

ДЕКАНУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу Члана 10 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

проф. др Дејан Радић
за период 2016. - 2021. година

1. Биографски подаци

Дејан Радић је рођен 08.11.1971. године у Београду. Основну и средњу школу (Пета београдска гимназија) завршио је у Београду. Уписао је Машински факултет у Београду 1990. године и дипломирао 1995. године са просечном оценом 9,10 (девет и десет стотих) за шта је награђен дипломомом студента генерације. Магистарски рад под називом "Утицај удела влаге и састава отпада на карактеристике процеса сагоревања и депоновања" одбранио је 08.02.2002. године, а докторску дисертацију под насловом "Утицај процесних параметара на ефикасност високотемпературске регенерације гранулисаног активног угља" 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 у Београду је запослен од 01.07.1997. године до данас, а пре тога је као стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије био ангажован на пројектима овог министарства у Лола институту у Београду. Осим наставе на свим нивоима студија, наставу је одржавао и на MSc и PhD студијама у сарадњи Факултета и NTNU, Трондхајм и на Машинском факултету у Краљеву.

У наредној табели је приказано кретање кроз наставна знања Д. Радића на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду.

Организација	од (год.)	до (год.)	Функција
Машински факултет у Београду	2016	до сада	Редовни професор
Машински факултет у Београду	2011	2016	Ванредни професор
Машински факултет у Београду	2006	2011	Доцент
Машински факултет у Београду	2002	2006	Асистент
Машински факултет у Београду	1997	2002	Истраживач приправник, Стручни сарадник

Научно-истраживачки и инжињерски рад обухвата области енергетике (превасходно термоелектране, индустријске енергане, рафинерије нафте, гасне инсталације и гасоводи), термички третман отпада са енергетским искоришћењем отпада и биомасе, емисије загађујућих компонената из индустријских и енергетских постројења, заштите ваздуха, испитивања процесних постројења у индустријским и лабораторијским условима и тд. У оквиру тог рада је:

- објавио као аутор или коаутор 14 монографских дела, поглавља у монографијама, уџбеничких дела, помоћних уџбеника или приручника,

- објавио 14 радова у часописима међународног значаја са ISI/SCI листе; цитираност износи 69 (извор SCOPUS) и више од 80 радова у другим међународним и националним часописима и на конгресима,
- био је члан научних и организационих одбора конгреса и конференција, а посебно последњих 10 година главни уредник часописа Процесна техника и у неколико наврата председник научно-стручног одбора конгреса Processing у организација Саваза машинских и електроинжењера Србије (СМЕИТС),
- учествовао у реализацији више међународних научних пројеката од којих су најбитнији HERD, TEMPUS, EUREKA, FP5 и практично је од почетка свог рада перманентно ангажован на неком од научно-истраживачких или иновационих пројеката финансираних од стране Министарства као руководиоца или учесник у реализацији (тренутно је у актуелном пројектном циклусу ангажован је на два научно-истраживачка пројекта Министарства),
- руководио је и учествовао у реализацији више од 450 пројеката, индустријских мерења и испитивања која су проистекла из непосредне сарадње са привредом у земљи и иностранству, при чему су многи од ових пројеката изведени и резултовали значајним побољшањима производних процеса и технологија
- рецензент је радова на више часописа са и ван ISI/SCI листе, међународних и националних скупова, књига, уџбеника и монографија

Осим наведеног, Д. Радић је:

- Руководилац, од стране Акредитационог тела Србије, акредитоване Лабораторије за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине при Машинском факултету у Београду;
- Поседује Лиценцу за одговорног пројектанта термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике (број лиценце 330 0269 03) и Лиценцу за одговорног пројектанта машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (број лиценце: 332 Л377 12) ;
- Председник комисије Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Инжењерске коморе Србије за издавање лиценци одговорног извођача, председник комисије за полагање стручних испита за област машинско инжењерство – хидротехника и члан комисије за издавање лиценци одговорног пројектанта;
- Стално ангажован од стране Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре као Известилац стручне контроле техничке документације. У Министарству заштите животне средине члан је комисије за оцену и преглед Студија о процени утицаја на животну средину;
- Члан скупштине и члан надзорног одбора Саваза машинских и електроинжењера Србије (СМЕИТС) као и члан више домаћих и међународних стручних организација и друштава;
- Водећи оцењивач и технички оцењивач Акредитационог тела Србије (АТС);
- За дугогодишње успешно ангажовање 2015. године је проглашен заслужним чланом СМЕИТС-а .

2. Педагошке активности

Д. Радић је у радном односу на Машинском факултету у Београду, на Катедри за процесну технику, од 01.05.1997. године. Прошао је сва звања, од асистента до редовног професора. У звање редовног професора је биран 2016. године.

У свом досадашњем раду на Машинском факултету Д. Радић је био ангажован у одржавању различитих облика наставе из више предмета. По запослењу на Машинском

факултету у Београду наставу је одржавао из предмета Биотехнологија и Хемијски и биореактори и неколико година из предмета Термодинамика, а затим из предмета Термохемијски и биохемијски процеси и опрема и Техника пречишћавања по старим наставним програмима. По усвајању болоњских студија формирао је наставне програме и учествовао у извођењу наставе из предмета Хемијски и биохемијски процеси и опрема, Заштита ваздуха, Гориви, технички и медицински гасови, Мерења и управљање у процесној техници и Пећи и котлови у индустрији по болоњском програму.

Од избора у звање редовног професора одржава наставу на следећим предметима:

- Дипломске академске (MSc) студије
 - Хемијски и биохемијски процеси и опрема,
 - Гориви, технички и медицински гасови,
 - Заштита ваздуха,
 - Мерења и управљања у процесној техници
- Докторске студије
 - Виши курс из хемијских и биотехнолошких операција и апарата
 - Емисија из индустријских процеса
 - Енергетска ефикасност у индустрији
 - Виши курс из механичких и хидромеханичких апарата.

До сада је био ментор 82 дипломских и мастер радова, 2 магистарска рада и 3 докторске дисертације, као и члан више од тристотине комисија за одбрану дипломских, мастер, магистарских и докторских дисертација. Од избора у звање доцента био је око 15 пута члан комисија за изборе у звање на Универзитету у Београду и другим универзитетима.

Од уџбеничке литературе Д. Радић је у периоду од 2016. године коаутор уџбеника Сушаре – Теорија и задаци, у издању Универзитета у Београду – Машински факултет из 2019. године (ISBN 978-86-81505-95-3) и аутор материјала за наставу (скрипте предавања) из предмета: Хемијски и биохемијски процеси и опрема, Гориви, технички и медицински гасови, Заштита ваздуха и Мерења и управљања у процесној техници који се објављују на сајту катедре <http://pt.mas.bg.ac.rs/kutak.html>.

3. Библиографски подаци (од 2016. до 2021.)

1) NAUČNO-STRUČNI RADOVI

1. Dondur, N., Jovović, A., Spasojević-Brkić, V., Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Josipović, S., Stanojević, M.: "Use of solid recovered fuel (SRF) in cement industry - economic and environmental implications", Journal of Applied Engineering Science, Volume 13 (4), pp. 307-315, doi: 10.5937/jaes13-9574, ISSN 1451-4117.
2. Životić, D., Bechtel, A., Sachsenhofer, R., Gratzer, R., Radić, D., Obradović, M., Stojanović, K.: Reprint of "Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: Implication on Grindability Index", International Journal of Coal Geology, Volume 139, Pages 165-183 (IF2015 = 3.294 M21a), ISSN 0166-5162.

3. Obradović, M., Radić, D., Stanojević, M., Jovović, A., Todorović, D., Karličić, N.: "Uticaj vrednosti HGI i karakteristika uglja na kapacitet mlevenja i potrošnju energije za mlevenje (Influence of hardgrove grindability index and coal charactersitics on mill capacity and power consumption)", Zbornik radova sa 29. međunarodnog kongresa o procesnoj industriji "Processing 2016", strane 1-13 (broj rada 36), SMEITS, 02.-03.06.2016.
4. Nikola Karličić, Aleksandar Jovović, Dejan Radić, Marko Obradović, Dušan Todorović, Miroslav Stanojević, Characteristics of fly ash from thermal power plants important for handling and storage systems design and its utilization, Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2016", pp. 806 – 816, ISBN 978-86-7877-024-1, November 2016, Zlatibor, Serbia.
5. Radić, D., Stanojević, M., Obradović, M., Jovović, A.: Thermal analysis of physical and chemical changes occuring during regeneration of activated carbon, Thermal Science, Vol. 21 (2017), No 2, pp. 1067-1081, 2017 (IF2017=1,431 M22), ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI150720048R.
6. Todorović D, Jovović A, Radić D, Obradović M, Karličić N, Stanojević M: Modeling of PM10 dispersion from coal thermal power plants Kostolac A and B, The Sixth WeBIOPATR Workshop and Conference, Particulate Matter: Research and Management, WEBIOPATR2017, pp. 1 - 14, 978-86-83069-49-1, Belgrade, Serbia, 6. - 8. Sep, 2017.
7. Nikola Karličić, Aleksandar Jovović, Dejan Radić, Marko Obradović, Dušan Todorović: The Effect of Permeability on Lignite Fly Ash Pneumatic Conveying System Design, Revista de Chimie, vol. 69, no. 2, pp. 341-345, ISSN 0034-7752, 2018 (IF2018=1,605 M22), ISSN 0034-7752.
8. Obradović M, Radić D, Jovović A, Todorović D, Karličić N, Stanojević M: Idejno rešenje konzervacije parnih kotlova u termoelektrani, Procesna tehnika, broj 2, godina 30, str. 28 – 34, 2018. (ISSN 2217-2319)
9. Obradović M, Radić D, Todorović D, Jovović A, Karličić N, Stanojević M: Practical assessment of grinding capacity and power consumption based on HGI and coal characteristics, Thermal Science, <https://doi.org/10.2298/TSCI180605376O>, 2019, (IF2018=1.541 M22) (ISSN 0354-9836)
10. Todorović D, Obradović M, Jovović A, Radić D, Karličić N, Stanojević M: Effect of capacity and fuel type on dust emission from refinery furnace for atmospheric distillation, The Seventh WeBIOPATR Workshop and Conference, Particulate Matter: Research and Management, WEBIOPATR2019, pp. 1 - 14, 978-86-83069-49-1, Belgrade, Serbia, 1 - 3. October, 2019.
11. Todorović, D., Jovović A, Milovanović, A., Obradović, M., Karličić, N., Radić, D.: New approach in production of heat and electricity from wood biomass – good engineering practice of Bioenergy Point, Procesna tehnika, broj 1, godina 32, str. 18 – 21, 2020. (ISSN 2217-2319)

II) PROJEKTI MINISTARSTVA PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA

1. Smanjenje aerozagađenja iz termoelektrana u JP Elektroprivreda Srbije, (rađeno za Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, Beograd), Institut za nuklearne nauke Vinča, Elektrotehnički institut Nikola Tesla, Beograd, Mašinski fakultet, Beograd, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Evidencioni broj projekta: III 42010.
2. Razvoj i izgradnja demonstracionog postrojenja za kombinovanu proizvodnju toplotne i električne energije sa gasifikacijom biomase, (rađeno za Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, Beograd), Mašinski fakultet u Beogradu, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Šumarski fakultet u Beogradu, Evidencioni broj projekta: TR33049

III) MEĐUNARODNI PROJEKTI

1. The programme in higher education, research and development in the Western Balkans, Herd energy project: Quality improvement of master programs in sustainable energy and environment (QIMSEE), Koordinator: Norwegian University of Science and Technology (NTNU); Učesnici u projektu: Faculty of Mechanical Engineering in Sarajevo; University of Banja Luka - Faculty of Mechanical Engineering; University of East Sarajevo - Faculty of Mechanical Engineering; University of Tuzla; University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering; University of Belgrade - Faculty of Technology and Metallurgy; University Ss. Cyril and Methodius in Skopje - Faculty of Mechanical Engineering; University of Montenegro – Faculty of Mechanical Engineering in Podgorica; University of Montenegro – Faculty of Metallurgy and Technology in Podgorica, Evidencioni broj ugovora na Univerzitetu: 05-68-4904/3-13, 2014.-2017.

IV) INŽENJERSKI PROJEKTI

1. Jovović, A., Todorović, D., Radić, D., Stanojević, M., Obradović, M., Trninić, M., Karličić, N.: "Mogućnost konverzije i iskorišćenja otpadnih sirovina (guma, plastika, otpadno motorno ulje) pirolitičkim postupkom u čvrste i tečne agregate" (rađeno za JP „Elektroprivreda Srbije“ Beograd), Broj strana: 158, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 501/707/2016, januar 2016.
2. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ „Kosta Abrašević“, Resnik, Broj strana: 31, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2016-07.07-1-00/05, mart 2016.
3. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju nepropusnosti komore uređaja TEVIN 01-15 za ispitivanje VVOC, VOC i SVOC iz građevinskog materijala (rađeno za Institut za nuklearne nauke „Vinča“ Beograd), Broj strana: 14, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/707/2016, jul 2016.
4. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Izveštaj i Stručni nalaz o ispitivanju ekspres lonca m-inox model 099858, 9L-110kPa, serija 011/2016" (rađeno za Metalac AD, Gornji Milanovac), Broj strana: 25, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 503/707/2016, avgust 2016.
5. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Kijevčanin, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Studija – Analiza mogućih tehničkih rešenja smanjenja vidljivosti gasne perjanice" (rađeno za ELIXIR ZORKA Mineračna đubriva doo, Šabac), Broj strana: 62, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 504/707/2016, septembar 2016.
6. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Izveštaj o ispitivanju radnih parametara industrijskog usisivača za usisavanje pepela na blokovima termoelektrane Kostolac A" (rađeno za TE Kostolac i Delta inženjering doo, Beograd), Broj strana: 32, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 505/707/2016, oktobar 2016.
7. Jovović A, Todorović D, Radić D, Obradović M, Karličić N, Stanojević M: "Izrada prijave za dobijanje IPPC dozvole JP EPS" (rađeno za JP EPS), Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 506/707/2016, oktobar 2016.
8. Jovović A, Todorović D, Radić D, Obradović M, Karličić N, Stanojević M: Modeling air quality impact of TPPs KOSTOLAC A and B in order to examine the B3 Unit's stack high (rađeno za China Machinery Engineering Corporation-CMEC), broj strana 32, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja 507/707/2016, 2016.
9. Radić, D., Jovović, A., Stanojević, M., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Studija – Pravci optimalnog smanjenja emisije azotnih oksida iz toplana JKP Beogradske elektrane koje sagorevaju gasovita goriva u cilju usaglašavanja sa važećim regulativama" (rađeno za JKP Beogradske elektrane), Broj strana: 152, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 508/707/2016, decembar 2016.

10. Radić, D., Jovović, A., Stanojević, M., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Studija – Pravci optimalnog smanjenja emisije sumpora i azota u toplanama JKP Beogradske elektrane koje koriste tečna goriva uz sagledavanje do sada izvršenih aktivnosti" (rađeno za JKP Beogradske elektrane), Broj strana: 146, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 509/707/2016, decembar 2016.
11. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Blok 27. mart, nalokaciji Kraljice Marije 1-3, Beograd, Broj strana: 44, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2016-07.07-5-00/05, decembar 2016.
12. Radić, D., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na čvrsto gorivo u OŠ „Vladimir Rolović“, Rakovica, Broj strana: 34, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2016-07.07-6-00/05, decembar 2016.
13. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotla K1 na tečno gorivo u objektu kotlarnice JKP Toplana Valjevo, na lokaciji Obilazni put bb, Valjevo, Broj strana: 35, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2016-07.07-7-00/05, januar 2017.
14. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotla na tečno gorivo u objektu kotlarnice AD BIP Beograd – Fabrika Mostar, Beograd, Broj strana: 38, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2017-07.07-1-00/05, februar 2017.
15. Radić, D., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ „Kosta Abrašević“, Resnik, Broj strana: 37, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2017-07.07-2-00/05, mart 2017.
16. Jovović, A., Todorović, D., Radić, D., Stanojević, M., Stojiljković, D., Manić, N., Stevanović, V., Dondur, N., Škatarić, D., Jovanović, V., Obradović, M., Trninić, M., Karličić, N., Tanasić, N., Simonović, T.: "Mogućnost konverzije i iskorišćenja otpadnih sirovina (guma, plastika, otpadno motorno ulje) pirolitičkim postupkom u čvrste i tečne agregate" (rađeno za JP „Elektroprivreda Srbije“ Beograd), Broj strana: 276, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/707/2017, maj 2017.
17. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: "Studija – Mogućnosti smanjenja emisija oksida azota u zajedničkoj kotlarnici objekta Blok 27. mart koja koristi tečno gorivo radi dobijanja optimalnog tehničko-tehnološkog rešenja za usaglašavanje postrojenja u skladu sa Uredbom o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh" (rađeno za Poslovni objekti a.d. Beograd), Broj strana: 96, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 504/707/2017, oktobar 2017.
18. Radić, D.: "Studija – Pregled toplotnog opterećenja tehnološke opreme sa analizom trenutne energetske pogonske spremnosti fabrike" (rađeno za Mlekara Homolje, Petrovac na Mlavi), Broj strana: 25, Br. izveštaja: 505/707/2017, decembar 2017.
19. Bakić, G. (rukovodilac projekta), Radić, D. (odgovorni projektant), Dondur, N., Jovović, A., Đukić, M., Šijački Žeravčić, V., Stanojević, M., Obradović, M., Todorović, D., Rajičević, B., Maslarević, A., Karličić, N.: "Idejni projekat sa studijom opravdanosti konzervacije postrojenja u TE-TO Zrenjanin" (rađeno za JP „Elektroprivreda Srbije“ Beograd), Broj strana: 280, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 12-11-12-04/07.07/2017, decembar 2017.
20. Bakić, G. (rukovodilac projekta), Radić, D. (odgovorni projektant), Dondur, N., Jovović, A., Đukić, M., Šijački Žeravčić, V., Stanojević, M., Obradović, M., Todorović, D., Rajičević, B., Maslarević, A., Karličić, N.: "Idejni projekat sa studijom opravdanosti konzervacije postrojenja u TE-TO Sremska Mitrovica" (rađeno za JP „Elektroprivreda Srbije“ Beograd), Broj strana: 237, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 12-12-12-04/07.07/2017, decembar 2017.
21. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Izveštaj i Stručni nalaz o ispitivanju ekspres lonca m-inox model 099856, 9L-110kPa, serija 010/2018" (rađeno za Metalac AD, Gornji Milanovac), Broj strana: 28, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 501/906/2018, januar 2018.
22. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotla na čvrsto gorivo u kotlarnici fabrike Prva Iskra – Namenska

a.d., Broj strana: 56, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-1-00/05, februar 2018.

23. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ „Kosta Abrašević“, Resnik, Broj strana: 39, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-2-00/05, februar 2018.
24. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Tehničke škole Železnik, na lokaciji Jugoslovenska 4, Železnik, Broj strana: 39, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-3-00/05, april 2018.
25. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Blok 27. marta, na lokaciji Kraljice Marije 1-3, Beograd, Broj strana: 45, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-4-00/05, april 2018.
26. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: "Izveštaj i Stručni nalaz o ispitivanju ekspres lonca m-inox model 099857, 7L-130kPa, serija 013/2018" (rađeno za Metalac AD, Gornji Milanovac), Broj strana: 27, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/906/2018, jun 2018.
27. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za odsisavanje gasova iz procesa rezanja u železari Harsco Metals d.o.o, Smederevo, Broj strana: 46, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-6-00/05, jul 2018.
28. Jovović, A., Todorović, D., Stanojević, M., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N. i dr.: Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije kotla BB-880 na bloku B2 u TE "Nikola Tesla", Obrenovac, Broj strana: 113, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/906/2018, 2018.
29. Radić, D. (odg. proj.), Jovović, A., Stanojević, M., Todorović, D., Obradović, M., Karličić, N. i dr.: Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta izgradnje Termoelektrane-Toplane Pančevo na KP 3523/11 K.O. Vojlovica, Broj strana: 134, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 505/906/2018, 2018.
30. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje koncentracije praškastih materija iz postrojenja za otprašivanje proizvodnog pogona Mil Mas, na lokaciji Magistralni put 196, Vrbnovo, Broj strana: 36, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-12-00/05, decembar 2018.
31. Jovović, A., Radić, D., Todorović, D., Obradović, M., Karličić, N., Josimović, B., Božanić, D., Kijevčanin, M., Kaluđerović, T., Kovačević, D., Bakić, D., Đorđević, V.: JADAR EIA Gap Analysis Report, Broj strana: 93, Mašinski fakultet u Beogradu, Tehnološko-metaluriški fakultet u Beogradu, Enacta doo, Beograd, Br. izveštaja: 507/906/2018, decembar 2018.
32. Radić, D., Obradović, M., Jovović, A.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ Vuk Karadžić, Ripanj, Broj strana: 40, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-4-11/05, januar 2019.
33. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ Vojvoda Putnik, Ripanj, Broj strana: 41, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-15-00/05, januar 2019.
34. Radić, D., Obradović, M., Jovović, A., Karličić, N., Stanojević, M.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Blok 27. mart, na lokaciji Kraljice Marije 1 -3, Beograd, Broj strana: 45, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2018-L/LPT-13-00/05, februar 2019.
35. Radić, D. (odg. proj.), Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova blokova B1 i B2 u TE "Nikola Tesla B", Obrenovac, Broj strana: 223, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 508/906/2019, 2019.
36. Jovović, A., Todorović, D., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Stanojević, M.: Air quality modeling of Jadar Project, Broj strana: 53, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 509/906/2019, 2019.
37. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotla na čvrsto gorivo u kotlarnici Instituta za fiziku u Beogradu, na lokaciji

- Pregrevica 118, Zemun, Beograd, Broj strana: 51, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2019-L/LPT-2-00/05, februar 2019.
38. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ Kosta Abrašević, Resnik, Broj strana: 41, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2019-L/LPT-3-00/05, mart 2019.
39. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Tehničke škole Železnik, na lokaciji Jugoslovenska 4, Železnik, Broj strana: 42, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2019-L/LPT-4-00/05, april 2019.
40. Radić, D. (odg. proj.), Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Studija o proceni uticaja zatečenog stanja na životnu sredinu za rekonstrukciju sistema za transport i deponovanje pepela i šljake iz TE Kostolac A na deponiju PK Ćirkovac, Broj strana: 174, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 510/906/2019, septembar 2019.
41. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Garancijska merenja emisije zagađujućih komponenata iz procesnih peći BA2401 i BA2402 u NIS Rafinerija nafte Pančevo, na lokaciji Spoljnostarčevačka 199, 26101 Pančevo, Broj strana: 86, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 4-2020-L/LPT-5-00/05, decembar 2019.
42. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Ispitivanje efikasnosti rada kotlovskog postrojenja sa novoizgrađenom opremom u Toplani Železnik - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 64, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 511/906/2019, decembar 2019.
43. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotla K2 u Toplani Jug, JKP Novosadska toplana, nominalne snage 8 MW u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 121, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 512/906/2019 i LPT 7-2019-L/LPT-2-00/05, januar 2020.
44. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Stanojević, M.: Modelovanje uticaja Fabrike kamene mineralne vune Knauf insulation u Surdulici na kvalitet ambijetalnog vazduha (buduće stanje-usaglašenost sa BAT-AELs), Broj strana: 57, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 501/906/2020, 2020.
45. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ Kosta Abrašević, Resnik, Broj strana: 48, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2020-L/LPT-3-00/05, februar 2020.
46. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku u okviru objekta Osnovne škole Milan Rakić u Mionici, kapaciteta 2x950 kW u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 63, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/906/2020, LPT 7-2020-L/LPT-1-00/05 i LPT 3-2020-L/LPT-1-00/05, mart 2020.
47. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije u izlaznim dimnima gasovima iz kotlova na tečno gorivo sa novim kvalitetom goriva gasnog ulja ekstra lako EVRO EL, Broj strana: 73, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2020-L/LPT-5-00/05, april 2020.
48. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku u kotlarnici na biomasu na KP 1828/2, KO Priboj, kapaciteta 850 i 950 kW u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 60, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 503/906/2020, LPT 7-2020-L/LPT-2-00/05 i LPT 3-2020-L/LPT-2-00/05, maj 2020.
49. Jovović, A., Radić, D., Todorović, D., Obradović, M., Karličić, N., Božanić, D., Kijevčanin, M., Kaluđerović, T., Kovačević, D., Bakić, D., Đorđević, V.: Studija o proceni uticaja JADAR projekta na životnu sredinu u skladu sa propisima RS/Environmental Impact Assessment According to Serbian regulations (preliminarna verzija), Broj strana: 239, Mašinski fakultet u Beogradu, Tehnološko-metaluriški fakultet u Beogradu, Enacta doo, Beograd, Br. izveštaja: 504/906/2020, mart 2020.
50. Radić, D. (odg. proj.), Dondur, N., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Studija opravdanosti projekta rezervoara amonijačne vode sa pratećom opremom

- za SNCR sistem u TE Kostolac B, Broj strana: 114, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 506/906/2020, jun 2020.
51. Jovović, A., Todorović, D., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Stanojević, M.: Modelovanje disperzije SO₂ posle izgradnje postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova na blokovima Termoelektrane Nikola Tesla B1 i B2, Broj strana: 46, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 507/906/2020, 2020.
 52. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Todorović, D.: "Izveštaj i Stručni nalaz o ispitivanju ekspres lonca m-inox model 099858, 9L-130kPa, serija 013/2019" (rađeno za Metalac AD, Gornji Milanovac), Broj strana: 27, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 508/906/2020, jul 2020.
 53. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o stanju dokumentacije neophodne za izradu i podnošenje zahteva za izdavanje integrisane dozvole (rađeno za Gazprom energoholding Serbia TE-TO Pančevo doo), Broj strana: 46, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 509/906/2020, jul 2020.
 54. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Stanojević, M.: Modelovanje atmosferske disperzije SO₂ iz Termoelektrane Nikola Tesla B nakon izgradnje postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova i novih emitera visine 170 m, Broj strana: 46, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 510/906/2020, jul 2020.
 55. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Stanojević, M.: Modelovanje atmosferske disperzije trimetilamina iz novog emitera Fabrike kamene mineralne vune Knauf insulation u Surdulici, Broj strana: 32, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 511/906/2020, jul 2020.
 56. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku u okviru objekta Tehničke škole Despotovac kapaciteta 3x550kW cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja (rađeno za ISOPLUS d.o.o. Beograd) – Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 196, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 512-2/906/2020, LPT 7-2020-L/LPT-3-00/05 i LPT 3-2020-L/LPT-10-00/05, decembar 2020.
 57. Radić, D. (odg. proj.), Obradović, M., Jovović, A., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N., Filipović, D., Šećerov, V., Tomanović, Ž., Marčetić, I., Marić, M., Duškov, Lj., Santovac, A.: Ažurirana studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta izgradnje Termoelektrane toplane Pančevo na KP 3523/12 K.O. Vojlovica, Broj strana: 348, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 513/906/2020, 2021.
 58. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D.: Modeling of air quality impact of emissions for Construction, Operational and Closure phases/modes from CPF (mine and processing area), Stavice valley (landfill site) and infrastructure (rađeno za Rio Sava Exploration D.O.O.), Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 514/906/2020, 2020.
 59. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotla na čvrsto i tečno gorivo u kotlarnici fabrike Prva Iskra – Namenska a.d., na lokaciji Barička reka bb, Barič, Broj strana: 69, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT3-2020-L/LPT-12-00/05, oktobar 2020.
 60. Radić, D., Obradović, M., Jovović, A., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izrada režimskih karti kotla BF-2301 na osnovu analize trenutnog tehničkog stanja i režima rada (rađeno za NIS A.D. Novi Sad, Rafinerija nafte Pančevo), Broj strana: 32, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 515/906/2020, oktobar 2020.
 61. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku (2x450 kW) i tečno gorivo (1120 kW) u kotlarnici Zdrastvenog centra Surdulica u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja (rađeno za Energy Construction doo, Beograd), Broj strana: 183, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 516-2/906/2020, LPT 7-2020-L/LPT-4-00/05 i LPT 3-2020-L/LPT-14-00/05, mart 2021.
 62. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotla na gasovito gorivo u kotlarnici UTVA – AVIO Industrija d.o.o. Pančevo, Broj strana: 49, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT3-2020-L/LPT-16-00/05, decembar 2020.

63. Radić, D., Obradović, M., Karličić: Izveštaj o ispitivanju – Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotla na gasovito gorivo u kotlarnici UTVA – AVIO Industrija d.o.o. Pančevo, Broj strana: 49, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT3-2020-L/LPT-16-00/05, decembar 2020.
64. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Merenje emisije zagađujućih komponenata iz kotlova na tečno gorivo u kotlarnici Ruskog centra za nauku i kulturu, na lokaciji Kraljice Natalije 33, Beograd, Broj strana: 56, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2021-L/LPT-1-00/05, februar 2021.
65. Radić, D., Todorović, D., Karličić, N.: Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u OŠ "Kosta Abrašević" Resnik, Broj strana: 48, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2021-L/LPT-3-00/05, mart 2021.
66. Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotlova na tečno gorivo u objektu Tehničke škole Železnik, na lokaciji Jugoslovenska 4, Železnik, Broj strana: 47, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2021-L/LPT-4-00/05, mart 2021.
67. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku (2x700 kW) u kotlarnici OŠ Braća Nedić u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 179, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 504-2/906/2021, LPT 7-2021-L/LPT-1-00/05 i LPT 3-2021-L/LPT-2-00/05, mart 2021.
68. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku (500 kW i 1500 kW) i tečno gorivo (2000 kW) u kotlarnici Opšte bolnice Loznica u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 214, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 505-2/906/2021, LPT 7-2020-L/LPT-5-00/05 i LPT 3-2020-L/LPT-15-00/05, mart 2021.
69. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotla na čvrsto gorivo Viesmann Vitoligno 100-S u BSK d.o.o. Obrenovac, Broj strana: 48, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2021-L/LPT-5-00/05, mart 2021.
70. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D.: Izveštaj o ispitivanju Linije za perforiranje i baliranje plastičnog ambalažanog opasnog otpada sa Stručnim nalazom, Broj strana: 14, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 506/906/2021, april 2021.
71. Radić, D., Obradović, M., Jovović, A., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N.: Izveštaj o stanju hemisjke pripreme vode i predlog unapređenja postojećeg sistema snabdevanja vodom kotla BF-2301 (rađeno za NIS Novi Sad, Rafinerija nafte Pančevo), Broj strana: 60, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 507-2/906/2021, mart 2021.
72. Radić, D., Obradović, M., Jovović, A., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N.: Ispitivanje kotla BF-2301 (CO Bojler) u NIS Rafinerija nafte Pančevo u cilju određivanja parametara rada postrojenja, Broj strana: 60, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 507-3/906/2021, april 2021.
73. Radić, D., Todorović, M., Karličić, N.: Merenje emisije u izlaznim dimnim gasovima iz kotla na tečno gorivo u objektu Blok 27. mart, na lokaciji Kraljice Marije 1 – 3 Beograd, Broj strana: 52, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: LPT 3-2021-L/LPT-8-00/05, april 2021.
74. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku (2x990 kW) i gasovito gorivo (2x800 kW) u kotlarnici Sportskog centra Svilajnac u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 222, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 508-2/906/2021, LPT 7-2021-L/LPT-2-00/05 i LPT 3-2021-L/LPT-6-00/05, maj 2021.
75. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemna ispitivanja kotlova na drvenu sečku (2x995 kW) u kotlarnici Zdrastvenog centra Užice - Arilje u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 176, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 509-2/906/2021, LPT 7-2021-L/LPT-3-00/05 i LPT 3-2021-L/LPT-7-00/05, jun 2021.
76. Radić, D. (odg. proj.), Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M., Stevanović Čarapina, H., Božanić, D.: Studija o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat izgradnje postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova blokova B1 i B2, na lokaciji TE "Nikola

- Tesla", KO Ušće, Broj strana: 312, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 501/906/2021, 2021.
77. Radić, D. (odg. proj.), Jovović, A., Dondur, N., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Studija opravdanosti postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova blokova B1 i B2 u TE Nikola Tesla B, Broj strana: 135, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 502/906/2021, jul 2021.
 78. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D.: Modeling of air quality impact of emissions for Construction, Operational and Closure phases/modes from CPF (mine and processing area), Stavice valley (landfill site) and infrastructure (rađeno za Rio Sava Exploration D.O.O.), Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 510/906/2020, 2021.
 79. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D.: Elaborat o zonama uticaja štetnih gasova i prašine za projekat povećanja kapaciteta i tehnoloških inovacija Topionice Serbian Zijin Copper (dodatni scenario), Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 511/906/2021, 2021.
 80. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N., Todorović, D.: Izveštaj i Stručno mišljenje o ispitivanju ekspres lonca m-inox model 099857, 7L-130kPa, serija 016/2021 (rađeno za Metalac AD, Gornji Milanovac), Broj strana: 26, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 512/906/2021, avgust 2021.
 81. Todorović, D., Jovović, A., Radić, D.: Modeling of air quality impact of emissions for Construction, Operational and Closure phases/modes from CPF (mine and processing area), Stavice valley (landfill site) and infrastructure (rađeno za Rio Sava Exploration D.O.O.), Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 513/906/2020, 2021.
 82. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemno ispitivanje kotla na drvenu sečku (2x3 MW) u kotlarnici Toplane Kladovo (PEMCI 1) u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Program ispitivanja, Broj strana: 54, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 515-1/906/2021, novembar 2021.
 83. Radić, D., Jovović, A., Obradović, M., Todorović, D., Karličić, N., Stanojević, M.: Prijemno ispitivanje kotla na drvenu sečku (7 MW) u kotlarnici Toplane Majdanpek u cilju dokazivanja garantovanih parametara rada postrojenja - Izveštaj o ispitivanju, Broj strana: 172, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 514-2/906/2021, LPT 7-2021-L/LPT-6-00/05 i LPT 3-2021-L/LPT-11-00/05, decembar 2021.
 84. Radić, D., Obradović, M., Karličić, N.: Izveštaj o granulometrijskom sastavu uzorka drvne sečke iz kotlarnice Toplane Kladovo (PEMCI 1), Broj strana: 4, Mašinski fakultet u Beogradu, Beograd, Br. izveštaja: 516/906/2021, decembar 2021.

IV) KNJIGE, UDŽBENICI, PRIRUČNICI, ZBIRKE ZADAKA, PUBLIKACIJE

1. Bogner, M. i dr.: "Termotehničar - Priručnik za termotehniku, termoenenergetiku i procesnu tehniku", (Kuburović, M., Jovović, A., Stanojević, M., Karan, M., Radić, D., Petrov, A.: Termotehničar, Tom 2, Poglavlje 15, Zaštita životne sredine), Treće dopunjeno i prošireno izdanje, Interklima - Grafika, Vrnjačka Banja, SMEITS, Beograd, 2004. (ISBN 86-82685-03-5).
2. Stanojević, M., Simić, S., Radić, D., Jovović, A.: "Aeracija otpadnih voda - Teorija i proračuni", Broj strana: 116, ETA, Beograd, 2006 (ISBN 86-85361-07-9).
3. Jovović, A., Radić, D., Stanojević, M., Obradović, M., Todorović, D., Radovanović-Jovin, H., Georgijev, Z., Vujić, B., Šandin, Z., Đurić, T., Popin, D. (2011): Elementi životne sredine, Vazduh. Pp. 40-93, u Puzović, S. i Radovanović-Jovin, H. (eds.) Životna sredina u Autonomnoj pokrajini Vojvodini: Stanje-izazovi-perspektive. Pokrajinski sekretarijat za urbanizam, graditeljstvo i zaštitu životne sredine, Novi Sad. (monografija).
4. Stanojević, M., Simić, S., Radić, D., Jovović, A.: Primena gasova u tretmanu voda, Broj strana: 210, Mašinski fakultet, Istočno Sarajevo, 2013 (ISBN 978-99938-655-7-5, Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske).
5. Jovović, A., Todorović, D., Radić, D., Stanojević, M., Obradović, M., Karličić, N.: Sagorevanje fosilnih goriva: Emisije i tehničko-tehnološke mere za smanjenje emisije, str. 117-163, Poglavlje

u monografiji "Energetika i životna sredina", Srpska akademija nauka i umetnosti (urednik akademik Marko Anđelković), Beograd, 2013 (ISBN 978-86-7025-607-1). (monografija).

6. Stanojević, M., Simić, S., Jovović, A., Radić, D., Obradović, M., Todorović, D.: Biogas - Dobijanje i primena, Broj strana: 231, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Beograd, 2014 (ISBN 978-86-7083-796-6).
7. Obradović, M., Jovović, A., Karan, M., Đurić, S., Radić, D., Stanojević, M., Todorović, D., Karličić, N., Kuburović, M.: Sušare – Teorija i zadaci, Broj strana: 296, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Beograd, 2019 (ISBN 978-86-81505-95-3).

V) RECENZIJE KNJIGA

1. Jacimović, B., Genić, S. : Difuzione operacije i aparati, Deo 1: Osnovi transporta supstancije, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Prvo izdanje, 2007., str. 220, ISBN 978-86-7083-611-2.
2. Bogner, M. i dr.: O vodama, Tom 2, Drugo dopunjeno i prošireno izdanje, ETA Beograd, 2013., str. 662, ISBN 978-86-85361-38-8.
3. Isailović, M., Petrović, A., Bogner, M. i Mitrović, N.: Propisi o opremi pod pritiskom, Tom 2. Tehnički propisi i primeri proračuna opreme pod pritiskom, ETA Beograd, 2013., str. 506, ISBN 978-86-85361-41-8.
4. Bogner, M., Isailović, M.: Tehnički gasovi, ETA Beograd, 2016., str. 297, ISBN 978-86-85361-47-0.
5. Bogner, M., Isailović, M.: Medicinski gasovi, ETA Beograd, 2019., str. 319, ISBN 978-86-85361-50-0.

VI) MENTORSTVA

IX.1. Magistarski radovi

1. Biljana Bogićević: Primena membranske filtracije (mikrofiltracije) u tretmanu vode za piće, Magistarski rad, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 19.09.2008. (Komisija: Dejan Radić, Miroslav Stanojević, Dejan Ljubisavljević).

IX.2. Doktorske disertacije

1. Olivera Dimčić: Uticaj procesnih parametara mešanja i densifikacije prahova aktivnog uglja i polietilena na karakteristike sinterovanih filtara namenjenih za prečišćavanje vode za piće, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 19.06.2009. (Komisija: Dejan Radić, Miroslav Stanojević, Aleksandar Jovović, Dušan Božić).
2. Marko Obradović: Istraživanje i komparacija uticaja karakteristika ugljeva niske toplotne vrednosti na njihovu meljivost i parametre procesa mlevenja, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 20.03.2015. (Komisija: Dejan Radić, Miroslav Stanojević, Titoslav Živanović, Aleksandar Jovović, Dragana Životić).
3. Nikola Karličić: Svojstva pepela iz termoelektrana značajna za odlaganje i primenu, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 18.02.2019. (Komisija: Dejan Radić, Aleksandar Jovović, Vladimir Stevanović, Marko Obradović, Đorđe Janačković).

VII) UČEŠĆE U KOMISIJAMA

VII.1. Magistarski radovi

1. Vesna M. Bilodić: Teorijski i iskustveni okviri monitoringa deponijskog gasa komunalnih deponija sa posebnim razmatranjem deponije Vinča, , Magistarska teza, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 01.12.2008., (Komisija: Miroslav Stanojević, Aleksandar Jovović, Dejan Radić, Mirjana Ristić).
2. Jovan M. Filipović: Uticaj procesnih parametara i karakteristika procesa na emisiju SO₂ na izlazu iz katalitičkog inseneratora postrojenja za proizvodnju elementarnog sumpora po modifikovanom Klausovom (Claus) postupku (Influences of parameters and process characteristics on SO₂ emission at catalytic incinerator outlet in modified Claus process of sulphur recovery unit), Magistarska teza, (Komisija: Aleksandar Jovović, Miroslav Stanojević, Dejan Radić, Aleksandar Orlovic, v. prof. Tehnološko metalurškog fakultet), strana 133 / (103+30 priloga).
3. Vladimir M. Kolarević: Emissions of Heavy Metals during Municipal Waste Incineration, Magistarska teza, (Komisija: Aleksandar Jovović, Dejan Radić, Goran Vujić, docent, Fakultet Tehničkih Nauka, Novi Sad), strana 90 / (61+29 priloga).

VII.2. Doktorske disertacije

1. Rade Karamarković: Eksergijska analiza i sinteza autotermalnih sistema za gasifikaciju biomase, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet u Kraljevu, Datum odbrane: 18.07.2011., (Komisija: Mladen Stojiljković, Novak Nedić, Vladan Karamarković, Dejan Radić i Aleksandar Jovović).
2. Nikola D. Tanasić: Optimizacija sistema za korišćenje otpadne toplote iz papir mašine u proizvodnoj hali fabrike kartona, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 30.05.2014., (Komisija: Miroslav Stanojević, Aleksandar Jovović, Dejan Radić, Aleksandar Nikolić, Vojislav Novaković).
3. Mirjana S. Stamenić: Istraživanje radnih parametara keramičkog gorionika sa poroynom ispunom za sagorevanje gasovitih goriva i otpadnih tehnoloških gasova niske toplotne moći, Doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Datum odbrane 11.07.2014., (Komisija: Branislav Jaćimović, Srbislav Genić, Miroljub Adžić, Dejan Radić, Dorin Lelea).
4. Nikola B. Jaćimović: Procesni fenomeni pri degazaciji vode u kontaktnim kondenzatorima sa nasutom ispunom, Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Datum odbrane 05.09.2014., (Komisija: Srbislav Genić, Dejan Radić, Aleksandar Jovović, Nikola Budimir, Dorin Lelea).
5. Martina M. Balać: Mađusobni uticaj priključaka na stanje napona i deformacija na cilindričnom omotaču posude pod pritiskom, Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Datum odbrane 22.09.2014., (Komisija: Aleksandar Petrović, Vojkan Lučanin, Taško Maneski, Dejan Radić, Milorad Zrilić).
6. Marta R. Trninić: Modeling and optimisation of corn cob pyrolysis, Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Datum odbrane 06.2015., (Komisija: Aleksandar Jovović, Dragoslava Stojiljković, Miroslav Stanojević, Dejan Radić, Niko Samec).
7. Dušan M. Todorović: Uticaj odabranih vrsta biomase i procesa sagorevanja na sastav i karakteristike gasovitih i čvrstih produkata (Effect of biomass characteristics and combustion process on flue gaseous composition and ash related properties), Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Datum odbrane 23.09.2015., (Komisija: Aleksandar Jovović, Miroslav Stanojević, Dragoslava Stojiljković, Dejan Radić, Niko Samec).

8. Vladica V. Čudić: Mogućnost primene procesa remedijacije zemljišta zagađenog teškim metalima i arsenom korišćenjem autohtonih biljnih vrsta uz njihovo korišćenje u energetske svrhe (Possibility of applying the remediation process of soil polluted with heavy metals and arsenic using autochthonous plant species with their use for energy purposes), Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Datum odbrane 04.07.2017., (Komisija: Aleksandar Jovović, Dragoslava Stojiljković, Dejan Radić, Nebojša Manić, Goran Vujić).

9. Jasna Tolmač: Optimizacija termičkih i hidrauličkih parametara transporta sirove nafte cevima (Optimization of thermal and hydraulic parameters of crude oil pipeline transport), Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu – Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Datum odbrane 18.12.2020., (Komisija: Slavica Prvulović, Vjekoslav Sajfert, Dejan Radić, Snežana Dragičević, Vladimir Šinik).

VIII) ORGANIZACIJA SKUPOVA I ČASOPISA

1. Član Organizacionog odbora 21. i 22. međunarodnog kongresa o procesnoj industriji PROCESING'08 i PROCESING'09, period 2008-2009.
2. Predsednik Naučno-stručnog odbora 23. i 24. međunarodnog kongresa o procesnoj industriji PROCESING'10 i PROCESING'11, period 2010-2011.
3. Član Naučno-stručnog odbora međunarodnog kongresa o procesnoj industriji PROCESING, od 2011. do danas.
4. Saradnik na izdavanju časopisa Procesna tehnika, SMEITS i FOND ING, Beograd, od 2009. godine.
5. Glavni urednik na izdavanju časopisa Procesna tehnika, SMEITS i FOND ING, Beograd, od 2012. godine do danas.
6. Predsednik Naučno-stručnog odbora 29. međunarodnog kongresa o procesnoj industriji PROCESING'19.

IX) REVIZIJE PROJEKATA (Stručna kontrola tehničke dokumentacije prema Zakonu o planiranju i izgradnji a za potrebe Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture)

1. Stručna kontrola projekta "Izgradnja hale za tretman (sterilizaciju) medicinskog otpada na kat. Parceli br. 5900/7 K.O. Svilajnac", projektna organizacija: FORMAPHARM ENGINEERING GROUP D.O.O., broj projekta: FP-497.15-IDP, jun 2016.
2. Stručna kontrola projekta "Izgradnja retenzije R1 na Kumoraškom potoku sa branom i svim pratećim objektima, izgradnja javne kanalizacione mreže i izmeštanje postojeće lokalne gasovodne mreže, postojećih električnih vodova i postojećih telekomunikacionih vodova", projektna organizacija: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ AD, broj projekta: PGD 31/117-5, jul 2016.
3. Stručna kontrola projekta "Postrojenje za termički tretman – insineraciju medicinskog i farmaceutskog otpada u Smederevu", projektna organizacija: Institut za rudarstvo i metalurgiju u Boru, broj projekta: GL 1002 IP, februar 2017.
4. Stručna kontrola projekta "Postrojenje za smanjenje emisije azotovih oksida na dimnjaku peći u okviru kompleksa Cementare Popovac, na kat. Parceli broj 226 K.O. Popovac", projektna organizacija: Delta inženjering, broj projekta: 43/15-01-IDP, mart 2017.
5. Stručna kontrola projekta "Branu i akumulaciju Jelašnica", projektna organizacija: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ AD, broj projekta: 1140/6, mart 2018.

6. Stručna kontrola projekta "Izgradnja objekta B8 – Fabrika za proizvodnju papira PM3 u Krnjači", projektna organizacija: Ludan Engineering d.o.o., broj projekta: 0243IDP-LN00-00, maj 2018.
7. Stručna kontrola projekta "Idejni projekat sa studijom opravdanosti postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda grada Lazarevca", projektna organizacija: Energoprojekt – Hidroinženjering a.d., broj projekta: 16028-IDP-I, jun 2018.
8. Stručna kontrola projekta "Idejni projekat za izgradnju objekta rafinacije olova u sklopu proizvodnog kompleksa u Zajači", projektna organizacija: "Set" d.o.o. Šabac, broj projekta: 1402, septembar 2018.
9. Stručna kontrola projekta "Postrojenje za smanjenje emisije azotovih oksida na dimnjaku peći u okviru kompleksa Cementare Popovac, na kat. Parceli broj 226 K.O. Popovac", projektna organizacija: Delta inženjering, broj projekta: 43/15-01-IDP, oktobar 2018.
10. Stručna kontrola projekta "Izgradnje objekata u sastavu kompleksa deponije Vinča: Platforma za građevinski otpad i tretman građevinskog otpada, plato za sanitarno odlaganje otpada, rekultivisani prostor postojećeg tela deponije, deponija inertnog otpada, administrativna (operativna) platforma, gornja platforma, zaštitni zeleni pojas po obodu kompleksa, komunalne staze, sistem baklji, KO Vinča, Gradska opština Grocka", projektna organizacija: Energoprojekt – Hidroinženjering a.d., Energoprojekt industrija a.d. i Delta inženjering, broj projekta: 17048-IDP, jul 2019.
11. Stručna kontrola projekta "Magistralni gasovod (interkonektor) granica Bugarske – granica Mađarske – Deonica 3", projektna organizacija: AXIS GRAĐEVINSKI BIRO DOO i JP Srbijagas Nopvi Sad, broj projekta: E-1536/19 i 09-18-0-04, februar 2019.
12. Stručna kontrola projekta "Magistralni gasovod (interkonektor) granica Bugarske – granica Mađarske – Deonica 1", projektna organizacija: AXIS GRAĐEVINSKI BIRO DOO i JP Srbijagas Nopvi Sad, broj projekta: E-1525/19, E-1526/19, E-1562/19, 11-18-0-04, april 2019.
13. Stručna kontrola projekta "Idejni projekat za Za saobraćajnice u okviru kompleksa petlje Batajnica: deo Batajničkog bulevara od rampi R2 i R4 do raskrsnice vevnog puta sa ul. Kralja Mihaila Zetskog i lokalnim putem 3, saobraćajnica prvog reda od raskrsnice sa Batajničkim bulevarom do raskrsnice sa pristupom za intermodalni terminal, uključujući i završetak započetog mosta preko pruge i paralelnog mosta "blizanca", lokalni put 1 i lokalni put 3", projektna organizacija: PANPRO TEAM d.o.o., broj projekta: 59, april 2019.
14. Stručna kontrola projekta "Studija opravdanosti i Idejni projekat: FABRIKA ZA PROIZVODNJU KREČA, Kučevo, K.P. 1547/1, K.O. Kaona", projektna organizacija: Delta inženjering, broj projekta: 44/17-01-IDP, jun 2019.
15. Stručna kontrola projekta "Kompleks za upravljanje otpadom "Vinča", Postrojenje za energetska iskorišćenje komunalnog otpada i deponijskog gasa, Funkcionalna celina 1: TE-TO na komunalni otpad", projektna organizacija: Energoprojekt ENTEL a.d., broj projekta: M18005, jul 2020.
16. Stručna kontrola projekta "Sistem za regulaciju reke peštan i kontrolu oticanja poplavnih voda II faza "Brana i retenzija Rudovci", projektna organizacija: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ AD, broj projekta: 1509-08, 2020.
17. Stručna kontrola projekta "Izgradnja druge, treće i četvrte faze regionalne deponije neopasnog otpada "Gigoš" u Jagodini", projektna organizacija: Hidrozavod DTD Novi Sad, broj projekta: E-81/19-2, januar 2021.
18. Stručna kontrola projekta "Rekonstrukcija sa dogradnjom postojećeg skladišta u skladište opasnog otpada i izgradnja postrojenja za preradu opasnog zauljenog otpada i otpadnih voda na

K.P.523 K.O. Ub", projektna organizacija: Proces projekt inženjering d.o.o., broj projekta: IDP.MI.P96/2017, mart 2021.

19. Stručna kontrola projekta "Idejni projekat za novu gradnju objekta sferni rezervoar $V=730 \text{ m}^3$ za NH_3 na kladištu NH_3 u Prahovu, na K.P. 2300/1 K.O. Prahovo", projektna organizacija: Petrol projekt d.o.o., broj projekta: 0443, mart 2021.
20. Stručna kontrola projekta "Izgradnja priključnog transportnog gasovoda MOP 50 bar za GMRS „Dobanovci“, GMRS „Dobanovci“ i MRS „Dobanovci“, distributivnog čeličnog gasovoda MOP 16 bar, priključnog distributivnog gasovoda MOP 16 bar za MRS ŠP „Aerodrom“, MRS ŠP „Aerodrom“, priključnog distributivnog gasovoda MOP 16 bar za MRS „Aerodrom toplana“ i MRS „Aerodrom toplana“, projektna organizacija: Saputnik-M Sombor i Neopetrol inženjering d.o.o., broj projekta: G-IDP-420-0/20, G-IDP-420-1/20, , G-IDP-420-2/20, 5147, EZOP-IDP-420-0/20 i G-SO-420/20, maj 2021.

X) TEHNIČKI PRIJEMI OBJEKATA

1. Tehnički prijem objekta: Magistralni gasovod (interkonektor) granica Bugarske – granica Mađarske (deonica Turskog toka kroz R. Srbiju), Deonica 1 (od granice Bugarske do granice AP Vojvodina), Investitor: Gastrans d.o.o., Odgovorni izvođač: Infrastructure Development and Construction (IDC) doo Beograd, 2020 i 2021. godina.