

ФАКУЛТЕТ: МАШИНСКИ

Број захтева:

Датум: 09.06.2011.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Већа научних области техничких
наука

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА/ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I - ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: др ДЕЈАН БРАНКО РАДИЋ
2. Предложено звање ванредни професор
3. Ужа научна, односно уметичка област за коју се наставник бира
ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: пуним
5. До овог избора кандидат је био у звању: доцента
у које је први пут изабран: 11.07.2006.
за ужу научну област/наставни предмет: Процесна техника

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 11.07.2011.
2. Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор 03.02.2011.
3. Датум и место објављивања конкурса: лист "Послови" 16.02.2011.
4. Звање за које је расписан конкурс доцент или ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће МФ, 03.02.2011.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна,односно уметичка област	Организација у којој је запослен
3. <u>др Мирослав Станојевић, ред.проф.</u>		Процесна техника	МФ Београд
4. <u>др Титослав Живановић, ред.проф.</u>		Термотехника	М.Ф. Београд
5. <u>др Иван Матић, ред.проф.</u>		Хидрогеологија	РГФ Београд

6. Број кандидата пријављених на конкурс 2
7. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије не
8. Датум стављања реферата на увид јавности 29.04.2011.
9. Начин (место) објављивања реферата: Библиотека Машинског факултета и
Интернет сајт <http://www.mas.bg.ac.rs/referati/index.html>
10. Приговори: /

**IV -ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 09.06.2011.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Дејана Радића, дипл.инж.маш. у звање ванредног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

проф. др Милорад Милованчевић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање
4. Доказ о непостајању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози осим под бр. 4. и 5. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ –

Број: 370/3

Датум: 09.06.2011. године

Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 12.3. Статута Машинског факултета, Изборно веће на седници одржаној 09.06.2011. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Др ДЕЈАН РАДИЋ, дипл.инж.маш., доцент предлаже се за избор у звање ванредног професора на одређено време од 5 година, са пуним радним временом за ужу научну област: **ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА**.

За утврђивање предлога за избор у звање ванредног професора Изборно веће броји 118 чланова. Према Статуту Факултета за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 79, а за доношење одлуке више од половине тј. 59 гласова. На седници је гласању приступило 109 чланова Изборног већа, 108 је гласало «за», није било гласова «против» и један глас је био «уздржан».

Одлуку доставити: Именованом, Служби за опште, правне и кадровске послове деканата и архиви Факултета.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милорад Милованчевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

На основу одлуке Наставно-научног већа одржаног 03.02.2011., а по објављеном конкурс за избор једног доцена или ванредног професора, за ужу научну област Процесна техника одређени смо за чланове Комисије за припрему (писање) извештаја у саставу:

- др Мирослав Станојевић, ред. проф.
- др Титослав Живановић, ред. проф.
- др Иван Матић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета

На конкурс који је објављен у листу ПОСЛОВИ од 16.02.2011. године пријавило се два кандидата.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат др Лела Браловић, дипл. маш. инж. не испуњава услове конкурса из следећих разлога:

- кандидат не поседује радове у часописима са SCI листе,
- све степене звања (дипл. маш. инж., магистар техничких наука, доктор техничких наука) кандидат је стекао у области Аерокосмотехнике, а наставник се бира у области Процесне технике,
- из радне биографије кандидата види се да не поседује одговарајуће радно искуство у области педагошког рада, односно наставне делатности на високошколским установама.

О кандидату др Дејану Радићу, дипл. маш.инж., који испуњава услове конкурса, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

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 определио се за 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 стекао стручни назив дипломираног машинског инжењера.

Одмах после дипломирања, школске 1995/1996 године уписао је 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 запослен је 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 биран је у звање асистента на Катедри за процесну технику. Године 2006. биран је у звање доцента, што је и његово тренутно звање.

Функцију Секретара Катедре за процесну технику обављао је у периоду од 2002.-2009. године.

Уз усавршавање на последипломским студијама и учествовање у различитим облицима наставе, учествовао је у изради више од тристотине 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.

Аутор је једног патента, признатог од стране Завода за интелектуалну својину.

Као аутор или ко-аутор др Дејан Радић има публикованих четрдесетосам радова у часописима, зборницима са међународних и националних скупова и монографијама.

На Машинском факултету је учествовао у реализацији петнаест научних пројеката финансираних од стране републичких министарстава и два међународна научна пројекта у оквиру програма ФП5 и ЕУРЕКА.

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 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 укупно 103 организације.

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). Члан је Инжењерске коморе Србије, Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) и American Society Of Mechanical Engineers-ASME.

Од 2008. године члан је организационог одбора научно-стручног конгреса о процесној индустрији Procesing, а од 2010. године председник научно-стручног одбора овог скупа. Сарадник је на издавању часописа Процесна техника који издаје СМЕИТС.

Поседује велико искуство у коришћењу рачунарске технике, како софтверски (разне верзије MS Windows оперативних система, MS Office, AutoCAD, AutoDesk Mechanical, Mathcad, AdobePhotoShop и други Adobe комерцијални програми, Visual Basic, CorelDRAW, Origin, специјализовани софтвери за аквизицију података и управљање и тд.), тако и хардверски.

Б. Педагошка 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 и из предмета Термодинамика. Као асистент је одржавао наставу (аудиторне вежбе) из предмета Термохемијски и биохемијски процеси и опрема, Техника пречишћавања и Биотехнологија (период 2002.-2006. година), 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 и Мерења и управљање у процесној техници по болоњском програму. Поред тога, учествује у настави и из предмета: Основне операције у процесној индустрији и Апарати и машине у процесној индустрији, такође по болоњском програму. На докторским студијама наставник је на предмету Виши курс из хемијских и биотехнолошких операција и специјалистичким предметима. Био је ангажован и на Машинском факултету у Краљеву на одржавању предавања и вежби из предмета Пречишћавање гасова.

Од осталих облика ангажовања у настави, треба истаћи да је др Дејан Радић учествовао у припреми и одржавању великог броја лабораторијских вежби, припреми и прегледу студенских самосталних задатака и изради дипломских и магистарских радова.

Члан комисије за одбрану дипломских радова, у периоду јул 2002. године до данас био је 182 пута, а ментор на изради 33 дипломских радова (период од 2006. године до данас, односно од избора у звање доцента).

Др Дејан Радић је био ментор на изради једне магистарске тезе и две докторске дисертације, од чега је један од та два доктората тренутно у изради, док су по једна магистарска теза и докторат завршени и одбрањени на Машинском факултету у Београду. У комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад учествовао је два пута, а у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада четири пута. У комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију учествовао је три пута, а у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације два пута.

В. Библиографски подаци

В.1. Списак радова из предходних изборних периода **До избора у звање доцента (период 1997-2006. година)**

Група 1.1.

1.1.1. Монографија

- 1.1.1.1. 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).
- 1.1.1.2. Асановић, Б., Бечелић, М., Бугарски Алимпић, Д., Чок, В., Далмација, Б., Ћуровић, 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. (ISBN 86-7550-035-1).
- 1.1.1.3. 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).

1.1.2. Поглавље у монографији

- 1.1.2.1. 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.
- 1.1.2.2. 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).

Група 1.2.

1.2. Научни радови у водећим часописима националног значаја и часописима националног значаја

- 1.2.1. Богнер, М., Радић, Д.: Аналитичко поређење сувих и влажних механичких центрифугалних пречистача, рад објављен у часопису Процесна техника, бр. 1, XIII (1997), стр. 33–37, СМЕИТС, Београд, 1997.
- 1.2.2. Станојевић, М., Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д.: Техничке, технолошке и експлоатационе карактеристике процеса и опреме за припрему воде за енергетику у пиварској индустрији, рад објављен у часопису "Пиварство", бр. 3, XXX (1997), страна 61, Југословенско удружење пивара у Београду, Соко Бања, новембар 1997.
- 1.2.3. Станојевић, М., Радић, Д., Ђорђевић, З.: Стање и перспективе примене биолошких анаеробних процеса прераде органског отпада различитог порекла, рад објављен у часопису Процесна техника, 1998.
- 1.2.4. Радић, Д., Станојевић, М.: "Уређаји и опрема за биолошке поступке обраде отпадних вода пиварске индустрије", рад објављен у часопису "Пиварство", бр. 1–2, XXXIV (2001), стране 101–110, Југословенско удружење пивара у Београду, Београд, 2001.
- 1.2.5. 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.
- 1.2.6. 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.
- 1.2.7. Станојевић, М., Симић, С., Радић, Д.: "Одређивање техничких карактеристика аерационих система при аерацији отпадних вода из рафинерије уља", рад објављен у часопису "Процесна техника", бр. 2–3, XX (2004), стране 181–184, СМЕИТС, Београд, 2004.

Група 1.3.

1.3.1. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампан у целини

- 1.3.1.1. Станојевић, М., Радић, Д.: Биотехнологија у заштити животне средине, XII научни скуп Ризик технолошких система и животна средина, RISK'97, Факултет заштите на раду у Нишу, Међународно друштво за аутоматику и информатику – Софија, Ниш, 29–31 октобар 1997, Зборник радова, стр. 203–215 (рад по позиву).
- 1.3.1.2. Станојевић, М., Радић, Д., Ђорђевић, З.: The state of art and prospects of biological anaerobic processes for organic waste of different origin, The IV-th conference "New technologies and designing methods in mechanical engineering", Vol. III, Craiova, Romania, 16-17 october 1998.

- 1.3.1.3. Станојевић, М., Радић, Д.: "Показатељи рада аератора у постројењима за биолошку обраду отпадних вода", Међународна конференција "Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад" (International Conference "Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes"), Зборник радова са конференције, стране 123–129, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Копаоник, 23–26.05.2000.
- 1.3.1.4. 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)", Међународно саветовање "ЦЕМЕНТ" (International Conference "CEMENT"), Струга, 15–18 мај 2002.
- 1.3.1.5. Станојевић, М., Радић, Д., Симић, С.: "Determining the technical characteristics of the aeration systems for oil refinery's waste water treatment", 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, Czech Society of Chemical Engineering, pg. 10, Prague, Czech Republic, 22–26 august 2004.

1.3.2. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини

- 1.3.2.1. 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 40th 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.
- 1.3.2.2. 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 40th 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.
- 1.3.2.3. 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.
- 1.3.2.4. 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 41th 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.
- 1.3.2.5. 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 41th 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.
- 1.3.2.6. 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 42th 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.
- 1.3.2.7. 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, Индустријска енергетика 2004., Друштво термичара Србије и Црне Горе, 28.09–01.10.2004., Доњи Милановац.

1.3.3. Радови саопштени на скупу националног значаја штампан у изводу

- 1.3.3.1. 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.

Група 1.4.

1.4.1. Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије

- 1.4.1.1. 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.
- 1.4.1.2. 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.
- 1.4.1.3. 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.
- 1.4.1.4. 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.
- 1.4.1.5. 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.
- 1.4.1.6. 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.
- 1.4.1.7. 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.
- 1.4.1.8. 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.
- 1.4.1.9. 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.
- 1.4.1.10. 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.
- 1.4.1.11. 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.
- 1.4.1.12. 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.

- 1.4.1.13. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Извештај експертизе и учешћа у дефектажи током извеђења 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.
- 1.4.1.14. 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.
- 1.4.1.15. 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" – 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.
- 1.4.1.16. 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.
- 1.4.1.17. 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.
- 1.4.1.18. 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.
- 1.4.1.19. 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.
- 1.4.1.20. 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 ABB Process Industries GmbH, Germany; корисник: НИС Рафинерија нафте Панчево), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511/707/2005, новембар 2005.
- 1.4.1.21. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Миловановић, Ђ., Жбогар, З.: "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.
- 1.4.1.22. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Станојевић, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "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.

1.4.2. Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања, збирке исправа (техничка документација посуда под притиском и котлова) и други писани документи ограничене циркулације

- 1.4.2.1. 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.
- 1.4.2.2. 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.
- 1.4.2.3. 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.
- 1.4.2.4. 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.
- 1.4.2.5. 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.
- 1.4.2.6. 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.
- 1.4.2.7. 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.
- 1.4.2.8. 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.
- 1.4.2.9. 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.
- 1.4.2.10. Кубуровић, М., Каран, М., Јововић, А., Радић, Д.: "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: 52, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 511-513/707/2000, април 2000.
- 1.4.2.11. 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.
- 1.4.2.12. 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.

- 1.4.2.13. 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.
- 1.4.2.14. 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.
- 1.4.2.15. 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, Вишњица 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.
- 1.4.2.16. 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.
- 1.4.2.17. 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.
- 1.4.2.18. 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.
- 1.4.2.19. Станојевић, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З. Цветинић, 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.
- 1.4.2.20. 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.
- 1.4.2.21. 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.
- 1.4.2.22. 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.
- 1.4.2.23. 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.
- 1.4.2.24. 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.
- 1.4.2.25. 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.
- 1.4.2.26. 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.

- 1.4.2.27. 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.
- 1.4.2.28. 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.
- 1.4.2.29. 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.
- 1.4.2.30. 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.
- 1.4.2.31. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З., Цветинов, 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.
- 1.4.2.32. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Стевановић, Ж., Турањанин, В., Јовановић, З., Цветинов, 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.
- 1.4.2.33. 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.
- 1.4.2.34. 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.
- 1.4.2.35. 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.
- 1.4.2.36. 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.
- 1.4.2.37. 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.
- 1.4.2.38. 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 Кругас – Београд), Број страна: 63, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 517/707/2001, децембар 2001.
- 1.4.2.39. 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.
- 1.4.2.40. 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 Kryogas – Београд), Број страна: 22, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 506/707/2002, фебруар 2002.

- 1.4.2.41. 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.
- 1.4.2.42. 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.
- 1.4.2.43. 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.
- 1.4.2.44. 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.
- 1.4.2.45. 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.
- 1.4.2.46. 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.
- 1.4.2.47. 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.
- 1.4.2.48. 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.
- 1.4.2.49. 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.
- 1.4.2.50. 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.
- 1.4.2.51. 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.

- 1.4.2.52. Кубуровић, М., Каран, М., Радић, Д., Јововић, А.: "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: 518/707/2002, април 2002.
- 1.4.2.53. 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.
- 1.4.2.54. 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.
- 1.4.2.55. 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.
- 1.4.2.56. 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.
- 1.4.2.57. 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.
- 1.4.2.58. 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.
- 1.4.2.59. 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, Вишњићка 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.
- 1.4.2.60. Кубуровић, М., Станојевић, М., Радић, Д.: "Извештај о извршеној дефектажи и експертизи оштећења ватросталног озида ложишта сушаре у ПКБ "7. јули" у Јакову", Број страна: 17, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2002, април 2002.
- 1.4.2.61. 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.

- 1.4.2.62. 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.
- 1.4.2.63. Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А., Каран, М., Јанкес, Г.: "Анализа рада пећи, односно постројења за сагоревање тела угинулих 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.
- 1.4.2.64. 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.
- 1.4.2.65. 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.
- 1.4.2.66. Станојевић, М., Ступар, С., Каран, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама отпорности вишеслојног зидног елемента BISTYP – 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.
- 1.4.2.67. Станојевић, М., Ступар, С., Каран, М., Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д.: "Стручни налаз о карактеристикама отпорности вишеслојног зидног елемента BISTYP – 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.
- 1.4.2.68. 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.
- 1.4.2.69. 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.
- 1.4.2.70. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Јанкес, Г., Јововић, А.: "Анализа техничког дела понуде фирме Serviten (Француска) за уградњу потребних ливених елемената, озиди 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.
- 1.4.2.71. Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д.: "Одређивање карактеристика узорака техничког филца" (рађено за ДД ИНДУСТРИЈА ФИЛЦАНИХ ПРОИЗВОДА "Никодије Станојевић – Татко", Прокупље), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 544/707/2002, јун 2002.
- 1.4.2.72. 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.

- 1.4.2.73. 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 – Беоцин)", Број страна: 49, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 551/707/2002, јул 2002.
- 1.4.2.74. Кубуровић, М., Јововић, А., Радић, Д., Каран, М., Јанкес, Г.: "Извештај о испитивању рада пећи за сагоревање тела уинулих 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.
- 1.4.2.75. 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.
- 1.4.2.76. 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.
- 1.4.2.77. 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.
- 1.4.2.78. 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.
- 1.4.2.79. 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 Бежанијска Коса (002)", Број страна: 21, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 563/707/2002, октобар 2002.
- 1.4.2.80. 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.
- 1.4.2.81. 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.
- 1.4.2.82. 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.
- 1.4.2.83. 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.
- 1.4.2.84. 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

[illegible]

- 1.4.2.94. 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.
- 1.4.2.95. Јововић, А., Кубуровић, М., Стаменић, М., Форђарини, 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.
- 1.4.2.96. 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.
- 1.4.2.97. 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.
- 1.4.2.98. 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.
- 1.4.2.99. 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.
- 1.4.2.100. 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.
- 1.4.2.101. 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.
- 1.4.2.102. 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.
- 1.4.2.103. 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.
- 1.4.2.104. 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.

- 1.4.2.105. 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.
- 1.4.2.106. 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.
- 1.4.2.107. 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.
- 1.4.2.108. 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.
- 1.4.2.109. 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.
- 1.4.2.110. Кубуровић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течног 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.
- 1.4.2.111. 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.
- 1.4.2.112. 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.
- 1.4.2.113. 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.
- 1.4.2.114. 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.
- 1.4.2.115. 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.
- 1.4.2.116. 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.

- 1.4.2.117. 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.
- 1.4.2.118. 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: MB2005/1–Ц964/03, Број уверења: У2005/1–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.119. 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: MB2005/2–Ц964/03, Број уверења: У2005/2–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.120. 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: MB2005/3–Ц964/03, Број уверења: У2005/3–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.121. 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: MB2005/4–Ц964/03, Број уверења: У2005/4–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.122. 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: MB2005/5–Ц964/03, Број уверења: У2005/5–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.123. 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: MB2005/6–Ц964/03, Број уверења: У2005/6–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.124. 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: MB2005/7–Ц964/03, Број уверења: У2005/7–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.125. 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: MB2005/8–Ц964/03, Број уверења: У2005/8–Ц964/03, фебруар 2004.
- 1.4.2.126. 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 цементара Косјерић", Број страна: 85, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB1965–Ц992/03, Број уверења: У1965–Ц992/03, април 2004.
- 1.4.2.127. 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: MB1966–Ц992/03, Број уверења: У1966–Ц992/03, април 2004.
- 1.4.2.128. 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.
- 1.4.2.129. 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.
- 1.4.2.130. 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.
- 1.4.2.131. 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.
- 1.4.2.132. Јововић, А., Радић, Д., Кубуровић, М., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај о мерењима емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања течностог 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.
- 1.4.2.133. 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.
- 1.4.2.134. 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.
- 1.4.2.135. 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.
- 1.4.2.136. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Мерење и анализа појаве повећане концентрације угљен-моноксида 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.
- 1.4.2.137. 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.
- 1.4.2.138. 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.

- 1.4.2.139. 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.
- 1.4.2.140. 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.
- 1.4.2.141. 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.
- 1.4.2.142. 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.
- 1.4.2.143. Станојевић, М., Кубуровић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Мерење протока ваздуха роштилног 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.
- 1.4.2.144. 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.
- 1.4.2.145. 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.
- 1.4.2.146. 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.
- 1.4.2.147. 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.
- 1.4.2.148. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-7I, модел 048095" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2005, април 2005.
- 1.4.2.149. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-9I, модел 048097" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 505/707/2005, април 2005.
- 1.4.2.150. 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.

- 1.4.2.151. 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.
- 1.4.2.152. 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.
- 1.4.2.153. 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.
- 1.4.2.154. Станојевић, М., Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М.: "Извештај и Стручни налаз испитивању експрес лонца Metinox-5I, модел 058857" (рађено за Металац АД, Горњи Милановац), Број страна: 15, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 512/707/2005, новембар 2005.
- 1.4.2.155. 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.
- 1.4.2.156. 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.
- 1.4.2.157. 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.
- 1.4.2.158. 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.
- 1.4.2.159. 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.
- 1.4.2.160. Радић, Д., Станојевић, М., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Мишљење о начини 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.
- 1.4.2.161. 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.
- 1.4.2.162. 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.

- 1.4.2.163. 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: МВ2298/3–Ц1493/06, Број уверења: У2298–Ц1493/06, фебруар 2006.
- 1.4.2.164. 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.
- 1.4.2.165. 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.

1.4.3. Техничке контроле, Нострификације, Анализе и процене утицаја објекта и радова на животну средину

- 1.4.3.1. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д.: "Детаљна анализа утицаја објекта и радова на животну средину", (рађено за А&С Импрех, Објекат: Складиште са анексом за кат. парц. број 727/94 к.о. Нова Пазова), Број страна: 51, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 546/707/2002, јун 2002.
- 1.4.3.2. 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 – Беочин)", Број страна: 54, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 552/707/2002, јул 2002.
- 1.4.3.3. Кубуровић, М., Станојевић, М., Каран, М., Радић, Д., Обрадовић, М.: "Детаљна анализа утицаја сагоревања отпадног материјала – цеппетина на животну средину у цементари Титан Косјерић", Број страна: 71, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 557/707/2003, октобар 2003.
- 1.4.3.4. Кубуровић, М., Јововић, А., Каран, М., Радић, Д.: "Претходна анализа утицаја производње трослојне коекструдиране полиетиленске фолије у ТС Соех, d.o.o., Банатски Карловац", Број страна: 31, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 558/707/2003, новембар 2003.

Група 1.5.

1.5.1. Учешће у међународним научним пројектима

- 1.5.1.1. "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: проф. др Г. Јанкес (за Машински факултет), уговор број: ICA2-CT-2002-10004 (PH-FDV), реализација пројекта од 2002. године.

1.5.2. Учешће у научним пројектима финансираним од стране Министарстава

- 1.5.2.1. 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
- 1.5.2.2. 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.
- 1.5.2.3. 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.

- 1.5.2.4. 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.
- 1.5.2.5. Увођење газдовања 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.
- 1.5.2.6. 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.
- 1.5.2.7. 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.
- 1.5.2.8. 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 Савић, Београд, 2005–2006.
- 1.5.2.9. 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.

Група 1.6.

1.6. Остале публикације

- 1.6.1. Поповић, Д., Богнер, М., Јаћимовић, Б., Кубуровић, М., Јанкес, Г., Вуковић, Д., Станојевић, М., Каран, М., Петровић, А., Генић, С., Јововић, А., Радић, Д.: Публикација "40 година наставе на одсеку за процесну технику", Број страна: 87, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, децембар 1999.
- 1.6.2. Богнер, М., Јаћимовић, Б., Кубуровић, М., Јанкес, Г., Станојевић, М., Каран, М., Петровић, А., Генић, С., Јововић, А., Радић, Д., Стаменић, М., Андрић, П., Форђарини, М.: Публикација "Дан процесне технике 2003", Број страна: 82, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, мај 2003.

Група 1.7.

1.7.1. Магистарски рад

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

1.7.2. Докторска дисертација

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

В.2. Списак радова кандидата у меродавном изборном периоду

Од избора у звање доцента (период 2006. година до данас)

Група 1.2. Радови у часописима

1.2.1. Научни радови у врхунским међународним часописима (M21)

- 1.2.1.1. Stevanović, V., Stanojević, M., Radić, D., Jovanović, M.: "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).

1.2.2. Научни радови у међународним часописима

- 1.2.2.1. Stanojević, M., Jovović, A., Radić, D., Pavlović, M.: "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.
- 1.2.2.2. Stanojević, M., Radić, D., Jovović, A., Pavlović, M., Karamarković, V.: "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.
- 1.2.2.3. Pavlović, M., Stanojević, M., Matic, I., Radić, D., Arsovski, S.: 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.
- 1.2.2.4. Jovović, A., Vujić, G., Pavlović, M., Radić, D., Jevtić, D., Stanojević, M.: Spontaneous Ignition/Low Temperature Oxidation of Municipal Solid Waste, Rev. Chim. (Bucharest), Vol. 62, Nr. 1, pg. 108-112, 2011, (**IF2009=0,552 M23**), ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/arhiva.asp?lim=ro&rev=ch>
- 1.2.2.5. Radić, D., Obradović, M., Stanojević, M., Jovović, A., Stojiljković, D.: A Study on the Grindability of Serbian Coal, Thermal Science, Vol. 15 (2011), No 1, April 2011 (**IF2010=0,62 M23**), ISSN 0354-9836.
- 1.2.2.6. Jovović, A., Kovačević, D., Radić, D., Stojiljković, D., Obradović, M., Todorović, D. i Stanojević, M.: 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), ISSN 1451-9372, UDC 662.6:678, DOI:10.2298/CICEQ090902010J (према Категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије рад категорисан као M23, часопис реферисан у Web of Science, званична листа часописа је дата на интернет адреси www.nauka.gov.rs/cir/images/stories/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2010/materijali.pdf).
- 1.2.2.7. Jovović, A., Uskoković, P.S., Mihajlov, A., Stevanović-Čarapina, H., Radić, D., Stanojević, M.: "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.

1.2.3. Радови у часописима националног значаја (M52)

- 1.2.3.1. 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.

Група 1.3. Радови саопштени на скуповима

1.3.1. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампан у целини (M33)

- 1.3.1.1. Stevanović, V., Stanojević, M., Radić, D., Jovanović, M.: "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.
- 1.3.1.2. 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, Научно-стручни скуп Еколошка истина, Кладово-Србија, 31.05.-02.06.2009.
- 1.3.1.3. 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).
- 1.3.1.4. 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")", Регионална конференција Индустијска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе, рад бр. II-27, стр. 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).
- 1.3.1.5. Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М., Пелевић, Н.: "Употреба нереклабилоног чврстог отпада за косагоревање у индустријским пећима", (Use non-recovered solid waste for co-combustion in industrial furnaces), Регионална конференција Индустијска енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе, рад бр. V-11, стр. 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).
- 1.3.1.6. 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, Конференција Електране 2010 / Conference Power Plants 2010, pg. 8, Врњачка Бања, октобар 2010.

1.3.2. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M63)

- 1.3.2.1. 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.
- 1.3.2.2. 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.
- 1.3.2.3. 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
- 1.3.2.4. 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.
- 1.3.2.5. 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.
- 1.3.2.6. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Обрадовић, М.: "Третман отпадног материјала произведеног 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.
- 1.3.2.7. 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.
- 1.3.2.8. 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.
- 1.3.2.9. Симић, С., Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А.: "Управљање отпадним пнеуматичима битан сегмент заштите животне средине (Waste tyre menagement - 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.
- 1.3.2.10. 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.
- 1.3.2.11. 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.

- 1.3.2.12. 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.
- 1.3.2.13. Обрадовић, М., Радић, Д., Јововић, А., Станојевић, М., Тодоровић, 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.

Група 1.4.

1.4.1. Патенти (M92)

- 1.4.1.1. 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.

1.4.2. Техничке реализације: техничка решења, побољшане технологије

- 1.4.2.1. 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.
- 1.4.2.2. 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.
- 1.4.2.3. 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.
- 1.4.2.4. 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.
- 1.4.2.5. 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.
- 1.4.2.6. 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.: "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.
- 1.4.2.7. Станојевић, М., Адић, 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.
- 1.4.2.8. 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.
- 1.4.2.9. 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 "Термoeлектране Никола Тесла" д.о.о., Обреновац), Број страна: 141, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 551/707/2008, септембар 2008.
- 1.4.2.10. Станојевић, М., Адић, 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.
- 1.4.2.11. Станојевић, М., Адић, 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.
- 1.4.2.12. Стевановић, В., Станојевић, М., Кокановић, М., Радић, Д., Масловарић, Б., Прица, С.: "Елаборат о стабилном систему за одсисавање прашине у котловским постројењима Термoeлектране "Никола Тесла Б""", Број страна: 55, Машински факултет у Београду, Београд, Уговор бр. 17769 од 22.05.2008., јануар 2009.
- 1.4.2.13. 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.
- 1.4.2.14. 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.
- 1.4.2.15. 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.

- 1.4.2.16. 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.
- 1.4.2.17. 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.
- 1.4.2.18. 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.
- 1.4.2.19. 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.
- 1.4.2.20. 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.
- 1.4.2.21. 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.
- 1.4.2.22. 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.
- 1.4.2.23. 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.
- 1.4.2.24. 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.

1.4.3. Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања, збирке исправа (техничка документација посуда под притиском и котлова) и други писани документи ограничене циркулације

- 1.4.3.1. 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.
- 1.4.3.2. Радић, Д., Каран, М., Обрадовић, М., Стојановић, Н.: "Испитивање процеса сагоревања и мерење емисије загађујућих компонената из процеса сагоревања гасовитог горива за котао 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.
- 1.4.3.3. 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.
- 1.4.3.4. 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 Ћунис, Комуналном јавном предузећу УБ" (Ћунис, Комунално јавно предузеће УБ), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2375/1-Ц1479/05, Број уверења: У2375/1-Ц1479/05, мај 2006.
- 1.4.3.5. 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 Ћунис, Комуналном јавном предузећу УБ" (Ћунис, Комунално јавно предузеће УБ), Број страна: 64, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: MB2375/2-Ц1479/05, Број уверења: У2375/2-Ц1479/05, мај 2006.
- 1.4.3.6. 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.
- 1.4.3.7. 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: MB2520-Ц1736/06, Број уверења: У2520-Ц1736/06, октобар 2006.
- 1.4.3.8. 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.
- 1.4.3.9. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - експанзиона посуда тип 217 произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Balcani d.o.o.), Број страна: 16, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 525/707/2006, Број уверења: У525/707/2006, октобар 2006.
- 1.4.3.10. 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. Balcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 526/707/2006, Број уверења: У526/707/2006, октобар 2006.
- 1.4.3.11. 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. Balcani d.o.o.), Број страна: 7, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 527/707/2006, Број уверења: У527/707/2006, октобар 2006.
- 1.4.3.12. Слободан, С., Радић, Д.: "Извештај о карактеристикама уређаја - резервоар за топлу воду тип 116 ПЕ произвођача SICС, Италија" (рађено за S.I.I.C. Balcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 528/707/2006, Број уверења: У528/707/2006, октобар 2006.
 - 1.4.3.13. 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. Balcani d.o.o.), Број страна: 6, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 529/707/2006, Број уверења: У529/707/2006, октобар 2006.
 - 1.4.3.14. 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.
 - 1.4.3.15. 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.
 - 1.4.3.16. 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.
 - 1.4.3.17. 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.
 - 1.4.3.18. 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.
 - 1.4.3.19. 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.
 - 1.4.3.20. 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.
 - 1.4.3.21. 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. Balcani d.o.o.), Број страна: 8, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 504/707/2007, Број уверења: У504/707/2007, март 2007.

- 1.4.3.22. 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.
- 1.4.3.23. 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.
- 1.4.3.24. 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.
- 1.4.3.25. 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.
- 1.4.3.26. 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.
- 1.4.3.27. 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.
- 1.4.3.28. 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.
- 1.4.3.29. 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.
- 1.4.3.30. 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.

- 1.4.3.31. 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.
- 1.4.3.32. 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.
- 1.4.3.33. 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.
- 1.4.3.34. 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.
- 1.4.3.35. 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.
- 1.4.3.36. 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.
- 1.4.3.37. 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.
- 1.4.3.38. 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.
- 1.4.3.39. 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.
- 1.4.3.40. 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.
- 1.4.3.41. 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.
- 1.4.3.42. 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.
- 1.4.3.43. 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.

- 1.4.3.44. 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.
- 1.4.3.45. 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.
- 1.4.3.46. 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.
- 1.4.3.47. 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.
- 1.4.3.48. 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.
- 1.4.3.49. 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.
- 1.4.3.50. 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.
- 1.4.3.51. 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.
- 1.4.3.52. 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.

- 1.4.3.53. 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.
- 1.4.3.54. 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.
- 1.4.3.55. 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.
- 1.4.3.56. 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.
- 1.4.3.57. 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.
- 1.4.3.58. 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.
- 1.4.3.59. 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.
- 1.4.3.60. 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.
- 1.4.3.61. 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.
- 1.4.3.62. 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.
- 1.4.3.63. 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.
- 1.4.3.64. 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.
- 1.4.3.65. 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.
- 1.4.3.66. 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.
- 1.4.3.67. 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.
- 1.4.3.68. 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.
- 1.4.3.69. 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.
- 1.4.3.70. 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.
- 1.4.3.71. 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.
- 1.4.3.72. 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.
- 1.4.3.73. Радић, Д., Обрадовић, М.: "Контролни прорачун чврстоће посуде под притиском Турбомулгатора "DUMOTURBO 300" фабрички број 2343" (рађено за PharmaNova доо., Београд, Број страна: 165, Машински факултет у Београду, Београд, Бр. извештаја: 537/707/2008, јун 2008.
- 1.4.3.74. 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.

- 1.4.3.75. 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.
- 1.4.3.76. 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.
- 1.4.3.77. 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.
- 1.4.3.78. 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.
- 1.4.3.79. Живановић, Т., Туцаковић, Д., Радић, Д., Станојевић, М., Лучанин, В.: "Пријемна испитивања котловског постројења СУРИ П 15х14 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.
- 1.4.3.80. 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 15х14 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.
- 1.4.3.81. 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.
- 1.4.3.82. 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.
- 1.4.3.83. 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.
- 1.4.3.84. 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.

1.4.4. Техничке контроле, Нострификације, Анализе и процене утицаја објекта и радова на животну средину

- 1.4.4.1. 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.
- 1.4.4.2. 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.
- 1.4.4.3. 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.
- 1.4.4.4. 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.
- 1.4.4.5. 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.
- 1.4.4.6. 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.
- 1.4.4.7. 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.
- 1.4.4.8. Јововић, А., Радић, Д., Станојевић, М., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Секуловић, Б., Симов, М., Васић, Н., Стевановић-Чарапина, Х.: "Студија о процени 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.
- 1.4.4.9. 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.

Група 1.5.

1.5.1. Учешће у међународним научним пројектима

1.5.1.1. 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), Intellectro lasi SRL (Rumunija), trajanje projekta 36 meseci, 26.10.2010. – 31.09.2013.

1.5.2. Учешће у научним пројектима финансираним од стране Министарстава

1.5.2.1. 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.

1.5.2.2. 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.

1.5.2.3. 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.

1.5.2.4. 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.

1.5.2.5. 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 2011-2014. година, Машински факултет у Београду, Институт за нуклеарне науке "Винча", Београд, Електротехнички институт „Никола Тесла“, Евиденциони број пројекта: 42010.

1.5.2.6. 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 2011-2014. година, Машински факултет у Београду, Евиденциони број пројекта: 33049.

Група 1.6. Уџбеници, збирке задатака, практикуми...

1.6.1. 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).

РЕВИЗИЈА КЊИГЕ

- 1.6.2. Јаћимовић, Б., Генић, С. : Дифузионе операцује и апарати, Део 1: Основи транспорта супстанције, Машински факултет Универзитета у Београду, Прво издање. 2007., стр. 220, ISBN 978-86-7083-611-2.

Група 1.7. Менторства и учешће у комисијама

1.7.1. Менторство за магистарски рад

- 1.7.1.1. 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).

1.7.2. Менторство за докторску дисертацију

- 1.7.2.1. 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).
- 1.7.2.2. Марко Обрадовић: Истраживање и компарација утиваја карактеристика нисковредних угљева на њихову мељивост и параметре процеса млевења, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Одлука број 1836/3 од 02.12.2010. (Комисија: Дејан Радић, Мирослав Станојевић, Александар Јововић, Титослав Живановић, Драгана Животић), дисертација у изради.

1.7.3. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

- 1.7.3.1. 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).
- 1.7.3.2. Раде Карамарковић: Енергетска анализа и синтеза аутотермалних система за гасификацију биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет Краљево, Одлука број 137/4 од 16.02.2011. (Комисија: Младен Стојиљковић, Новак Недић, Владан Карамарковић, Дејан Радић, Александар Јововић).

1.7.4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

- 1.7.4.1. Весна М. Билодић: Теоријски и искуствени оквири мониторинга депонијског гаса комуналних депонија са посебним разматрањем депоније Винча, , Магистарска теза, Машински факултет Универзитета у Београду, Датум одбране 01.12.2008., (Комисија: Мирослав Станојевић, Александар Јововић, Дејан Радић, Мирјана Ристић).
- 1.7.4.2. 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).
- 1.7.4.3. Јован М. Филиповић: Утицај процесних параметара и карактеристика процеса на емисију CO₂ на излазу из каталитичког инсенератора постројења за производњу елементарног сумпора по модификованом Клаусовом (Claus) поступку (Influences of parameters and process characteristics on SO₂ emission at catalytic incinerator outlet in modified Claus process of sulphur recovery unit), Магистарска теза, (Комисија:

Александар Јововић, Мирослав Станојевић, Дејан Радић, Александар Орловић, в. проф. Технолошко металуршког факултет), страна 133 / (103+30 прилога).

- 1.7.4.4. 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. (Комисија: Александар Јововић, Дејан Радић, Горан Вујић).

1.7.5. Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад

- 1.7.5.1. Јован М. Филиповић: Утицај процесних параметара и карактеристика процеса на емисију CO₂ на излазу из каталитичког инснератора постројења за производњу елементарног сумпора по модификованом Клаусовом (Claus) поступку (Influences of parameters and process characteristics on SO₂ emission at catalytic incinerator outlet in modified Claus process of sulphur recovery unit), Магистарска теза, (Комисија: Александар Јововић, Мирослав Станојевић, Дејан Радић, Александар Орловић, в. проф. Технолошко металуршког факултет), страна 133 / (103+30 прилога).
- 1.7.5.2. 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).

1.7.6. Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију

- 1.7.6.1. 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).
- 1.7.6.2. 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. (Комисија: Александар Јововић, Драгослава Стојиљковић, Дејан Радић, Мирјана Ристић, Технолошко металуршког факултет, Нико Семец, Машински факултет Универзитета у Марибору).
- 1.7.6.3. Марко Обрадовић: Истраживање и компарација утицаја карактеристика нисковредних угљева на њихову мелјивост и параметре процеса млевења, Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Београду, Одлука број 1836/3 од 02.12.2010. (Комисија: Дејан Радић, Мирослав Станојевић, Александар Јововић, Титослав Живановић, Драгана Животић).

1.7.7. Учешће у комисијама за избор у научна звања

- 1.7.7.1. Председник комисије за избор у звање научног сарадника др Оливере Димчић, 2010.

Група 1.8. Организација скупова и часописа

- 1.8.1. Члан Организационог одбора 21. и 22. међународног конгреса о процесној индустрији PROCESING'08 и PROCESING '09, период 2008-2009.
- 1.8.2. Председник Научно-стручног одбора 23. међународног конгреса о процесној индустрији PROCESING '10, период 2010-
- 1.8.3. Сарадник на издавању часописа Процесна техника, СМЕИТС и ФОНД ИНГ, Београд, од 2009. године.

Г. Приказ радова

Г.1. Радови из претходних изборних периода (радови групе В.1)

У периоду до избора у звање асистента (до 2002. године) кандидат др Дејан Радић је одбранио магистарски рад, као коаутор учествовао је у изради једног поглавља у монографији националног значаја, имао три рада штампана у целини у материјалима скупова међународног значаја (од тога један рад по позиву), четири рада штампана у целини у часописима националног значаја, шест радова штампаних у целини саопштених на скуповима националног значаја и један рад штампан у изводу саопштен на скупу националног значаја. Оцена научних и стручних радова, пројеката и осталих радова које је др Дејан Радић реализовао до избора у звање асистента, односно до 2002. године детаљно је приказана у Извештају о избору кандидата у звање асистента.

У изборном периоду у звању доцента, од 2002.-2006. године др Дејан Радић је објавио следеће радове: три монографије, једно поглавље у монографији, три рада у водећим часописима националног значаја, два рада саопштена на скупу међународног значаја штампана у целини, један рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини.

У истом периоду кандидат је учествовао у: осам научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства, једном међународном научно-истраживачком пројекту, дванаест техничких реализација 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.

Као резултат учешћа на пројекту Југолех (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. Посебно су анализирана искуства појединих развијених европских држава као и неких земаља у транзицији у имплементацији ових прописа. Осим тога, у оквиру монографије, извршена је анализа законских прописа из ове области у Србији и у Црној Гори, са предлогом начина усклађивања домаћих прописа са прописима из ЕУ.

Од почетка реализације пројекта Југолех посебну пажњу и ангажовање стручњака који су били укључени у реализацију пројекта изискивала је терминологија. Током рада на пројекту, а посебно током рада на текстовима прописа, показало се да је потребно веома много пажње посветити терминологији да би се довољно јасно и прецизно прописи ЕУ могли транспоновати у правне системе Србије и Црне Горе. Многобројни термини на енглеском језику, у регулативи и директивама ЕУ које се односе на заштиту животне средине, често су имали различита тумачења код нас. Сам Југолех глосар се састоји од четири дела (поглавље: српско-енглески термини, поглавље: акроними, поглавље са специфичним одредницама, поглавље: индекс термина). Југолех глосар би требало да постане ослонац у раду и развоју органа управе надлежних за заштиту животне средине, али и свих других заинтересованих за ову област.

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 РСВ али и појединим другим опасним материјама, као и да препоручи методологију за њихово уклањање. Сам приручник подељен је у два дела: први, који се односи на карактеристике материја које садрже РСВ и други, који се односи на методе третмана РСВ отпада и других опасних материја. У овом другом делу посебна пажња је посвећена термичким методама прераде отпадних материјала, посебно оних загађених РСВ.

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.

Известан број радова кандидата посвећен је проблематици пречишћавања вода. Неки од тих радова односе се на пречишћавање воде за пиће (рад 1.2.5), а неки на поступке пречишћавања отпадних вода (радови 1.2.7 и 1.3.1.5).

У раду 1.2.5 анализирана је примена озона у поступцима пречишћавања воде за пиће. Дати су резултати упоредне техно-економске и експлоатационе анализе производње озона из ваздуха и из техничког кисеоника, уз предлог погодности примене једног и другог решења у зависности од капацитета постројења. Наведени подаци се могу користити у одржавању, експлоатацији и пројектовању постројења за производњу и примену озона.

У радовима 1.2.7 и 1.3.1.5 разматрани су различити аерациони системи који се користе при пречишћавању високо загађених отпадних вода. Оба рада заснована се на резултатима урађених експерименталних испитивања. На основу добијених експерименталних испитивања одређене су техничке карактеристике аерационих система, на основу методологије која је предложена у овим радовима. Прорачунате вредности су искоришћене за поређење различитих аератора.

У раду 1.2.6, разматрају се мембрански поступци пречишћавања вода у системима гас/течност и течност/течност који се заснивају на раздвајању појединих компонената на основу парцијалне пропустљивости мембрана које се користе. У раду су приказани основни типови мембранских процеса. Дате су једначине помоћу којих се може одредити коефицијент транспорта масе кроз мембране.

Код ротационих пећи са циклонским размењивачима топлоте које се користе у цементној индустрији загревање, дехидратација и делимична декарбонизација сировинске смеше врше се у контакту са димним гасовима, у неколико ступњева циклona. У раду 1.3.1.4 на основу формираног модела материјалног биланса гасовите фазе у циклонским размењивачима топлоте и извршених мерења на ротационој пећи (капацитета 800 т клинкера/дан), одређени су параметри који карактеришу процес.

У радовима 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4 и 1.3.2.7 дат је приказ реализованог софтвера за праћење производног процеса у уљарама. Описан је софтверски пакет развијен за праћење и визуелизацију комплексног производног процеса, који може бити основа будуће аутоматизације вођења процеса и у другим индустријама.

Посебно значајан део рада кандидата представљају оригинална стручна остварења која су настала као резултат истраживања или непосредне сарадње са привредом. Радови из ове области могу се сврстати у следеће групе:

- учешће у изради идејних и главних машинских пројеката за више објеката у области процесне индустрије,
- испитивања и доказивања перформанси великог броја уређаја и постројења,
- мерења емисије загађујућих компонената из стационарних извора емисије,
- испитивање и предлози решења уклањања отпадних материјала,
- изради студија, ревизија, техничких контрола и нострификације техничке документације, израда анализа утицаја објеката и радова на животну средину,
- изради контролних прорачуна на бази техничке документације или непосредних мерења, израда збирки исправа посуда под притиском и котлова.

Као посебну групу пројеката изузетно је значајно нагласити оне пројекте који су рађени за потребе ЈКП Београдски водовод и канализација, тј. за објекат пећи за високотемпературску регенерацију гранулисаног активног угља. Од великог броја активности и документације која је произашла из тих активности посебно се истичу радови 1.4.1.13, 1.4.1.15, 1.4.1.16, 1.4.1.17 и

1.4.1.19. Циљ ових пројеката је био потпуна аутоматизација управљања постројењем и замена досадашњег начина командовања постројењем преко командних табли рачунарским (софтверским) управљањем процесом. За то је био неопходно урадити комплетан ремонт дотрајалих елемената постројења, реконструкцију и доградњу софистициране мерно-регулационе и управљачке опреме, изградити адекватан софтвер за управљање преко ПЛЦ-ова и, на крају, спровести обуку запослених. О обиму и квалитету урађених пројеката сведочи и чињеница да је овај погон, први у оквиру ЈКП Београдски водовод и канализација, конкурисао и добио сертификат ИСО 9001.

Посебно је потребно истаћи учешће кандидата у међународном пројекту Југолех (радови 1.4.1.21 и 1.4.1.22) финансираном од стране Владе Републике Финске, у оквиру кога је кандидат радио на прегледу законодавства ЕУ и других земаља, оцени примарног и секундарног законодавства Србије и Црне Горе, оцени могућности и начина имплементације директива ЕУ везаних за граничне вредности емисије (ваздух) у наше национално законодавство.

Пројекат ремонта пећи - постројења за сагоревање тела угинулих животиња (1.4.1.18), урађен за град Београд - Градска управа, Секретаријат за заштиту животне средине, представља оригинално техничко решење.

Такође, кандидат је учествовао и у техничкој реализацији већег броја оригиналних техничких решења која су имала за циљ повећање енергетске ефикасности постојећих постројења. У ове пројекте могу се сврстати пројекти 1.4.1.11, 1.4.1.12 и 1.4.1.14).

Г.2. Радови у меродавном изборном периоду (радови групе В.2)

У меродавном изборном периоду, од 2006.-2011. године др Дејан Радић је објавио следеће радове:

- шест научних радова у међународним часописима са SCI листе, од чега је један категорисан као врхунски међународни часопис са категоријом М21 (рад 1.2.1.1), а остали као М23 – радови 1.2.2.1-1.2.2.5,
- још два рада у међународним часописима од чега је један (рад 1.2.2.6), према Категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, категорисан као М23, часопис реферисан у Web of Science (листа часописа је дата на интернет адреси www.nauka.gov.rs/cir/images/stories/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2010/materijali.pdf),
- један рад (1.3.1) у часопису националног значаја,
- шест радова саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини (радови 1.3.1.1-1.3.1.6),
- тринаест радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини (радови 1.3.2.1-1.3.2.13),
- једно, од стране Завода за интелектуалну својину, признато патентно решење (рад 1.4.1.1).

У истом периоду кандидат је учествовао у:

- једном међународном научно-истраживачком пројекту (1.5.1.1)
- шест научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства,
- двадесеттри техничке реализација 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,
- у изради једног приручника и урадио је ревизију једног уџбеника,
- био је ментор на једној докторској дисертацији која је одбрањена и тренутно је ментор на изради још једне докторске дисертације; био је ментор на изради једног магистарског рада; члан више комисија за пријаве и одбране докторских дисертација и магистарских радова.

У раду 1.2.1.1 је постављен математички модел за предвиђање промена притиска при кондензацији водене паре на вертикалним цевима. Режим кондензовање водене паре у вертикалним цевима се често примењује у пројектовању различитих конструкција размењивача топлоте. 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. Нове корелације су обезбедиле боље слагање израчунатих падова притисака и експериментално добијених резултата. Анализирани су утицаји промена притиска услед трења, промене геодезијске висине (гравитације) и промене кинетичке енергије на укупан пад притиска, као и утицај узношења капљица течности са површине филма течности у струју водене паре.

У раду 1.2.2.1 су представљени експериментални резултати истраживања аерације воде задржане одређеном количином отпадног моторног уља. Аерација је остваривана у колонама висине 1m и 2m, при различитим протоцима ваздуха и за различите концентрације отпадног уља у води. Циљ истраживања која су реализована на експерименталној инсталацији је био поређење техничких индикатора аерационог процеса којима се може описати ефикасност пречишћавања отпадне воде и који зависе од висине воде у колони и протока ваздуха.

Радови 1.2.2.2 и 1.2.2.3 се односе на испитивање услова пнеуматског транспорта летећег пепела. У оба рада коришћена је иста експериментална инсталација развијена у оквиру Лабораторије за процесну технику.

У раду 1.2.2.2 анализирани су параметри флуидизације на порозној мембрани у колони за флуидизацију летећег пепела из термоелектрана. У термоелектранама, у току експлоатације постројења променљив је и садржај и карактеристике пепела који се пнеуматски транспортује, а такође мењају се и карактеристике порозне мембране. Последице промена у овим условима које имају за резултат измене перформанси система за уклањање пепела су анализирани у овом раду коришћењем резултата испитивања параметара пнеуматског транспорта, пре свега брзине ваздуха и пада притиска кроз слој и порозну мембрану, на експерименталној инсталацији.

У раду 1.2.2.3 испитиване су карактеристике порозних мембрана (филчева) који се користе у системима пнеуматског транспорта летећег пепела у нашим термоелектранама. За експериментална истраживања коришћен је велики број узорака филчева, различите дебљине и густине. За сваки од ових узорака одређиван је коефицијент отпора и пад притиска при различитим брзинама струјања ваздуха. Ови параметри се користе за оптималан избор предметног порозног материјала и процесних параметара пнеуматског транспорта при пројектовању система. Анализом добијених резултата испитивања узорака техничких филчева они су, према својим карактеристикама, сврстани у четири категорије.

Предмет истраживања у раду 1.2.2.4 је процес нискотемпературске оксидације и спонтаног паљења комуналног чврстог отпада. Ови процеси се користе за третман многих органских материјала. 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. Добијени резултати истраживања параметара нискотемпературске оксидације комуналног чврстог отпада могу се користити за одређивање максималног времена складиштења материјала без опасности да дође до пожара, максималне величине депоније и других параметара који се разматрају у овом раду.

У раду 1.2.2.5 су приказани и анализирани резултати одређивања индекса мељивости по методи Хардгове, по стандарду ИСО 5074, за око 70 узорака угља (лигнита) из рудника колубарског басена који се користи у већини наших термоелектрана. Истраживања показују да је при већем уделу минералних примеса и самим тим нижој топлотној моћи индекс мељивости овог угља ниске топлотне моћи већи. Према томе, анализе дате у овом раду упућују на чињеницу да су карактеристике испитиваних чврстих горива такве да ће у случају употребе лигнита са мањим уделом минералних материја, због његовог мањег индекса мељивости, млинови радити са смањеним капацитетом што треба имати у виду при разматрању могућност

повећања укупне производње електричне енергије. 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.

Рад 1.2.2.6 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. Као што је познато, цементне пећи су једна од најбољих технологија за уклањање сагоревањем отпадних гума. У раду су разматрају еколошки аспекти овог процеса, односно утицај ко-сагоревања на емисију прашкастих материја и тешких метала. Резултати указују да емисије мерених компонената задовољавају националне и међународне прописе, без обзира на ко-сагоревање отпадних гума, као и да је квалитет цементног клинкера остао непромењен.

Известан број радова који су саопштени на скуповима међународног или националног значаја или штампани у часописима националног значаја су резултат истраживања и пројекта реализованих у термоелектранама. У ову групу могу се сврстати радови под бројевима 1.3.1, 1.3.3.1, 1.3.1.1, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.2.7, 1.3.2.10 и 1.3.2.11.

У раду 1.3.1 анализирана је расподела емисије из влажног димњака ТЕ Костолац Б који је пројектован за потребе изградње постројења за одсумпоравање у овој термоелектрани. Студија која је рађена за потребе овог пројекта треба да да одговор о утицају овог постројења на стање животне средине у широј околини будућег постројења.

У раду 1.3.3.1 постављене су једначине које се могу користити за пројектовање размењивача топлоте са вертикалним цевима у којима се кондензује водена пара. Резултати постављеног математичког модела су поређени са експерименталним резултатима из литературе. Констатовано је добро слагање.

У раду 1.3.1.3 приказани су резултати испитивања техничког филца који се користи као порозна мембрана у системима пнеуматског транспорта чврстих мембрана. Испитивања су рађена за потребе домаћих произвођача техничког филца, односно подешавања производних параметара и оцењивања погодности примене филца у системима за отпепељавање у нашим термоелектранама.

У раду 1.3.1.4 је приказано техничко решење за искоришћење отпадне топлоте димних гасова на Термоелектрани „Никола Тесла Б” у Обреновцу. Предложено је да се отпадна топлота користи за загревање линије кондензата. Израчунато је да се коришћењем отпадне топлоте повећава снага парне турбине и електрична снага генератора за око 4,1 MW, што доводи до повећања нето степена корисности парног блока за око 0,22 процентна поена, односно релативно повећање степена корисности износи око 0,67 %.

У раду 1.3.1.6 дати су резултати испитивања индекса мељивости домаћих лигнита. Овај параметар је одређиван за потребе испитивања вентилаторских млинова у термоелектранама ТЕНТ А и Б, као један од битних параметара од кога зависи њихов капацитет.

Још једно од техничких решења које има за циљ остваривање поузданијег рада термоенергетског блока је представљено у раду 1.3.2.7. У њему је дато техничко решење побољшања система за предгревање ваздуха за сагоревање у парним лувима. Оно се заснива на повећању температура ваздуха за сагоревање течног горива уградњом додатних размењивачких површина на потису вентилатора примарног ваздуха и повезивањем прве секције парног лува на постојећи систем за снабдевање воденом паром друге секције. Анализирани су оптимални параметри и узроци проблема који се тренутно појављују при хладном старту котла.

Проблем таложених пепела и несагорелог угља по објектима термоелектрана постоји од њихове изградње. У раду 1.3.2.10 је приказано пројектно решење система за одсисавање прашине. Дати су резултати прорачуна флуидодинамичких карактеристика струјања двофазне мешавине ваздуха и честица у усисним и потисним каналима система за одпрашивање. Систем за одсисавање прашине који су аутори овог рада реализовали на блоку Термоелектране „Никола Тесла Б” и спроведена мерења омогућила су поређење резултата теоријских прорачуна са реалним стањем у погону. Резултати ових поређења су приказани у раду и пружају основу за пројектовање еквивалентних система за одсисавање прашине различитих капацитета.

Посебан проблем у раду сваке термоелектране представља могућност појаве корозије на опреми при појави краћих и дужих застоја. На основу анализе најновијих светских искустава, у раду 1.3.2.11 је дат предлог адаптације инсталације за конзервацију котлова на блоковима термоелектрана. Овом адаптацијом обухваћено је машинско-технолошко решење инсталације за сушење сувим ваздухом и инсталације за вакуумирање цевног система.

Значајна научно-стручна област којом се бави др Дејан Радић је област заштите животне средине. Као логичан резултат тога проистекло је више радова саопштених на скуповима у земљи и иностранству. Овој групи радова припадају радови под бројевима 1.3.1.2, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.6, 1.3.2.9 и 1.3.2.13.

Радови 1.3.1.2, 1.3.1.5 и 1.3.2.3 имају за тему анализу могућности уклањања чврстих отпадних материјала ко-сагоревањем у индустријским пећима. У фокусу ових радова је економски оправдан начин уклањања чврстог отпада, што значи на начин који омогућава његово енергетско искоришћење, а не само уништавање.

У раду 1.3.1.2 детаљно је анализирано ко-сагоревање чврстог отпада – отпадних гума у цементним пећима са становишта употребе овог материјала као горива и сировине у производном процесу, као и резултати мерења емисије загађујућих материја које се појављују у димним гасовима. Констатовано је да, без обзира на коришћење отпадног материјала у пројектованим количинама, неће доћи до битнијег повећања емисије штетних компонената у ваздух.

Отпадни пнеуматици су тема и рада 1.3.2.9. Отпадни пнеуматици у земљама у региону донедавно су одлагани у животну средину или на депоније комуналног отпада. У раду су презентоване основне карактеристике отпадних пнеуматика, као и најчешће примењивани технолошки поступци за њихово збрињавање. Објашњени су поступци, који се тренутно примењују у земљама Европске уније за рециклажу ове врсте отпада. Разматране су могућности коришћења овог отпадног материјала као горива у термоенергетским постројењима и пећима за производњу цемента.

У раду 1.3.1.5 изложене су могућности ко-сагоревања различитих нередицилабилних чврстих отпадних материјала. Дат је преглед европске и домаће законске регулатива која регулише ову област и захтева у погледу квалитета такозваног SRF, односно захтева у погледу квалитета отпадног материјала када се он користи као чврсто обновљиво алтернативно гориво. Посебно су анализирани искуствени подаци о штетним емисијама при ко-сагоревању SRF-а у цементним пећима.

У раду 1.3.2.6 су презентовани резултати истраживања добијени на експерименталном постројењу које је пројектовано за третман отпадног материјала који настаје у процесу киселе рафинације коришћених мазивних уља сумпорном киселином. Уз одговарајућу корекцију процесних параметара, резултати до којих се дошло у току експерименталних испитивања у перспективи би били добра основа при пројектовању постројења већих капацитета за третман отпадног материјала оваквих или сличних физичко-хемијских карактеристика у предложеном поступку сагоревања, у ложишту вертикалне конструкције са флуидизованим слојем.

У раду 1.3.2.3 разматран је проблем термичке прераде биохазардног отпада и анализирано је једно од могућих решења тог процеса. Постојење се састоји од пећи за сагоревање, адсорбера и апсорбера. Циљ пречишћавања димних гасова из термичке прераде биохазардног отпада јесте заштита животне средине од штетних једињења која би загађивала ваздух, воду и земљиште, у случају да се отпадни гасови непречишћени одводе у атмосферу.

Проблематика третмана и збрињавања течних отпадних материјала обрађивана је у радовима 1.3.2.1, 1.3.2.2 и 1.3.2.4.

Примарни циљ анаеробних процеса у дигесторима је што ефикасније пречишћавање отпадних вода, док је секундарни пратећи ефекат добијање биогаса и његово коришћење за производњу енергије. У раду 1.3.2.1 се разматра одређивање карактеристика и процена енергетских потенцијала муљева издвојених из комуналних отпадних вода.

Рафинеријске отпадне воде су веома сложене за обраду, па се пројектовању и избору уређаја за њихов третман мора приступити са посебном пажњом. У раду 1.3.2.2 се на основу техничко-технолошких показатеља рада постројења у једној западноевропској рафинерији разматра

технологија обраде отпадних вода у рафинеријама у Србији, Црној Гори и БиХ са посебним освртом на могућност увођења биолошких поступака обраде.

У раду 1.3.2.4 разматрани су технички параметри битни за избор типа процеса, система аерације и метода аерације у биолошком третману отпадних вода заправљених отпадним моторним уљима. Представљени су резултати експерименталног одређивања параметара аерационог процеса у зависности од садржаја отпадног уља у отпадним водама.

У раду 1.3.2.13 су разматране емисије азотних оксида из постројења за производњу цементног клинкера, као и мере и ефекти примене различитих поступака за смањење емисије азотних оксида. Дат је кратак приказ прорачуна постројења за смањење емисије азотних оксида из процеса производње цементног клинкера поступком селективне некаталитичке редукције (SNCR), при чему је највећа пажња посвећена одређивању количине редукционог средства (уреа) која је потребна за постизање траженог степен смањења азотних оксида у димним гасовима.

Радови 1.3.2.5, 1.3.2.8 и 1.3.2.12 приказују резултате истраживања у развоју новог производа - филтра од синтерованог активног угља који је намењен за пречишћавање воде за пиће.

У циљу квалитетне производње порозних синтерованих филтерских блокова, неопходно је одредити оптималне параметре процеса мешања различитих прахова, као и услове синтеровања под притиском. Из наведених разлога, у раду 1.3.2.5, применом квантитативне микроскопије, анализиран је утицај времена мешања, испуњености посуде за мешање и запреминског удела полиетилена у мешавини, на дистрибуцију честица праха полиетилена у активном угљу. Одређене су оптималне вредности ових параметара.

Предмет рада 1.3.2.8 је приказ технологије добијања порозних цеви од активног угља техником металургије праха, при чему је консолидација мешавине прахова основног материјала и везива остварена синтеровањем под притиском, техником топлог пресовања. Правилним избором количине везива, основних параметара мешања различитих прахова, услова топлог пресовања, као и конструкцијом алата за топло пресовање, обезбеђени су услови за израду порозних цеви од активног угља у лабораторијским условима и димензијама, ради њихове примене у хемијском и механичком пречишћавању пијаће воде.

Оптимални процесни параметри дефинисани кроз низ лабораторијских истраживања презентованих у радовима 1.3.2.5 и 1.3.2.8, на узорцима мањих димензија, искоришћени су за дефинисање геометрија алата потребног за добијање испреска стандардних димензија. Истраживања презентована у раду 1.3.2.12 су показала да се незнатним кориговањем процесних параметра, превасходно температуре, одређене током лабораторијских истраживања, може добити производ стандардних димензија који се може користити за филтрацију воде за пиће. У раду су приказани и резултати примене ових филтарских цеви у пречишћавању воде за пиће.

Признати и заштићени патент (1.4.1.1) 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 која се остварује вучом вентилатора чији се капацитет регулише променом броја обртаја преко варијатора. 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.

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. Ови пројекти су наведени у ставкама 1.4.2.1-1.4.2.23.

Пројекти 1.4.2.1, 1.4.2.3 и 1.4.2.9 дају предлог реконструкције система за сагоревање мазута на блоковима Термоелектране ТЕНТ Б у циљу елиминисања проблема који се јављају при старту блокова, а који доводе до непотпуног сагоревања мазута при потпали котлова. Појава непотпуног сагоревања, сливања мазута низ грејне површине и појава налепа на котловским површинама, каналима и на површинама загрејача ваздуха доводи касније до проблема у раду и продужавања времена потребног за старт котла. Овим пројектом предвиђено је низ дорада на

постројењу наших највећих термоенергетских блокова као што су: уградња додатних парних загрејача на потису вентилатора димних гасова, повезивање првих секција постојећих парних загрејача ваздуха (лува) на систем на снабдевање воденом паром друге секције, уградња вискозиметара за мерење вискозности мазута и уградња камера за визуелни надзор стања пламена у ложишту. Реализација овог пројекта је била кроз генерални пројекат са студијом оправданости (1.4.2.1 и 1.4.2.3) и главни пројекат (1.4.2.9).

Систем за визуелизацију стања, праћење, контролу и анализу пламена у ложишту котла, који подразумева уградњу камера, реализован је до сада на блоковима ТЕНТ Б1, ТЕНТ Б2 и ТЕНТ А6. Кандидат је био одговорни пројектант при извођењу ових радова на блоковима ТЕНТ Б (пројекат 1.4.2.16) и учесник у идејном пројекту на блоку А6 (пројекат 1.4.2.23).

Пројекат избора мерних места система за континуално мерење емисије у Рафинерији нафте Панчево (1.4.1.20), урађен за потребе ABB Process Industries GmbH, Немачка, је значајан с обзиром да уграђена мерна опрема као и предвиђени систем надзора доприносе смањењу веома израженог проблема загађења ваздуха на локацији Панчева.

Пројекти 1.4.2.6, 1.4.2.7, 1.4.2.10 и 1.4.2.11 су рађени за потребе Термоелектране „Костолац“ и односе се на пројектовање постројења за одсумпоравање димних гасова влажним поступком. Пројекат је међународног карактера и има за циљ изградњу постројења за издвајање сумпорних оксида из димних гасова како би се рад термоелектране усагласио са европским законодавством у погледу дозвољене емисије. Посебан проблем при разматрању варијантних решења био је уклапање новог објекта у постојеће постројење, дефинисање квалитета горива (лигнита) у наредном експлоатационом периоду и збринавање отпадних материјала (превасходно гипса) из новог постројења за одсумпоравање. Пројекат је реализован као генерални са претходном студијом оправданости (1.4.2.6 и 1.4.2.7) и идејни са студијом оправданости (1.4.2.10 и 1.4.2.11).

Пројекти 1.4.2.12 и 1.4.2.17 се односе на пројектовање система за одсисавање прашине у индустријским објектима. Систем је базиран на конструкцији вентилаторске струјне машине са губим издвајањем усисане прашине у циклону и издвајањем fine прашине у врећастом филтру. Пројекти су рађени на нивоу главних пројеката, а постројење је изведено и у примени у већем броју термоелектрана у Србији, Црној Гори и БиХ.

По главним пројектима у којима је кандидат био руководилац и одговорни пројектант реализована је изградња система за пречишћавање кондензата заптивне паре на блоковима термоелектрана ТЕНТ Б1 и ТЕНТ Б2 (пројекти 1.4.2.15 и 1.4.2.18). Постројења која су изграђена по овим пројектима обезбеђују ефикасно пречишћавања зауљених отпадних вода кондензата заптивне паре на месту њиховог настанка и онемогућавају пролазак уља до напојног котловског резервоара где он ствара налепе.

Задатак пројекта 1.4.2.20 је да омогући сигурно, поуздано и континуално напајање деми водом помоћне котларнице, када су котлови у погону. Пројектом је предвиђено повезивање цевовода за снабдевање деми водом помоћне котларнице новим цевоводом од потиса пумпи у објекту хемијске припреме воде до напојног резервоара у објекту помоћне котларнице, уз мерење потрошње укупне количине деми воде за помоћну котларницу и аутоматску регулацију, што треба да обезбеди сигуран рад. Пројекат је реализован као главни машински и електро пројекат, а кандидат је био руководилац и одговорни пројектант за машински дао.

Пројектима 1.4.2.21 и 1.4.2.22 предвиђена је уградња врло софистициране опреме за праћење квалитета и количине примљеног угља. Реч је о врло сложеном систему који подразумева уградњу два узоркивача угља на транспортним тракама и online анализатора угља који ради на принципу промтне гама неутронске активације (PGNAA – Prompt Gamma Neutron Activation Analysis), у циљу одређивања садржаја појединих елемената у току угља. Пројекта је рађен као идејни машински, електро и грађевински пројекат, а др Дејан Радић је одговорни пројектант за машински део. Пројекат је тренутно у фази испоруке опреме, после чега следи њена уградња.

Такође, у наведеном периоду кандидат је учествовао у изради седам студија о процени утицаја објеката на животну средину и две техничке контроле главних машинских пројеката. Руководио је израдом једног иновационог пројекта и учествовао у изради шест пројеката финансираних од стране Министарства и једног међународног (EUREKA) пројекта.

Кандидат је од избора у звање доцента учествовао у писању једног техничког приручника и урадио је ревизију једног уџбеника.

У оквиру стручних и научних радова ограничене циркулације који су потекли из непосредне сарадње са привредом, у периоду од избора у звање доцента, поред описаних пројеката, наведено је још 101 наслова. Ови радови разврстани су и наведени у тачкама 1.4.3, 1.4.4 и 1.5 овог извештаја.

Д. Мишљење комисије о испуњености услова

На основу поднете документације и приказа који је дат у реферату констатујемо:

- На домаћим и иностраним скуповима и у домаћим и иностраним часописима кандидат има саопштено и објављено укупно 48 радова чији су називи и други подаци дати у библиографији радова; од избора у звање доцента, то јест у меродавном изборном периоду, има 28 радова.
- У међународним часописима са SCI листе, од избора у звање доцента, има 6 радова, један у међународном водећем часопису из категорије M21 и пет из категорије M23; поред тога кандидат има још један рад објављен у часопису који је према категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије категорисан као M23, часопис реферисан у Web of Science.
- Кандидат активно учествује у научно-истраживачким пројектима финансираним од стране Министарства; учествовао је у реализацији укупно 15 пројеката, од чега је био руководилац једног од тих пројеката; такође, учесник је у реализацији два међународна научно-истраживачка пројекта, који су реализовани у оквиру програма FP5 и ЕУРЕКА.
- Има као коаутор публикованих 6 приручника и монографија.
- Коаутор је једног патентног решења, признатог од стране Завода за интелектуалну својину (Решење о признавању патента по пријави број МП-2009/0078).
- Посебно значајан део рада кандидата представљају стручни радови који су потекли из непосредне сарадње са привредом. Радова из ове области кандидат има више од тристотине. Био је руководилац 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 следеће 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.
- Од избора у звање доцента кандидат је био ментор на изради 33 дипломска рада и члан комисије 182 пута. Био је ментор на изради две докторске дисертације, од чега је једна одбрањена а за другу је израда у току. Био је ментор на изради једне магистарске тезе. Био је председник комисије за избор једног научног сарадника. Члан је више комисија за писање извештаја и одбране докторских дисертација и магистарских теза.
- 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. Од стране студената, у анкетама које се редовно спроводе, оцењен је врло високим оценама, по правилу у опсегу 4,5-5.

ЗАКЉУЧАК

На основу прегледа и анализе достављених материјала, изложених у овом реферату, Комисија за подношење Извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање је закључила да кандидат др Дејан Радић, доцент, испуњава све формалне и стварне услове предвиђене Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду за избор у звање ванредног професора, с обзиром да је дао значајан допринос развоју струке и науке из области процесне технике. Др Дејан Радић има научне радове који су посвећени области за коју је конкурс расписан.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да **др Дејана Радића, доцента,** изабере у звање и на радно место **ванредног професора** на одређено време од пет година са пуним радним временом за ужу научну област процесна техника.

У Београду, 26.04.2011. године

Чланови комисије:

Проф. др Мирослав Станојевић

Проф. др Титослав Живановић

Проф. др Иван Матић
Рударско-геолошки факултет, Београд

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Процесна техника
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: два
Имена пријављених кандидата:
1. др Дејан Радић
2. др Лела Браловић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан Б. Радић
- Датум и место рођења: 08.11.1971. године
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Процесна техника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Машински факултет у Београду, 1995. година

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Машински факултет у Београду, 08.02.2002. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесна техника

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година одбране: Машински факултет у Београду, 10.03.2006. године
- Наслов дисертације: Утицај процесних параметара на ефикасност високотемпературске регенерације гранулисаног активног угља
- Ужа научна, односно уметничка област: Процесна техника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1997-2002 – истраживач приправник и стручни сарадник
2002-2006 – асистент
2006-до данас – доцент

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Процесна техника	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	0	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	1	0	6
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	0	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	1	5	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	0	3	7	10
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	1	0
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	0	4	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	Према библиографији пројеката датој у извештају (више од 300)			

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

1. Radić, D., Obradović, M., Stanojević, M., Jovović, A., Stojiljković, D.: A Study on the Grindability of Serbian Coal, Thermal Science, Vol. 15 (2011), No 1, April 2011 (IF2010=0,62 M23), ISSN 0354-9836.
2. Jovović, A., Vujić, G, Pavlović, M., Radić, D., Jevtić, D., Stanojević, M.: Spontaneous Ignition/Low Temperature Oxidation of Municipal Solid Waste, Rev. Chim. (Bucharest), Vol. 62, Nr. 1, pg. 108-112, 2011, (IF2009=0,552 M23), ISSN 0034-7752.
3. Pavlović, M., Stanojević, M., Matić, I., Radić, D., Arsovski, S.: Experimental determination of airflow resistance coefficient of porous plates for fly ash air-slide pneumatic transport, Journal of Textile and Clothing Technology (Tekstil), Vol. 58, No. 4, April 2009, str. 148-153. (IF2009=0.171 M23), ISSN 0492-5882.
4. Stevanović, V., Stanojević, M., Radić, D., Jovanović, M.: "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).
5. Stanojević, M., Jovović, A., Radić, D., Pavlović, M.: "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.
6. Stanojević, M., Radić, D., Jovović, A, Pavlović, M., Karamarković, V.: "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.
7. Jovović, A, Kovačević, D., Radić, D., Stojiljković, D., Obradovic, M., Todorović, D. i Stanojević, M.: 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), ISSN 1451-9372, UDC 662.6:678, DOI:10.2298/CICEQ090902010J (према Категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије рад категорисан као M23, часопис реферисан у Web of Science).

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника у складу са препорукама Националног савета

Кандидат је дао значајан допринос у развоју струке у области процесне технике. Има 6 радова објављених у часописима са SCI листе, од чега је један рад категорије M21 (врхунски међународни часописи), а остали су из категорије M23. Поред тога, има још један рад које је према Категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије категорисан као M23. Укупно, у свом досадашњем раду има објављених 48 радова у међународним и националним часописима и на међународним и националним конгресима.

Учествовао је или учествује у реализацији 2 међународна научна пројекта (програм FP5 и ЕУРЕКА) и 15 националних пројеката финансираних од стране Министарства, при чему је био руководилац једног иновационог пројекта са партиципацијом у новцу.

Многи од пројеката који су рађени за потребе сарадње са привредом, такође, се могу сматрати истраживачким, односно научним, а резултирали су битним побољшањима технолошких процеса. Аутор је једног патента, признатог од стране Завода за интелектуалну својину.

Од 2008. године др Дејан Радић је члан организационог одбора научно-стручног конгреса о процесној индустрији Procesing, а од 2010. године председник научно-стручног одбора овог скупа. Сарадник је на издавању часописа Процесна техника који издаје СМЕИТС.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама и учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања

Др Дејан Радић је био ментор на изради једне магистарске тезе и две докторске дисертације.

Један од та два доктората је тренутно у изради, док је други завршен и одбрањен на Машинском факултету у Београду.

Магистарска теза, чијом израдом је руководио кандидат, је такође завршена и одбрањена на Машинском факултету у Београду.

У комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију учествовао је три пута, а у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације два пута.

У комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад учествовао је два пута, а у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада четири пута.

Био је председник комисије за избор једног научног сарадника.

Члан комисије за одбрану дипломских радова, у периоду јул 2002. године до данас био је 182 пута, а ментор на изради 33 дипломских радова (период од 2006. године до данас, односно од избора у звање доцента).

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената

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 и из предмета Термодинамика. Као асистент је одржавао наставу (аудиторне вежбе) из предмета Термохемијски и биохемијски процеси и опрема, Техника пречишћавања и Биотехнологија (период 2002.-2006. година), 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 и Мерења и управљање у процесној техници по болоњском програму. Поред тога, учествује у настави и из предмета: Основне операције у процесној индустрији и Апарати и машине у процесној индустрији, такође по болоњском програму. На докторским студијама наставник је на предмету Виши курс из хемијских и биотехнолошких операција и специјалистичким предметима. Био је ангажован и на Машинском факултету у Краљеву на одржавању предавања и вежби из предмета Пречишћавање гасова. Посебно је значајно ангажовање кандидата на припреми и осавремењавању лабораторијских инсталација и одржавању лабораторијских вежби.

Од стране студената, у анкетама које се редовно спроводе, увек је оцењен врло високим оценама, по правилу у опсегу 4,5-5.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је активно учествовао у развоју наставе на Машинском факултету у Београду.

Подаци о његовом ангажовању на одржавању наставе на различитим предметима су дати у претходном пасусу. Треба истаћи да је кандидат, поред предмета Одсека за процесну технику и, касније, Одсека за процесну технику и заштити животне средине, за које је директно задужен као први наставник учествовао и на одржавању наставе, у додељеном обиму, за поједине области, на предметима за које није директно задужен као предметни наставник, а повремено и на предметима других одсека као и Машинског факултета у Краљеву, када је за то било потребе.

Као Секретар Катедре за процесну технику, у периоду од седам година (од 2002.-2009. године), додатно је био ангажован у раду са студентима и реализацији катедарских активности. У том периоду додељено је студентима Одсека за процесну технику преко стотину диплома инжењера првог степена, а кандидат је, заједно са тадашњим шефовима катедри као и другим наставницима катедре, активно учествовао у решавању захтева студената како би стекли услов за добијање ових диплома Машинског факултета. У том периоду нарочито је био ангажован у организовању и вођењу студената у обиласке индустријских објеката и фабрика, са којима он лично или наставници катедре имају сарадњу и који су изразили спремност да прихвате наше студентске посете.

Кандидат је активно учествовао у формирању актуелних наставних планова и програма (2005. и 2009. година) и скрипти по захтевима нових „болоњских“ студија. Ово се посебно односи на предмете на којима је он ангажован и данас као предметни наставник а то су: Хемијски и биохемијски процеси и опрема, Заштита ваздуха, Гориви, технички и медицински гасови и Мерења и управљање у процесној техници.

Посебно треба истаћи ангажовање Кандидата на извођењу лабораторијских вежби на више предмета усмерења, увођење лабораторијских инсталација, савремене мерне опреме и софтвера за аквизицију измерених података у програме лабораторијских вежби. Кандидат је увек тежио да вежбе не буду показног карактера већ да студенти активно учествују у њиховој реализацији, односно мерењима на лабораторијским инсталацијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације у конкурсном материјалу за избор у звање кандидата др Дејан Радића констатујемо:

- Кандидат има научни степен доктора наука из уже научне области Процесна техника за коју се и бира у звање,
- На домаћим и иностраним скуповима и у домаћим и иностраним часописима кандидат има саопштено и објављено укупно 48 радова чији су називи и други подаци дати у библиографији радова; од избора у звање доцента, то јест у меродавном изборном периоду, има 28 радова.
- У међународним часописима са SCI листе, од избора у звање доцента, има 6 радова, један у међународном водећем часопису из категорије M21 и пет из категорије M23; поред тога кандидат има још један рад објављен у часопису који је према категоризацији домаћих научних часописа за материјале и хемијске технологије за 2010. годину Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије категорисан као M23, часопис реферисан у Web of Science.
- Кандидат активно учествује у научно-истраживачким пројектима финансираним од стране Министарстава; учествовао је у реализацији укупно 15 пројеката, од чега је био руководилац једног од тих пројеката; такође, учесник је у реализацији два међународна научно-истраживачка пројекта, који су реализовани у оквиру програма FP5 i ЕУРЕКА.
- Има као коаутор публикованих 6 приручника и монографија.
- Коаутор је једног патентног решења, признатог од стране Завода за интелектуалну својину (Решење о признавању патента по пријави број МП-2009/0078).
- Посебно значајан део рада кандидата представљају стручни радови (идејни и главни машински пројекти, испитивања и доказивања перформанси уређаја и постројења, мерења 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) који су потекли из непосредне сарадње са привредом. Радова из ове области кандидат има више од тристотине. Био је руководилац или одговорни пројектант за многе од тих пројеката.

- Од избора у звање доцента кандидат је био ментор на изради 33 дипломска рада и члан комисије 182 пута. Био је ментор на изради две докторске дисертације, од чега је једна одбрањена а за другу је израда у току. Био је ментор на изради једне магистарске тезе. Био је председник комисије за избор једног научног сарадника.
- Кандидат је постигао значајне резултате у унапређењу и одржавању наставе на Машинском факултету. Од стране студената, у анкетама које се редовно спроводе, увек је оцењиван врло високим оценама.

На основу претходног, Комисија за подношење Извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање је закључила да кандидат др Дејан Радић, доцент, испуњава све формалне и стварне услове предвиђене Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду за избор у звање ванредног професора, с обзиром да је дао значајан допринос развоју струке и науке из области процесне технике.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да **др Дејана Радића, доцента,** изабере у звање и на радно место **ванредног професора** на одређено време од пет година са пуним радним временом за ужу научну област процесна техника

Место и датум: Београд, 26.04.2011. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Мирослав Станојевић

Проф. др Титослав Живановић

Проф. др Иван Матић
Рударско-геолошки факултет у Београду