects of Oil Refinery Waste Waters Treatment"), Зборник радова са 19. конгреса о процесној техници "Procesing 2006", редни број рада: 38, стране: 1-7, СМЕИТС, Београд, 14.-16. јун 2006.
  10. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Пелевић, Н.: "Идејно решење опреме за сагоревање биохазардног отпада капацитета 100 kg/h (Solution of Equipment for the Combustion Biohazard Waste Capacity 100 kg/h)", Зборник радова са 20. конгреса о процесној индустрији "Processing 2007", стране 1-8 (број рада В.39), СМЕИТС, Сава Центар, Београд, 13.-15.06.2007
  11. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Лобник, А.: "Утицај присуства отпадног уља у води на ефикасност процеса аерације при биолошкој обради рафинеријских отпадних вода (Influence of Waste Oil Presence in Water on Aeration Efficiency in Biological Treatment of Waste Water from Oil Refinery)", Зборник радова са 20. конгреса о процесној индустрији "Processing 2007", стране 1-10 (број рада В.40), СМЕИТС, Сава Центар, Београд, 13.-15.06.2007.
  12. Димчић, О., Димчић, Б., Божић, Д., Радић, Д.: "Квантитативна анализа дистрибуције честица полиетилена у праху активног угља (Quantitative Analysis in the Activated Carbon Matrix Powder)", Зборник радова са 21. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2008", стране 1-7 (број рада 25), СМЕИТС, Суботица, 04.-06.06.2008.
  13. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Третман отпадног материјала продукваног поступком рафинације коришћених мазивих уља (Treatment of the Waste Byproducts Created by Re-refinement of the Used Lubricant Oil)", Зборник радова са 21. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2008", стране 1-7 (број рада 40), СМЕИТС, Суботица, 04.-06.06.2008.
  14. Радић, Д., Станојевић, М., Јовановић, М., Каран, М., Обрадовић, М.: "Техничко решење побољшања система за предгревање ваздуха за сагоревање на блоковима термоенергетског постројења (A Technical Solution for Improvement of Combustion Air Preheating in Thetmal Power Units)", Зборник радова са 21. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2008", стране 1-9 (број рада 53), СМЕИТС, Суботица, 04.-06.06.2008.

15. Димчић, О., Димчић, Б., Божић, Д., Радић, Д.: "Технологија производње и својства синтерованих филтерских цеви од активног угља (Manufacturing technology and properties of sintered carbon block filters)", Зборник радова са 22. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2009", стране 1-9 (број рада 04), СМЕИТС, Сава Центар, Београд, 10.-12.06.2009.
16. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Управљање отпадним пнеуматичима битан сегмент заштите животне средине (Waste tyre management - very important aspect environment protection)", Зборник радова са 22. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2009", стране 1-8 (број рада 30), СМЕИТС, Сава Центар, Београд, 10.-12.06.2009.
17. Радић, Д., Ставановић, В., Станојевић, М., Кокановић, М.: "Предлог решења система за одсисавање прашине у индустријским објектима (Proposal for dust suction system solution for industrial facilities)", Зборник радова са 22. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2009", стране 1-8 (број рада 31), СМЕИТС, Сава Центар, Београд, 10.-12.06.2009.
18. Радић, Д., Станојевић, М., Јовановић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Предлог унапређења система за конзервацију котловских постројења у термоелектранама (Proposal for Improvement of Boiler Conservation System in Thermal Power Plants)", Зборник радова са 23. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2010", стране 1-9 (број рада 15), СМЕИТС, Тара, 02.-04.06.2010.
19. Димчић, О., Радић, Д., Димчић, Б., Божић, Д.: "Израда и карактеристике порозних филтарских цеви од активног угља (Design and Characteristics of Porous Sintered Activated Carbon Filter)", Зборник радова са 23. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2010", стране 1-8 (број рада 23), СМЕИТС, Тара, 02.-04.06.2010.
20. Обрадовић, М., Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Годоровић, Д., Ћосић, И.: "Прорачун постројења за смањење емисије азотних оксида поступком SNCR (Design of Installation for Nitrogen Oxides Emission Reduction by SNCR Technique)", Зборник радова са 23. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2010", стране 1-9 (број рада 32), СМЕИТС, Тара, 02.-04.06.2010.

#### **Радови саопштени на скупу националног значаја штампан у изводу (М64)**

21. Радић, Д., Станојевић, М.: "Уређаји и опрема за биолошке поступке обраде отпадних вода пиварске индустрије", Број страна: 1, II Југословенски конгрес пиварства, Тара, 3-6. децембра, извод из рада објављен у часопису "Пиварство", бр. 1-2, XXXIII (2000), страна 93, Југословенско удружење пивара у Београду, Београд, октобар 2000.

#### **Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (М66)**

22. Зборник радова са 23. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2010", СМЕИТС, Тара, 02.-04.06.2010. (у својству председника научно-стручног одбора конгреса).
23. Зборник радова са 24. међународног конгреса о процесној индустрији " Processing 2011", СМЕИТС, Фрушка Гора, 01.-03.06.2011. (у својству председника научно-стручног одбора конгреса).

### **Г.1.6. Категорија М90**

#### **Патенти (М92)**

1. Решење о признавању патента по пријави број МП-2009/0078 за проналазак под називом „Уређај за пречишћавање димних гасова из малих ложишта”, признато право уписано је 11.11.2010. године у регистар малих патента Завода за интелектуалну својину под бројем 1183, носиоци патента су: Владимир Стевановић, Милорад Јовановић, Мирослав Станојевић, Дејан Радић, Бранислав Мирковић, објављено у Гласнику интелектуалне својине број 2/2011.

### **Г.1.7. Техничке реализације**

#### **Техничка решења и побољшане технологије**

1. Станојевић, М., Каран, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Испитивање и предлог решења уклањања (сагоревања) раствора нитро-бензола у води", (рађено за "ICN JUGOSLAVIJA A.D.", БЕОГРАД – ЗЕМУН), Машински факултет у Београду, Београд, мај 1998.
2. Јанкес, Г., Станојевић, М., Царић, Д., Радић, Д.: "Испитивање куполне пећи за минералну вуну у ДД Вунизол – Сурдулица у садашњим условима рада", (побољшање технологије увођењем кисеоника, рађено за ДД Вунизол – Сурдулица), Број страна: 50, Машински факултет, Београд, јун 1997.
3. Кубуровић, М., Каран, М., Јанкес, Г., Радић, Д.: "Реконструкција тока воде у Фабрици картона Умка" (рађено за Фабрику картона Умка, Београд), Број страна: 53, Машински факултет у Београду, Београд, мај 1998.
4. Каран, М. Кубуровић, М., Јанкес, Г., Јововић, А., Радић, Д.: "Идејни пројекат реконструкције елемената постројења за пречишћавање воде – Макиш", (рађено за ЈКП Београдски водовод и канализација, Београд), Број страна: 67, Машински факултет у Београду, Београд, јун 1999.
5. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Јововић, А., Стаменић, М.: "Испитивање и предлог решења уклањања (сагоревања) чврстог отпада из процеса производње картона", (рађено за Фабрику картона Умка, Београд), Број страна: 110, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2000, новембар 2000.
6. Јанкес Г, Радић, Д. Миловановић, Н., Царић, Д., Стаменић, М.: "Раелизација сиситема за рационално коришћење енергије у предузећу АД "Дијамант" – Зрењанин" (рађено за АД "Дијамант" – Зрењанин), Број страна: 102 и 33 цртежа, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/710/2001., јануар 2001.
7. Јанкес Г, Радић, Д.: "Упуство за коришћење софтвера за праћење производних и енергетских токова у предузећу АД "Дијамант" – Зрењанин", (рађено за АД "Зрењанин" – Зрењанин), Машински факултет у Београду, Београд, јануар 2001.
8. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д.: "Техноекономска анализа две концепције постројења за уклањање (сагоревање) чврстог отпада из процеса производње картона" (рађено за АД УМКА Фабрика картона), Број страна: 129, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2001, фебруар 2001.
9. Станојевић, М., Јанкес, Г., Кубуровић, М., Радић, Д., Ристић, М., Костић, С.: "Главни машинско технолошки пројекат постројења за хемијску припрему воде", (рађено за Индустрију пива – Вршац), Број страна: 21+4 цртежа, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2001, мај 2001.
10. Станојевић, М., Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А. Радић, Д. и др.: "Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње кречане капацитета 33000 t/god", (рађено за Зорку – Шабац, општину Владимирци и рудник Јазовник), Број страна: 159, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2001, октобар 2001. Јанкес Г., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Стаменић, М., Андрић, П.: "Технолошко-машински пројекат реконструкције система за снабдевање паром и поврат кондензата – свеска 2 – Погон Варионе", (рађено за Индустрију пива – Вршац), Број страна: 57, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 545/707/2002, јун 2002.
11. Јанкес, Г. Станојевић, М., Радић, Д., Стаменић, М.: "Идејни пројекат реконструкције система грејања, подстанице и система за поврат кондензата у новој фабрици А.Д. "Дијамант" (БИМА)" (рађено за А.Д. "Дијамант" – Зрењанин), Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 550/707/2002, јул 2002.
12. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Извештај експертизе и учешћа у дефектажи током извећења радова на реконструкцији постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – I фаза ", (рађено за: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Београд и ХС Јанко Лисјак, Београд; корисник: ЈКП Београдски водовод и канализација, Београд), Број страна: 149, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 554/707/2002, мај 2002.
13. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М.: "Главни машински пројекат топлотне подстанице у Управној згради Београдског сајма", (рађено за: Београдски сајам, Београд), Број страна: 61, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 557/707/2002, септембар 2002.
14. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А., Димитријевић, М., Максин, Д.: "Главни пројекат ремонта и оптимизације мерења и управљања радом пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – спецификација опреме", (рађено за: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Београд и ХС Јанко Лисјак, Београд; корисник: ЈКП Београдски водовод и

- канализација, Београд), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 564/707/2002, октобар 2002.
15. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А., Димитријевић, М., Максин, Д.: "Главни пројекат ремонта и оптимизације мерења и управљања радом пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", (рађено за: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Београд и ХС Јанко Лисјак, Београд; корисник: ЈКП Београдски водовод и канализација, Београд), Број страна: 139, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 572/707/2002, децембар 2002.
  16. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Алгоритам за израду софтвера система управљања и надзора рада постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", (рађено за: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Београд и ХС Јанко Лисјак, Београд; корисник: ЈКП Београдски водовод и канализација, Београд), Број страна: 103, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2003, април 2003.
  17. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Станојевић, М., Филиповић, Ј., Комановић, М., Мијић, Р.: "Пројекат ремонта пећи – постројења за сагоревање тела угинулих животиња", (рађено за Градску управу града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине), Број страна: 81+13 цртежа, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 540/707/2003, јун 2003.
  18. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Обрадовић, М., Јововић, А.: "Машинско–технолошки пројекат изведеног стања ремонта и оптимизације мерења и управљања радом пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", (рађено за: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Београд и ХС Јанко Лисјак, Београд; корисник: ЈКП Београдски водовод и канализација, Београд) Број страна: 263, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2004, новембар 2004.
  19. Јововић, А., Обрадовић, М., Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М.: "Пројекат избора мерних места система за континуално мерење емисије у Рафинерији нафте Панчево" (рађено за АВВ Process Industries GmbH, Germany; корисник: НИС Рафинерија нафте Панчево), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2005, новембар 2005.
  20. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Јововић, А., Пелевић, Н., Живковић, Д.: "Генерални пројекат са претходном студијом оправданости реконструкције сагоревања мазута на блоковима Б1 и Б2, Свеска 1: Генерални машинско-технолошки пројекат" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 135, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2006, децембар 2006.
  21. Станојевић, М., Радић, Д.: "Главни машински пројекат додатних горионичких батерија и бочних горионика за ложење природним гасом у ИГМ "БАЧКА НОВА" д.о.о. Мали Иђош", (рађено за ИГМ "БАЧКА НОВА" д.о.о., Мали Иђош), Број страна: 90, Број цртежа: 26, Yeta Trade д.о.о. - Предузеће за производњу, услуге и трговину, Београд, Бр. документације: М 06 / 2006, децембар 2006.
  22. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Јововић, А., Пелевић, Н.: "Генерални пројекат са претходном студијом оправданости реконструкције сагоревања мазута на блоковима Б1 и Б2, Свеска 2: Претходна студија оправданости" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 60, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2007, март 2007.
  23. Јововић, А., Обрадовић, М., Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М.: "Пројекат избора мерних места система за континуално мерење емисије у Рафинерији нафте Панчево" (рађено за АВВ Process Industries GmbH, Germany), Број страна: 35, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 532/707/2007, јул 2007.
  24. Јововић, А., Обрадовић, М., Радић, Д., Станојевић, М.: "Студија о емисији загађујућих компонената током коришћења гума као алтернативног горива у Lafarge BFC a.d." (рађено за Lafarge BFC a.d.), Број страна: 103, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 534/707/2007, 2007.
  25. Станојевић, М., Адић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Недельковић, М., Бенишек, М., Петковић, З., Бошњак, С., Танкосић, Ђ., Rubow, L., Jackson, С., Игнатов, Г., Миловановић, Ђ., Ставановић, Ђ., Петровић, С., Радовановић, С.: "Претходна студија оправданости одсумпоравања димних гасова у ТЕ Костолац" (ЈП

- Електропривреда Србије), Број страна: 145, Машински факултет у Београду, WorleyParsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја: 541-1/МФ/2007, 2007.
26. Станојевић, М., Ацић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Недељковић, М., Бенишек, М., Петковић, З., Бошњак, С., Танкосић, Ђ., Rubow, L., Jackson, С., Игнатов, Г., Миловановић, Ђ., Ставановић, Ђ., Петровић, С., Радовановић, С.: "Генерални пројекат одсумпоравања димних гасова у ТЕ Костолац" (ЈП Електропривреда Србије), Број страна: 186+52 стране графичке документације, Машински факултет у Београду, WorleyParsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја: 541-2/МФ/2007, 2007.
  27. Стевановић, В., Радић, Д., Јовичић, Р., Масловарић, Б., Прица, С.: "Главни пројекат за израду прототипа апарата за одређивање влажности паре на излазу из бубња котлова блокова А1 и А2 ТЕНТ-А (бр. ОГПНР-1/2008)" (рађено за ПД ТЕ "Никола Тесла", Обреновац), Број страна: 141, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: ОГПНР-1/2008, јануар 2008.
  28. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Живковић, Д.: "Главни пројекат реконструкције сагоревања мазута на блоковима Б1 и Б2, Свеска 3: Главни машинско-технолошки пројекат и Главни електро-енергетски пројекат са системом мерења и управљања" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 141, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 551/707/2008, септембар 2008.
  29. Станојевић, М., Ацић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Недељковић, М., Бенишек, М., Петковић, З., Бошњак, С., Танкосић, Ђ., Rubow, L., Jackson, С., Игнатов, Г., Миловановић, Ђ., Ставановић, Ђ., Петровић, С., Радовановић, С.: "Студија оправданости одсумпоравања димних гасова у ТЕ Костолац" (ЈП Електропривреда Србије), Машински факултет у Београду, WorleyParsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја: 541-1/МФ/2008, 2008.
  30. Станојевић, М., Ацић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Недељковић, М., Бенишек, М., Петковић, З., Бошњак, С., Танкосић, Ђ., Rubow, L., Jackson, С., Игнатов, Г., Миловановић, Ђ., Ставановић, Ђ., Петровић, С., Радовановић, С.: "Идејни пројекат одсумпоравања димних гасова у ТЕ Костолац" (ЈП Електропривреда Србије), Књига I - Машинско-технолошки пројекат, Књига II - Грађевински пројекат, Књига IV - Терним план реализације пројекта, Машински факултет у Београду, WorleyParsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја: 541-2/МФ/2008, 2008.
  31. Стевановић, В., Станојевић, М., Кокановић, М., Радић, Д., Масловарић, Б., Прица, С.: "Елаборат о стабилном систему за одсисавање прашине у котловским постројењима Термоелектране "Никола Тесла Б""", Број страна: 55, Машински факултет у Београду, Београд, Уговор бр. 17769 од 22.05.2008., јануар 2009.
  32. Станојевић, М., Радић, Д.: "Главни машински пројекат спољњег и унутрашњег средње притисног разводног гасовода за ложење природним гасом у АД ГМ "ЋЕЛЕ КУЛА"-Ниш", (рађено за АД ГМ "ЋЕЛЕ КУЛА", Ниш), Yeta Trade d.o.o. - Предузеће за производњу, услуге и трговину, Београд, Бр. документације: М 08 / 2008, октобар 2008.
  33. Станојевић, М., Радић, Д.: "Машински пројекат адаптације на пећи IGM WIENERBERGER Бачка д.о.о. Мали Иђош", (рађено за ИГМ "БАЧКА НОВА" д.о.о., Мали Иђош), Yeta Trade d.o.o. - Предузеће за производњу, услуге и трговину, Београд, Бр. документације: М 09 / 2009, јануар 2009.
  34. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Главни машински пројекат адаптације инсталације и пречишћавања кондензата заптивне паре на блоку Б2" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 65, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2009, јул 2009.
  35. Радић, Д., Шкатарић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М.: "Главни пројекат изведеног стања система за визуелизацију, праћење, контролу и анализу пламена у ложишту котла ТЕНТ Б2" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране

- Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 67, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2009, септембар 2009.
36. Стевановић, В., Станојевић, М., Кокановић, М., Радић, Д., Масловарић, Б., Прица, С.: "Главни пројекат стабилног система за одсисавање прашине на блоковима Б1 и Б2 ТЕНТ Б", Број страна: 71, Машински факултет у Београду, Београд, Уговор бр. 18898 од 30.03.2009., септембар 2009.
  37. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Главни машински пројекат адаптације инсталације и пречишћавања кондензата заптивне паре блока Б1" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 67, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2010, јул 2010.
  38. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај о испитивању млина М-12 на ТЕНТ-Б1 пре и после реконструкције" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 65, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2010, јул 2010.
  39. Радић, Д., Спремо, М., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Главни пројекат адаптације напајања деми водом помоћне котларнице на ТЕНТ Б" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 72, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2010, август 2010.
  40. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Глигић, Б., Спремо, М.: "Идејни пројекат са студијом оправданости за контролу квалитета и количине примљеног угља на ТЕНТ Б", (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 134, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2010, август 2010.
  41. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Глигић, Б., Спремо, М.: "Студија оправданости система за контролу квалитета и количине примљеног угља на ТЕНТ Б", (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 76, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2010, август 2010.
  42. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Шкатарић, Д.: "Идејни пројекат са студијом оправданости система за визуелизацију, праћење, контролу и анализу пламена у ложишту котла А-6" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" А д.о.о., Обреновац), Број страна: 58 (књига 1 – Идејни пројекат) и 97 (књига 2 – Студија оправданости), Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2010, август 2010.

#### **Ауторизовани слаборати, експертизе, испитивања, збирке исправа и други писани документи ограничене циркулације**

1. Јанкес, Г., Миловановић, Н., Радић, Д., Царић, Д.: "Испитивање кадне пећи у Стаклари Панчево у садашњим условима рада", Број страна: 20, Машински факултет у Београду, Београд, новембар 1997.
2. Станојевић, М., Каран, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић: "Испитивање и предлог решења уклањања (сагоревања) раствора нитро-бензола у води (скраћени извештај)", Број страна: 10, Машински факултет у Београду, Београд, мај 1998.
3. Јанкес, Г., Радић, Д.: "Испитивање кадне пећи – Питсбург у Стаклари Панчево у тренутним условима рада", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, март 1999.
4. Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А., Каран, М.: "Истраживање могућности издвајања чврстих честица из димних гасова постројења за топљење олова у РТ-Зајача, Лозница", Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/99, мај 1999.
5. Јанкес, Г., Радић, Д.: "Испитивање кадне пећи – Питсбург у Стаклари Панчево у тренутним условима рада", Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/99, новембар 1999.
6. Јанкес, Г., Радић, Д., Стаменић, М.: "Испитивање кадне пећи – Питсбург у Стаклари Панчево у тренутним условима рада", Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/99, децембар 1999.
7. Јанкес, Г., Радић, Д., Јововић, А., Стаменић, М.: "Извештај о извршеним термотехничким испитивањима вреловодног котла DSV, Данска у енергани Електронске индустрије Земун",



- Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/701/00, фебруар 2000.
8. Јанкес, Г., Радић, Д., Стаменић, М.: "Испитивање кадне пећи – Питсбург у Стаклари Панчево у тренутним условима рада", Број страна: 10, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521/707/00, април 2000.
  9. Кубуровић, М., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А., Радић, Д.: "Техноекономска анализа рада уређаја за производњу озона у ЈКП Београдски водовод и канализација", Број страна: 140+5, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/00, март 2000.
  10. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Вишњичка бања, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511–513/707/2000, април 2000.
  11. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Железник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506–508/707/2000, април 2000.
  12. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Борча, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 32, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509–510/707/2000, април 2000.
  13. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Земун, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 85, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2000, април 2000.
  14. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Ресник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511–513/707/2000, април 2000.
  15. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Збирни извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у топланама, ЈКП "Београдске електране", Железник, Рњесник, Борча, Вишњичка бања, Земун, према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 23, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 520/707/2000, април 2000.
  16. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Мишљење и Извештај о начину функционисања процеса и опреме – машине за рециклажу материјала (пластике)", Број страна: 8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 522/707/00, мај 2000.
  17. Јанкес, Г., Каран, М., Радић, Д.: "Мишљење и Извештај о испитивању регулатора нивоа – ИНОМАГ, Бачка Топола", Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 524/710/00, јул 2000.
  18. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца", Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Бр. извештаја: 527/707/2000, новембар 2000.
  19. Станојевић, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З. Цветинивић, Д.: "Мерења параметара процеса (притиска и температуре) у коморама за стерилизацију у ОП. блоку и централној стерилизацији на ВМА", Број страна: 60, Машински факултет у Београду и Институт за нуклеарне науке ВИНЧА, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2000, новембар 2000.
  20. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: миксера, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 530/707/2000, децембар 2000.

21. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: дестилатора воде, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 531/707/2000, децембар 2000.
22. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: екстрактора, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 532/707/2000, децембар 2000.
23. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: хомогенизатора тип "ХП 50 л" миксер, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 533/707/2000, децембар 2000.
24. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: кувача сирупа "КС 170", произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 534/707/2000, децембар 2000.
25. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: перколатора за екстракцију, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2000, децембар 2000.
26. Станојевић, М., Радић, Д.: Стручни налаз о карактеристикама апарата: филтер пакерица ФП90, произвођач "Кирка–Сури" Београд, Број страна: 2, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2000, децембар 2000.
27. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Претходна анализа утицаја објеката и радова на животну средину", (рађено за "Икарбус А.Д., Београд–Земун), Број страна: 77, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 538/707/2000, децембар 2000.
28. Станојевић, М., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама термоуљног котла тип "ТС – 400", Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 543/707/2000, децембар 2000.
29. Јововић, А., Кубуровић, М., Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М.: "Извештај о изради подлога за димензионисање сушара за брикет угља, (рађено за "Термика", Враново–Смедерево)", Машински факултет у Београду, Београд, Бр. изв. 541/707/2000., децембар 2000.
30. Кубуровић, М., Радић, Д., Шијачки, В., Ђукић, М., Бакић, Г.: "Текућа ревизија техноекономске анализе могућности за уштеду енергије у погонима фабрике изолационих материјала ФИМ Кањижа", (рађено за ФИМ – Кањижа), Број страна: 14+8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2001, мај 2001.
31. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З., Цветиновић, Д.: "Мерење параметара процеса (температуре и притиска) у коморама за стерилизацију и блиц стерилизатору у о.п. блоку ВМА", Број страна: 54, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2001, мај 2001.
32. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З., Цветиновић, Д.: "Мерење параметара процеса (температуре и притиска) у комори за стерилизацију", (рађено за Медицину ТС – Београд), Број страна: 34, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2001, јун 2001.
33. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 18, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2001, јун 2001.
34. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Испитивање температурског поља у комори сувог стерилизатора димензија 360x380x380 мм", (рађено за Медицину ТС – Београд), Број страна: 19, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2001, јун 2001.
35. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Шијачки, В., Ђукић, М., Бакић, Г.: Стручна контрола (ревизија) техноекономске анализе могућности за уштеду енергије у погонима Фабрике изолационих материјала ФИМ Кањижа, (пројектант: Информатика – Београд), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2001, јун 2001.
36. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2001, јул 2001.
37. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Јововић, А.: "Стручни налази о испитивању и подешавању 36 вентила сигурности DN 20", (рађено за ВМА – Београд и Yeta Trade – Београд), Број страна: 36, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/01 (BC01–36/707/2001), октобар 2001.
38. Кубуровић, М., Каран, М., Станојевић, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Увођење утечњеног природног гаса (УПГ) као погонског горива у аутобусима градског саобраћаја Београда; Фаза I: Идејно решење добијања УПГ са значајним умањењем потребне енергије

- у односу на захтевану технолошки потребну енергију код овакве врсте постројења и са прелиминарним расположивим техничким, економским и еколошким показатељима", (рађено за Кгуogas – Београд), Број страна: 63, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2001, децембар 2001.
39. Станојевић, М., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Испитивање IC–грејача снаге 25kW и 40 kW", (рађено за Logic – Зрењанин), Број страна: 23, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2002, фебруар 2002.
  40. Кубуровић, М., Каран, М., Станојевић, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Увођење утечњеног природног гаса (УПГ) као погонског горива у аутобусима градског саобраћаја Београда; Фаза I: Идејно решење добијања УПГ са значајним умањењем потребне енергије у односу на захтевану технолошки потребну енергију код овакве врсте постројења и са прелиминарним расположивим техничким, економским и еколошким показатељима (Извод из студије бр. 517/707/2001)", (рађено за Кгуogas – Београд), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2002, фебруар 2002.
  41. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Текући извештај експертизе и учешћа у дефектажи током извођења радова на реконструкцији постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – I фаза", Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2002, март 2002.
  42. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о испитивању карактеристика зидног гасног котла тип NUOVA BENESSERE 24 KI", (рађено за Пруденс – Сремска Митровица, произвођач: RIELLO S.p.A., Italia), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2002, март 2002.
  43. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама зидног гасног котла тип NUOVA BENESSERE 24 KI", (спручни налаз је део извештаја број 508/707/2002) Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2002, фебруар 2002.
  44. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о испитивању карактеристика зидног гасног котла тип PRONTACQUA 24 BI", (рађено за Пруденс – Сремска Митровица, произвођач: RIELLO S.p.A., Italia) Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2002, фебруар 2002.
  45. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама зидног гасног котла тип PRONTACQUA 24 BI", (спручни налаз је део извештаја број 510/707/2002) Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2002, фебруар 2002.
  46. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о испитивању карактеристика зидног гасног котла тип PRONTACQUA 24 BIS", (рађено за Пруденс – Сремска Митровица, произвођач: RIELLO S.p.A., Italia) Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2002, фебруар 2002.
  47. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама зидног гасног котла тип PRONTACQUA 24 BIS", (спручни налаз је део извештаја број 510/707/2002) Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2002, фебруар 2002.
  48. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о испитивању карактеристика зидног гасног котла тип RESIDENCE 28 KIS", (рађено за Пруденс – Сремска Митровица, произвођач: RIELLO S.p.A., Italia) Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2002, фебруар 2002.
  49. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама зидног гасног котла тип RESIDENCE 28 KIS", (спручни налаз је део извештаја број 514/707/2002), Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2002, фебруар 2002.
  50. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Земун, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2002, април 2002.
  51. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Борча, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр.

- 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2002, април 2002.
52. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Вишњицка Бања, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2002, април 2002.
53. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Железник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 519/707/2002, април 2002.
54. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Ресник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 520/707/2002, април 2002.
55. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Миријево, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521/707/2002, април 2002.
56. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Баново Брдо, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 522/707/2002, април 2002.
57. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Младеновац, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 523/707/2002, април 2002.
58. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Коњарник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 524/707/2002, април 2002.
59. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Збирни извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног и гасовитог горива у топланама ЈКП "Београдске електране", Железник, Ресник, Борча, Вишњицка Бања, Земун, Миријево, Баново Брдо, Младеновац и Коњарник према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 24, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 525/707/2002, април 2002.
60. Кубуровић, М., Станојевић, М., Радић, Д.: "Извештај о извршеној дефектажи и експертизи оштећења ватросталног озидла ложишта сушаре у ПКБ "7. јули" у Јакову", Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2002, април 2002.
61. Станојевић, М., Каран, М., Петровић, А., Радић, Д., Јововић, А., Стојановић, Н.: "Испитивање оксигенатора – вентила за кисеоник", (рађено за PSUNJ Сопот), Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 529/707/2002, април 2002.
62. Станојевић, М., Каран, М., Петровић, А., Радић, Д., Јововић, А., Стојановић, Н.: "Стручни налаз за оксигенатор – вентил за кисеоник", (стручни налаз је део извештаја број 529/707/2002), Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 530/707/2002, април 2002.
63. Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А., Каран, М., Јанкес, Г.: "Анализа рада пећи, односно постројења за сагоревање тела уинулих животиња", (рађено за Градску управу града

- Београда, Секретаријат за заштиту животне средине), Број страна: 36, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 531/707/2002, мај 2002.
64. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Извештај дефектаже за ливене елементе и озид пећи током извођења радова на реконструкцији постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – I фаза", Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 533/707/2002, мај 2002.
  65. Станојевић, М., Ступар, С., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Извештај о стручном налазу о карактеристикама отпорности вишеслојних зидних и кровних елемената на простирање пламена (отпорности према пожару) произвођача Витапетрол јуниор Велики Црљени", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 534/707/2002, мај 2002.
  66. Станојевић, М., Ступар, С., Каран, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама отпорности вишеслојног зидног елемента В1СТУР – тип С зидни на простирање пламена (отпорности према пожару) произвођача Витапетрол јуниор Велики Црљени", (стручни налаз је део извештаја број 534/707/2002), Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2002, мај 2002.
  67. Станојевић, М., Ступар, С., Каран, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама отпорности вишеслојног зидног елемента В1СТУР – тип Д кровни на простирање пламена (отпорности према пожару) произвођача Витапетрол јуниор Велики Црљени", (стручни налаз је део извештаја број 534/707/2002), Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2002, мај 2002.
  68. Станојевић, М., Ступар, С., Каран, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама отпорности вишеслојног зидног елемента тип ТАРМОНТ ПАНЕЛ ТМ на простирање пламена (отпорности према пожару) произвођача Витапетрол јуниор Велики Црљени", (стручни налаз је део извештаја број 534/707/2002), Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2002, мај 2002.
  69. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Извештај експертизе и учешћа у дефектажи током извођења радова на реконструкцији постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – I фаза ", Број страна: 73, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 538/707/2002, мај 2002.
  70. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Анализа техничког дела понуде фирме Serviten (Француска) за уградњу потребних ливених елемената, озид и изолације пећи за ВТР ГАУ у склопу експертизе и учешћа у дефектажи током извођења радова на реконструкцији постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш" – I фаза ", Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 539/707/2002, мај 2002.
  71. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокулђе), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 544/707/2002, јун 2002.
  72. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање, побољшано техничко решење и стручно мишљење о функционисању механизма за забрављивање врата блиц стерилизатора у операционом блоку ВМА" (рађено за ВМА – Београд), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 548/707/2002, јул 2002.
  73. Станојевић, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М.: "Прорачун материјалног и топлотног биланса ротационе пећи (РП–3) сувог поступка производње цементног клинкера (у ЛБФЦ – Беочин)", Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 551/707/2002, јул 2002.
  74. Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Јанкес, Г.: "Извештај о испитивању рада пећи за сагоревање тела угинулих животиња од 29.07.2002. године", (рађено за Градску управу града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине), Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 558/707/2002, август 2002.
  75. Станојевић, М., С. Чантрак, Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Лехоцки, Ђ.: "Елаборат о периодичној провери, прегледу, контроли и испитивању уређаја и опреме за коришћење природног гаса – Топлана Баново Брдо", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 559/707/2002, октобар 2002.
  76. Станојевић, М., С. Чантрак, Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Лехоцки, Ђ.: "Елаборат о периодичној провери, прегледу, контроли и испитивању уређаја и опреме за коришћење природног гаса – Топлана Вождовац (002)", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 560/707/2002, октобар 2002.

77. Станојевић, М., С. Чантрак, Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Лехоцки, Ђ.: "Елаборат о периодичној провери, прегледу, контроли и испитивању уређаја и опреме за коришћење природног гаса – Топлана Медаковић (010)", Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 561/707/2002, октобар 2002.
78. Станојевић, М., С. Чантрак, Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Лехоцки, Ђ.: "Елаборат о периодичној провери, прегледу, контроли и испитивању уређаја и опреме за коришћење природног гаса – Топлана Миљаковац (008)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 562/707/2002, октобар 2002.
79. Станојевић, М., С. Чантрак, Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Лехоцки, Ђ.: "Елаборат о периодичној провери, прегледу, контроли и испитивању уређаја и опреме за коришћење природног гаса – Топлана КБЦ Божанијска Коса (002)", Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 563/707/2002, октобар 2002.
80. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Процедуре рада горионичких рампи пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2003, јануар 2003.
81. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Коњарник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2003, јануар 2003.
82. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Баново Брдо, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 19, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2003, јануар 2003.
83. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Миријево, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2003, јануар 2003.
84. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Медаковић, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2003, фебруар 2003.
85. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Вождовац, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2003, фебруар 2003.
86. Јововић, А., Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Стаменић, М., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Нови Београд, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2003, април 2003.
87. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Борча, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2003, фебруар 2003.
88. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Вишњићка Бања, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени

- гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2003, фебруар 2003.
89. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Јулино Брдо, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2003, фебруар 2003.
  90. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Земун, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 18, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2003, април 2003.
  91. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Железник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2003, фебруар 2003.
  92. Јововић, А., Кубуровић, М., Стаменић, М., Форџарини, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Ресник, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2003, април 2003.
  93. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Младеновац, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 519/707/2003, април 2003.
  94. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Збирни извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у топланама ЈКП "Београдске електране", Коњарник, Баново брдо, Миријево, Медаковић, Вождовац, Нови Београд, Младеновац, према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 520/707/2003, април 2003.
  95. Јововић, А., Кубуровић, М., Стаменић, М., Форџарини, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Институт за мајку и дете, ЈКП "Београдске електране", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 529/707/2003, април 2003.
  96. Јововић, А., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Лехоцки, Ђ., Стојановић, Н.: "Збирни извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног и гасовитог горива у топланама ЈКП "Београдске електране", Железник, Ресник, Борча, Вишњица Бања, Земун, Миријево, Баново Брдо, Младеновац, Коњарник, према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 24, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 530/707/2003, април 2003.
  97. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Резултати испитивања под притиском, мерења дебљине зида и контролног прорачуна посуде за ваздух број 33389", (рађено за Здравствени центар "др Лаза К. Лазаревић"), Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521-1/707/2003 са Записником 521-31/707/2003, фебруар 2003.
  98. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Резултати испитивања под притиском, мерења дебљине зида и контролног прорачуна посуде за ваздух број 108613", (рађено за Здравствени центар "др Лаза К. Лазаревић"), Број страна: 46, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521-2/707/2003 са Записником 521-32/707/2003, фебруар 2003.

99. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Резултати испитивања под притиском, мерења дебљине зида и контролног прорачуна посуде за ваздух број 130482", (рађено за Здравствени центар "др Лаза К. Лазаревић"), Број страна: 46, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521-3/707/2003 са Записником 521-33/707/2003, фебруар 2003.
100. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Резултати испитивања под притиском, мерења дебљине зида и контролног прорачуна посуде за ваздух број 130688", (рађено за Здравствени центар "др Лаза К. Лазаревић"), Број страна: 46, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521-4/707/2003 са Записником 521-34/707/2003, фебруар 2003.
101. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Елементи програма за пуштање и рад пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", Број страна: 10, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 522/707/2003, фебруар 2003.
102. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Регулација увођења водене паре у пећ за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља на ППВ "Макиш", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 527/707/2003, март 2003.
103. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Одређивање називне потрошње гасовитог горива у вишеетажној пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља", Број страна: 35, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2003, март 2003.
104. Станојевић, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2003, април 2003.
105. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Станојевић, М., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Одређивање називне потрошње гасовитог горива у комори за догоревање постројења за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља", Број страна: 60, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2003, мај 2003.
106. Станојевић, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2003, мај 2003.
107. Кубуровић, М., Каран, М., Станојевић, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Експериментална испитивања регенерације и могућности спречавања таложења ГАУ на инсталацијама за хидраулични транспорт", Број страна: 59, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 538/707/2003, мај 2003.
108. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 539/707/2003, јун 2003.
109. Кубуровић, М., Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Примена опреме из области процесне технике у поступцима организованог уклањања биолошких отпадака (отпад животињског порекла) на територији Републике Србије – прединвестициони пројекат, текући извештај", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, новембар 2003.
110. Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течнок горива према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ЈП Радио-телевизију Србије – ПЈ Продукција грамофонских плоча, Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 560/707/2003, новембар 2003.
111. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Јововић, А., Стојановић, Н.: "Испитивање под притиском, мерење емисије, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће котла фабрички број 2821 лоцираног у котларници АД Млекара Шабац", (рађено за АД Млекара – Шабац), Број страна: 76, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1962-Ц964/03, Број уверења: У1962-Ц964/03, новембар 2003.
112. Радић, Д., Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Каран, М., Стојановић, Н.: "Мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће посуде под притиском број 10-24-26", (рађено за "БИГЗ" – Београд), Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1963-Ц1009/03, Број уверења: У1963-Ц1009/03, децембар 2003.



113. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Стојановић, Н.: "Испитивање хоризонталног затвореног резервоара за пропан бутан фабрички број 7257 у предузећу ИМПА – Шабац", Број страна: 33, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1964–Ц1033/03, Број уверења: У1964–Ц1033/03, децембар 2003.
114. Јанкес, Г., Радић, Д., Стојановић, Н.: "Испитивање прирубничких спојева од ПЕ грла са слободном челичном прирубницом димензија DN100 и DN65", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1964–Ц1033/03, Број уверења: 501/710/2004, јануар 2004.
115. Станојевић, М., Радић, Д.: "Извештај о стручном налазу о прилагођености термоизолационих панела домаћим противпожарним стандардима" (рађено за Unikonti Steel doo, Arcelor Group, Belgrade offices), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502/707/2004, фебруар 2004.
116. Кубуровић, М., Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Примена опреме из области процесне технике у поступцима организованог уклањања биолошких отпадака (отпад животињског порекла) на територији Републике Србије – прединвестициони пројекат, коначни извештај", Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2004, фебруар 2004.
117. Кубуровић, М., Радић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2004, фебруар 2004.
118. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање посуде под притиском – сакупљача течног амонијака фабрички број 147 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/1–Ц964/03, Број уверења: У2005/1–Ц964/03, фебруар 2004.
119. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање посуде под притиском – вертикални експандер амонијака фабрички број 148 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 54, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/2–Ц964/03, Број уверења: У2005/2–Ц964/03, фебруар 2004.
120. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање посуде под притиском – хоризонтални сепаратор амонијака фабрички број 149 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/3–Ц964/03, Број уверења: У2005/3–Ц964/03, фебруар 2004.
121. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање вертикалног одвајача уља фабрички број 75.919.2004.725 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/4–Ц964/03, Број уверења: У2005/4–Ц964/03, фебруар 2004.
122. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање вертикалног одвајача уља фабрички број 75.919.2004.734 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/5–Ц964/03, Број уверења: У2005/5–Ц964/03, фебруар 2004.
123. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање вертикалног одвајача уља фабрички број 75.919.2004.691 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/6–Ц964/03, Број уверења: У2005/6–Ц964/03, фебруар 2004.
124. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање вертикалног одвајача уља фабрички број 75.919.2004.732 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/7–Ц964/03, Број уверења: У2005/7–Ц964/03, фебруар 2004.
125. Кубуровић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Каран, М.: "Испитивање вертикалног одвајача уља фабрички број 75.919.2004.726 у предузећу АД Млекара – Шабац", Број страна: 58, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2005/8–Ц964/03, Број уверења: У2005/8–Ц964/03, фебруар 2004.
126. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење емисије, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће парног котла фабрички број 4153 лоцираног у котларници Титан цемента Косјерић", Број страна: 85, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1965–Ц992/03, Број уверења: У1965–Ц992/03, април 2004.
127. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење емисије, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће парног

- котла фабрички број 4158 лоцираног у котларници Титан цементара Косјерић", Број страна: 84, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ1966–Ц992/03, Број уверења: У1966–Ц992/03, април 2004.
128. Јововић, А., Кубуровић, М., Обрадовић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Институт за мајку и дете ЈКП "Београдске електране" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2004, март 2004.
  129. Јововић, А., Кубуровић, М., Обрадовић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Институт за мајку и дете ЈКП "Београдске електране" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507–1/707/2004, април 2004.
  130. Јововић, А., Радић, Д., Кубуровић, М., Обрадовић, М., Каран, М.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Дунав ЈКП "Београдске електране" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 20, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2004, март 2004.
  131. Јововић, А., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива у Топлани Нови Београд ЈКП "Београдске електране" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2004, март 2004.
  132. Јововић, А., Радић, Д., Кубуровић, М., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у Топлани Земун ЈКП "Београдске електране" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 18, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2004, март 2004.
  133. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2004, мај 2004.
  134. Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2004, мај 2004.
  135. Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2004, мај 2004.
  136. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Мерење и анализа појаве повећане концентрације угљен–мооксида у процесу производње цементног клинкера у ротационој пећи" (рађено за Д.Д. Фабрика цемента Лукавац, БИХ), Број страна: 86, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2004, јул 2004.
  137. Кубуровић, М., Обрадовић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д., Стаменић, М., Форђарини, М.: "Извештај о мерењима емисије штетних материја (HCl и HF) у димном гасу у ЈП "Термоелектране Никола Тесла А", Блок 1, у Обреновцу према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2004, јул 2004.
  138. Кубуровић, М., Обрадовић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д., Стаменић, М., Форђарини, М.: "Извештај о мерењима емисије штетних материја (HCl и HF) у димном гасу у ЈП "Термоелектране Никола Тесла А", Блок 4, у Обреновцу према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени

- гласник Републике Србије, бр. 30/97)", Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 519/707/2004, јул 2004.
139. Радић, Д., Кубуровић, М., Каран, М., Обрадовић, М.: "Упутство за руковање и одржавање котларнице у предузећу АД Млекара, Шабац", Број страна: 31, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521/707/2004, септембар 2004.
140. Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Упутство за руковање и одржавање расхладног амонијачног постројења у предузећу АД Млекара, Шабац", Број страна: 35, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 522/707/2004, септембар 2004.
141. Кубуровић, М., Радић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 524/707/2004, септембар 2004.
142. Кубуровић, М., Радић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 4165 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 526/707/2004, септембар 2004.
143. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Мерење протока ваздуха роштиљног хладњака у процесу производње цементног клинкера у ротационој пећи" (рађено за Д.Д. Фабрика цемента Лукавац, БИХ), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 541/707/2004, децембар 2004.
144. Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун посуде под притиском– аутоклав двозидни цилиндрични стојећи број 401096 у предузећу Здравствени центар "Др Лаза К. Лазаревић"", Број страна: 60, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 542/707/2004, децембар 2004.
145. Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун посуде под притиском– комора за стерилизацију фабрички број 12375/1 у предузећу Здравствени центар "Др Лаза К. Лазаревић"", Број страна: 50, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 543/707/2004, децембар 2004.
146. Кубуровић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун посуде под притиском– комора за стерилизацију фабрички број 12375/2 у предузећу Здравствени центар "Др Лаза К. Лазаревић"", Број страна: 50, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 544/707/2004, децембар 2004.
147. Радић, Д., Каран, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива за катао фабрички број 15538 у АД БИП "Дунавград", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за АД БИП – Фабрика сокова и сирћета "Дунавград", Београд), Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2005, јануар 2005.
148. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-71, модел 048095" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2005, април 2005.
149. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-91, модел 048097" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2005, април 2005.
150. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2005, септембар 2005.
151. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију – ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2005, септембар 2005.
152. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић –

- Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2005, октобар 2005.
153. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ДП Предузеће за путеве, Пожаревац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2005, октобар 2005.
  154. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-51, модел 058857" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2005, новембар 2005.
  155. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе "Bernardi – Италија" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД–ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2005, децембар 2005.
  156. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе "Marini – Италија" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД–ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 519/707/2005, децембар 2005.
  157. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће котла број 15856" (АД Србијанка, Ваљево), Број страна: 77, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2245/1–Ц1413/05, Број уверења: У2245/1–Ц1413/05, децембар 2005.
  158. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће котла број 15855" (АД Србијанка, Ваљево), Број страна: 77, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2245/2–Ц1413/05, Број уверења: У2245/2–Ц1413/05, децембар 2005.
  159. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и контролни прорачун чврстоће котла број 15854" (АД Србијанка, Ваљево), Број страна: 77, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2245/3–Ц1413/05, Број уверења: У2245/3–Ц1413/05, децембар 2005.
  160. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Мишљење о начину функционисања и емисији са постројења бетонске базе на локацији "Београд–пут, Вилине Воде б.б., Београд" (ЈКП БЕОГРАД–ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 3, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2006, јануар 2006.
  161. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Графичка документација – шема фине арматуре котла и догрејача мазута у котларници АД Србијанка, Ваљево" (АД Србијанка, Ваљево), Број страна: 5, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2006, фебруар 2006.
  162. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2006, фебруар 2006.
  163. Станојевић, М., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском – парног генератора фабрички број 1512 хладним воденим притиском у Институту за имунологију и вирусологију "ТОРЛАК"", Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2298/3–Ц1493/06, Број уверења: У2298–Ц1493/06, фебруар 2006.
  164. Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Радић, Д.: "Коришћење гума као алтернативног горива у Фабрици цемента HOLCIM (Србија) а.д.", Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2006, март 2006.
  165. Станојевић, М., Радић, Д.: "Потврда о квалитету мазутно–гасних горионика штапне конструкције за примену у тунелским и кружним пећима", Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2006, март 2006.
  166. Станојевић, М., Радић, Д.: "Потврда о квалитету гумених армираних црева са аутоматским спојницама", Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2006, мај 2006.

167. Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за котло фабрички број 4165 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2006, мај 2006.
168. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалне базе "Марини - Италија", М-110 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97) " (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2006, мај 2006.
169. Јововић, А., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће компресорске посуде за ваздух број 8196 у Ђунис, Комуналном јавном предузећу УБ" (Ђунис, Комунално јавно предузеће УБ), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2375/1-Ц1479/05, Број уверења: У2375/1-Ц1479/05, мај 2006.
170. Јововић, А., Ракићевић, Б., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће компресорске посуде за ваздух број 4747 у Ђунис, Комуналном јавном предузећу УБ" (Ђунис, Комунално јавно предузеће УБ), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2375/2-Ц1479/05, Број уверења: У2375/2-Ц1479/05, мај 2006.
171. Станојевић, М., Радић, Д.: "Потврда о квалитету метралних савитљивих црева без ојачања ДН15 и ДН20 у склопу са прикључним навојним спојем", Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2006, јун 2006.
172. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Стојановић, Н.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће компресорске посуде за ваздух број 10943 у Амбасади Републике Чешке у Београду" Број страна: 67, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: МВ2520-Ц1736/06, Број уверења: У2520-Ц1736/06, октобар 2006.
173. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - резервоар компримованог ваздуха, тип 112 произвођача SICС, Италија" (рађено за С.И.Ц.Ц. Балцани д.о.о.), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 524/707/2006, Број уверења: У524/707/2006, октобар 2006.
174. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - експанзиона посуда тип 217 произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 525/707/2006, Број уверења: У525/707/2006, октобар 2006.
175. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - бојлер са фиксираним дуплим спиралним измењивачем тип 209 SOL произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 526/707/2006, Број уверења: У526/707/2006, октобар 2006.
176. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - бојлер са једним демонтажним измењивачем тип 209 ЕВР произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 7, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 527/707/2006, Број уверења: У527/707/2006, октобар 2006.
177. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - резервоар за топлу воду тип 116 ПЕ произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2006, Број уверења: У528/707/2006, октобар 2006.
178. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - бојлер са фиксираним коничним спиралним измењивачем тип 209 SEC произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 529/707/2006, Број уверења: У529/707/2006, октобар 2006.

179. Јововић, А., Радић, Д., Стојановић, Н.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у котларници хотела Metropol Palace, Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97) " (Metropol Palace, Београд), Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 530/707/2006, октобар 2006.
180. Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалне базе "ГРАДИС", тип М60 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97) " (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Цветовац, Лазаревац), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 531/707/2006, новембар 2006.
181. Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 532/707/2006, новембар 2006.
182. Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 4165 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 533/707/2006, новембар 2006.
183. Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-7л, модел 048095 серија 001/2006" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2006, децембар 2006.
184. Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox -9л, модел 048097 серија 001/2006" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2006, децембар 2006.
185. Станојевић, М., Радић, Д., Пелевић, Н., Стојановић, Н.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2007, фебруар 2007.
186. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - бојлер са директним пламеном тип 209 GAS BG произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.C.C. Valcani d.o.o.), Број страна: 8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2007, Број уверења: У504/707/2007, март 2007.
187. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће покретне посуде (аутоцистерне) за течни нафтни гас фабрички број 06530" (рађено за Кнез Петрол д.о.о., 11273 Батајница), Број страна: 45, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2007, април 2007.
188. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће сепаратора кондензата тип SNH-011 фабрички број 2247450001 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 59, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-1-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-1-Ц1277/04, април 2007.
189. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће сепаратора кондензата тип SNH-021 фабрички број 2247510001 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 59, Машински факултет у

- Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-2-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-2-Ц1277/04, април 2007.
190. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће одвајача уља фабрички број 304 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 66, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-3-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-3-Ц1277/04, април 2007.
  191. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће одвајача уља фабрички број 14280 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 65, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-4-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-4-Ц1277/04, април 2007.
  192. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће одвајача уља фабрички број 16611 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 65, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-5-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-5-Ц1277/04, април 2007.
  193. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће одвајача уља фабрички број 16610 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 66, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-6-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-6-Ц1277/04, април 2007.
  194. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће компресорске посуде за ваздух број 17817 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-7-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-7-Ц1277/04, април 2007.
  195. Радић, Д., Ракићевић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Испитивање под притиском, мерење дебљине зида и израда контролног прорачуна чврстоће одвајача уља фабрички број 256 у Индустији млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела (Индустија млека А.Д. ИМЛЕК, Падинска Скела), Број страна: 66, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2507/06-8-Ц1277/04, Број уверења: У2507/06-8-Ц1277/04, април 2007.
  196. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Мерење протока димних гасова у каналу на излазу из тунелске пећи" (рађено за Yeta Trade, d.o.o., у предузећу Керамика Младеновац), Број страна: 8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2007, април 2007.
  197. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сакупљача (рисивера) течног амонијака фабрички број 1204" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2007, децембар 2007.
  198. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сакупљача (рисивера) течног амонијака фабрички број 1209" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 47, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2007, децембар 2007.
  199. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сепаратора амонијака фабрички број 1210" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 50, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2007, децембар 2007.
  200. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сепаратора амонијака фабрички број 1211" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2007, децембар 2007.
  201. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сепаратора амонијака фабрички број 1212" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број

- страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2007, децембар 2007.
202. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља амонијака фабрички број 1224" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 41, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2007, децембар 2007.
203. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља амонијака фабрички број 1225" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 41, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2007, децембар 2007.
204. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља амонијака фабрички број 1226" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 41, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2007, децембар 2007.
205. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља амонијака фабрички број 1227" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 41, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2007, децембар 2007.
206. Радић, Д., Коси, Ф., Обрадовић, М., Златановић, И.: "Контролни прорачун чврстоће сепаратора амонијака фабрички број 1240" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 47, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 519/707/2007, мај 2007.
207. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе "Бернарди – Италија" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 520/707/2007, мај 2007.
208. Радић, Д., Обрадовић, М., Кнежевић, Д., Пековић, А.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ређено за ИНТЕЛ 2000, Београд, за потребе ПЗП Ваљево - Асфалтна база Дуваниште), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 524/707/2007, мај 2007.
209. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у котларници предузећа Клас а.д., Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за КЛАС а.д., Београд), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 525/707/2007, мај 2007.
210. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у пекарској тунелској пећи на линији 1 у предузећу Клас а.д., Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за КЛАС а.д., Београд), Број страна: 13, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 526/707/2007, мај 2007.
211. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у пекарској тунелској пећи на линији 2 у предузећу Клас а.д., Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за КЛАС а.д., Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 527/707/2007, мај 2007.
212. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Пелевић, Н.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 529/707/2007, јун 2007.



213. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у пекарској тунелској пећи на линији 2 у предузећу Клас а.д., Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за КЛАС а.д., Београд), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 531/707/2007, јун 2007.
214. Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox -5л, модел 056910 серија 001/2006" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 530/707/2007, август 2007.
215. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Пелевић, Н.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2007, јул 2007.
216. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе "Марини – Италија" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2007, јул 2007.
217. Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива за катао фабрички број 15538 у АД БИП "Дунавград", Београд према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за АД БИП - Фабрика сокова и сирћета "Дунавград", Београд), Број страна: 11, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 547/707/2007, новембар 2007.
218. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај о испитивању противпожарног радијалног кровног вентилатора По.КрВ-п" (РОТЕХ д.о.о., Београд), Број страна: 20, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 549/707/2007, децембар 2007.
219. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће хладњака уља фабрички број 57860" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 48, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2008, јануар 2008.
220. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће хладњака уља фабрички број 53359" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 48, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502/707/2008, јануар 2008.
221. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће хладњака уља фабрички број 53357" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 48, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2008, јануар 2008.
222. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 57178" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2008, јануар 2008.
223. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 57177" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2008, јануар 2008.
224. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 52452" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2008, јануар 2008.

225. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 48534" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 91, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2008, јануар 2008.
226. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 49208" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 91, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2008, јануар 2008.
227. Коси, Ф., Златановић, И., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће одвајача уља фабрички број 49207" (рађено за Нарцис-Поповић д.о.о., Шабац), Број страна: 91, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2008, јануар 2008.
228. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 923 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2008, фебруар 2008.
229. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 4165 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2008, фебруар 2008.
230. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 98411/1 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за ПКБ Корпорацију - ПЈ ПКБ Енерготехника, Београд), Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2008, фебруар 2008.
231. Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања чврстог горива за катао фабрички број 35080 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за Радуловић, д.о.о., Београд), Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2008, март 2008.
232. Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног горива у котловима фабрички број 9832 и 9834 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење затворских санкција, Окружни суд Београд), Број страна: 23, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 518/707/2008, март 2008.
233. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Мерење протока димних гасова у каналу на излазу из тунелске пећи број 1" (рађено за "Керамика" АД Младеновац), Број страна: 9, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 522/707/2007, март 2008.
234. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај о испитивању противпожарног центрифугалног вентилатора По.Ц-Т-52" (РОТЕХ д.о.о., Београд), Број страна: 23, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 527/707/2008, април 2008.
235. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај о испитивању противпожарног аксијалног вентилатора По.А-п" (РОТЕХ д.о.о., Београд), Број страна: 24, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 531/707/2008, мај 2008.
236. Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао

- фабрички број 4481 и 1352 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за Књаз Милош АД, Аранђеловац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 535/707/2008, јун 2008.
237. Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за катао фабрички број 4481 и 1057 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (рађено за Књаз Милош АД, Аранђеловац), Број страна: 12, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 536/707/2008, јун 2008.
238. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће посуде под притиском Турбомулгатора "DUMOTURBO 300" фабрички број 2343" (рађено за PharmaNova doo., Београд, Број страна: 165, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2008, јун 2008.
239. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалне базе "GRADIS", тип М60 према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Цветовац, Лазаревац), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 540/707/2008, јул 2008.
240. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Стојановић, Н.: "Мерење емисије загађујућих компонената из постројења асфалтне базе "Бернарди – Италија" према Правилнику о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирања података (Службени гласник Републике Србије, бр. 30/97)" (ЈКП БЕОГРАД-ПУТ, Вилине Воде, Београд), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 548/707/2008, август 2008.
241. Станојевић, М., Радић, Д.: "Потврда о квалитету високобрзинских штапних горионика за примену у тунелским произвођача YETA Trade", Број страна: 1, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 549/707/2008, септембар 2008.
242. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за FILC TRADE doo, Нови Сад), Број страна: 8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 552/707/2008, септембар 2008.
243. Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај о испитивању филтрације заптивне паре турбопостројења блока Б2 ТЕНТ-Б" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 14, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 556/707/2008, децембар 2008.
244. Живановић, Т., Туцаковић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Лучанин, В.: "Пријемна испитивања котловског постројења СУРИ П 15x14 БИО, Свеска 1 - Програм испитивања", (рађено за СОЈАПРОТЕИН А.Д. за прераду соје - Бечеј), Број страна: 36, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 09/02/11, фебруар 2009.
245. Живановић, Т., Радић, Д., Лучанин, В., Туцаковић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Милковић, Д., Стојановић, Н.: "Пријемна испитивања котловског постројења СУРИ П 15x14 БИО, Свеска 2 - Извештај испитивања", (рађено за СОЈАПРОТЕИН А.Д. за прераду соје - Бечеј), Број страна: 71, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 09/02/11, јун 2009.
246. Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Стојановић, Н.: "Извештај и Стручни налаз о испитивању експрес лонца Metinox-7л, модел 099857, серија 004/2009" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2009, август 2009.
247. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај о испитивању хладним воденим притиском репарационих спојки", Број страна: 7, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502/707/2010., април 2010.
248. Радић, Д., Обрадовић, М." Извештај о о испитивању и нострификацији документације за сигурносне одушне (дисајне) вентиле уграђене на резервоару Р2 у ЈКП Београдске

електране", Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2010, октобар 2010.

249. Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Извештај о испитивању противпожарног кровног радијалног вентилатора Т-Т КР са Стучним налазом" (рађено за "Термовент-Термометал" д.о.о, Друштво за производњу, инжењеринг, трговину, услуге, пројектовање и извођење радова, Београд), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502/707/2011, фебруар 2011.

### **Техничке контроле, Нострификације, Анализе и процене утицаја објекта и радова на животну средину**

1. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д.: "Детаљна анализа утицаја објекта и радова на животну средину", (рађено за А&С Имрех, Објекат: Склади{те са анексом за кат. парц. број 727/94 к.о. Нова Пазова), Број страна: 51, Машински факултет у Београду, Београд, Број извештаја: 546/707/2002, јун 2002.
2. Станојевић, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М.: "Нострификација идејног пројекта уређаја за пречишћавање димних гасова (куле за хлађење и филтарског постројења за издвајање чврстих честица) у склопу реконструкције постројења ротационе пећи (РП-3) сувог поступка (у ЛБФЦ – Беоцин)", Број страна: 54, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 552/707/2002, јул 2002.
3. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Детаљна анализа утицаја сагоревања отпадног материјала - цеплетина на животну средину у цементари Титан Косјерић", Број страна: 71, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 557/707/2003, октобар 2003.
4. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д.: "Претходна анализа утицаја производње трослојне коекструдиране полиетиленске фолије у ТЦ Цоех, д.о.о., Банатски Карловац", Број страна: 31, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 558/707/2003, новембар 2003.
5. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Коначан извештај о извршеној техничкој контроли Главног машинског пројекта рехабилитације и доградње постројења за пречишћавање отпадне воде општине Суботица - линија воде (књига 4.1)", Број страна: 18, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 548/707/2008, август 2008.
6. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Каран, М., Секуловић, Б., Симов, М., Томановић, Ж., Стевановић-Чарапина, Х.: "Студија о процени утицаја на животну средину пројекта уградње вреловодног колтловског постројења од 116 MW и преласка на индиректни режим рада у ТО "Вождовац", Општина Вождовац" (ЈКП "Београдске електране"), Машински факултет у Београду, ИнСиту доо, Бр. извештаја: 554/707/2008, октобар 2008.
7. Ложајић, А., Станковић, А., Секуловић, Б., Стевановић-Чарапина Х., Јововић, А., Обрадовић, М., Радић, Д., Станојевић, М.: Студија о процени утицаја затеченог стања на животну средину високе пећи бр. 1 у УС Стеел, Србија доо, Деконта доо и Машински факултет у Београду, шифра пројекта 5021, 2008.
8. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Коначан извештај о извршеној техничкој контроли Главног машинског пројекта рехабилитације и доградње постројења за пречишћавање отпадне воде општине Суботица - линија муља (књига СЛ 4.1)", Број страна: 18, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 561/707/2008, децембар 2008.
9. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Каран, М., Секуловић, Б.: Студија о процени утицаја на животну средину пројекта доградње котларнице, уградње вреловодног котловског постројења од 140 MW, изградње измењивачке станице и измештања гасне регулационе станице у ТО Нови Београд (рађено за ЈКП Београдске електране), Машински факултет у Београду, In Situ doo, број извештаја 562/707/2008, децембар 2008.
10. Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: Студија о стању животне средине и АП Војводине – проблеми и изазови, за елементе животне средине: ваздух и климатске

промене (рађено за Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој), Машински факултет у Београду, број извештаја 507/707/2009, јун 2009.

11. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Секуловић, Б. и др: ТЕ Костолац Б постројење за одсумпоравање димних гасова – Студија о процени утицаја на животну средину (рађено за ЈП Електропривреда Србије), Машински факултет у Београду, број извештаја 541-3/МФ/2008, јун 2010.
12. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Секуловић, Б., Симов, М., Васић, Н., Стевановић-Чарапина, Х.: "Студија о процену утицаја на животну средину пројекта контроле квалитета и количине примљеног угља на ТЕНТ Б", (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" Б д.о.о., Обреновац), Број страна: 73, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2010, август 2010.
13. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Секуловић, Б.: Студија о процени утицаја на животну средину пројекта спаљивања заплењених цигарета и наркотика у ТЕ Никола Тесла Обреновац (рађено за ПД Термоелектране Никола Тесла доо, Обреновац), Машински факултет у Београду, број извештаја 520/707/2010, новембар 2010.

### **Г.1.8. Учесће у међународним пројектима**

1. "Reducing fuel consumption and air pollution of industrial furnaces by high efficiency pebble heaters and fluid-dynamical valve", пројекат у оквиру "Confirming the International Role of Community Research – Copernicus – Cordis FP5", координатор пројекта: ATZ-UVUS (Enwicklungszentrum fuer Verfahrenstechnik-ATZ.EN), Germany, руководилац пројекта: prof. dr G. Janke (за Машињски факултет), уговор број: ICA2-CT-2002-10004 (PH-FDV), реализација пројекта од 2002. године.
2. "Project Jugolex - Development of Environmental Legislation in Serbia and Montenegro, Phase II - Task 2.2.1.: Review of EU and other countries legislation and experiences in transposition of the EU Directives related to ELVs (Air) into national legal systems, Task 2.2.2.: Assessment of primary & secondary legislation of Serbia (existing or under drafting) relevant to transposition of the EU Directives related to ELVs (Air) into the national legal system", (Рађено за Регионални центар за животну средину - Канцеларија у Србији и Црној Гори, The Regional Environmental Center), Number of page: 308, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, Belgrade, december 2003.
3. Kuburović, M., Jovović, A., Karan, M., Stanojević, M., Radić, D., Obradović, M.: "Project Jugolex 7070 - Development of Environmental Legislation in Serbia and Montenegro, Phase II - Task 2.2.1.: Briefly review of EU countries (Member States and some countries in transitions) legislation related to ELVs (Air), Task 2.2.2.: Assessment of primary & secondary legislation of Montenegro (existing or under drafting) relevant to transposition of the EU Directives related to ELVs (Air) into the national legal system", (Рађено за Регионални центар за животну средину - Канцеларија у Србији и Црној Гори, The Regional Environmental Center), Number of page: 76, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, Belgrade, october 2004.
4. Master Degree Program: Sustainable Energy and Environment in Yugoslavia, Faculty of Mechanical Engineering, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Institute for Energy Technology, Kjeller (IFE) and Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade (MFBG), Cooperation Programme with South-East Europe, Research Council of Norway (CPSEE), Project no. CPSEE as SØE 03/01., 2001-2005.
5. Regionalne doktorske studije Sustainable Energy and Environment in Western Balkans, finansiranim од стране норвешке владе за период 2006-2009. године, Машињски факултет у Универзитета у Београду, Машињски факултет Универзитета NTNU из Trondheim-а, Норвешка, Институт за енергетске технологије из Kjeller-а, Норвешка, Факултет за електротехнику и рачунарство из Загребa и Машињски факултет Универзитета из Истоћног Сарајева.

### **Г.1.9. Учешће у научним пројектима финансираним од стране Министарстава**

1. Развој и усавршавање технологије и опреме за термоенергетска постројења ради масовнијег коришћења домаћих енергетских извора, (рађено за "Министарство за науку и технологију Републике Србије", Београд), Машински факултет, Београд, ИННВ, Београд, и др., 1996-2000, Изв.бр. 08М10Е1
2. Демонстрациони пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности "Повећање енергетске ефикасности производних постројења у САРТИД-у а.д. коришћењем отпадне топлоте из производних погона", пројекат бр. НП ЕЕ302-6А , (рађено за "Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије", Београд), Машински факултет, Београд, 2002-2003.
3. Побољшање енергетске ефикасности процеса сушења угља у погону Сушара у ДП Колубара Прерада Вреоци, (рађено за "Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије", Београд), НПЕЕ, Машински факултет, Београд, 2002-2003, Евиденциони број пројекта: НП ЕЕ302-59, 2002.
4. Могућност коришћења гасних мотора за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије, (студија рађена за "Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије", Београд), НПЕЕ, Машински факултет, Београд, 2002-2003, Евиденциони број пројекта: НП ЕЕ302-102, 2002.
5. Увођење гасовања енергијом и примене мера енергетске ефикасности у папирној индустрији, (рађено за "Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије", Београд), НПЕЕ, Машински факултет, Београд, Евиденциони број пројекта: НП ЕЕ231034, 2005.
6. Демонстрациони пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности у 2005. години "Постројење за пречишћавање димних гасова и коришћење отпадне топлоте у ДД Вунизол у Сурдулици", пројекат бр. И. ЕЕ301-1014В , (рађено за "Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије", Београд), Машински факултет, Београд, 2005.
7. Демонстрациони пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности у 2005. години "Искоришћење отпадне топлоте димних гасова парног котла на сунцокретову љуску са пречишћавањем димних гасова", пројекат бр. И. ЕЕ301-1015В, (рађено за "Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије", Београд), Машински факултет, Београд, 2005.
8. Пројекат са задатом темом у оквиру програма истраживања у области технолошког развоја за период 2005-2007. година "Упоредна (техно-економска) анализа могућности употребе различитих видова обновљивих извора енергије у Србији", пројекат бр. ТД-7029А, (рађено за "Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије", Београд), Факултет техничких наука, Нови Сад, Машински факултет, Београд, Институт Кирило Сави}, Београд, 2005-2006.
9. Пројекат са партиципацијом у новцу за 2005. годину у оквиру програма истраживања у области технолошког развоја за период 2005-2007. година "Развој реактора постројења за механичко-биолошки третман комуналног отпада", пројекат бр. ТР-6331А , (рађено за "Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије", Београд), Лола Институт у саставу Иво Лола Рибар, Машински факултет, Београд, 2005.
10. Пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности за период 2006.-2008. година "Коришћење отпадне топлоте и отпадних материјала у процесној индустрији", (рађено за Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Београд), Машински факултет, Београд, Евиденциони број пројекта: ЕЕ-233009, 2006.-2008.
11. Радић, Д. (руководилац пројекта): Иновациони пројекат са партиципацијом у новцу за 2007. годину у оквиру Програма иновационе делатности за 2006. годину "Искоришћење отпадне топлоте димних гасова у циљу повећања степена корисности котла и увођења поступка одсумпоравања на Термоелектрани Никола Тесла Б", (рађено за Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Београд), Иновациони центар Машинског факултета д.о.о., Београд, Термоелектрана Никола Тесла Б, Обреновац, Евиденциони број пројекта: 451-01-02960/2006-21, 2007.

12. Иновациони пројекат у оквиру Програма иновационе делатности за 2006. годину "Пројектовање технологије израде филтера од активног угља за пречишћавање пијаће воде", (рађено за Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Београд), Иновациони центар Машинског факултета д.о.о., Београд, Институт за нуклеарне науке "Винча", Београд, Евиденциони број пројекта: 451-01-02960/2006-02, 2007.
13. Развој индустријског усисивача великог капацитета, (рађено за Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд), Иновациони центар Машинског факултета доо, „БСК“ доо Обреновац, евиденциони број пројекта 391-00-00027/2009-02/-ИП Тип 1/19, 2009.

### **Г.1.10. Остале публикације**

1. Публикација "40 година наставе на одсеку за процесну технику", Број страна: 87, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, децембар 1999.
2. Публикација "Дан процесне технике 2003", Број страна: 82, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, мај 2003.

## **Г.2. Библиографија научних и стручних радова после избора у звање ванредног професора у меродавном изборном периоду**

### **Г.2.1. Категорија М20**

#### **Врхунски међународни часопис (М21)**

1. Стевановић, В., Станојевић, М., Јововић, А., Радић, Д., Петровић, М., Карличић, Н.: "Analysis of transient ash pneumatic conveying over long distance and prediction of transport capacity", Powder Technology, Volume 254, March 2014, Pages 281-290 (**IF2014= 2.349 M21**), ISSN 0032-5910.
2. Животић, Д., Bechtel, A., Sachsenhofer, R, Gratzner, R., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, К.: "Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: Implication on Grindability Index", International Journal of Coal Geology, Volume 131, September 2014, Pages 344-362 (**IF2014 = 3.381 M21**), ISSN 0166-5162. Цитати: Scopus (2)
3. Животић, Д., Bechtel, A., Sachsenhofer, R, Gratzner, R., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојановић, К.: **Reprint of** "Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: Implication on Grindability Index", International Journal of Coal Geology, Volume 139, February 2015, Pages 165-183 (**IF2014 = 3.381 M21**), ISSN 0166-5162.

#### **Рад у истакнутом међународном часопису (М22)**

4. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Јововић, А.: "Thermal analysis of physical and chemical changes occurring during regeneration of activated carbon", Thermal Science, 2016 (in press) (**IF2014=1,222 M22**), ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI150720048R .

### **Г.2.2. Категорија М30**

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

1. Тодоровић Д, Јововић А, Божанић Д, Радић Д, Обрадовић М, Станојевић М: Трговина емисијама GHG као нова обавеза оператера, ECOMAN I – Регионална конференција о захтевима заштите животне средине и ликовом утицају на савремену менаџмент теорију и праксу, зборник радова (CD ROM), страна 1 – 9, Сремски Карловци, 17 – 18 септембар 2012., Тематски зборник Животна средина и менаџмент, стр. 250-259, Факултет за менаџмент Сремски Карловци, 2013, ISBN 978-86-85067-44-0.
2. Станојевић, М., Радић, Д, Симић, С., Тодоровић, Д., Карличић, Н.: "Energy Efficiency Parameters of Aeration Systems in Water Treatment", Зборник радова са Четврте регионалне конференције Индустријска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне

Европе – ИЕЕП 2013 (4th Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries – ИЕЕП 2013), Друштво термичара Србије и Regional Cooperation Council, 26 - 29. Јун 2013., Дивчибаре.

3. Тодоровић, Д., Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Станојевић, М.: "Impact of thermal power plants "Nikola Tesla" on sulphur dioxide air pollution in Belgrade", Proceedings of the III International Conference "Ecology of Urban Areas 2013", стр. 112-118, Зрењанин, 11.10.2013.
4. Тодоровић, Д., Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М., Бодрожић, Ј., Јанковић, П.: "Energy efficient lighting – Pilot project at University of Belgrade", Зборник радова 10. регионалне конференције – "Животна средина ка Европи", 2014/EnE14/ENV.net "Environment for Europe", Conference proceedings, Belgrade, Serbia, 2014, Pages 79-84, ISBN 978-86-89961-00-3.
5. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Божанић, Д., Гасперић, М.: "Елементи FBUR и INDC Републике Србије са посебним освртом на енергетски сектор", Зборник радова са Пете регионалне конференције Индустијска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе – ИЕЕП 2015 (5th Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries – ИЕЕП 2015), Друштво термичара Србије и Regional Cooperation Council, 24 - 27. Јуне 2015., Златибор (Рад по позиву).
6. Дондур, Н., Јововић, А., Спасојевић-Бркић, В., Радић, Д., Обрадовић, М., Јосиповић, С., Станојевић, М.: "Use of solid recovered fuel (SRF) in cement industry – Economic and environmental implications", Proceedings - 6th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2015, pg. 203-209, Industrial Engineering Department – Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Steinbeis Advanced Risk Technologies – Stuttgart, Germany, Innovation Center of the Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, 24 - 25. September 2015., Belgrade, Serbia.

### **Г.2.3. Категорија М40**

#### **Поглавље у монографији националног значаја (М45)**

1. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Радовановић-Јовин, Х., Георгијев, З., Вујић, Б., Шандин, З., Ђурић, Т., Попин, Д. (2011): Елементи животне средине, Ваздух. Стр. 40-93, у Пузовић, С. и Радовановић-Јовин, Х. (едс.) Животна средина у Аутономној покрајини Војводини: Стање-изазови-перспективе. Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Нови Сад (ISBN 978-86-912465-4-9)..
2. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Карличић, Н.: Сагоревање фосилних горива: Емисије и техничко-технолошке мере за смањење емисије, стр. 117-163, Поглавље у монографији "Енергетика и животна средина", Српска академија наука и уметности (уредник академик Марко Анђелковић), Београд, 2013 (ISBN 978-86-7025-607-1).

### **Г.2.4. Категорија М50**

#### **Водећи часопис националног значаја (М51)**

1. Дондур, Н., Јововић, А., Спасојевић-Бркић, В., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Јосиповић, С., Станојевић, М.: "Use of solid recovered fuel (SRF) in cement industry - economic and environmental implications", Journal of Applied Engineering Science, Volume 13 (4), pp. 307-315, doi: 10.5937/jaes13-9574, ISSN 1451-4117.

#### **Радови у часописима националног значаја (М52)**

2. Јововић А, Стојиљковић Д, Радић Д, Тодоровић Д, Обрадовић М, Јовановић В, Манић Н: "Одсумпоравање димних гасова у термоелектранама на лигнитни угаљ – анализа утицајних параметара и избор техничког решења", Процесна техника, број 1, стр. 12 – 17, 2012. (ISSN 2217-2319)



3. Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Емисије штетних материја из малих постројења за сагоревање биомасе (Emissions of Air Pollutions from Small Combustion Installations Fired by Solid Fuel (Biomass))", Процесна техника, Број 1/2014, стране 40-46, СМЕИТС Београд, ISSN 2217-2319.
4. Тодоровић, Д., Јововић, А., Петров, О., Радић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Станојевић, М.: "Using air dispersion modeling to evaluate stack characteristics", Процесна техника, број 2/2015, стране 28-36, СМЕИТС Београд, ISSN 2217-2319.

#### **Уређивање научног часописа националног значаја на годишњем нивоу (М56)**

5. Часопис Процесна техника у издању Савеза машинских и електроинжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Главни и одговорни уредник од 2012 године.

### **Г.2.5. Категорија М60**

#### **Уводно предавање на скуповима националног значаја штампано у целини (М61)**

1. Јововић, А., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Радић, Д.: Спречавање и контрола индустријских загађења ратификација Гетенбуршког протокола и обавезе домаће индустрије (Emission Reduction and Control Ratification of Gothenburg Protocol and Obligations of National Industry), Уводно предавање (Introductory lecture), Зборник радова са Треће регионалне конференције Индустријска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе – ИЕЕП 2011 (Third Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries – ИЕЕП 2011), 21-25 Јун 2011., Копаоник, Србија, ISBN 978-86-7877-022-7.

#### **Сапштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

2. Обрадовић, М., Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Тодоровић, Д., Јовановић, М.: Идејно решење система за контролу квалитета примљеног угља на Термоелектрани Никола Тесла Б, Зборник радова са 24. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2011", стране 1-12 (број рада 3.11), СМЕИТС, Фрушка Гора, 01.-03.06.2011.
3. Тодоровић, Д., Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Станојевић, М.: "Air Dispersion Modeling in Order to Assess Impact of Power and Industrial Plants, Workshop "ENVIROBANAT 2013", Hunting manor Kastel, Еска, 5-6. September 2013., Зборник за скупа, Стр. 74-81., ISBN 978-86-7672-207-5.
4. Карличић, Н., Станојевић, М., Радић, Д., Бајић, М.: "Својства пепела који настаје сагоревањем лигнита у домаћим термоелектранама значајним за примену у индустрији грађевинског материјала (Fly Ash Properties from Lignite Combustion in Domestic Power Plants Important for use in Building Materials Industry)", Зборник радова са 27. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2014", стране 1-7 (број рада 2.1), СМЕИТС, 22.-24.09.2014.
5. Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Емисије штетних материја из малих постројења за сагоревање биомасе (Emissions of Air Pollutions from Small Combustion Installations Fired by Solid Fuel (Biomass))", Зборник радова са 27. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2014", стр. 1-7 (бр. рада 4.7), СМЕИТС, 2014.
6. Тодоровић, Д., Јововић, А., Петров, О., Радић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Станојевић, М.: "Моделовање распршивања ваздуха ради процене карактеристика димњака (Using air dispersion modeling to evaluate stack characteristics)", Зборник радова са 28. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2015", стране 224-240 (број рада 27), СМЕИТС, 04.-05.06.2015.
7. Карличић, Н., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Утицај фактора пермеабилности пепела нисковредних угљева на одвијање пнеуматског транспорта (Impact of low-rank coal fly ash permeability factor on conditions of pneumatic transport)", Зборник радова са 28. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2015", стране 293-299 (број рада 34), СМЕИТС, 04.-05.06.2015.
8. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Јововић, А.: "Термијске анализе физичко-хемијских промена у активном угљу током његове регенерације (Thermal analysis of

physical-chemical changes in the activated carbon during its regeneration)", Зборник радова са 28. међународног конгреса о процесној индустрији "Processing 2015", стране 333-344 (број рада 38), СМЕИТС, 04.-05.06.2015.

## Г.2.6. Техничке реализације

### Техничка решења и побољшане технологије

1. Радић, Д., Шкатарић, Д., Остојић, Д., Живновић, Т., Јововић, А., Обрадовић, М., Глигић, Б.: "Главни пројекат континуалног мерења емисије на димњацим 51D01 и 51D02 на котловским постројењима у МСК Кикинда", (рађено за МСК КИКИНДА), Број страна: 185, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2011, мај 2011.
2. Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М.: "Главни пројекат адаптације система конзервације котлова помоћне котларнице ТЕ „Никола Тесла“ Б“ (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ТЕНТ Б), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2011, јул 2011.
3. Јововић, А., Радић, Д., Шкатарић, Д., Глигић, Б., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Иванковић, Љ., Бањалић, Д.: "Идејни пројекат са студијом оправданости за контролу квалитета и количине примљеног угља за блокове ТЕНТ А4-А6", (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 180, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2011, октобар 2011.
4. Радић, Д. (одговорни пројектант), Станојевић, М., Обрадовић, М., Шкатарић, Д.: "Идејни пројекат са студијом оправданости система за визуелизацију, праћење, контролу и анализу пламена у ложишту котла А-5" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије", ПД "Термоелектране Никола Тесла" А д.о.о., Обреновац), Број страна: 67 (књига 1 – Идејни пројекат) и 98 (књига 2 – Студија оправданости), Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2011, новембар 2011.
5. Станојевић, М., Стојиљковић, Д., Јововић, А., Радић, Д., Манић, Н., Јовановић, В.: "Главни машински пројекат постројења за производњу агропелета од остатка пољопривредне производње капацитета 100.000 t/god", (рађено за "Bridge Power Investments" д.о.о., Нови Сад), Број страна: 70, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 12-05-12.08/2012, фебруар 2012.
6. Радић, Д. (одговорни пројектант), Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Пројекат адаптације компресорских станица техничког ваздуха на ТЕНТ А за потребе система визуелизације процеса сагоревања ", (рађено за ЈП ЕПС, ПД "Термоелектране Никола Тесла" А д.о.о., Обреновац), Број страна: 62, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2012, јул 2012.
7. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Карличић, Н., Секуловић, Б., Симов, М.: "Избор најбоље доступних техника (БАТ) исказаних кроз БРЕФ у термелектранама и термоелектранама топланама – ИРПС постројењима (елаборат)", (рађено за Јавно предузеће Електропривреда Србије), Број страна: 299, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2012, јун 2012.
8. Радић, Д. (одговорни пројектант), Јововић, А., Станојевић, М., Шкатарић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Глигић, Б., Иванковић, Љ., Ћупурдија, В.: "Идејни пројекат постројења за дозирање и коришћење чврстих горива из отпада (SRF) за комбиновано сагоревање (коинсинерацију) са основним фосилним горивима у ротационој пећи" (рађено за ТИТАН Цементару Косјерић), Број страна: 150, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502/707/2013, април 2013.
9. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Карличић, Н., Секуловић, Б., Симов, М.: "Избор најбоље доступних техника (ВАТ) исказаних кроз БРЕФ у термоелектранама и термоелектранама топланама – ИРПС постројењима" (рађено за ЈП ЕПС), Број страна: 308, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2013, фебруар 2013.
10. Радић, Д., Шкатарић, Д., Глигић, Б., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Идејни пројекат постројења за дозирање и коришћење чврстих горива из отпада (SRF) за

комбиновано сагоревање (коинсинерацију) са основним фосилним горивима у ротационој пећи – студија оправданости" (рађено за Титан цемента Косјерић), Број страна: 109, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2015, фебруар 2015.

11. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М.: "Modeling air quality impact of TPP KOSTOLAC B in order to examine the possibility for reducing the highs of stacks of B1 and B2 units" (рађено за China Machinery Engineering Corporation, СМЕС Mansion, Beijing, China), Број страна: 31, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2015, фебруар 2015.
12. Радић, Д. (одговорни пројектант), Шкатарић, Д., Глигић, Б.: "Идејно решење постројења за дозирање и коришћење чврстих горива из отпада (SRF) за комбиновано сагоревање (коинсинерацију) са основним фосилним горивима у ротационој пећи" (рађено за Титан Цемента Косјерић), Број страна: 31 + цртежи, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2015, јул 2015.
13. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Обрадовић, М., Дондур, Н., Карличић, Н., Станојевић, М.: "Погодност локације ТЕ Морава за третман неорганског отпада индустријског порекла (студија оправданости)" (рађено за ЈП „Електропривреда Србије“ Београд), Број страна: 201, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2015, октобар 2015.
14. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н.: "Студија дефинисања техничко-технолошких мера на постројењима за сагоревање у Рафинерији нафте Панчево са проценом трошкова у циљу усаглашавања емисија загађујућих материја у ваздух са ГВЕ прописаних директивом 2010/75/ЕУ о индустријским емисијама" (рађено за НИС ад), Број страна: 117, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2015, децембар 2015.
15. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Трнинић, М., Карличић, Н.: "Могућност конверзије и искоришћења отпадних сировина (гума, пластика, отпадно моторно уље) пиролитичким поступком у чврсте и течне агрегате" (рађено за ЈП „Електропривреда Србије“ Београд), Број страна: 158, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2016, јануар 2016.

#### **Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања, збирке исправа и други писани документи ограничене циркулације**

1. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај о испитивању млинова после реконструкције на блоковима ТЕНТ-Б1 и ТЕНТ-Б2 у циљу одређивања ефеката реконструкције" (рађено за ЈП "Електропривреда Србије"), Број страна: 42, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503/707/2011, април 2011.
2. Радић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Стојановић, Н.: "Извештај и Стручни налаз о испитивању експрес лонца Metinox-71, модел 099857, серија 005/2010" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2011, јун 2011.
3. Радић, Д., Коматина, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Манић, Д., Узелац, С., Стојановић, Н.: "Пријемна испитивања котловског постројења ВК-8 тип ТЕ.К-400 у Топлани Нови Београд, Извештај о испитивању", (рађено за ЈКП "Београдске електране"), Број страна: 120, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2011, јул 2011.
4. Јововић, А., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Пријемна испитивања котла NOVAL ST-PLUS у СРЦ Ташмајдан, Београд, Извештај о испитивању", (рађено за СРЦ "Ташмајдан"), Број страна: 53, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 509/707/2012, март 2012.
5. Јововић, А., Тодоровић, Д., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Моделирање дисперзије SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и ПМ10 пре и после изградње постројења за одсумпоравање димних гасова на блоковима А3-А6 ТЕ "НИКОЛА ТЕСЛА А", Обреновац", (рађено за ЈП ЕПС, ПД "Термоелектране Никола Тесла" А д.о.о., Обреновац), Број страна: 24, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2012, октобар 2012.

6. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Кариличић, Н.: "Одређивање карактеристика угља, паралелно билансирање блокова и одређивање степена корисности блокова он-лине системом на ТЕНТ Б1 И Б2 – резултати испитивања" (рађено за ЈП ЕПС), Број страна: 62, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 510/707/2013, април 2013.
7. Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Кариличић, Н.: "Пријемна испитивања котла SURI VV50 капацитета 50 MW у ЈКП ТОПЛАНА ВАЉЕВО" (рађено за КИРКА СУРИ Београд), Број страна: 62, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2013, мај 2013.
8. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Кариличић, Н.: "Одређивање карактеристика угља, паралелно билансирање блокова и одређивање степена корисности блокова он-лине системом на ТЕНТ Б1 И Б2" (рађено за ЈП ЕПС), Број страна: 79, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 514/707/2013, јун 2013.
9. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Карличић, Н., Пантелић, М.: "Могућности смањења оксида азота и сумпора из помоћне котларнице ТЕНТ Б" (рађено за ЈП ЕПС, ПД "Термоелектране Никола Тесла" А д.о.о., Обреновац), Број страна: 104, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 515/707/2013.
10. Радић, Д., М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Кариличић, Н.: "Гаранцијска испитивања економјзера на три постојећа котла у ЈКП ТОПЛАНА ШАБАЦ" (рађено за Ремминг Нови Сад), Број страна: 46, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 521/707/2013, децембар 2013.
11. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај и Стручни налаз о испитивању експрес лонца m-inox модел 099858, 9L-110kPa, серија 008/2014" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2014, јун 2014.
12. Радић, Д.: "Гаранцијска испитивања загрејача ваздуха на два постојећа котла на угљ у енергани Фабрике шећера СУНОКО доо, Нови Сад, Производни центар Ковачица – Свеска 1: Програм испитивања" (рађено за СУНОКО доо, Нови Сад), Број страна: 33, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502-1/707/2014, новембар 2014.
13. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н.: "Гаранцијска испитивања загрејача ваздуха на два постојећа котла на угљ у енергани Фабрике шећера СУНОКО доо, Нови Сад, Производни центар Ковачица – Свеска 2: Извештај о испитивању" (рађено за СУНОКО доо, Нови Сад), Број страна: 34, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 502-2/707/2014, децембар 2014.
14. Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н., Живановић, Т., Туцаковић, Д., Ступар Г.: "Испитивања у циљу доказивања пројектованих параметара котла KfW 4 у ТО СЕВЕР – Јавно комунално предузеће Новосадска топлана – Свеска 1: Програм испитивања" (рађено за ЈКП Новосадска топлана), Број страна: 44, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503-1/707/2014, децембар 2014.
15. Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н., Живановић, Т., Туцаковић, Д., Ступар Г.: "Испитивања у циљу доказивања пројектованих параметара котла KfW 4 у ТО СЕВЕР – Јавно комунално предузеће Новосадска топлана – Свеска 2: Извештај о испитивању" (рађено за ЈКП Новосадска топлана), Број страна: 130, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 503-2/707/2014, фебруар 2015.
16. Станојевић, М., Јововић, А., Радић, Д., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Тодоровић, Д.: "Завршни извештај о испитивању млинова у "ТЕ МОРАВА" пре и после реконструкције" (рађено за ЈП ЕПС), Број страна: 98, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2015, фебруар 2015.
17. Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н.: "Мерење емисије и подешавање сагоревања помоћних котлова у ТЕНТ Б, Свеска 2: Извештај о испитивању" (рађено за ЈП ЕПС – ПД Термоелектране Никола Тесла – ТЕНТ Б), Број страна: 50, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2015, јун 2015.
18. Станојевић, М., Јововић, А., Радић, Д., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Карличић, Н., Тодоровић, Д.: "Завршни извештај о испитивању млинова у "ТЕ МОРАВА" пре и после реконструкције (са допуном: II циклус после регенерације)" (рађено за ЈП ЕПС), Број

страна: 129, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 507/707/2015, јул 2015.

19. Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д.: "Извештај и Стручни налаз о испитивању експрес лонца m-inox модел 099856 7 L – 110 kPa, серија 010/2015" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 25, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2014, јун 2015.
20. Радић, Д.: "Пријемна испитивања котла ВК-4 капацитета 70MW у ЈКП Београдске електране, Топлана Коњарник – Свеска 1: Програм испитивања" (рађено за МОНТПРОЈЕКТ Београд и ЈКП Београдске електране), Број страна: 51, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2015, новембар 2015.
21. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н.: "Пријемна испитивања котла ВК-4 капацитета 70MW у ЈКП Београдске електране, Топлана Коњарник – Свеска 2: Извештај о испитивању" (рађено за МОНТПРОЈЕКТ Београд и ЈКП Београдске електране), Број страна: 76, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511-1/707/2015, јануар 2016.
22. Јововић, А., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Карличић, Н., Гигов, М., Новаковић, Ј., Мијатовић, М., Милосављевић, М.: "Прикупљање података и припрема подлога за израду Стратегије заштите ваздуха" (рађено за Министарство пољопривреде и заштите животне средине), Број страна: 191, Машински факултет у Београду, Рударски институт у Београду, Аеролаб, Београд, Бр. извештаја: 513/707/2015, децембар 2015.

#### **Техничке контроле, Нострификације, Анализе и процене утицаја објекта и радова на животну средину**

1. Радић, Д.: "Техничка контрола техничке документације – Главни машински пројекат – Пројекат ложења природним гасом у ИГМ „Младост-Рад“", (рађено за УЕТА TRADE д.о.о.), Број страна: 14, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, Бр. извештаја: 101/ИЦ/713/13, јануар 2013.
2. Јововић, А., Тодоровић, Д., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Секуловић, Б., Симов, М.: "Студија о процени утицаја на животну средину: Дозирање и коришћење чврстих горива из отпада (SRF) за комбиновано сагоревање (коинсинерацију) са основним фосилним горивима у ротационој пећи" (рађено за ТИТАН Цементару Косјерић), Број страна: 95, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 501/707/2013, фебруар 2013.
3. Јововић, А., Тодоровић, Д., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јовановић, В., Секуловић, Б., Симов, М., Раичевић, Е., Радосављевић, М., Зекоња, М., Миловановић, Ђ., Бећировић, С., Мијушковић, Б.: "Студија о процени утицаја на животну средину пројекта постројења одсумпоравања димних гасова блокова Б1 и Б2 у ТЕ „Никола Тесла Б“, Обреновац" (рађено за ЈП ЕПС), Број страна: 160, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 508/707/2013.
4. Јововић, А., Тодоровић, Д., Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М., Лилић, Н., Кнежевић, Д.: "Студија о процени утицаја на животну средину за пројекат изградње новог блока Б3 на локацији ТЕ КОСТОЛАЦ Б" (рађено за ЈП ЕПС, ПД Термоелектране и копови Костолац д.о.о., Костолац), Број страна: 270, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 516/707/2013., децембар 2013.
5. Радић, Д.: "Стручна контрола техничке документације – Идејног пројекта машинских инсталација Изградње хале за третман (стерилизацију) медицинског отпада", број пројекта ФП-497.15-ИДП-6, Републичка ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику (Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре), март 2016.

#### **Г.2.7. Учесће у међународним пројектима**

1. EUREKA PROJECT: Sustainable Materials and Products from Poultry Feather Wastes, 5851 FeVal, Fakultet za strojništvo, Univerza v Mariboru (Slovenija), Perutnina Ptuj d.d. (Slovenija), Oikos d.o.o., (Slovenija), Univerzitet u Beogradu Tehnološko-metalurški fakultet (Srbija),

- Univerzitet u Beogradu Mašinski fakultet (Srbija), Milbis Agrar d.o.o. (Srbija), Peleti d.o.o. (Srbija), ICECON S.A. (Rumunija), Intelectro lasi SRL (Rumunija), trajanje projekta 36 meseci, 26.10.2010. – 31.09.2013.
2. Projekat Sustainable Energy and Environment in the Western Balkans, Programme in Higher Education, Research and Development (HERD) in the Western Balkans – Energy sector, Norwegian University of Science and Technology, University of Belgrade, Herd/Energy contract nr: RER-10/0064-01, 2011-2013.
  3. The programme in higher education, research and development in the Western Balkans, Herd energy project: Quality improvement of master programs in sustainable energy and environment (QIMSEE), Koordinator: Norwegian University of Science and Technology (NTNU); Učesnici u projektu: Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo; University of Banja Luka - Faculty of Mechanical Engineering; University of East Sarajevo - Faculty of Mechanical Engineering; University of Tuzla; University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering; University of Belgrade - Faculty of Technology and Metallurgy; University Ss. Cyril and Methodius in Skopje - Faculty of Mechanical Engineering; University of Montenegro – Faculty of Mechanical Engineering in Podgorica; University of Montenegro – Faculty of Metallurgy and Technology in Podgorica, Evidencioni broj ugovora na Univerzitetu: 05-68-4904/3-13, 2014.-2016.
  4. Serbian Second National Communication - Reporting on Greenhouse Gases (GHG) Inventory and Climate Change, Ref. no. RFP342/14, 2014-2015 (finansirano od strane UNDP), Učesnici u realizaciji: Univerzitet u Beogradu, EKONERG Hrvatska, METROALFA Beograd.

#### **Г.2.8. Учешће у научним пројектима финансираним од стране Министарстава**

1. Смањење аерозагађења из термоелектрана у ЈП Електропривреда Србије, (рађено за Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије), пројекат по Програму суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања за циклус истраживања у периоду 2011-2016. година, Машински факултет у Београду, Институт за нуклеарне науке "Винча", Београд, Електротехнички институт „Никола Тесла“, Евиденциони број пројекта: ИИИИ42010.
2. Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом, (рађено за Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије), пројекат по Програму истраживања у области технолошког развоја за циклус истраживања у периоду 2011-2016. година, Машински факултет у Београду, Факултет техничких наука у Новом Саду, Шумарски факултет у Београду, Евиденциони број пројекта: ТР33049.

### **Д. Приказ и оцена научног рада кандидата**

Анализом приложених радова које је др Дејан Радић објавио и који су наведени у тачки Г. овог Реферата може се закључити да је кандидат у току свог дугогодишњег научно-истраживачког и стручног рада на Машинском факултету где је и данас запослен остварио резултате који у потпуности припадају научној области Процесне технике.

Приказ и оцена научног рада кандидата даје се у даљем тексту, прво за период пре избора у звање ванредног професора, а потом за меродавни изборни период, односно после избора у звање ванредног професора. При томе је посебна пажња посвећена оцени научног рада кандидата у меродавном изборном периоду, обзиром да је кандидат на Машинском факултету у Београду запослен од 1997. године и да је у претходним изборним периодима биран у звања асистента, доцента и ванредног професора те су његови остварени резултати у претходним изборним периодима детаљно приказани у рефератима за избор у ова звања.

#### **Д.1. Радови пре избора у звање ванредног професора (група Г.1)**

У периоду до избора у звање ванредног професора (до септембра 2011. године) кандидат др Дејан Радић је одбранио магистарски рад и докторску дисертацију, има један рад у водећем

међународном часопису (кат. M21), шест радова у међународним часописима (кат. M23), дванаест радова штампаних у целини са скупова међународног значаја, три монографије, два поглавља у монографијама, два рада у водећим националним часописима, шест радова у националним часописима, двадесет радова штампаних у целини са скупова националног значаја. Две године кандидат је као председник научно-стручног одбора конгреса Процесинг био уредник зборника радова са тог националног скупа. Има један пријављен и одобрен патент (кат. M92) од стране Завода за интелектуалну својину Републике Србије.

У истом периоду кандидат је учествовао у пет међународних пројеката у области истраживања и наставе, тринаест научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства (при чему је једним од тих пројеката руководио), четрдесетдве техничке реализације које су као резултат имала нова техничка решења или битно побољшане технологије, реализацији великог броја студија и елабората о изведеним лабораторијским, полуиндустријским и индустријским испитивањима и мерењима и пројеката реализованих у сарадњи са привредом.

Наслов докторске дисертације је наведен у поглављу Б. Кандидат у својој докторској дисертацији дефинише оптималне процесне параметре вођења комплексног процеса високотемпературске регенерације активног угља који се користи за филтрацију воде за пиће. Део истраживања овог процеса и утицајних параметара, као и дефинисања бројних карактеристика засићених и регенерисаних угљева, рађени се у лабораторијским условима и лабораторијским анализама. Међутим, већи део истраживања се спроводи варирањем процесних параметара на индустријом постројењу за регенерацију што резултате истраживања посебно чини применљивим у реалним условима.

Као резултат учешћа на пројекту Jugolex (Развој прописа о заштити животне средине у Србији и Црној Гори) проистекле су монографије "Граничне вредности емисија за ваздух" и "Jugolex glosar". Монографија "Граничне вредности емисија за ваздух" по многим оценама представља једно од значајнијих дела из области заштите животне средине. У њој су за потребе развоја националних система интегрисаног спречавања и контроле загађивања животне средине у Србији и Црној гори анализирани прописи ЕУ о граничним вредностима емисије и други прописи у области заштите ваздуха од емисије загађујућих компонената.

Монографија "Технички приручник за поступање са материјалима загађеним полихлорбифенилима (PCB)" разматра начине поступања са материјом која је, последњих година, у жижи интересовања домаћих и светских стручњака који се баве заштитом животне средине. Циљ приручника је да прикаже неке од проблема у раду са PCB али и појединим другим опасним материјама, као и да препоручи методологију за њихово уклањање.

Поглавље "Заштита животне средине" у оквиру монографије "Термотехничар" је обухватило основне поставке заштите животне средине и одрживог развоја. Ово поглавље је важна литература како студентима Машинског факултета који ову материју изучавају кроз више предмета, тако и дипломираним инжењерима који се баве овом проблематиком. Састоји се из више поглавља: примена процеса и постројења без или са минималном масом загађујућих отпадних материја, заштита ваздуха, заштита вода, управљање отпадом и заштита од буке. По свом садржају јасно је да ово поглавље монографије "Термотехничар" свеобухватно обрађује проблематику заштите животне средине.

У раду под бројем 1 из поглавља Г.1.1 (кат. M21) је постављен математички модел за предвиђање промена притиска при кондензацији водене паре на вертикалним цевима. У постављеном математичком моделу узето је у обзир моделовање вишефазног струјног тока флуида који чине филм течности, водена пара у средишњем делу тока и капљице течности узнесене струјањем водене паре са површине филма течности. У раду је предложена корекција појединих утицајних фактора на прорачун пада притиска.

У раду под бројем 2 из поглавља Г.1.1 (кат. M23) су представљени експериментални резултати истраживања аерације воде запрљане одређеном количином отпадног моторног уља.

Радови под бројем 3 и 4 из поглавља Г.1.1. (кат. M23) се односе на испитивање услова пнеуматског транспорта летећег пепела. У оба рада коришћена је иста експериментална инсталација развијена у оквиру Лабораторије за процесну технику и испитивани су параметри флуидизације на порозним материјалима које се користе у нашим термоелектранама.

Рад 5 из поглавља Г.1.1 (кат. М23) приказује резултате испитивања емисије чврстих честица и тешких метала из постројења цементне пећи у случају када се у њој, заједно са угљем, сагоревају и отпадне гуме. У раду су разматрају еколошки аспекти овог процеса, односно утицај ко-сагоревања на емисију прашкастих материја и тешких метала.

У раду 6 из поглавља Г.1.1 (кат. М23) су приказани и анализирани резултати одређивања индекса мељивости по методи Хардгове за око 70 узорака угља (лигнита) из рудника колубарског басена. Дата је аналитичка зависност индекса мељивости од удела минералних примеса у испитиваним узорцима лигнита, као и анализа утицаја овог параметра на капацитет млинова према једначини која се користи за њихово пројектовање.

Предмет истраживања у раду 7 из поглавља Г.1.1 (кат. М23) је процес нискотемпературске оксидације и спонтаног паљења комуналног чврстог отпада. У раду су одређивани потрошња кисеоника и брзина транспорта топлоте што су величине које указују на могућност појаве пожара и експлозије. Експерименталним истраживањем констатовано је да је вредност „константе брзине оксидације“, величине која је усвојена као процесни индикатор, за комунални чврсти отпад значајно већа у поређењу са различитим врстама угљева што указује на велики потенцијал појаве пожара и експлозије на депонијама.

Известан број радова који су саопштени на скуповима међународног или националног значаја или штампани у часописима националног значаја су резултат истраживања и пројеката реализованих у термоелектранама. У ову групу могу се сврстати радови под бројевима 6, 8, 9 и 12 из поглавља Г.1.2, рад 2 из поглавља Г.1.4, радови 14, 17 и 18 из поглавља Г.1.5. У неким од ових радова су обрађивани различити процесни параметри битни за пројектовање постројења. У раду под бројем 6 из поглавља Г.1.2 постављене су једначине које се могу користити за пројектовање размењивача топлоте са вертикалним цевима у којима се кондензује водена пара. Рад под бројем 12 из поглавља Г.1.2 бави се мељивошћу угљева што је битна карактеристика при пројектовању вентилаторских млинова и котлова у термоелектранама. Део ових радова бави се енергетском ефикасношћу великих индустријских постројења. У раду под бројем 9 из поглавља Г.1.2 даје се предлог коришћења отпадне топлоте димних гасова из термоелектрана. У раду 14 из поглавља Г.1.5 је дато техничко решење побољшања система за предгревање ваздуха за сагоревање у парним лувима. Анализирани су оптимални параметри и узроци проблема који се тренутно појављују при хладном старту котла. У раду број 2 из поглавља Г.1.4 анализирани су утицај рада термоелектрана на стање животне средине услед емисије гасова и честица у ваздух. У раду 17 из поглавља Г.1.5 је приказано пројектно решење новог система за одсисавање прашине. Посебан проблем у раду сваке термоелектране представља могућност појаве корозије на опреми при појави краћих и дужих застоја. У раду 18 из поглавља Г.1.5 је дат предлог адаптације инсталације за конзервацију котлова на блоковима термоелектрана што представља битно побољшање технологије.

Значајна научно-стручна област којом се бави др Дејан Радић је област заштите животне средине. Као логичан резултат тога проистекло је више радова.

Радови под бројем 2, 3 и 5 из поглавља Г.1.2 и 5, 6 и 8 из поглавља Г.1.4 и 8, 9 и 11 из поглавља Г.1.5 баве се биолошким анаеробним и аеробним поступцима и опремом за пречишћавање комуналних или индустријских отпадних вода.

Са друге стране, у радовима под бројем 7, 10 и 11 из поглавља Г.1.2 истражују се могућности искоришћења чврстих отпадних материјала на еколошки прихватљив начин у поступцима ко-сагоревања у цементним пећима у циљу њиховог уклањања и уштеда у примарном гориву.

Третманом чврстих отпадних материјала баве се и други радови. У раду 10 из поглавља Г.1.5 разматран је проблем термичке прераде биохазардног отпада и анализирано је једно од могућих решења тог процеса. Постројење се састоји од пећи за сагоревање, адсорбера и апсорбера. Рад 13 из поглавља Г.1.5 бави се отпадним материјалима из рафинерија, а рад 16 из поглавља Г.1.5 управљање отпадним пнеуматицима са становишта заштите животне средине.

У радовима 3 из поглавља Г.1.4 и 20 из поглавља Г.1.5 обрађује се опрема за смањење емисије штетних материја у ваздух. У првом раду анализирају се циклонски пречистачи, а у другом раду постројења за смањење емисије азотних оксида.



Радови 12, 15 и 19 из поглавља Г.1.5 приказују резултате истраживања у развоју новог производа - филтера од синтерованог активног угља који је намењен за пречишћавање воде за пиће.

Признати и заштићени патент (1 из Г.1.6) је постројење, такође, развијено у циљу заштите животне средине. Реч је о уређају за пречишћавање димних гасова из малих ложишта, попут индивидуалних и мањих индустријских котларница, отпадних гасова из кухиња и ресторана и сл. Уређај је базиран на примени двостепеног пречишћавања димних гасова при принудној циркулацији. Први степен пречишћавања је класичан циклон, а други степен чини специјална конструкција двослојног филтра. Уређај је пројектован тако да буде једноставне конструкције, лак за монтажу и одржавање и конкурентан по цени на тржишту.

У радовима 1-7 из поглавља Г.1.5 дат је приказ реализованог софтвера за праћење производног процеса у уљарама. Описан је софтверски пакет развијен за праћење и визуелизацију комплексног производног процеса, а применљив је и у другим индустријама.

Осим радова који су описани у претходном тексту, др Дејан Радић је руководио или учествовао у значајном броју пројеката за потребе привреде. Ови пројекти су наведени у поглављу Г.1.7. Пројектна решења дефинисан кроз идејне или главне машинске или машинско-технолошке пројекте су често имали као резултат унапређење постојеће технологије или развој нових техничких решења.

## **Д.2. Радови после избора у звање ванредног професора у меродавном изборном периоду (група Г.2)**

У меродавном изборном периоду, од септембра 2011.-2016. године др Дејан Радић је објавио два рада у врхунским међународним часописима (кат. М21), репринт једног од та два рада такође у врхунском међународном часопису (кат. М21), један рад у истакнутом међународном часопису (кат. М22), шест радова штампаних у целини са скупова међународног значаја, два поглавља у монографији националног значаја (кат. М45), један рад у водећем часопису националног значаја (М51), три рада у часописима националног значаја и осам радова штампаних у целини са скупова националног значаја. Четврту годину кандидат је главни и одговорни уредник часописа Процесна техника који има тридесетогодишњу традицију издавања. У истом периоду кандидат је учествовао у четири међународна пројеката у области истраживања и наставе и два научно-истраживачких пројеката финансирана од стране Министарства за циклус истраживања у периоду 2011-2014. (финансирање продужено до 2016.).

Рад под бројем 1 из поглавља Г.2.1 (кат. М21) проистекао је као резултат учешћа кандидата у пројекту који је имао за циљ решавања проблема у транспорту шљаке и пепела у термоелектранама. У раду се анализира систем пнеуматског транспорта пепела и шљаке на велика растојања. Дате су прорачунске процедуре за предвиђање капацитета и падова притисака у систему пнеуматског транспорта. Презентоване једначине су упоређивање са резултатима мерења на систему пнеуматског транспорта у ТЕНТ Б, Обреновац. На тај начин је верификован успостављени модел. Приказана процедура прорачуна се може користити за пројектовање овог и сличних система, као и за предвиђање процесних параметара и понашања система пнеуматског транспорта у експлоатацији.

У раду под бројем 2 и 3 из поглавља Г.2.1 (кат. М21), разматран је утицај различитих литотипова угља два највећа домаћа басена (колубарског и косточачког) на њихову мељивост. На основу анализе резултата испитивања узорака угљева, у раду су донети прецизни закључци о утицају појединих литотитова и патрографских анализа на мељивост угљева (вредност HGI). На пример, може се закључити да влакнасти ксилити имају највећи негативан утицај на мељивост поготово за узорке колубарског басена. Барски угаљ има позитиван утицај на мељивост угља колубарског басена док је код узорака косточачког басена примећен слаби негативан утицај. Разматран је и утицај минералних материја на мељивост угљева који показују да кварц има позитиван утицај на мељивост угља. Анализом резултата петрографских испитивања је уочена значајна негативна линеарна корелација између садржаја текстинита и

вредности HGI како за колубарске угљеве тако и за костолачке. Успостављене корелације биомаркера у органској материји са вредностима HGI и литотиповима испитивних узорака показују да механичке карактеристике угљева зависе од хемијског састава угља.

У раду под бројем 4 из поглавља Г.2.1 (кат. М22) и раду под бројем 8 из поглавља Г.2.5 (кат. М63) на уређају за термогравиметријске анализе испитивно је понашање новог, регенерисаног и засићених активних угљева приликом загревања у оксидационој и редукционој атмосфери. На основу дијаграма термијских анализа (ТГ, ДТГ и ДТА дијаграми) и њиховог поређења разматране су и идентификоване кључне фазе термичког третмана ових узорака, као и температура и брзина при којој се оне одвијају. Спроведена истраживања, иначе започета још током израде докторске дисертације кандидата и сада само настављена, имају за циљ дефинисање оптималних процесних параметра на индустријском постројењу.

Проучавање термоенергетских процеса и могућности за смањење емисије загађујућих материја у ваздух представља једну од области којом се кандидат бави што је представљено у радовима 1, 3, 4 и 5 из поглавља Г.2.2 (кат. М33), радовима 1 и 2 из поглавља Г.2.3 (кат. М45), раду број 2 из поглавља Г.2.4 (кат. М52) и раду број 1 и 2 из поглавља Г.2.5 (кат. М61 и М63).

Радови 1, 4 и 5 из поглавља Г.2.2 се баве утицајем емисије гасова са ефектом стаклене баште на животну средину. Радови под бројем 3 из поглавља Г.2.1 и бројем 2 из поглавља Г.2.4 баве се посебно проблемима емисије оксида сумпора из термоелектрана. Док се рад број 3 доминантно бави утицајем термоелектране ТЕНТ Обреновац на концентрације сумпор диоксида у ваздуху на територији града Београда моделовањем дисперзије, рад под бројем 2 се бави избором мера и пројектовањем опреме за одсумпоравање димних гасова из великих термоенергетских постројења за сагоревање.

Монографско издање под бројем 1 из поглавља Г.2.3 има за циљ да се професионалној јавности и доносиоцима одлука обезбеди што више релевантних и актуелних информација. Емисије у ваздух сумпорних и азотних оксида, тешких метала, честица, амонијака и других полутаната из разних извора основни су извор загађења ваздуха, а посебан проблем представља могућност дисперзије полутаната на велике удаљености. Анализа стања квалитета ваздуха, емисије из индустријских и термоенергетских постројења у Војводини, као и друге анализе података приказани су у овој монографији.

Монографско издање под бројем 2 из поглавља Г.2.3 приказује основе сагоревања горива и настајања загађујућих компонената са посебним освртом на постројења за сагоревање која се користе за производњу електричне енергије у Републици Србији. Када се говори о техници сагоревања, онда је сагоревање угља у спрашеном стању доминантан начин сагоревања угља у великим постројењима за сагоревање која се користе за производњу електричне енергије код нас. Термоелектране су у Републици Србији апсолутно доминантни произвођачи електричне енергије. Обавезе проистекле из захтева домаћих прописа, али што је још важније, и потписаних и ратификованих међународних обавеза, налажу да се на постојећим термоелектранама у неколико наредних година спроведу значајни захвати у области заштите животне средине, који као крајњи циљ имају добијање интегрисаних дозвола. Монографија апострофира обавезе домаћег термоенергетског сектора у односу на актуелне и ратификоване међународне споразуме.

У раду 1 из поглавља Г.2.5 дат је свеобухватни преглед обавеза које намећу ново донети и будући прописи из области заштите животне средине пред домаћу индустрију и енергетику и представљен је утицај међународног протокола и његова ратификација на обавезе домаће индустрије и термоенергетике.

Рад број 4 из поглавља Г.2.4 (кат. М52) и радови број 3 и 6 из поглавља Г.2.5 (М63) се заснивају на резултатима нумеричког моделовања распрострањања загађења у ваздух. У сва три рада за моделовање се користи лиценцирани софтвер AERMOD View™. У раду број 4 се моделом, на основу различитих сценарија емисије загађења и висине димњака, за конкретну конфигурацију терена и хидрометролошке параметре, у околини објекта термоелектране анализира дисперзија загађења и на основу тога одређује оптимална висина димњака. Радови број 3 и 6 анализирају допринос емисије из објекта термоелектране на укупно загађење околине.

Кандидат је у Термоелектрани ТЕНТ Б, у својству одговорног пројектанта, реализовао пројекте on-line система за контролу квалитета примљеног угља, јединственог у нашој земљи. Након изградње постројења на локацији ТЕНТ Б спроведена су испитивања блокова термоелектране коришћењем овог система. У раду под бројем 2 из поглавља Г.2.5 (кат. М63) приказано је ово идејно решење и указано на његове могућности и како га користити да би се обезбедила задовољавајућа поверљивост у резултате анализа које он даје.

Рад број 3 из поглавља Г.2.4 (кат. М52) и рад број 5 из поглавља Г.2.5 (кат. М63) баве се емисијама из малих постројења за сагоревање биомасе. Кандидат се иначе бави пројектовањем и испитивањем постројења за сагоревање биомасе, а у овим радовима је дат осврт на важећу законску регулативи и приказани су конкретни резултати мерења емисије штетних материја из малих ложишта.

У радовима под бројем 6 из поглавља Г.2.2 (кат. М33) и 1 из поглавља Г.2.4 (кат. М51) разматра се коришћење горива из отпада (SRF) у цементној индустрији. Примена различитих отпадних материјала у цементној индустрији је јако заступљена из више разлога: високе температуре у цементним пећима обезбеђују потпуну деструкцију отпада а истовремено се сагоревањем отпада остварују уштеде у сировинама и гориву без утицаја на коначан производ. У наведеним радовима је посебно обрађен економски аспект коришћења SRFa, са два кључна становишта: уштеде у примарном гориву са једне стране и емисије штетних материја у атмосферу, са друге стране. Исто тако, у раду под бројем 4 из поглавља Г.2.5 истраживане су карактеристике пепела из домаћих термоелектрана и анализирана је могућност његове примене у индустрији грађевинског материјала, посебно цементарама. Расположиве количине пепела из термоелектрана и њихов адекватан састав указују на велики потенцијал њиховог коришћења.

На крају, треба истаћи да је др Дејан Радић осим радова и у меродавном изборном периоду наставио да реализује научно-истраживачке и стручне пројекте и студије.

Из библиографије радова и пројеката види се да је учесник на једном међународном истраживачком ЕУРЕКА пројекту на коме учествују по два факултета са Универзитета у Словенији и Београду (тачка 1 из поглавља Г.2.7). Предмет истраживања кандидата у оквиру овог трогодишњег пројекта је био сагоревање отпадног материјала (перја) са фарми.

Други међународни пројекат (тачка 2 из поглавља Г.2.7) се односи на истраживање и развој енергетског сектора на Западном Балкану, а учесници на овом пројекту су универзитети и факултети са територије бивше Југославије, под координацијом норвешког универзитета Norwegian University of Science and Technology.

У сарадњи са Norwegian University of Science and Technology осмишљен је и тренутно се релизује и пројекат из тачке 3 поглавља Г.2.7 у области високог образовања. Циљ пројекта је унапређење наставних програма на мастер студијама у области сектора енергетике и екологије. Поред наставника са више универзитета, у овај програм су кроз летње школе укључени и студенти факултета који партиципирају у пројекту.

Четврти међународни пројекат (тачка 4 из поглавља Г.2.7) је финансиран од стране UNDP (United Nations Development Programme), а односи се на анализу климатских промена и инвентар гасова са ефектом стаклене баште.

У поглављу Г.2.8 наведена су два пројекта и циклуса истраживања у периоду 2011.-20014, а чије се финансирање од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја управо завршава. Пројекти на коме је др Дејан Радић учествовао су у потпуности из области његовог рада. Први се реализује за потребе ЈП Електропривреда Србије и има за циљ смањење аерозагађења из термоелектрана. Други је развој постројења за гасификацију биомасе у циљу комбиноване производње топлотне и електричне енергије.

Осим радова који су описани у претходном тексту, др Дејан Радић је руководио или учествовао у значајном броју пројеката који су имали као резултат унапређење постојеће технологије или развој нових техничких решења. Последњи идејни и главни пројекти у којима је др Дејан Радић учествовао као одговорни пројектант или пројектант се могу разврстати у неколико значајних група. Први су пројекти рађени за потребе електропривреде који су имали за циљ реконструкције и побољшавања технологија у термоелектранама (нпр. увођење on-line система за контролу квалитета угља који ради на принципу промтне гама неутронске активације

(PGNAA – Prompt Gamma Neutron Activation Analysis), у циљу одређивања садржаја појединих елемената у току угља; увођење система за визуелизацију, праћење, контролу и анализу пламена у ложишту котлова – систем је до сада уграђен на блоковима ТЕНТ Б1, ТЕНТ Б2, ТЕНТ А5 и ТЕНТ А6; избор и дефинисање најбоље доступних техника у термоелектранама са становишта заштите животне средине; увођење одсумпоравања на термоенергетским блоковима; пројектовање и смањење висине димњака на основу модела дисперзије аерозагађења и слично). Другу значајну групу пројеката чине техничка решења која се односе на сагоревање различитих отпадних материјала (нпр. пројекти сагоревања SRFa у цементним пећима; пројекат сагоревања неорганичког отпада у ложишту котла термоелектране; пројекти сагоревања отпадних гума у ложиштима и слично). Трећу значајну групу пројеката чине пројекти који су реализовани за потребе привреде, а односе се на обавезе привреде да се усагласе са прописима из области заштите животне средине (пројекти у циљу дефинисања техничко-технолошких мера у циљу усаглашавања емисија са директивом 2010/75/EУ и увођења система континуалног мониторинга емисије штетних материја на емитерима). Поред тога, др Дејан Радић је у свом досадашњем раду на Машинском факултету водио или учествовао у великом броју индустријских и лабораторијских мерења и испитивања за потребе привреде. Многа од њих се реализују преко акредитоване лабораторије за испитивање по стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2006 чији је он руководио. Посебно се издвајају по својој комплексности и обимности гаранцијска испитивања која се раде након завршене градње постројења у циљу доказивања пројектованих параметара и мерења емисије загађујућих материја у атмосферу. Веома сложена испитивања кандидат је реализовао у термоелектранама, рађена на пример у циљу билансирања котловског постројења и блокова или испитивања ефикасности вентилаторских млинова пре и после реконструкције и тд. Делатност кандидата је и ревизија техничке документације, било да их реализује преко Машинског факултета у Београду или као стручни извештај Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Библиографија пројеката и извештаја је приказана у тачки Г.2.6

## **Ђ. Оцена испуњености услова**

На основу поднете документације и приказа који је дат у реферату, а у складу са Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да кандидат др Дејан Радић, ванредни професор има:

- Научни степен доктора наука, област Машинство,
- Изражену способност за наставно-педагошки рад, која је потврђена и високим оценама у студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника (укупна просечна оцена свих спроведених анкета је 4,77 у меродавном изборном периоду). Такође, има и вишегодишње педагошко искуство које је стекао радећи на Машинском факултету.
- Укупно објављених 10 (десет) радова плус 1 (један) reprint рада категорије М 20 у часописима са SCI листе, и то:
  - 3 (три) рада плус 1 (један) reprint рада категорије М21
  - 1 (један) рад категорије М22
  - 6 (шест) радова категорије М23.

Од наведеног броја радова у меродавном изборном периоду кандидат је објавио 2 (два) рада плус 1 (један) reprint рада категорије М21 и 1 (један) рад категорије М22.

- Укупно објављених 12 (дванаест) радова у домаћим научним односно стручним часописима, од чега су 3 (три) рада категорије М51 (водећи часопис националног значаја). Од наведеног броја радова у меродавном изборном периоду кандидат је објавио 1 (један) рад категорије М51 и 3 (три) рада у научним часописима националног значаја.
- Укупно 18 (осамнаест) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини (категирија М33). Од наведеног броја радова у меродавном изборном периоду кандидат је објавио 6 (шест) радова категорије М33.
- Укупно 29 (двадесетдевет) саопштења са скупова националног значаја, од чега су 27 (двадесетседам) саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (категирија М63), 1 (једно) уводно предавање са скупа националног значаја (категирија М61) и 1 (једно) саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (категирија М64). Од наведеног

броја радова у меродавном изборном периоду кандидат је објавио 1 (један) рад категорије М61 и 7(седам) радова категорије М63.

- Укупно објављене 3 (три) монографије (категиорија М42) и 4 (четири) поглавља у монографији (категиорија М45). Од наведеног броја монографија у меродавном изборном периоду кандидат је објавио 2 (два) поглавља у монографијама (категиорија М45).
- Укупно 1 (један) патент регистрован од стране Завода за интелектуалну својину Републике Србије (Решење о признавању патента по пријави број МП-2009/0078) (категиорија М92).
- Допринос научно-истраживачком раду и струци кроз двогодишње уређивање (2010. и 2011. година) зборника научно-стручног конгреса ПРОЦЕСИНГ у својству председника научно-стручног одбора овог конгреса (категиорија М66).
- Допринос научно-истраживачком раду и струци у својству главног и одговорног уредника часописа Процесна техника и издању Савеза машинских и електроинжењера и техничара Србије (категиорија М56) од 2012. године до данас.
- Укупно 4 (четири) уџбеника или помоћна уџбеника, од чега су 2 (два) објављена у меродавном изборном периоду. Укупно 3 (три) рецензије уџбеника или помоћних уџбеника, од чега 2 (две) у меродавном изборном периоду.
- Допринос научно-истраживачком раду кроз учешће у укупно 15 (петнаест) научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарстава, од чега су последња 2 (два) пројекта у меродавном изборном периоду (циклус пројеката 2011-2014 чије је финансирање продужено до 2016. године). При томе, кандидат је био руководиоца једног од тих пројеката.
- Допринос научно-истраживачком и развоју наставе кроз укупно 9 (девет) међународних пројеката, од чега су 4 (четири) међународна пројекта у меродавном изборном периоду. Међу научно-истраживачким међународним пројектима су и они реализовани у оквиру програма FP5 и ЕУРЕКА. Више међународних пројеката у области развоја наставе се односе на различите нивое студија (основне, мастер и докторске студије и раније магистарске студије) и организовани су под координацијом норвешког универзитета Norwegian University of Science and Tecnology (NTNU).
- Допринос струци кроз стручне радове, пројекте и испитивања који су потекли из непосредне сарадње са привредом. Радова из ове области кандидат има више од четиристотине. Био је руководиоца или одговорни пројектант за многе од тих пројеката. Многи од ових пројеката су изведени и резултирали су значајним побољшањима производних процеса и технологија. Најопштије говорећи, они се могу сврстати у области:
  - идејни и главни машински пројекти у области процесне индустрије и електропривреде,
  - испитивања и доказивања перформанси великог броја уређаја и постројења,
  - мерења емисије загађујућих компонената из стационарних извора емисије,
  - испитивање и предлози решења уклањања отпадних материјала,
  - студије, ревизије, техничке контроле и нострификације техничке документације, анализе и процене утицаја објеката и радова на животну средину,
  - контролни прорачуни на бази техничке документације или непосредних мерења,
  - збирке исправа посуда под притиском и котлова.

Кандидат је положио стручни испит и поседује две лиценце одговорног пројектанта (број лиценце 330 0269 03 и 332 Л377 12). Руководилац је Лабораторије за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине Машинског факултета у Београду која је акредитована од стране Акредитационог тела Србије.

- Допринос обезбеђењу научно-наставног и стручног подмлатка кроз менторства и учешћа у комисијама. Др Дејан Радић је до сада био ментор на 2 (две) докторске дисертације и 1 (једном) магистарском раду. Учествовао је у раду 9 (девет) комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, 4 (четири) комисије за оцену и одбрану магистарске тезе, 7 (седам) комисија за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију, 2 (две) комисије за оцену подобности теме магистарског рада, 1 (једне) комисије за избор у научно звање и 2 (две) комисије за избор у наставно звање. Осим тога, био је ментор на изради 63 дипломских и MSc рада и 241 пута члан комисија на одбрани ових радова.

- Допринос у организацији научно-стручних скупова, раду државних организација и стручних удружења кроз: вишегодишње учешће у организационом и научно-стручном одбору конгреса ПРОЦЕСИНГ; чланство у Инжењерској комори Србије, Савезу машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) и American Society Of Mechanical Engineers-ASME; у Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ангажован је као Известилац стручне контроле техничке документације; у Акредитационом телу Србије ангажован је у својству водећег оцењивача и техничког оцењивача.
- Кандидат је постигао значајне резултате у унапређењу и одржавању наставе на Машинском факултету. Усвајањем такозваних „болоњских“ студија, формирао је наставне планове и програме за већи број предмета на којима и сада одржава наставу. Посебно је значајно ангажовање кандидата на припреми и осавремењавању лабораторијских инсталација и одржавању лабораторијских вежби.

## Е. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе достављених материјала, изложених у овом реферату, Комисија за подношење реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање је закључила да кандидат др Дејан Радић, ванредни професор, испуњава све формалне и стварне услове предвиђене Законом високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање **редовног професора**, с обзиром да је дао значајан допринос развоју струке и науке. Др Дејан Радић има научне радове који су посвећени области за коју је конкурс расписан.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату да **др Дејана Радића, ванредног професора**, изабере у звање и на радно место **редовног професора** на пуним радним временом на неодређено време на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду, за ужу научну област Процесна техника.

У Београду, 30.03.2016. године

Чланови комисије:

---

др Бранислав Јаћимовић, ред. проф.  
Универзитет у Београду – Машински факултет

---

др Титослав Живановић, ред. проф.  
Универзитет у Београду – Машински факултет

---

Проф. др Александар Јововић, ред. проф.  
Универзитет у Београду – Машински факултет

---

Проф. др. Мирослав Станојевић, ред. проф. у пензији

---

др Владан Карамарковић, ред. проф.  
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу