

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Одељење машинских наука

На Седници Председништва АИНС, одржаној 14.7.2021. године именовани смо за чланове комисије за писање реферата за избор др Драгославе Стојиљковић за ДОПИСНОГ члана АИНС. На основу увида у достављену документацију, а у складу са Статутом АИНС и Правилником о изборима, достављамо следећи:

РЕФЕРАТ

Биографски подаци

Драгослава Стојиљковић (рођ. Симић), дипл. инж. маш., редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, рођена је 1964. године у Београду. Машински факултет Универзитета у Београду је завршила 1988. године. На истом факултету одбранила је магистарску тезу са темом „Прилог одсумпоравању димних гасова сувим поступком” 1992. године (ментор проф. др М. Радовановић). Део истраживања за докторску дисертације радила је на University of Leeds – Fuel and Energy Department, током тромесечног боравка 1995. године. Докторску дисертацију под називом „Образовање азотних оксида при сагоревању домаћих лигнита у спрашеном стању” је одбранила 1999. године, ментор проф. др М. Радовановић.

Научни резултати

Целокупни научно-истраживачки рад др Драгославе Стојиљковић, ред. проф. усмерен је на област горива, сагоревања и заштите животне средине. Теме и области њених истраживања проистичу из проблема који се јављају у инжењерској пракси и усмерени су на развој и примену нових технологија и решавање проблема при раду енергетских постројења у реалним условима (ефикасно коришћење угља за производњу електричне и топлотне енергије и решавање проблема загађења животне средине насталих његовим сагоревањем). Посебан правац њеног истраживања представља коришћења биомасе, процеса конверзије биомасе (сагоревање, гасификација и пиролиза) и валоризација примене биомасе кроз савремени концепт биорафинерије. Наведена истраживања остварена су у бројним међународним научним пројектима (Horizon 2020 -1 пројекат и 2 студије, FP7 – 1 пројекат, Central European Initiative – 3 пројекта и др.) и руковођење реализацијом неколико домаћих научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Резултати научно-истраживачког рада објављени су у 33 рада у часописима међународног значаја: 2 рада припадају категорији M21a, 5 радова категорији M21, 6 радова категорији M22 и 5 радова категорији M23, а 4 научна рада припадају категорији M14. Саопштила је велики број радова на међународним и домаћим скуповима (преко 80 радова категоријама M31-33). Укупна цитираност износи 137 и *h-index* је 7. Рецензент је више од 50 радова у истакнутим међународним часописима и више књига, уџбеника и пројеката.

У свом научно-истраживачком раду, др Драгослава Стојиљковић је ангажована у раду Друштву термичара Србије и часопису Thermal Science (члан Уређивачког одбора часописа Thermal Science и уредник три броја часописа Thermal Science), а члан је и међународних стручних организација (European Biofuels Technology Platform и Adria Section of the Combustion Institute). Учествовала је у научним и програмским одборима међународних и домаћих конференција, а посебно се истиче организација међународних скупова на Машинском факултету у сарадњи са Central European Initiative и у оквиру COST Action. У оквиру Erasmus+ програма мобилности боравила је на Technical University of Madrid (UPM) - School of Mines and Energy Engineering in Madrid и Malta College of Arts, Science&Technology.

На основу резултата које је постигла у области научноистраживачког рада, изабрана је за обављање дужности продекан за научно-истраживачку делатност Машинског факултета (2016-2018.) и заступника Иновационог центра Машинског факултета д.о.о. (2016-2018.).

Инжењерски резултати

Др Драгослава Стојиљковић је своје научно-истраживачке активности значајно проширила и реализацијом бројних пројеката сарадње са привредом (ЈП Електропривреда Србије, Нафтна индустрија Србије, Енергопројект и др.). Руководила је и учествовала у великом броју пројеката

који су обухватили експериментална истраживања, формирање нових инсталација за мерење и испитивање уређаја, моделирање процеса сагоревања, увођење нових метода испитивања и примене алтернативних горива. Урадила је и више вештачења за потребе суда из области горива и сагоревања, а била је експерт у реализацији великог броја пројеката финансираних од стране ЕУ за потребе Министарства рударства и енергетике и Министарства заштите животне средине. Члан је две комисије Института за стандардизацију Србије, Радне групе за енергетску ефикасност при Националном савету за конкурентност Републике Србије и др.

Наставна активност

У току свог наставног рада, делатност је усмерила на фосилна и обновљива горива, физичке и физичко-хемијске појаве у процесу сагоревања, основе хемијске кинетике, процесе образовања и могућности смањења емисије токсичних материја из процеса сагоревања. Током наставне активности, учествовала је у дефинисању нових предмета (Биогорива у процесима сагоревања, Обновљиви избори енергије – Биомаса и Гориви технички гасови у процесима сагоревања). У оквиру наставне активности, стално је инсистирала да је задатак наставника и истраживача да сагласно својим моћима и средствима којима располаже Србија, за будуће генерације студената и истраживача, створи модерну истраживачку експерименталну базу и лабораторију која ће омогућити савременију наставу и истраживања. Велики допринос је дала унапређењу рада Лабораторије за горива и сагоревање реконструкцијом, модернизацијом опреме и мерних уређаја и стварањем бољих услова за рад студената и научно-истраживачки рад, а посебно увођењем нових метода испитивања и набавку нове опреме која је омогућила нове области истраживања.

Учествовала је и у наставним активностима са иностраним (Malta College of Arts, Science & Technology) и домаћим институцијама (Правни факултет Универзитета у Београду). Руководила је израдом 58 дипломских и завршних радова, 2 магистарска рада и члан комисија за одбрану 207 дипломских и завршних радова, 3 магистарска и 1 специјалистичког рада. Ментор је 4 докторске дисертације и 1 која је у току израде и учествовала је као члан комисије за оцену и одбрану 15 докторских дисертација на Машинском факултету, као и 3 докторске дисертације на Универзитету у Подгорици, Универзитету у Марибору и Универзитету у Источном Сарајеву.

У оквиру наставних активности и подизања квалитета наставе, издвајају се чланство у Комисији за акредитацију Националног тела за акредитацију и проверу квалитета (2018.-), Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду (2016.-), у тиму Универзитета у Београду који учествује у реализацији међународног пројекта Circle U (2021.-) и др.

Предлог комисије

На основу свега претходно изнетог, част нам је и задовољство да предложимо др Драгославу Стојиљковић, редовног професора Машинског факултета Универзитета у Београду, за избор за дописног члана АИНС. Предлог се заснива на добром познавању њеног дугогодишњег рада и активности, који су се заснивали на ставу да је потребно ускладити истраживања са освајању и развоју развоју нових технологија, са проблемима на које наилазе инжењери у домаћој енергетици и индустрији при експлоатацији термоелектрана и мотора са унутрашњим сагоревањем, имајући у виду и неопходност увођења нових енергетских извора и алтернативних горива. Свој научни рад и наставне активности водила имајући увек у виду да је задатак истраживача да сагласно својим моћима и средствима којима располаже Србија, за будуће генерације истраживача, створи модерну истраживачку експерименталну базу и лабораторију која ће омогућити савремена истраживања, као и да је неопходно остварити сарадњу са другим истраживачима и научним институцијама, у земљи и иностранству, свесна да је модеран истраживачки рад, колективни напор великог броја истраживача различитих струка, и да је неопходно да се резултати истраживања размењују са другим истраживачима - дискусијама на стручним скуповима и подржавањем и оснивањем научних и стручних часописа и скупова.

Београд, 13.09.2021.

Комисија

Академик проф. др Симеон Ока

Академик др Миодраг Месаровић

Академик проф. др Александар Гајић



Драгослава Стојиљковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду (МФУБ) од 2011, члан је Комисије за акредитацију Националног тела за акредитацију и проверу квалитета (2018.-), члан Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду (2016.-), члан тима Универзитета у Београду на међународном пројекту Circle U (2021.-), продекан за научно-истраживачку делатност (2016-2018.), шеф Катедре за технологију материјала (2013-2016.), члан Комисије за акредитацију УБМФ (2017-2018.), члан Комисије за изборе у звања наставника и сарадника УБМФ (2018.-), ORCID: 0000-0002-7527-7712.

Рођена 23. новембра 1964. године у Београду. Основну и средњу (Математичка гимназија) школу је завршила у Београду. Машински факултет Универзитета у Београду је завршила 1988. године са оценом 9,26. Магистарску тезу је одбранила 1992. године. У току 1995. године три месеца је боравила и радила на University of Leeds – Fuel and Energy Department где је обавила део истраживања за докторску дисертацију коју је одбранила 1999. године (ментор проф. др М. Радовановић).

У **настави** на Катедри за технологију материјала запослена је од 1989. године. Учествовала је у формирању и припреми лабораторијских и аудиторних вежби и увођењу нових предмета (Биогорива у процесима сагоревања, Обновљиви избори енергије – Биомаса и Гориви технички гасови у процесима сагоревања). Велики допринос је дала унапређењу рада Лабораторије за горива и сагоревање увођењем нових метода испитивања. Ментор је 4 докторске дисертације, 58 дипломских и завршних радова и 2 магистарска рада, члан комисије 15 докторских дисертација на МФУБ и 3 на универзитетима у Подгорици, Марибору и Источном Сарајеву. Учествовала је у припреми мастер студијских програма и извођењу дела наставе (2020 и 2021.) на Malta Collegde of Arts, Science&Technology. На Правном факултету Универзитета у Београду држала је наставу из области Енергетике, загађења и заштита животне средине на последипломским специјалистичким студијама "Право енергетике" (2005 и 2006.).

Опус **научно-истраживачког рада** припада области горива, сагоревања и заштите животне средине: од ефикасног коришћења угља и решавања негативних последица његовог сагоревања, до процеса конверзије биомасе и валоризације њене примене. Објавила је 33 рада у часописима међународног значаја (2 M21a, 5 M21, 8 M22, 15 M23), 1 M13, 4 M14 и саопштила велики број радова на скуповима (преко 80 радова у категорији M31-33). Укупна цитираност износи 151 и h-index је 7. Учествовала је у научним и програмским одборима међународних и домаћих конференција и организацији међународних скупова на МФУБ: High-level Workshop on Advanced Biofuels (са CEI, 2014.) и Forum on Smart Energy Carriers for Distributed Energy Production Research and Innovation Technology Perspectives (COST Action, 2018.). Учествовала је у реализацији бројних међународних научних пројеката (Horizon 2020 -1 пројекат и 2 студије, FP7 – 1 пројекат, CEI – 3 пројекта), руководила реализацијом неколико домаћих научних пројеката. Рецензент је више од 50 радова у истакнутим међународним часописима.

У **инжењерско стручном раду** руководила је и учествовала у великом броју пројеката сарадње са привредом – преко 50 пројеката, 7 вештачења, 1 техничко решење и преко 350 ауторизованих елабората, експертиза, испитивања и других докумената ограничене циркулације. Учествовала је као експерт у реализацији великог броја пројеката за потребе Министарства рударства и енергетике и Министарства заштите животне средине (Стратегија развоја енергетике, Акциони план за биомасу, Национални акциони план за обновљиве изворе енергије, Национална комуникација Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе, Развој специфичног плана за имплементацију директива и др.) и у радним телима за доношење прописа из области енергетике.

У оквиру **међународне сарадње** боравила је на иностраним универзитетима (Erasmus+ програм мобилности), студијским посетама универзитетима ЕУ и JRC. Члан је European Biofuels Technology Platform (2014.-) и Надзорног одбора Adria Section of the Combustion Institute (2015.-)

У **организационом раду**, потпредседник је Друштва термичара Србије (2008.-), члан је уређивачког одбора часописа Thermal Science (2009.-), члан Извршног одбора Српске нафтно гасне асоцијације – СНАГА (2014.-), члан комисија Института за стандардизацију Србије (2001.-) и члан Управног одбора Друштва пријатеља Француске (2014.-).

Најбољих 5 научних доприноса, Scopus 02.06.2021. год.

1. B. Janković, N. Manić, **D. Stojiljković**, V. Jovanović, *The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA–DTG technique*, Combustion and Flame, 2020, 211, pp. 32-43, <https://doi.org/10.1016/j.combustflame.2019.09.020>, IF=4,570, 12/129, 5 citata
2. B. Janković, N. Manić, D. Stojiljković, V. Jovanović, *TSA-MS characterization and kinetic study of the pyrolysis process of various types of biomass based on the Gaussian multi-peak fitting and peak-to-peak approaches*, Fuel, 2018, 234, pp. 447-463, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.07.051>, IF 5,128, 13/138, 13 citata
3. Trninic, M., Jovovic, A., **Stojiljkovic, D.**, *A steady state model of agricultural waste pyrolysis: A mini review (Review)*, Waste Management and Research Volume 34, Issue 9, 2016, pp. 851-865, <https://doi.org/10.1177/0734242X16649685>, IF=1,803, 28/49, 13 citata
4. N. Manić, B. Janković, M. Pijović, H. Waisi, V. Dodevski, **D. Stojiljković**, V. Jovanović, *Apricot kernel shells pyrolysis controlled by non-isothermal simultaneous thermal analysis (STA)*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 142, pp. 1-15., <https://doi.org/10.1007/s10973-020-09307-5>, IF 2,731, 18/61, 5 citata
5. Radojević M, Janković B, Jovanović V, **Stojiljković D**, Manić N., *Comparative pyrolysis kinetics of various biomasses based on model-free and DAEM approaches improved with numerical optimization procedure*, PLOS ONE, 2018;13(10), <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206657>, IF=2,776, 24/69, 19 citata

Најбољих 5 инжењерских доприноса

1. **Стојиљковић Д.**(руководилац), Јовановић В., Манић Н., Јововић А., Петровић С., Томић М., Поповић В., Митић С., Мојовић Љ., Шилер-Маринковић С., Николић С.: *Студија о биогоривима за саобраћај*, Инвеститор: Нафтна индустрија Србије а.д. Нови Сад, Београд, 2012.
Студија је омогућила НИС доношење одлука о примени биогорива. НИС је као једини произвођач течних горива у Србији сносиће и највећи терет у примени биогорива и Студија је узела у обзир целокупну инфраструктуру и ланац: од производње сировина и биогорива, до дистрибуције до крајњих корисника.
2. Јововић А. (руководилац), **Стојиљковић Д.**, Манић Н., Јовановић В., Бужало А., Белић Д., Миловановић Ђ.: *Елаборат о испитивањима садржаја једињења хлора и флуора у димном гасу, угљу, пепелу и шљаци – ТЕНТ А и Б*, Београд, ев. бр. уговора: 148/1 од 19.01.2012. – МФБ
У Студији су одређени материјални биланси хлорида и флуорида и емисиони фактори. Резултати студије су коришћени као подлоге за пројектовање система одсумпоравања димних гасова у ТЕНТ А и Б.
3. **Стојиљковић Д.**(руководилац), Јовановић В., Манић Н., Поповић Т.: *Овера мерења on-line анализатора угља ENELEX GE3000.СМ*, Извештај 12-03-12.08/2016, Београд, 2016., наручилац: ТЕ Пљевља
Пројектом је извршена овера рада система за мерење топлотне моћи (Calorific value measurement system) производње ENELEX (Република Чешка) тип GE 3000.СМ који је уграђен у ТЕ Пљевља.
4. **Стојиљковић Д.**(руководилац), Јовановић В., Манић Н., Јововић А., Радић А., Обрадовић М, Тодоровић Д.: *Студија правци оптималног смањења емисија азотних оксида из термоелектрана и топлана ЈП Електропривреда Србије*, Београд 2012., ев. бр. уговора: 1106/1 од 11.06.2012. године - МФБ
Извршен је избор оптималног техничког решења за смањење емисије азотних оксида у ваздух из сваког од котлова у термоелектранама и топланама ЈП ЕПС на угаљ, сагласно захтевима националне и ЕУ регулативе, као и других националних и међународних споразума и уговора.
5. **Стојиљковић Д.**(руководилац), Радовановић М., Јовановић В., Манић Н., Радуловић И.: *Студија о стању крематоријума на гробљу Леиће*, Извештај 12-13-12.08/2004, Наручилац Град Београд – Градска управа, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Београд, 2004.
Урађена је експертиза постојећег стања пећи за кремацију са комплетном опремом и аутоматиком са предлог ревитализације постојећих постројења за безбедан рад у следеће три године, као и предлог технологије за изградњу новог крематоријума у истом објекту.

ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум
Драгослава Стојиљковић, 23.11.1964. године, Београд, Универзитет у Београду – Машински факултет, Београд, 26.12.1988. године

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет
Образовање азотних оксида при сагоревању домаћих лигнита у спрашеном стању, проф. др Милан Радовановић, 13.7.1999. године, Универзитет у Београду – Машински факултет

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)
32 године Универзитет у Београду – Машински факултет, редовни професор

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор
Област машинство, ужа научна област Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање,
ORCID: 0000-0002-7527-7712

Редовни професор од 2011. године Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14				
		БРОЈ			1	4				
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29	
		БРОЈ	2	5	5	18	2			
M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36		
		БРОЈ	1	2	68					
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49		
		БРОЈ		2		5				
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55			
		БРОЈ	15	4						
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66			
		БРОЈ	1		25					
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	
		БРОЈ			1					
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								
M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **151**

2.2 Број хетероцитата **136**

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у **28**

2.4 Цитираност у књигама **20** , дисертацијама **53** и значајним иностраним публикацијама **23**

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **7**

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде				87
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		423
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радам привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије ISI-SCI-IF радова	52
2.	Награде домаће		5.	Рецензије међународних пројеката	1
3.	Уређивачки одбори часописа	2	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	7

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија **2** 2 Истраживачке групе **1**
3 Нови истраживачки правци **3** 4 Центара изврности ____
- 5.2 Менторство: Др **5**
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника ____ 2 Збирка задатака ____
3 Број курсева: 4 Основне студије **5** 5 Мастер студије **4** 6 Др студије **3**
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима **6** 2 Учешће на пројектима **11**____
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца **1**
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског ____ 3 Секретар програмског ____ 5 Члан програмског **13**
научних скупова: 2 /органizacionог одбора ____ 4 /органizacionог одбора ____ 6 /органizacionог одбора **21**

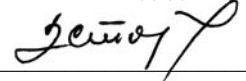
6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима **5**
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1 Министар ____ 2 Држ.сек. ____ 3 Помоћник ____ 4 Предс.МНО ____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1 Председник ____ 2 Предс.Скупштине ____ 3 Предс.Комисије ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори ____ 2 Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институти ____ 4 Лабораторија **1**
2 Факултети **1** ____ 5 Катедре **1**
3 Одсеци, смерови ____
- 6.6 Руков. и актив. у другим друштвима: 1 Научним **2** 2 Стручним **3**

Датум

2.6.2021.

Потпис кандидата



ИЗБОРИ АИНС 2021.
Одељење машинских наука АИНС
Кандидатура за дописног члана

Драгослава Д. Стојиљковић, рођ. Симић

БИБЛИОГРАФИЈА

I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

M13 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. C. Panoutsou, H. Langeveld, U. Fritsche, B. Elbersen, I. Dzene, R. Janssen, B. Kerckow, D. Stojiljkovic and P. Gvero, *Research overview, gaps and recommendations, in Modeling and Optimization of Biomass Supply Chains*, (2017), pp. 253-268., ISBN: 978-0-12-812303-4

M14 Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја

1. M. Trninić, D. Todorović, A. Jovović, **D. Stojiljković**, Ø. Skreiberg, L. Wang, N. Manić, *Mathematical modelling and performance analysis of a small-scale combined heat and power system based on biomass waste downdraft gasification*, In: Mitrović N., Milošević M., Mladenović G. (eds) *Experimental and Numerical Investigations in Materials Science and Engineering. CNNTech 2018, CNNTech 2018., Lecture Notes in Networks and Systems*, 2019, pp. 159-173, vol 54. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-99620-2_13, ISBN 978-3-319-99619-6
2. N. Manić, B. Janković, **D. Stojiljković**, V. Jovanović, *TGA-DSC-MS analysis of pyrolysis process of various biomasses with isoconversional (model-free) kinetics*, *Lecture Notes in Networks and Systems*, 2019, pp. 16-33, doi: 10.1007/978-3-319-99620-2_2
3. M. Pijović, B. Janković, **D. Stojiljković**, M. Radojević, N. Manić, *Thermo-Analytical Characterization of Various Biomass Feedstocks for Assessments of Light Gaseous Compounds and Solid Residues*, in: *Lecture Notes in Networks and Systems*, (2020), pp. 139-165.
4. N. Manić, B. Janković, V. Dodevski, **D. Stojiljković**, V. Jovanović, *The Pyrolysis of Waste Biomass Investigated by Simultaneous TGA-DTA-MS Measurements and Kinetic Modeling with Deconvolution Functions*, in: *Lecture Notes in Networks and Systems*, (2020), pp. 39-60.

M20 Радови објављени у часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. B. Janković, N. Manić, D. Stojiljković, V. Jovanović, *The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA-DTG technique*, *Combustion and Flame*, 211, 2020, pp. 32-43, doi: 10.1016/j.combustflame.2019.09.020.

2. B. Janković, N. Manić, D. Stojiljković, V. Jovanović, *TGA-MS characterization and kinetic study of the pyrolysis process of various types of biomass based on the Gaussian multi-peak fitting and peak-to-peak approaches*, Fuel, 234, 2018, pp. 447-463, doi: 10.1016/j.fuel.2018.07.051.

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Janković B, Manić N, Dodevski V, Radojević M, **Stojiljković D.**, *Kinetic study of oxy-combustion of plane tree (Platanus orientalis) seeds (PTS) in O₂/Ar atmosphere.*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Volume 142, Issue 2, (2020), pp. 953-976, doi:10.1007/s10973-019-09154-z
2. M. Trninić, **D.Stojiljković**, N. Manić, Ø. Skreiberg, L. Wang, A. Jovović: *A mathematical model of biomass downdraft gasification with an integrated pyrolysis model*, Fuel, 2020, Vol. 265, pp. -, <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2019.116867>
3. N. Manić, B. Janković, M. Pijović, H. Waisi, V. Dodevski, **D. Stojiljković**, V. Jovanović, *Apricot kernel shells pyrolysis controlled by non-isothermal simultaneous thermal analysis (STA)*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Volume 142, Issue 2, (2020), pp. 565-579.
4. B. Janković, N. Manić, **D. Stojiljković**, *The gaseous products characterization of the pyrolysis process of various agricultural residues using TGA-DSC-MS techniques*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, (2020), vol. 139 br. 5, str. 3091-3106
5. Radojević M, Janković B, **Stojiljković D**, Jovanović V, Čeković I, Manić N. *Improved TGA-MS measurements for evolved gas analysis (EGA) during pyrolysis process of various biomass feedstocks. Syngas energy balance determination.* Thermochimica Acta. 2021;699:178912. doi:<https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.178912>

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

1. Čudić, V., Stojiljković, D., Jovović, A., *Phytoremediation potential of wild plants growing on soil contaminated with heavy metals* (Open Access), Arhiv za Higijenu Rada i ToksikologijuOpen AccessVolume 67, Issue 3, September 2016, Pages 229-239
2. Trninić, M., Jovović, A., Stojiljković, D., *A steady state model of agricultural waste pyrolysis: A mini review* (Review), Waste Management and Research Volume 34, Issue 9, 1 September 2016, Pages 851-865
3. N.G. Manić, V.V. Jovanović, D.D. Stojiljković, Z.M. Brat, *Application of different turbulence models for improving construction of small-scale boiler fired by solid fuel*, Thermal Science, 21, 2017, pp. S809-S823, doi: 10.2298/TSCI160627017M.
4. Radojević M, Janković B, Jovanović V, **Stojiljković D**, Manić N. *Comparative pyrolysis kinetics of various biomasses based on model-free and DAEM approaches improved with numerical optimization procedure.* PLOS ONE. 2018;13(10):e0206657.
5. N. Manić, B. Janković, H. Waisi, **D. Stojiljković**, M. Radojević, *Advanced Distributed Reactivity Model for the Static Pyrolysis of Corn Stover Feedstock*, MATCH-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, (2020), vol. 84 br. 1, str. 85-130

M23 Рад у међународном часопису

1. **Stojiljković D.**, Jovanović V., Radovanović M., Manić N., Radulović I., Perišić S.: *Investigation of Combustion Process in Stove Fired on Biomass*, Strojinški vestnik –

- Journal of Mechanical Engineering 51, 7-8 (426-430), 2005. (ISSN 0039-2480, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,116; M23; извор KoBSON)
2. **Stojiljković D.**, Radovanović M., Ercegovic M., Jones J., Williams A.: *Devolatilisation and Combustion of Yugoslav Lignites*; Journal of the Energy Institute, Vol. 78, No. 4 (1-6), 2005. (ISSN 0144-2600, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,067 (0,583), M23; извор KoBSON)
 3. Чудић В., Кисић Д., **Стојиљковић Д.**, Јововић А., *Ash from thermal power plants as secondary raw material*, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 58, 2, 233-238, 2007, IF 0,826 (2010), <https://doi.org/10.2478/v10004-007-0014-6>
 4. **Stojiljković D.**, Nestorović D., Jovanović V., Manić N.: *Mixtures of bioethanol and gasoline as a fuel for IC engines*, Thermal Science, Vol. 13, No. 3, pp 219-228, Belgrade, 2009. (ISSN 0354-9836, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,407; M23; извор KoBSON)
 5. Mladenovic M., Mladenovic R., Manovic V., Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**, *Criteria Selection For The Assessment Of Serbian Lignites Tendency To Form Deposits On Power Boilers Heat Transfer Surfaces*, Thermal Science, (2009), vol. 13 br. 4, str. 61-78
 6. Jovovic A., Kovacevic Z., Radic D., **Stojiljkovic D.**, Obradovic M., Todorovic D., Stanojevic 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, (2010), vol. 16 br. 3, str. 213-217
 7. C. Perakis, V. Papandreou, S. Ntoulas, P. Gvero, S. Petrovic, J. Domac, K. Popovski, C. Bordeianu, V. Nikcevic, B. Glavonjic, **D. Stojiljkovic**, T. Zheliezna, C. Panoutsou, *Role of biomass in the energy market of Western Balkans, Moldova and Ukraine*, Euro - Asian Journal of sustainable energy development policy, (2011), pp. 9-13.
 8. Radic D., Obradovic M., Stanojevic M., Jovovic A., **Stojiljkovic D.**, *A Study on the Grindability of Serbian Coals*, Thermal science, (2011), vol. 15 br. 1, str. 267-274
 9. Zivotic M., **Stojiljkovic D.**, Jovovic A., Cudic V., *Potential Usage of Fly Ash and Bottom Ash from Thermal Power Plant "Nikola Tesla" Landfill*, Hemijska industrija, (2012), vol. 66 br. 3, str. 403-412
 10. Bećirović-Petrović, S., Manić, N., **Stojiljković, D.**: *Impact of Fuel Quality and Burner Capacity on the Performance of Wood Pellet Stove*, Thermal Science, 2015, Vol. 19, No. 5, pp.1855-1866, DOI:10.2298/TSCI150310082P (ISSN 0354-9836, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0.939 за 2015, M23; извор KoBSON)
 11. Manić, N., Jovanović, V., **Stojiljković, D.**, Brat, Z.: *Application of different turbulence models for improving construction of small-scale boiler fired by solid fuel*, Thermal Science, 2017, Vol. 21, Suppl. 1, pp: S281-S295, DOI:10.2298/TSCI160627017M, Belgrade, 2017. (eISSN 2334-7163, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 1.093 за 2016, M23; извор KoBSON)
 12. Radojević M, Balać M, Jovanović V, **Stojiljković D**, Manić N. *Thermogravimetric kinetic study of solid recovered fuels pyrolysis*. Hemijska Industrija. 2018;72(2):8. doi:<https://doi.org/10.2298/HEMIND171009002R>
 13. Manić N, Janković B, **Stojiljković D**, Jovanović V, Radojević M. *TGA-DSC-MS analysis of pyrolysis process of various agricultural residues*. Thermal Science. 2019;23(Suppl. 5):1457-72. doi:10.2298/TSCI180118182M

14. Brat Z., Manić N., **Stojiljković D.**, Trninić M., *Application of different k-ε turbulence models on combustion process modelling in small-scale pellet stoves for household heating*, Progress in Computational Fluid Dynamics, 2019, Vol. 19, Issue 3, pp. 180-190, doi 10.1504/PCFD.2019.099593
15. Cekovic I., Manic N., **Stojiljkovic D.**, Trninic M., Todorovic D., Jovovic A., *Modeling of Wood Chips Gasification Process in Aspen Plus with Multiple Validation Approach*, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, (2019), vol. 25 br. 3, str. 217-228.
16. N.G. Manić, B.Ž. Janković, **D.D. Stojiljković**, V.V. Jovanović, M.B. Radojević, TGA-DSC-MS analysis of pyrolysis process of various agricultural residues, Thermal Science, Volume 23, Suppl. 5, (2019), pp. S1457-S1472, doi: 10.2298/TSCI180118182M.
17. M.M. Zivotic, M.R. Trninic, N.G. Manic, D.D. Stojiljkovic, A.M. Jovovic, Modeling devolatilization process of serbian lignites using chemical percolation devolatilization model, Thermal Science, Volume 23, Suppl. 5, (2019), pp. S1543-S1557, doi: 10.2298/TSCI180627195Z.
18. P. Stefanović, N. Živković, D. Stojiljković, V. Jovanović, M. Erić, Z. Marković, D. Cvetinović, Pljevlja lignite carbon emission characteristics, Thermal Science, Volume 23, Suppl. 5, (2019), pp. S1523-S1531, <http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2019/TSCI180726288S.pdf>
19. B. Janković, M. Radojević, M. Balać, **D. Stojiljković**, N. Manić, *Thermogravimetric study on the pyrolysis kinetic mechanism of waste biomass from fruit processing industry*, Thermal Science, Volume 24, Issue 6, (2020) 4221-4239.

M24 Рад у националном часопису међународног значаја

1. D. Nestorović, V.V. Jovanović, N.G. Manić, **D.D. Stojiljković**, *Engine and road tests of blends of biodiesel and diesel fuel*, FME Transactions, 40, 2012, pp. 127-133
2. Životić, M., Jovanović, V., Manić, N., **Stojiljković, D.**, *Chloride and Fluoride Contents in Flue Gas During Domestic Lignite Coals Combustion as a Parameter in the Design of Flue Gas Desulphurisation Plant*, FME Transactions Vol. 45, No. 1, pp. 58-64, Belgrade, 2017. (ISSN: 1451-2092, M24; извор KoBSON)

M29a Уређивање међународног научног часописа

1. THERMAL SCIENCE, Investigation of thermal processes in internal combustion engines, (2008), Vol. 12, Issue 1, 2008.
2. THERMAL SCIENCE, Original scientific papers covering the field of thermal processes taking place in internal combustion engines, biofuels and emissions, (2009), Vol. 13, Issue 3, 2009.
3. THERMAL SCIENCE, Special Issue on the Occasion of 80th Anniversary of Professor Milan Radovanović, (2019), vol. 23 br. , Suppl. 5

Остали чланци

1. **Stojiljkovic D.**, Petrovic S., , *From the Guest editors*, THERMAL SCIENCE (2008), Vol. 12, Issue 1, pp. 1-2
2. **Stojiljkovic D.**, Petrovic S., , *From the Guest editors*, THERMAL SCIENCE (2009), Vol. 13, Issue 3, pp. 5-6
3. **Stojiljković D.**, van Swaai W. P. M. (Wim), *Professor Milan Radovanović, Ph.D. 80th birthday, 54-year scientific career, 15 years as president of the Society of Thermal*

M30 Зборници међународних научних скупова

M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

1. Драгослава Стојиљковић, Б. Лепотић-Ковачевић, *Contract on long-term biomass supply for energy generation*, 3. Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in Southeastern Europe, Друштво термичара Србије, pp. CD ROM - CD ROM, 978-86- 7877-022-7, Србија, 20. - 25. Jun, 2011.

M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

1. **Стојиљковић Д.**, *Мogućности и потенцијали примене биомасе у Србији*, ИЕЕП Златибор, 2010.
2. **D. Stojiljković**, *Biomass characterization using different experimental methods*, COST ACTION 1404 Chemistry of Smart Energy Carriers and Technologies, Forum on Smart Energy Carriers for Distributed Energy Production Research and Innovation Technology Perspectives, Belgrade March, 2018.

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Radovanović M., Adžić M., **Simić D.**, Jovanović V.: *Flue Gas Desulphurisation in Flue Gas Duct*, 9th World Clean Air Congress and Exhibition, Montreal, 1992.
2. Radovanović M., **Stojiljković D.**: *Some remarks on estimation of GHG emission and sinks*, Intergovernmental panel on climate change, Bratislava, 1993.
3. Radovanović M., **Stojiljković D.**: *GHG emission from motor vehicles in SR Yugoslavia*, Intergovernmental panel on climate change, Bratislava, 1993.
4. Radovanović M., **Stojiljković D.**: *Biomass as an energy and environment friendly resource*, UNESCO International Seminar Energy - environment policies "Central and East European approach", Bucharest, 1993.
5. **Stojiljković D.**, Radovanović M.: *Low cost technologies for SO₂ removal*, UNESCO International Seminar Energy - environment policies "Central and East European approach", Bucharest, 1993.
6. Radovanović M., **Stojiljković D.**, Jovanović V., Vulović J.: *Sorbent properties - key for successful desulphurization*, IVth National Conference on Thermodynamics, Timisoara, 1994.
7. Radovanović M., Jovanović M., **Stojiljković D.**: *Flue gas analyzers - How reliable they are?*, IVth National Conference on Thermodynamics, Timisoara, 1994.
8. Radovanović M., **Stojiljković D.**, Savić R., Stevanović Z.: *Liquid biomass as a future fuel*, IVth National Conference on Thermodynamics, Timisoara, 1994.
9. Radovanović M., Jovanović V., **Stojiljković D.**: *CO₂ emission and Low Cost Technologies for Reduction*, II International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Budapest, 1994.
10. Radovanović M., **Stojiljković D.**, Jovanović V., Savić R., Stevanović Z.: *Biomass as important energy resource in Yugoslavia*, CNE '94, Neptun, 1994.
11. **Stojiljković D.**, Jones J., Pourkashanian M., Williams A.: *Devolatilisation and Combustion of Yugoslav Lignites*, Fourth International Conference on Technologies and Combustion for a Clean Environment, Lisbon, 1997.
12. Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**, Jovanovic V., Jerinic N.: *Mogućnosti upaljivosti*

- prirodnog gasa u uslovima povisenog pritiska i temperature, Savetovanj JUMV 97, Kragujevac, 1997.
13. Радовановић М., Живановић Т., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Јеринић Н., Кнежевић С., Гузијан М., Умићевић Б.: *Utilization of sunflonjer husk as a fuel for industrial boilers - 20 years experience*, 5th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers, Порто, 2000.
 14. **Стојиљковић Д.**, Ерцеговац М., Радовановић М.: *Characterization of the Solid Residue from Low Rank Coal Combustion*, 9th Coal Geology Conference, Праг, 2001.
 15. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**: *Volatile Matter Characterization of Kolubara Lignites in FBC*, The 3rd International Symposium for South-east European Countries (SEEC) on Fluidized beds in energy production, chemical and process engineering and ecology, Синаја, 2001.
 16. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Несторовић Д., Генчић И., Оцић О., Kiefer M., Bratschkow C.: *Могућности примене адитива за побољшање моторних бензина у примени*, НМВ, 2002.
 17. **Stojiljković D.**, Jovanović V., Radovanović M.: *Mixing Properties of Large Particles in the Fluidized Bed*, Солун, 2003.
 18. Несторовић Д., Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Генчић И., Bratschkow C.: *Reduction of Intake Valve Deposits Using Gasoline Additive*, ЈУМВ, Београд, 2003.
 19. **Stojiljković D.**, Radovanović M., Jovanović V., **Manić N.**, Radulović I.: *Household Small Furnaces Fired on Biomass: Increase of Efficiency and Reduction of CO Emission*, 2nd World Conference on Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Рим, 2004.
 20. Јовановић Љ., Марковић М., **Стојиљковић Д.**, Радовановић М., Цупаћ С.: *Use of Crops and Wind Plants Grown in Polluted Soil as an Energy Source*, 2nd World Conference on Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Рим, 2004.
 21. **Stojiljković D.**, Jovanović V., Radovanović M., **Manić N.**, Radulović I., Перишић С.: *Investigation of Combustion Process in Stove fired on Biomass*, ASME-ZSIS International Thermal Science Seminar (ITSS II), Блед, 2004.
 22. Јовановић В., **Стојиљковић Д.**, Радовановић М., Радуловић И., **Манић Н.**, Агбаба Б., Кисић Д.: *Мерење емисије гасовитих штетних материја у термоенергетским објектима*, Електране 2004, Врњачка Бања, 2004.
 23. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**: *Процена губитака услед несагорелог у летећем пепелу у зависности од финоће млевевља*, Електране 2004, Врњачка Бања, 2004.
 24. Несторовић Д., Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В.: *Influence of Ethanol and Leaded Mixture on Engine Characteristics*, ЈУМВ, Београд, 2005.
 25. **Стојиљковић Д.**, Радовановић М., Јовановић В., Агбаба Б., Жупањац М.: *New Approach for Determination of Coal Selignition Properties using Microwave Heating*, 5th Symposium South East European Countries, Sunny Beach, 2005.
 26. **Стојиљковић Д.**, Радовановић М., Јовановић В.: *Estimation of Total Losses in Fly Ash due to Incomplete Combustion*, 5th Szmposium South East European Countries, Sunny Beach, 2005.
 27. Јовановић В., **Стојиљковић Д.**: *Measurement of Water Content of Flue Gas from*

- Lignite Combustion*, 5th Symposium South East European Countries, Sunny Beach, 2005.
28. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Радовановић М.: *Estimation of total losses in fly ash due to incomplete combustion*, 5th Symposium South East European Countries, Sunny Beach, 2005.
 29. **Стојиљковић Д.**, Радовановић М., Јовановић В., Агбаба Б., Жупањац М.: *New approach for determination of coal self ignition properties using microwave heating*, 5th Symposium South East European Countries, Sunny Beach, 2005.
 30. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Радовановић М., Манић Н., Радуловић И., Агбаба Б., *Унапређење радијационо-конвективне пећи на чврсто гориво*, СимТерм '05, 12. симпозијум термичара СЦГ, Сокобања, 2005.
 31. Туцаковић Д., Живановић Т., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Агбаба Б., Радуловић И., Манић Н., *Развој уређаја за пелетирање пиљевине*, СимТерм '05, 12. симпозијум термичара СЦГ, Сокобања, 2005.
 32. Несторовић Д., **Стојиљковић Д.**, Вукадиновић З.: *The Influence Quality of Motor Oil on Petrol Engines*, АИТС-АИТ 2006, 5th International Conference on Tribology, Parma, 2006.
 33. Несторовић Д., **Стојиљковић Д.**, Радовановић М.: *Formation of valve deposits using euro premium unleaded gasoline*, International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Крагујевац, 2006.
 34. Јовановић В., **Стојиљковић Д.**, Манић Н., Ђорђевић М.: *Уштеде енергије у термоелектранама оптимизацијом вискозности течних горива*, Међународни симпозијум Електране 2006, Врњачка бања, 2006.
 35. Туцаковић Д., Живановић Т., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Тодоровић М.: *Развој топлотодног котла снаге до 80 kW за сагоревање балиране биомасе*, 13. симпозијум термичара СЦГ, Сокобања, 2007
 36. Јовановић В., **Стојиљковић Д.**, Манић Н., Ђорђевић М.: *Резултати истраживања могућности уштеда енергије применом „on-line“ мерења вискозности течност горива*, 8. Међународни научно-стручни скуп ДЕМИ 2007, Бања Лука, 2007.
 37. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н., Јововић А.: *Садржај хлора и флуора у угљу као утицајни чинилац на пројектовање постројења за одсумпоравање димног гаса*, Међународни симпозијум Електране 2008, Врњачка бања, 2008.
 38. **Стојиљковић Д.**, Јововић А., Јовановић В., Манић Н., Миловановић Ђ., Петровић С., Гаврић М., Жбогар З., *Избор оптималне опције техничког решења постројења за одсумпоравање димних гасова на ТЕ Костолац Б*, Међународни симпозијум Електране 2008, Врњачка бања, 2008.
 39. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н., Хацић П.: *Могућности производње биодизела од отпадног биљног уља*, 9. Међународна конференција ДЕМИ 2009, Бања Лука, 2009.
 40. Хацић П., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н., Радосављевић М.: *Пилот постројење за конверзију отпадног биљног уља у биодизел*, Енергетика 2009, Златибор, 2009.
 41. Perakis C., Papandreou V., Ntoulas S., Alexopoulou E., Gvero P., Petrovic S., Domac J., Popovski K., Bordeianu C., Nikcevic V., Glavonjic B., **Stojiljkovic D.**, Zheliezna T., Panoutsou C.: *Strategic analysis for the bioenergy sector in Western Balkan countries as well as Moldova and Ukraine*, 18th European Biomass Conference and

- Exhibition From Research to Industry and Markets, pp. 2347 – 2353, Lyon, 2010., ISBN 978-88-89407-56-5, DOI 10.5071/18thEUBCE2010-VP5.7.8
42. Јововић, А., Радић, Д., **Стојиљковић, Д.**, Обрадовић, М., Тодоровић, Д., Станојевић, М., Pollutants emitted by cement kilns – case study, co-incineration of tyres in Serbia, Proceedings from the 2nd WeBIOPATR Workshop Particulate Matter, Research and Management, Ед. Alena Bartonova and Milena Jovašević-Stojanović, Mokra Gora, Serbia, 31.8.-2.9.2009, стр. 138-144, ISSN 978-82-425-2130-9 (print), ISSN 978-82-425-2131-6 (electronic), 2010.
 43. Чудић В., **Стојиљковић Д.**, Јововић А., Øyvind Skreibergс, Јовановић Љ., Ристић М., Тодоровић Д., Туцаковић Д.: *Biomass produced from trace metal and arsenic phytoextraction as an energy source*, 18th European Biomass Conference and Exhibition From Research to Industry and Markets, pp. 2280 – 2285, Lyon, 2010., ISBN 978-88-89407-56-5, DOI 10.5071/18thEUBCE2010-VP5.4.1
 44. Manić N., Jovanović V., **Stojiljković D.**, *Results of experimental Investigation of small scale pellet stove according to EN 14785*, Proceedings of 10th International Conference DEMI 2011, pp. 539-548, Banja Luka, BIH, 2011.
 45. Glavonjic B., **Stojiljkovic D.**, Manic N., *Wood pellets market in Serbia – production and opportunities for utilization*, 19th European Biomass Conference and Exhibition – From Research to industry and Markets, Berlin, Germany, 2011.
 46. C. Perakis, V. Papandreou, S. Ntoulas, C. Panoutsou, B. Glavonjic, **D. Stojiljkovic**, *Biomass Potential for Future Investments in Serbia*, 19th European Biomass Conference and Exhibition – From Research to industry and Markets, Berlin, Germany, 2011.
 47. Manić N., **Stojiljković D.**, Jovanović V., *Impact of pellet raw material on the energy and environmetal characteristics of low power domestic stoves*, Industrijska energetika 2011, Кораоник, 2011.
 48. B. Glavonjić, **D. Stojiljković**, *The production and quality of charcoal in Serbia: socioeconomic and ecological aspects*, Industrijska energetika 2011, Кораоник, 2011.
 49. B. Lepotić Kovačević, **D. Stojiljković**, *Contract on long-term biomass supply for energy generation*, Industrijska energetika 2011, Кораоник, 2011.
 50. В. Јовановић, М. Коматина, **Д. Стојиљковић**, Н. Манић, *Примена фактора горива за прорачун протока димних гасова у ТЕ Обреновац*, Електране 2012, Златибор, 2012.
 51. П. Хаџић, **Д. Стојиљковић**, С. Борозан, Н. Манић, В. Јовановић, *Energy selfsufficiency by individual biodiesel production*, 4th International Symposium on Energy from Biomass and Waste., IWWG – International Waste Working Group, Eurowaste Srl ., pp. CD ROM - CD ROM, 978-88- 89407-55-7, Италија, 12. - 15. Nov, 2012.
 52. Manić, N., Jovanović, V., **Stojiljković, D.**, *Improvement of energy and environmental characteristics of small scale pellet stoves for household heating*, IV Regional Conference Industrial energy and environmental protection in South eastern European countries, Društvo termičara Srbije, Srbija, 2013.
 53. Jovanović, V., Komatina, M., Manić, N., **Stojiljković, D.**, *Application of fuel factor for calculation of flue gas flow rate in TPP Kostolac*, 11th International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, pp. 575-582, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 978-99938-39-46-0, Republika Srpska (Bosna i Hercegovina), 2013.

54. Jovanović, V., **Stojiljković, D.**, Manić, N., Jovović, A., *Emission of nitrogen oxides from thermal power plants of PE EPS and possibilities for its reduction*, International Conference Power Plants 2014, pp. 581-597, Društvo termičara Srbije, ISBN 978-86-7877-024-1, Srbija, 2014.
55. Hadžić, P., **Stojiljković, D.**, Jovanović, V., Manić, N., *Energy Self-Sufficiency in the time of crisis on quality of biodiesel production under undemanding conditions*, 6th International scientific conference, pp. 640-643, Vojnotehnički institut Beograd, 978-86-81123-71-3, Srbija, 2014.
56. Manić, N., Jovanović, V., **Stojiljković, D.**, *Combustion process control as a tool for improvement energy characteristics and gaseous emissions of small scale pellet stove*, Fifth Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in Southeast Europe IEEP 2015, Društvo termičara Srbije, Srbija, 2015.
57. Jovanović, V., Manić, N., **Stojiljković, D.**, Hadžić, P., *Production of biodiesel in a batch reactor by alkaline transesterification at room temperature*, 12. International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, pp. 379-384, Republika Srpska (Bosna i Hercegovina), 2015.
58. Форђарини, М., Балаћ М., Петровић Бећировић С., **Стојиљковић Д.**, Манић Н., *Контрола промаје (подпритиска) у димном каналу уређаја мале снаге за сагоревање пелета*, Зборник 28. Међународног конгреса о процесној индустрији – Процесинг 2015, [С.л.], v. 28, n. 1, pp. 135-146., Инђија, 2015.
59. Трнинић, М., Јовановић, В., Манић, Н., **Стојиљковић, Д.**, Танасић, Н., Симоновић, Т., *Поређење различитих модела деволатализације лигнита*, 29. конгрес о процесној индустрији Процесинг 2016, pp. 261-273, Друштво за процесну технику - SMEITS, ISBN 978-86-81505-81-6, Београд, 2016.
60. Trninic M., Jovovic A., **Stojiljkovic D.**, Jankes G., *Biomass gasification technology: The state of the art overview*, 4th International symposium on environmental friendly energies and applications (EFEA), (2016), Beograd
61. Jovanović, V., Manić, N., **Stojiljković, D.**, Šestović, V., *Verification of on-line coal analyzer measurements*, International Conference Power Plants 2016, pp. 853-866, Društvo termičara Srbije, ISBN 978-86-7877-027-2, Srbija, 2016.
62. Trninić, M., **Stojiljković, D.**, Jovović, A., Manić, N., *Mathematical Modeling of Trigeneration Configurations Based on Biomass Waste Downdraft Gasification*, 8th European Combustion Meeting, pp. ECM2017.0602- PS5-01-01, Digital proceedings ISBN 978-953-59504-1-7, ADRIA Section of Combustion Institute, Dubrovnik, Croatia, 2017.
63. Radojević, M., Manić, N., Jovanović, V., **Stojiljković, D.**, *Methodology and challenges of calibrating the instrument for simultaneous thermal analysis*, 13th INTERNATIONAL Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2017, CD-ROM, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, ISBN 978-99938-39-72-9, Banja Luka, 2017.
64. Manić, N., Trninić, M., **Stojiljković, D.**, Jovović, A., *Review of small-scale biomass gasification heat and power plant*, Proceedings of VI regional conference: industrial energy and environmental protection in South Eastern European Countries IEEP 2017 - cd rom, no. 038 ,ISBN: 978-86-7877-028-9, Društvo termičara Srbije, Zlatibor, 2017.

65. Manić, N., Jovanović, V., Radojević, M., **Stojiljković, D.**, *Estimation of kinetic parameters for biomass thermochemical conversion using TGA*, Proceedings of VI regional conference: industrial energy and environmental protection in South Eastern European Countries IEEP 2017 - cd rom, no. 049 ,ISBN: 978-86-7877-028-9, Društvo termičara Srbije, Zlatibor, 2017.
66. Manić N, **Stojiljković D**, Jovanović V, Radojević M, *The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA*. International Conference Power Plants; 2018; Zlatibor, Serbia.
67. Manić N, Janković B, **Stojiljković D**, Jovanović V, Radojević M, Castells Somoza B, *Evaluation of spontaneous ignition potential for solid biomass through thermal analysis*. DEMI 2019 - 14th INTERNATIONAL Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering 2019; University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka.
68. Radojević M, **Stojiljković D**, Jovanović V, Janković B, Manić N, *Identification of main components of biomass volatiles by STA-MS analysis*. Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries - IEEP 2019; 2019; Zlatibor, Serbia: Društvo termičara Srbije.
69. N. Manić, B. Janković, **D. Stojiljković**, M. Radojević, B. Castells Somoza, Lj. Medić, *The application of a novel methodology for determination of biomass spontaneous ignition*, Digital Proceedings of 2nd SEE SDEWES Conference, (2020), SEE.SDEWES2020.0220, pp.1-20 (M33)
70. Manić N, Janković B, **Stojiljković D**, Jovović A, Jovanović V, Radojević M, *Identification of multiple-step nature of food waste pyrolysis by the model-free kinetic modeling and iso-kinetic relationship for value-added chemicals production*. 10th European Combustion Meeting; 2021 April 14-15; Napoli, Italy.

M34 Саопштења са међународног скупа штампано у изводу

1. **Стојиљковић, Д.**, Јововић, А., *Financing Energy Efficiency Investments for Climate Change Mitigation*, Project No: ECE-INT-04-318 – National Case Study, Workshop on Case Studies on Overcoming Barriers to Investments into Energy Efficiency and Renewable Energy Projects through Policy Reforms, Кијев, 2009.
2. **Стојиљковић, Д.**, Јововић, А., *Energy Efficiency Investments and Introduction of Consumption Based Billing in District Heating*, Workshop on investments in energy efficiency and renewable energy projects, UNECE, Астана, 2010.

M40 Монографије националног значаја

M42 Монографија националног значаја

1. **Стојиљковић Д.:** *Азотни оксиди при сагоревању домаћих лигнита*, Задужбина Андрејевић, стр. 148, ISBN 86-7244-199-0, Београд, 2001.
2. **Стојиљковић Д.** (уредник), аутори: Д. Несторовић, С. Петровић, М. Радовановић, Д. Стојиљковић, М. Томић, Р. Пешић, С. Веиновић, О. Оцић, Ј. Мојовић, С. Шилер-Маринковић, Д. Пејин: *Алтернативна горива за погон мотора СУС у 21 веку*, Монографија, стр. 275, ISBN 978-86-7083-648-8, Београд, 2008.

М 45 Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. Радовановић М., Аџић М., **Симић Д.**, Јовановић В., Милинковић С.: *Угљен-диоксид као кључни фактор ефекта стаклене баште*, Монографија поводом Меморијалног скупа Турбомашине, грејање и климатизација, стр. 291-301, Београд, 1992.
2. Радовановић М., Јовановић В., **Стојиљковић Д.**: *Смањење емисије сумпорних оксида из стационарних извора сувим поступцима*, поглавље у Зборнику прегледних радова „Технологије и опреме смањења токсичне емисије из стационарних и мобилних извора”, стр. 1-28, Машински факултет Београд, 1997.
3. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Повреновић Д., Банковић-Илић И.: *Еколошки значај примене биоетанола*, Монографија Биоетанол као гориво – стање и перспективе, уредници: Љ. Мојовић, Д. Пејин, М. Лазић, стр. 19-32, Технолошки факултет Лесковац, Поглавље у Монографији, ISBN 978-86-82367-72-7, 2007.
4. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Пејин Д., Милојевић С.: *Квалитет биоетанола за намешавање са бензином*, Монографија Ббиоетанол као гориво – стање и перспективе, уредници: Љ. Мојовић, Д. Пејин, М. Лазић, стр. 116-122, Технолошки факултет Лесковац, Поглавље у Монографији, ISBN 978-86-82367-72-7 2007.
5. **Стојиљковић Д.**: *Перспективе коришћења биомасе и комуналног отпада*, Монографија Енергетика и животна средина, уредник: академик Марко Анђелковић, стр. 325-342, Српска академија наука и уметности, Поглавље у Монографији Енергетика и животна средина, ISBN 978-86-7025-607-1, 2013.

М50 Радови у часописима националног значаја

М51 Рад у врхунском часопису националног значаја

1. **Симић Д.**, Рњак Н.: *Могућности процене загађења Београда сумпордиоксидом из ТЕ Никола Тесла у Обреновцу*, Процесна техника бр. 2, Београд, 1988
2. Радовановић М., **Симић Д.**: *Могућност прорачуна топлотне моћи волатила према подацима добијеним техничком анализом*, Процесна техника бр. 2, Београд, 1991.
3. Радовановић М., Аџић М., **Симић Д.**: *Нови критеријум за вредновање горива, Моторна возила и мотори*, Vol. 19, No. 3, Крагујевац, 1993
4. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јеринић Н.: *Расподела сумпора и азота при деволатилизацији угља у флуидизованом слоју*, Хемијска индустрија, Vol. 51, No. 3, 1997.
5. **Стојиљковић Д.**, Радовановић М.: *Количина и састав волатила и расподела азота током деволатилизације угљеног праха Колубара и Косово*, Термотехника, бр. 1-4, 1998.
6. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В.: *Стабилност мешавина дизел горива и алкохола*, Хемијска индустрија, Vol. 53, No. 7-8, 1999.
7. Несторовић Д., Недељковић Б., **Стојиљковић Д.**: *Motor oil effects on characteristics of engine*, Tribology in Industry, Vol. 27, бр. 3-4, стр. 22-28, 2005.
8. **Stojiljković D.**, Jovanović V., Radovanović M., Manić N., Radulović I.: *Investigation of Combustion Process in Combined Cooker-Boiler Fired on Solid Fuels*, Thermal Science, Vol. 10, No. 4, pp 121-130, Belgrade, 2006.

9. Ђуровић Д., Дакић Д., Репић Б., **Стојиљковић Д.:** *Развој котла мале снаге за сагоревање балиране биомасе из пољопривредне производње*, Термотехника, Vol. 34, бр. 2-3, стр. 161-173, 2008.
10. **Стојиљковић Д.**, Јововић А., Јовановић В., Манић Н., Миловановић Ђ., Петровић С., Rubov L., Гаврић М., Жбогар З.: *Избор оптималног техничког решења постројења за одсумпоравање димних гасова на ТЕ „Костолац Б”*, Термотехника XXXV, 2, стр. 177-195, 2009.
11. Јововић А., Станојевић М., Радић Д., Обрадовић М., Тодоровић Д., Јанкес Г., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н., Rubov L., Jackson K., Миловановић Ђ., Петровић С., Пашајлић П.: *Анализа расподеле емисије загађујућих компонената из новог "влажног" димњака*, Термотехника XXXV, 3-4, стр. 231-249, 2009.
12. А. Јововић, Д. **Стојиљковић**, Д. Радић, Д. Тодоровић, М. Обрадовић, В. Јовановић, Н. Манић, Ђ. Миловановић: *Одсумпоравање димних гасова у термоелектранама на лигнитни угаљ – Анализа утицајних параметара и избор техничког решења*, Процесна техника, (ISSN 2217-2319) No. 1, стр. 12-18, Београд, 2012.
13. Nestorović D., Jovanović V., Manić N., **Stojiljković D.:** *Engine and Road Tests of Blends of Biodiesel and Diesel Fuel*, FME Transactions, Vol. 40 No. 3, (ISSN 1451-2092, UDC 612), pp 127-133, Belgrade, 2012. (Предлог категоризација за 2012. годину - M24)
14. Manić N., Stojiljković D., Jovanović V., *Uticaј sirovine за proizvodnju peleta на energetске i ekološke karakteristike peći male снаге за zagreвање домаћинстава*, Termotehnika, vol. 38, br. 2, str. 261-269, 2012.
15. Lepotić-Kovačević B., Stojiljković D., *Ugovor о dugoročnom snabdevanju biomasom за proizvodnju energije*, Termotehnika, vol. 38, br. 2, str. 271-279, 2012

M52 Рад у истакнутом националном часопису

1. Радовановић М., Стојиљковић Д., Веселиновић Б.: *Biomass as alternative energy resource*, Машински факултет Саопштења -Transactions, Vol. XXII issue 2, Београд, 1993.
2. Радовановић М., Ћук Н., Стојиљковић Д., Јовановић В., Савић Р., Јеринић Н.: *Могућности коришћења алтернативних горива за потпалу котла*, Електропривреда, Београд, 1995.
3. Радовановић М., Разуменић А., Стојиљковић: *Процена самопаљења угља на складишту моделирањем*, Електропривреда, бр. 4 (38-49), 2003.
4. Nestorović D., Nedeljković B., Stojiljković D.: *Motor oil effects on characteristics of engine*, Tribology in Industry, Vol. 27, No. 3-4, pp. 22-28, 2005.
5. Јововић, А., **Стојиљковић, Д.**, Радић, Д., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Јовановић, М., Манић, Н., Миловановић, Ђ., *Одсумпоравање димних гасова у термоелектранама на лигнитни угаљ – Анализа утицајних параметара и избор техничког решења*, Процесна техника, 24, 1, стр. 12-17, 2012., ISSN 2217-2319 (Online)

М60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја

М61 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. Стојиљковић Д., *Перспективе коришћења биомасе и комуналног отпада*, Научни скуп Енергетика и животна средина, САНУ, 2012.

М62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Стојиљковић Д., Biomass&Biofuels, Climate change course, руководиоца пројекта и предавач, Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), Машински факултет у Београду, 2005.
2. Стојиљковић Д., Biomass&Biofuels, Climate change course, руководиоца пројекта и предавач, Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), Машински факултет у Београду, 2007
3. Стојиљковић Д., Biomass&Biofuels, Bio and waste master course, руководиоца пројекта и предавач, Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), Машински факултет у Београду, 2007.
4. Стојиљковић Д., Biomass, Energy Production from Biomass and Waste Materials and Soil Remediation, руководиоца пројекта и предавач, Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), Машински факултет у Београду, 2008.
5. Стојиљковић, Д., Божанић, Д., Јововић, А., Serbian Energy Sector in the view of the First National Communication, Shaping a New Energy future for South-East Europe, Belgrade, 2011.
6. Изазови при пројектовању нових процеса и постројења на постојећим термоелектранама – Јововић, А., Стојиљковић, Д., Миловановић, Ђ., Анализа утицајних параметара и избор техничких решења, Конгрес студената технике, Златибор, 2017.

М63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

7. Jovanovic V., Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**: *Uticaj ulazne koncentracije SO2 na efikasnost procesa odsumporavanj dimnog gasa*, Savetovanj Industrijska energetika, Herceg Novi, 1996.
8. **Stojiljovic D.**, Radovanovic M.: *Odredjivanje kolicine i sastava produkata devolatilizacije ugljenog praha Kolubara i Kosovo*, Savetovanje Industrijska energetika, Herceg Novi, 1996.
9. Jovanovic V., Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**: *Uticaj procesa pripreme sorbenta na efikasnost suvog procesa odsumporavanja dimnog gasa*, Savetovanje JUTERM 97, Zlatibor, 1997.
10. **Stojiljkovic D.**, Radovanovic M.: *Kolicina i sastav volatila i raspodela azota tokom devolatilizacije ugljenog praha Kolubara i Kosovo*, Savetovanje JUTERM 97, Zlatibor, 1997.
11. Jovanovic V., Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**: *Uticaj temperature približenja tacki rose na efikasnost procesa odsumporavanja dimnog gasa*, Savetovanje Racionalno gazdovanje energijom, Beograd, 1997.
12. Radovanovic M., Cuk N., **Stojiljkovic D.**, Jovanovic V., Jerinic N., Savic R., Manic

- R., Kovacevic B.: *Mogucnosti koriscenja tezih frakcija kao goriva za potpalu kotlova*, Savetovanje Racionalno gazdovanje energijom, Beograd, 1997.
13. Jovanovic V., **Stojiljkovic D.**, Radovanovic M.: *Mogucnosti smanjenja emisije sumpornih oksida suvim postupkom*, Svetovanje ENJU, Zlatibor, 1999.
 14. **Stojiljkovic D.**, Radovanovic M.: *Kolicina i sastav produkata devolatilizacije jugoslovenskih lignita u sprasenom stanju*, Savetovanje Moguci aspekti eksploatacije pripreme i sagorijevanja ugljeva Republike Srpske, Banja Vrucica - Teslic, 1999.
 15. Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**, Jovanovic V., Jerinic N., Krstekanec A.: *Mogucnost koriscenja sirove nafte kao goriva za potpalu i podrsku vatre u kotlovima EPS-a*, Savetovanje Moguci aspekti eksploatacije pripreme i sagorijevanja ugljeva Republike Srpske, Banj Vrucica - Teslic, 1999.
 16. Radovanovic P., Kovacevic B., Radovanovic M., Jovanovic V., **Stojiljkovic D.**, Jerinic N.: *Kontrola kvantiteta i kvaliteta u EPS u sa tezistem na tecnim gorivima*, Savetovanje Moguci aspekti eksploatacije pripreme i sagorijevanja ugljeva Republike Srpske, Banja Vrucica - Teslic, 1999.
 17. Jovanovic V., Radovanovic M., **Stojiljkovic D.**: *Efikasnost procesa odsumporavanja dimnog gasa suvim postupkom*, Savetovanje Moguci aspekti eksploatacije pripreme i sagorijevanja ugljeva Republike Srpske, Banja Vrucica - Teslic, 1999.
 18. Радовановић М., **Стојиљковић Д.** Јовановић В., Перишић С., Цветковић Б., Митић Љ.: *Развој штедњака са котлом за етажно грејање MBS 90KV*, Процесинг, 2001.
 19. Радовановић М., **Стојиљковић Д.** Јовановић В., Перишић С., Цветковић Б., Митић Љ.: *Развој комбинованог штедњака MBS 90KV*, Процесинг, 2002.
 20. Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Несторовић Д., Генчић И., Оцић О., Kiefer M., Bratschkow C.: *Развој реформулисаних безоловних бензина са становишта смањења количина налага и емисије издувних гасова*, ЈУНГ, Нови Сад, 2002.
 21. Јовановић В., Радовановић М., **Стојиљковић Д.**, Благојевић Ј., Вуковић Ј.: *Унапређење конструкције комбинованог котла – штедњака МБС 90КВ*, Процесинг, 2003.
 22. Ковачевић Б., Ибрахимовић В., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Радовановић М.: *Контрола квантитета и квалитета у ЕПС-у са тежиштем на течним горивима*, Процесинг 2003.
 23. Јовановић В., **Стојиљковић Д.**: *Анализатори ефикасности сагоревања – предности и мане*, Конгрес метролога 2003, Београд, 2003.
 24. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н., Радуловић И., Радовановић М., Благојевић Ј., Вуковић Ј.: *Унапређење конструкције комбинованог котла-штедњака МБС 90КВ*, ЈУТЕРМ 2003, Златибор, 2003.
 25. Радовановић М., Јовановић В., **Стојиљковић Д.**, Павловић С.: *Могућности сагоревања алексиначких горивих икриљаца у флуидизованом слоју*, ЈУТЕРМ 2003, Златибор, 2003.
 26. **Стојиљковић Д.**, Радовановић М.: *Образовање азотних оксида при сагоревању домаћих лигнита*, ЈУТЕРМ 2003, Златибор, 2003.
 27. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Радовановић М., Манић Н., Радуловић Н., Перишић С., Бећаревић Д.: *Развој радијационо-конвективне пећи на чврсто гориво*, Индустриска енергетика 2003, Лепенски вир, 2003.

28. Кисић Д., Жбогар З., **Стојиљковић Д.**, Грбавчић М., Станојевић Д.: Континуално мерење емисије чврстих честица у димним гасовима термоелектране "Никола Тесла" Обреновац, Саветовање ЕЛЕКТА III (стр. 322-325), Херцег Нови, 2004.
29. Јововић, А., **Стојиљковић, Д.**, Радић, Д., Обрадовић, М., Тодоровић, Д., *Possibility of using waste materials in cement industry and emission of air pollutants*, XVII International Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" ECO-IST '09., стр. Р-3.1 - Р-3.8, Kladovo, Serbia, 31.05 – 02. 06. 2009., ISBN 978-86-80987-57-6
30. Туцаковић Д., Живановић Т., **Стојиљковић Д.**, Јовановић В.; *Ложница за сагоревање сунцокретевог љуска*, Саветовање Енергија 2005, Златибор, 2005.
31. **Стојиљковић, Д.**, Јововић, А., Миловановић, Ђ., Петровић С., *Утицај улазних параметара на избор техничког решења постројења за одсумпоравање димних гасова код постојећих термоелектрана ЕПС*, Симпозијум „ЗАШТИТА ВАЗДУХА 2010” (М61), Суботица, 2010.
32. Радић, Д., Обрадовић, М., Станојевић, М., Јововић, А., **Стојиљковић, Д.**, *Студија о карактеристикама мељивости угља у Србији (Study about properties of grindability for coal in Serbia)*, Зборник радова Конференције Електране 2010, пг. 8, Врњачка Бања, октобар 2010.
33. Миловановић, Ђ., **Стојиљковић, Д.**, Петровић, С., Јововић, А., *Утицај улазних параметара на избор техничког решења постројења за ОДГ код постојећих термоелектрана ЕПС*, Зборник радова II међународне конференције термоенергетика и одрживи развој, ТЕНОР 2011, стр. 138-147, Народна библиотека Филип Вишњић, Бијељина, 2011, ISBN, 978-99955-48-09-4, COBIS, VN-ID 2176536
34. **Стојиљковић, Д.**, Животић, Д., Миловановић, Ђ., Јововић, А., Манић, Н., Јовановић, В., *Значај дефиниција референтних карактеристика угља за пројектовање система за ОДГ*, Зборник радова I симпозијума "Одсумпоравање димних гасова", стр. 2-11, Привредна комора Србије, Палић, 2012.
35. Јововић, А., **Стојиљковић, Д.**, Радић, Д., Тодоровић, Д., Обрадовић, М., Јовановић, М., Манић, Н., Миловановић, Ђ., *Одсумпоравање димних гасова у термоелектранама на лигнитни угаљ – Анализа утицајних параметара и избор техничког решења*, Зборник радова са конгреса Processing 2012, 1, стр. 1-12, 2012., ISSN 2217-2319 (Online)
36. Јовановић, В., Манић, Н., **Стојиљковић, Д.**, Јововић, А., Миловановић, Ђ., *Утицај карактеристика постојећих термоенергетских блокова на избор техничког решења постројења за одсумпоравање димних гасова у термоелектранама ЕПС*, 41. САВЕТОВАЊЕ „ЗАШТИТА ВАЗДУХА 2013” (М61), Привредна комора Србије, Београд, Србија, 2013.

Остала предавања по позиву

1. Стојиљковић Д.: Vehicle fuels and emissions in Serbia and Montenegro, Workshop "Clean Fuels and Vehicles in South Eastern Europe and Turkey ", организатор: The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe , Сент Андреја, 2005.
2. Стојиљковић Д.: Квалитет горива, возни парк и квалитет ваздуха: преглед стања у Србији из 2003. године у светлу Конференције у Сент Андреји, Округли сто: Пут ка постепеном смањењу употребе оловног бензина у Србији, Регионални Центар за животну средину, Канцеларија у Србији и Црној, Београд, 2006.

3. Предавања: Енергетика, загађење и заштита животне средине, Последипломске специјалистичке студије "Право енергетике", Правни факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005. и 2006.
4. Предавање: Biofuels for Transport, Information and technology transfer on renewable resources for sustainable integrated rural and urban development, UNESCO Program education for all by 2015, Eleventh Education and Training Workshop 22th - 28th October , Sponsored by the Serbian Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Шид, 2007.
5. Предавања: Биомаса и Биогорива, Курс Climate change course, финансираног од стране стране Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), одржаног на Машинском факултету у Београду у периоду март – април 2005., јул 2007. и 2008. године.
6. Етанол и биодизел - Сировинска база за производњу обновљивих горива - Анализа потенцијала тржишта Србије, Конференција Обновљива горива - пут ка енергетској независности, организатор Економист, Београд, 2007.
7. Предавање: Алтернативна горива за транспорт, Курс Transport and Climate Change, финансираног од стране стране Ministry for the environment and territory, Republic of Italy (ITMET) и Fondazione Willy Brandt, Italy (FWB), одржаног на Машинском факултету у Подгорици, Подгорица, 2008.
8. Стојиљковић Д.: Biofuels in Serbia: the state of the art, Workshop on Bioenergy Policy, Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment & SenterNovem, Хаг, 2009.
9. Стојиљковић Д., Јововић А.: Financing Energy Efficiency Investments for Climate Change Mitigation, Project No: ECE-INT-04-318 – National Case Study,, Кијев, 2009.
10. Стојиљковић Д.: Потенцијали коришћења биомасе, Семинар за новинаре, USAID пројекат за развој конкуретности Србије, 06.10.2009.
11. Стојиљковић Д.: Biofuels in Serbia: the state of the art, Expert Group Meeting on Next Generation Bio-fuels and Bio-refineries Case Studies for selected East European Countries, Трст, 2009.
12. Стојиљковић Д.: The Serbian Biomass Action Plan, Workshop on Meeting the European energy challenges using non-fossil fuel technologies, JRC-IE, Загреб, 2010.
13. Стојиљковић Д.: Могућности примене биогорива за погон мотора СУС, Зборник радова Одрживи развој, Градска управа града Београда, Секретаријат за саобраћај, Београд, 2010.
14. Стојиљковић Д.: Могућности и потенцијали примене биомасе у Србији, Индустијска енергетика и заштита животне средине у земљама Југоисточне Европе, Златибор, 2010.
15. Стојиљковић Д., Јововић А.: Energy Efficiency Investments and Introduction of Consumption Based Billing in District Heating, Workshop on investments in energy efficiency and renewable energy projects, UNECE, Астана, 2010.
16. Стојиљковић Д., Квалитет горива и животна средина, Стручни скуп Развојни пројекти нафтног и гасног сектора Републике Србије, Српска нафно-гасна асоцијација-СНАГА и Удружење за енергетику Привредне коморе Србије, Београд, 2010.
17. Стојиљковић Д., Дефинисање подлога за пројектовање система за одсумпоравање димних гасова, Инжењерска комора Србије, Београд, 2012.
18. Стојиљковић Д., Управљање биоразградивим отпадом, Конференција Циркуларна економија и управљање отпадом: изазови и перспективе за Републику Србију, Београд, 2015.

19. Stojiljkovic D., Sustainable energy use in transport sector, Panel discussion: Has the Oil Crisis Ended?, Perspectives of the Petroleum Industry: Has the Oil Crises Ended?, Conference, Sarajevo, 2017.
20. Стојиљковић Д., Чврста горива из отпада – захтеви стандарда СРПС ЕН 15359, Чврст комунални отпад – енергија из отпада, Институт за стандардизацију Србије, Београд, 2018.
21. Stojiljkovic D., University of Belgrade – Faculty of Mechanical Engineering: Panel Session-The challenges and the way forward in bridging the gender gap in education and the job market participation, Second International Conference Women in Energy 2018 – WIN 2018, Skopje, 2018.
22. Стојиљковић Д., Значај квалитета горива на стање квалитета ваздуха и задовољење прописа, Семинар Индустријске емисије – надзор и предострожност, Министарство заштите животне средине, Сектор за надзор и предострожност у животној средини, Стара Пазова, 2018.

М70 Одбрањена докторска дисертација

Одбрањен магистарски рад

1. Симић Д., Прилог одсумпоравању димних гасова сувим поступком, Београд, 1992.

Одбрањена докторска дисертација

1. Стојиљковић Д., Образовање азотних оксида при сагоревању домаћих лигнита у спрашеном стању, Београд, 1999.

М80 Техничка решења

М 83 Ново експериментално постројење

1. Стојиљковић Д., Хацић П., Јовановић В., Јањушевић Љ., Радосављевић М., Манић Н.: *Шаржни реактор за производњу биодизела и уља за ложење од отпадних биљних уља*, Техничко решење, (Одлука МФБ бр. 112/3 од 30.06.2010).

М120 Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (група резултат)

1. Стојиљковић Д., Јововић А., Пројекат Финансирање инвестиција у области енергетске ефикасности с циљем ублажавања климатских промена – експертски посао - Израда студије “National Case Study“, број 337-00-00055/2008-08, пројекат финансиран од стране Економске комисије УН за Европу (UNECE), Београд, 2009.-2010., 023-02-131/2009-08 од 29.06.2009.

II. ЦИТИРАНОСТ

Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 02.06.2021. године),

2.1 Укупан број цитата **151**

2.2 Број хетероцитата **136**

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у **28**

2.4 Цитираност у књигама **20**, дисертацијама **53** и значајним иностраним публикацијама **23**

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата, **7**

III. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1 Руководјење пројектима сарадње са привредом

1. Мерење емисије штетних материја у димном гасу и степен отпрашивања електрофилтера ТЕНТ – А, Уговор. бр. 1263/1, 16.09.2003., наручилац: ЈП ЕПС – ЈП ТЕНТ, 2003-2005.
2. Контрола квалитета узорака течних горива, Уговор бр.1166/1, 21.10.2004., наручилац: ЕКО YU A.D., 2004-2005.
3. Уговор испитивању мешавине етил алкохола са безоловним и оловним моторним бензином, Уговора бр. 908/1 од 24.08.2004, наручилац: Акционарско друштво Индустрија шпирита и квасца "Врење", 2004.
4. ВАЛИДАЦИЈА МОТОРНОГ БЕНЗИНА ЕВРОПРЕМИЈУМ 95 МОТОРНИМ ТЕСТОМ, Уговор бр.07/396, наручилац: Рафинерија нафте Панчево, 2005.
5. Реализација студије "Допунска геолошка истраживања на површинском копу Дрмно – III фаза", Наручилац: Јавно Предузеће "Електропривреда Србије", Београд, 2007.-2008.
6. Пројекат: Одсумпоровање димних гасова ТЕ Костолац Б, руководиоца: проф. др Милош Недељковић, I део: Претходна студија оправданости са Генералним пројектом, руководиоца: др Драгослава Стојиљковић, Наручилац: Јавно Предузеће "Електропривреда Србије", Београд, 2007.
7. Пројекат: Верификација података о нормативима потрошње течного горива у ЈП Панонске електране, Наручилац: ЕФТ д.о.о., Београд, 2008.
8. Пројекат: Израда плана мера за ефикасно коришћење енергије и припрему података о коришћењу најбољих доступних техника у процесу производње цемента, за област коришћења енергије и емисија у ваздух - Титан Цементара Косјерић д.о.о., Наручилац: Tahal-Fidenco, Београд, 2009.
9. Пројекат: Израда плана мера за ефикасно коришћење енергије и припрему података о коришћењу најбољих доступних техника у процесу производње цемента, за област коришћења енергије и емисија у ваздух - Holcim Србија д.о.о., Наручилац: Tahal-Fidenco, Београд, 2009.
10. Feasibility Study for Rehabilitation of the Energy System of the Clinical Center Nis, Chapters: 3.7 Boiler plant, 6.6 Environmental impact assessment for each proposed solution, Serbian Energy Efficiency Agency, Београд, 2009.
11. Израда Главног машинског пројекта постројења за производњу агропелета од остатака пољопривредне производње капацитета 100.000 t/год, Наручилац Vemex Projekt, Уговор бр. 232/1, 2012.
12. Прорачун количине и састава димног гаса потребе пројекта изградње постројења за одсумпоровање димних гасова Термоелектране Никола Тесла, Наручилац: ПД ТЕНТ, Поруцбеницом од 15.01.2013. године, 2013.
13. Припрема подлога за имплементацију Директиве 2009/28/EЗ, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Уговор бр. 112-01-38/2014-09, 2014.

14. Прорачун количине и састава димног гаса потребе пројекта изградње постројења за одсумпоравање димних гасова ТЕ Никола Тесла, ЈП ЕПС, ПД ТЕНТ, 2013.
15. Студија правци оптималног смањења емисија азотних оксида из термоелектрана и топлана ЈП Електропривреда Србије, Београд 2012., ев. бр. уговора, 787/11-12 од 07.06.2012. године (ЈП Електропривреда Србије), 1106/1 од 11.06.2012. године (Универзитет у Београду, Машински факултет)
16. Студија о биогоривима за саобраћај, Нафтна индустрија Србија, 2012.
17. Овјеравање on-line мјерача калорија угља, Електропривреда Црне Горе АД Никшић, Република Црна Гора, 2016.
18. Пројекат Консултантске услуге на изради процедуре и упутства за пријем, складиштење и издавање течних горива у ЈП ЕПС, Уговор бр. 12.01.1240/5-17, ЈП Електропривреда Србије, 2017.
19. Пројекат Овјеравање on-line мјерача калорија угља, Наручилац ТЕ Пљевља, број 20-00-2002-1, 2016.
20. Пројекат Одређивање топлотне вредности угља, Наручилац Електропривреда Црне Горе АД Никшић, број 20.00.502, 2018.
21. Консултантске услуге на изради процедуре и упутства за пријем, складиштење и издавање течних горива у ЈП ЕПС“, Наручилац: ЈП ЕПС, Уговор број 12.01.12404/5-17, Београд, 2017.

3.2 Учешће на пројекту сарадње са привредом

1. Пројекат ПР 95 - Савезни секретаријат за развој: Подпројекат - Одсумпоравање димних гасова, у сарадњи са Минел Котлоградњом, Јанком Лисјаком и Београдским електранама, 1989-1992.
2. Пројекат: Програм за реструктуирање нафтне и моторне индустрије у циљу смањења штетних компонената у издувним гасовима, рађен за Савезни секретаријат за енергетику и индустрију и Савезни секретаријат за развој, 1990-1991.
3. Студија за ЗЕП: “Анализа примене најповољнијих поступака пречишћавања димних гасова од сумпорних и азотних оксида и утврђивање прикладности и степена ефикасности за наше услове”, 1990. - 1992.год.;
4. Пројекат: Развој уређаја и опреме гасне технике, рађен за ДП „Милан Благојевић” Смедерево, 1991-1992.
5. Студија за Скупштину Града Београда: Стратегија дугорочног развоја енергетике Београда до 2000. године, 1991.
6. Студија за Електропривреду Србије: Смањење емисије SOx и NOx у димном гасу - анализа процеса и могућности њихове примене у Југословенским термоелектранама, 1990-1992.
7. Пројекат: Могућности замене горива за потпалу котлова, рађен за Електропривреду Србије (ТЕ Колубара - Велики Црљени), 1994.
8. Пројекат: Могућности замене горива за потпалу котлова у ТЕ Колубара - Велики Црљени - II фаза, рађен за Електропривреду Србије (ТЕ Колубара - Велики Црљени), 1994.
9. Пројекат: Могућности примене алтернативних горива за потпалу котлова у ТЕ „Косовске термоелектране” - I фаза, рађен за Електропривреду Србије (ТЕ Косовске термоелектране - Обилић), 1996.
10. Пројекат: Могућности примене алтернативних горива за потпалу котлова у ТЕ „Костолац” - I фаза, за Електропривреду Србије (ТЕ Костолац - Костолац), 1996.

11. Пројекат: Могућности коришћења мешавине горива ЛД30 и ЕЛ за потпалу котлова у ТЕ „Колубара” - Велики Црљени, рађен за Електропривреду Србије (ТЕ Колубара - Велики Црљени), 1996.
12. Пројекат: Техничко-технолошке и методолошке подлоге за успостављање улазне контроле квантитета и квалитета течних енергената које користе јавна предузећа Електропривреде Србије, Београд, 1998.
13. Пројекат: Могућности коришћења сирове нафте Велебит у ТЕ ЕПС-а, рађен за Електропривреду Србије, Београд, 1999.
14. Пројекат: Проширење количина дизел горива (Д2) мешањем са керозином (ГМ1) за погон дизел мотора, рађен за Електропривреду Србије, Београд, 1999.
15. Пројекат: Реализација улазне контроле квалитета и квантитета течних енергената које користе јавна предузећа Електропривреде Србије, рађен за Електропривреду Србије, Београд, 1999.
16. Пројекат: Техно-економска студија оправданости експлоатације угља доње топлотне моћи испод 5250 kJ/kg, тачка 3 и учествовање у тачкама 4 и 5, рађен за ЕПС ЈП РБ „Колубара” - ДП „Колубара-пројект”, Лазаревац, 1998-2001.
17. Пројекат: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ, рађен за ДП „Милан Благојевић” Смедерево, 2000.
18. Пројекат Могућност примене адитива BASF - Keropur® у моторним бензинима за побољшање квалитета у примени, Наручилац: BASF, 2002.
19. Студије о стању крематоријума Лешће, Наручилац: ЈКП Погребне услуге, Уговор бр. 1650/1, Београд, 2003.
20. Пројекат: Развој радијационо-конвективне пећи на чврсто гориво МБС 988, рађен за ДП „Милан Благојевић” Смедерево, 2004.
21. Пројекат Пружање стручне помоћи која се односи на решавање текуће проблематике (квалитет сагоревања, непоузданост комплетног мазутног система) на мазутном систему блока А5, Наручилац: ПД ТЕНТ, ЈН бр. 010336/91ГГ, 2005.
22. Пројекат: Испитивање ложних уређаја Магнум Етаж и Ројал КВ90, рађен за ДП „Милан Благојевић” Смедерево, 2007.
23. Техничка контрола пројекта ревитализације постојећих постројења крематоријума на гробљу Лешће, Наручилац: ЈКП Погребне услуге, Уговор бр. 307/1, Београд, 2007.
24. Студија Допунска геолошка истраживања на површинском копу Дрмно – III фаза; Наручилац ЈП ЕПС, Уговор бр. 124/1, 2007.
25. Пројекат: Одсумпоравање димних гасова ТЕ Костолац Б, руководиоца: проф. др Милош Недељковић, II део: Студија оправданости са Идејним пројектом, руководиоца: проф. др Горан Јанкес, Наручилац: Јавно Предузеће "Електропривреда Србије", Београд, 2008.
26. Идејни пројекат са Студијом оправданости за контролу квалитета и количина примљеног угља на ТЕНТ Б, Наручилац: ПД ТЕНТ, Обреновац, 2010.
27. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта контроле квалитета и количина примљеног угља на ТЕНТ Б, Наручилац: ПД ТЕНТ, Обреновац, 2010.
28. Пројекат: I. Оквирни инвентар емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 1990.-2008. године (I фаза) , Прва национална комуникација Републике Србије, Министарство животне средине и просторног планирања, 2011.
29. Пројекат II Пројекција нивоа емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 2008.-2020. године (II фаза), Прва национална

комуникација Републике Србије, Министарство животне средине и просторног планирања, 2011.

30. Израда Студије изводљивости за повећање енергетске ефикасности и поузданости рада процесних пећи и котлова у РНП, Наручилац: Рафинерија нафте Панчево, 2012.
31. Јововић А. (руководилац), Стојиљковић Д., Манић Н., Јовановић В., Бужало А., Белић Д., Миловановић Ђ., Елаборат о испитивањима садржаја једињења хлора и флуора у димном гасу, угљу, пепелу и шљаци – ТЕНТ А и Б, Београд 2012., ев. бр. уговора, 148/1 од 19.01.2012. – МФБ, 398/18-11 од 19.04.2011. – ЈП ЕПС

3.3 Вештачења, Ревизије, Техничке контроле

1. Радовановић М., **Стојиљковић Д.** и др.: Супервештачење поводом хаварије на топлој ваљаоници А.Д. Сартид 1913, наручилац: Општински суд у Смедереву, Извештај 12-43-12.01/2001, Београд, 2001.
2. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н. и др.: Извештај о допунском вештачењу у вези експлозије котла 07.02.2000.г. у Руми, наручилац: Општински суд Рума, Извештај 12-23-12.08/2004, Београд, 2004.
3. **Стојиљковић Д.** и др.: Извештај о вештачењу за узорак дизел горива, наручилац: Општински суд Љубовија, Извештај 12-03-12.08/2004, Београд, 2004.
4. **Стојиљковић Д.**, Јовановић В., Манић Н. и др.: Супер вештачење у процесу бр. XVII К.449/99, наручилац: Општински суд Рума, Извештај 12-16-12.08/2005, Београд, 2005.
5. Мишљење о одабраним поглављима Пројекта изградње и увођења система за континуирано праћење утицаја ТЕ «Никола Тесла» на квалитет ваздуха у Обреновцу и околним насељима, Енергопројект – Ентел, 12-33-12.08/2006, 2006.
6. Техничка контрола техничке документације, ЈКП Погребне услуге, 12-74-12.08/2007, 2007.
7. Техничка контрола Главних машинских пројеката и вршење улоге носиоца укупне техничке контроле, Наручилац: Енергопројект – опрема, Уговор бр. 325/1 од 24.03.2009.
8. Вештачење према Решењу Привредног суда у Београду, Посл. бр. 45.П.4856/2013 од 27.05.2014. год., Вештачење оштећења 4 (четири) ваздухоплова и то: Airbus A320 регистарске ознаке YU-AOE, Dash 7 регистарске ознаке YU-AIF, Dash 7 регистарске ознаке YU-AIE и DC-7 регистарске ознаке YU-AHW
9. Даљинско грејање Приједора – Пројекат имплементације и инжењерски надзор (Prijeedor District Heating – Project Implementation and Engineering Supervision), 2015., руководилац локалног тима за надзор **Д. Стојиљковић**
10. **Стојиљковић Д.**, Мишљење о Пројекту за грађевинску дозволу: Пројекат машинских инсталација – Системи за пречишћавање димног гаса, пројектант Енергопројект ЕНТЕЛ А.Д. Београд, израђен за потребе Комплекса за управљање отпадом „Винча“ – постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса (Функционална целина 1: ТЕ-ТО на комунални отпад), свеска 6/5, Београд, 2019.

3.4 Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије; Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања и други писани документи ограничене циркулације

1. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н., Крстеканић А.: Испитивање достављеног узорка мазута, ЈП “Стамбено” Рума, Извештај 12-03-12.01/00, Београд, 2000.
2. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н., Крстеканић А.: Испитивање ефикасности деемулгатора за достављени узорак мазута, Термоелектрана Пљевља, Извештај 12-06-12.01/00, Београд, 2000.
3. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н., Крстеканић А.: Испитивање достављених узорака дизел горива, ДД Колубара-Површински копови Барошевац, Извештај 12-11-12.01/00, Београд, 2000.
4. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Испитивања ложног уређаја 90КВ, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-22-12.01/00, Београд, 2000.
5. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Испитивања ложног уређаја 90КВ, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-23-12.01/00, Београд, 2000.
6. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Техно-економска студија оправданости експлоатације угља доње топлотне моћи испод 5250 kJ/kg - тачка 3, Колубара Пројект Лазаревац, Извештај 12-24-12.01/00, Београд, 2000.
7. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Испитивања ложног уређаја 90КВ, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-25-12.01/00, Београд, 2000.
8. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н., Крстеканић А.: Испитивање узорка екстра лаког уља за ложење, Студентски центар Београд, Извештај 12-29-12.01/00, Београд, 2000.
9. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Прорачун штедњака СД-7, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-38-12.01/00, Београд, 2000.
10. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Прорачун штедњака СД-9, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-39-12.01/00, Београд, 2000.
11. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н.: Прорачун штедњака Ројал 720, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-40-12.01/00, Београд, 2000.
12. Радовановић М., Стојиљковић Д, Јовановић В., Јеринић Н., Крстеканић А.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика достављеног узорка муљног колача, ДО Копаоник Куршумлија, Извештај 12-41-12.01/00, Београд, 2000.
13. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Извештај о испитивању достављених узорака угља Костолац, наручилац: ЈП ЕПС Центар за квалитет, Извештај 12-33-12.01/2001, Београд, 2001.
14. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Извештај о испитивању достављених узорака дизел горива, наручилац: ЈП ЕПС – ТЕНТ А, Извештај 12-34-12.01/2001, Београд, 2001.
15. Радовановић М., Стојиљковић Д., и др.: Испитивање адитива Petrol-aid, наручилац: Хеминг, Извештај 12-39-12.01/2001, Београд, 2001.

16. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива GasXtra, наручилац: Група Експорт Импорт, Извештај 12-40-12.01/2001, Београд, 2001.
17. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање достављеног узорка безоловног моторног бензина, наручилац: MetropolTours, Извештај 12-45-12.01/2001, Београд, 2001.
18. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање достављених узорака моторног бензина и дизел горива, наручилац: ЈК Београдски водовод и канализација, Извештај 12-49-12.01/2001, Београд, 2001.
19. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, наручилац: ЈП ЕПС Центар за квалитет, Извештај 12-51-12.01/2001, Београд, 2001.
20. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, наручилац: ЈП ЕПС Центар за квалитет, Извештај 12-52-12.01/2001, Београд, 2001.
21. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање достављених узорака дизел горива, наручилац: Београд пут, Извештај 12-53-12.01/2001, Београд, 2001.
22. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака мазута, наручилац: ЈП ЕПС Центар за квалитет, Извештај 12-56-12.01/2001, Београд, 2001.
23. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака уља за ложење, наручилац: ЈП ЕПС – ТЕНТ А, Извештај 12-04-12.01/2002, Београд, 2002.
24. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање лаког горива за турбине, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-05-12.01/2002, Београд, 2002.
25. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака уља за ложење, наручилац: International Menagement Group, Извештај 12-18-12.01/2002, Београд, 2002.
26. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ложног уређаја 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-19-12.01/2002, Београд, 2002.
27. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дрвних остатака, наручилац: Еуроплак, Извештај 12-22-12.01/2002, Београд, 2002.
28. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака екстра лаког уља за ложење, наручилац: Студентски центар, Извештај 12-23-12.01/2002, Београд, 2002.
29. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ложног уређаја 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-28-12.01/2002, Београд, 2002.
30. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ложног уређаја 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-29-12.01/2002, Београд, 2002.
31. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дизел горива, наручилац: Мерцедес, Извештај 12-32-12.01/2002, Београд, 2002.
32. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање састава продуката сагоревања, наручилац: Ортопедска болница Бањица, Извештај 12-33-12.01/2002, Београд, 2002.

33. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање талога из катализатора, наручилац: Мерцедес, Извештај 12-34-12.01/2002, Београд, 2002.
34. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива за ниске температуре, наручилац: Фабрика мазива Chemol, Извештај 12-36-12.01/2002, Београд, 2002.
35. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива на температуру филтрабилности дизел горива, наручилац: Еко-engineering, Извештај 12-37-12.01/2002, Београд, 2002.
36. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Преглед пећи на чврсто гориво (конвенционалне и савремене конструкције), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-39-12.01/2002, Београд, 2002.
37. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање дејства адитива на температуру филтрабилности дизел горива, наручилац: Фабрика мазива Chemol, Извештај 12-40-12.01/2002, Београд, 2002.
38. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање дејства адитива на температуру филтрабилности дизел горива, наручилац: Фабрика мазива Chemol, Извештај 12-41-12.01/2002, Београд, 2002.
39. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање дејства адитива на температуру филтрабилности дизел горива, наручилац: Фабрика мазива Chemol, Извештај 12-42-12.01/2002, Београд, 2002.
40. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног муља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-43-12.01/2002, Београд, 2002.
41. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Одређивање топлотне моћи узорака течног горива, наручилац: Институт Винча, Извештај 12-45-12.01/2002, Београд, 2002.
42. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Могућност примене адитива BASF Klorour у моторним бензинима за побољшање квалитета у примени, наручилац: BASF, Извештај 12-47-12.01/2002, Београд, 2002.
43. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости отпадног муља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-48-12.01/2002, Београд, 2002.
44. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1а05 и 1а10), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-51-12.01/2002, Београд, 2002.
45. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1б), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-52-12.01/2002, Београд, 2002.
46. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1б15), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-53-12.01/2002, Београд, 2002.
47. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1бу), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-54-12.01/2002, Београд, 2002.
48. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака отпадног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-56-12.01/2002, Београд, 2002.

49. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног материјала, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-58-12.01/2002, Београд, 2002.
50. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1бб), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-59-12.01/2002, Београд, 2002.
51. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака из фабрике у Баричу, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-03-12.01/2003, Београд, 2003.
52. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног моторног уља из Београдских електрана, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-04-12.01/2003, Београд, 2003.
53. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1б), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-07-12.01/2003, Београд, 2003.
54. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1бб), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-08-12.01/2003, Београд, 2003.
55. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја, наручилац: Ортопедска болница Бањица, Извештај 12-09-12.01/2003, Београд, 2003.
56. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Анализа расположивих технологија за производњу брикета и пелета и могућности њиховог коришћења као замене за коришћење електричне енергије за грејање, Студија рађена за МНТР Републике Србије, Извештај 12-11-12.01/2003, Београд, 2003.
57. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање екстра лаког уља за ложење, наручилац: International Menagement Group, Извештај 12-12-12.01/2003, Београд, 2003.
58. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-14-12.01/2003, Београд, 2003.
59. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дизел горива, наручилац: Беопетрол Јагодина, Извештај 12-15-12.01/2003, Београд, 2003.
60. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дизел горива, наручилац: Мерцедес, Извештај 12-16-12.01/2003, Београд, 2003.
61. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-18-12.01/2003, Београд, 2003.
62. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Преглед пећи за грејање на чврсто гориво, наручилац: Милан БлагојевићСмедерево, Извештај 12-19-12.01/2003, Београд, 2003.
63. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1б), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-22-12.01/2003, Београд, 2003.
64. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ложног уређаја МБС 90КВ (варијанта1бб), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-23-12.01/2003, Београд, 2003.
65. Стојиљковић Д., Радовановић М. и др.: Завршни извештај испитивања ложног уређаја МБС 90КВ (различите конструкције са различитим

- горивима), наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-24-12.01/2003, Београд, 2003.
66. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање достављених узорака дизел горива, наручилац: Mercedes, Извештај 12-25-12.01/2003, Београд, 2003.
67. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка бензина, наручилац: Mercedes, Извештај 12-28-12.01/2003, Београд, 2003.
68. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-29-12.01/2003, Београд, 2003.
69. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дизел горива, наручилац: Делта, Извештај 12-35-12.01/2003, Београд, 2003.
70. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање кувања ложног уређаја МБС 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-36-12.01/2003, Београд, 2003.
71. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање печења ложног уређаја МБС 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-37-12.01/2003, Београд, 2003.
72. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање кувања ложног уређаја МБС 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-36-12.01/2003, Београд, 2003.
73. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање кувања ложног уређаја МБС 90КВ, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-38-12.01/2003, Београд, 2003.
74. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-41-12.01/2003, Београд, 2003.
75. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака моторног бензина, наручилац: Аутокомерц, Извештај 12-43-12.01/2003, Београд, 2003.
76. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака отпадног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-45-12.01/2003, Београд, 2003.
77. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање дејства адитива на температуру филтрабилности, наручилац: Chemol, Извештај 12-46-12.01/2003, Београд, 2003.
78. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака мазута, наручилац: Машински факултет Подгорица, Извештај 12-47-12.01/2003, Београд, 2003.
79. Радовановић М., Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евро дизел горива, наручилац: Mercedes, Извештај 12-48-12.01/2003, Београд, 2003.
80. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-49-12.01/2003, Београд, 2003.
81. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног моторног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-50-12.01/2003, Београд, 2003.
82. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива ЕСА8478, наручилац: International CG, Извештај 12-51-12.01/2003, Београд, 2003.

83. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака безоловног моторног бензина и дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-53-12.01/2003, Београд, 2003.
84. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива ЕСА8478, наручилац: International CG, Извештај 12-54-12.01/2003, Београд, 2003.
85. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање адитива WYNNNS, наручилац: Ласта, Извештај 12-55-12.01/2003, Београд, 2003.
86. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка евро дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-56-12.01/2003, Београд, 2003.
87. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988П, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-57-12.01/2003, Београд, 2003.
88. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-58-12.01/2003, Београд, 2003.
89. Стојиљковић Д. и др.: Мишљење о могућности примене адитива ЕСА8478, наручилац: International CG, Извештај 12-59-12.01/2003, Београд, 2003.
90. Стојиљковић Д. и др.: Организационо упутство о поступку и начину пријема, складиштења и издавања течних горива у ЈП ЕПС, наручилац: ЈП ЕПС Центар за квалитет, Извештај 12-60-12.01/2003, Београд, 2003.
91. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-61-12.01/2003, Београд, 2003.
92. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-62-12.01/2003, Београд, 2003.
93. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-78-12.01/2003, Београд, 2003.
94. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости достављених узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-79-12.01/2003, Београд, 2003.
95. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање утицаја квалитета моторног уља на образовање наслага на уисним и издувним вентилима мотора, наручилац: Рафинерија нафте Београд, Извештај 12-80-12.01/2003, Београд, 2003.
96. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-81-12.01/2003, Београд, 2003.
97. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање радијационо конвективне пећи МБС 988П, наручилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-01-12.08/2004, Београд, 2004.
98. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-04-12.08/2004, Београд, 2004.
99. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног моторног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-06-12.08/2004, Београд, 2004.
100. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-07-12.08/2004, Београд, 2004.
101. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-08-12.08/2004, Београд, 2004.
102. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-09-12.08/2004, Београд, 2004.

103. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака отпадног мазута, наручилац: ХЕ Ђердап, Извештај 12-10-12.08/2004, Београд, 2004.
104. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног моторног, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-11-12.08/2004, Београд, 2004.
105. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака оловног и безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-12-12.08/2004, Београд, 2004.
106. Стојиљковић Д. и др.: Студија о стању крематоријума на гробљу Лешће, наручилац: Скупштина града Београда, Извештај 12-13-12.08/2004, Београд, 2004.
107. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног материјала, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-14-12.08/2004, Београд, 2004.
108. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака отпадног мазута, наручилац: ХЕ Ђердап, Извештај 12-15-12.08/2004, Београд, 2004.
109. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988П, научилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-16-12.08/2004, Београд, 2004.
110. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988П, научилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-17-12.08/2004, Београд, 2004.
111. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988П, научилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-18-12.08/2004, Београд, 2004.
112. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988П, научилац: Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-19-12.08/2004, Београд, 2004.
113. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка мазута, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-20-12.08/2004, Београд, 2004.
114. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка рабљеног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-21-12.08/2004, Београд, 2004.
115. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка отпадног мазута, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-22-12.08/2004, Београд, 2004.
116. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-24-12.08/2004, Београд, 2004.
117. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака муља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-26-12.08/2004, Београд, 2004.
118. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних гасова из ТО Вишњићка бања, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-27-12.08/2004, Београд, 2004.
119. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних гасова из ТО Мирјево, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-28-12.08/2004, Београд, 2004.
120. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних гасова из ТО Борча, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-29-12.08/2004, Београд, 2004.

121. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних гасова из ТО Коњарник, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-30-12.08/2004, Београд, 2004.
122. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних гасова из ТО Младеновац, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-31-12.08/2004, Београд, 2004.
123. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-32-12.08/2004, Београд, 2004.
124. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка уља, наручилац: Министарство науке и заштите животне средине, Извештај 12-33-12.08/2004, Београд, 2004.
125. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање уља са органским растварачима, наручилац: Министарство науке и заштите животне средине, Извештај 12-34-12.08/2004, Београд, 2004.
126. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадних уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-35-12.08/2004, Београд, 2004.
127. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка евро дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-36-12.08/2004, Београд, 2004.
128. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка чврстог отпада, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-37-12.08/2004, Београд, 2004.
129. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, наручилац: ЈК Градска чистоћа, Извештај 12-38-12.08/2004, Београд, 2004.
130. Испитивања узорка оловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-39-12.08/2004, Београд, 2004.
131. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка евро дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-41-12.08/2004, Београд, 2004.
132. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-42-12.08/2004, Београд, 2004.
133. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка отпадног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-43-12.08/2004, Београд, 2004.
134. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка нафтног муља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-44-12.08/2004, Београд, 2004.
135. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из блока А1, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-45-12.08/2004, Београд, 2004.
136. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-46-12.08/2004, Београд, 2004.
137. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка антифриза, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-47-12.08/2004, Београд, 2004.
138. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка течности за стакла, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-48-12.08/2004, Београд, 2004.
139. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака отпадних уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-49-12.08/2004, Београд, 2004.

140. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка отпадног турбинског уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-50-12.08/2004, Београд, 2004.
141. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из блока А4, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-51-12.08/2004, Београд, 2004.
142. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка рабљеног уља, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-52-12.08/2004, Београд, 2004.
143. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка уља из прераде, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-53-12.08/2004, Београд, 2004.
144. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-54-12.08/2004, Београд, 2004.
145. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка течности за стакла, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-55-12.08/2004, Београд, 2004.
146. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-56-12.08/2004, Београд, 2004.
147. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-57-12.08/2004, Београд, 2004.
148. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-58-12.08/2004, Београд, 2004.
149. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-59-12.08/2004, Београд, 2004.
150. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-60-12.08/2004, Београд, 2004.
151. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-61-12.08/2004, Београд, 2004.
152. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-62-12.08/2004, Београд, 2004.
153. Стојиљковић Д. и др.: Преглед квалитета горива на пумпним станицама ЕКО YU, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-63-12.08/2004, Београд, 2004.
154. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евро дизел горива, наручилац: Мерцедес, Извештај 12-64-12.08/2004, Београд, 2004.
155. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-65-12.08/2004, Београд, 2004.
156. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-66-12.08/2004, Београд, 2004.
157. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака антифриза, адитива и течности за прање стакла, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-67-12.08/2004, Београд, 2004.

158. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ефикасности адитива на температуру филтрабилности, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-68-12.08/2004, Београд, 2004.
159. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање могућности намешавања етил алкохола и моторних бензина, наручилац: Врење, Извештај 12-69-12.08/2004, Београд, 2004.
160. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-70-12.08/2004, Београд, 2004.
161. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање ефикасности адитива „Дизел минус 22“ и Keroflux6100 на температуру филтрабилности дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-71-12.08/2004, Београд, 2004.
162. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-72-12.08/2004, Београд, 2004.
163. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорка антифриза, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-73-12.08/2004, Београд, 2004.
164. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-74-12.08/2004, Београд, 2004.
165. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-75-12.08/2004, Београд, 2004.
166. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-76-12.08/2004, Београд, 2004.
167. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-77-12.08/2004, Београд, 2004.
168. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака оловног и безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-78-12.08/2004, Београд, 2004.
169. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-79-12.08/2004, Београд, 2004.
170. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-80-12.08/2004, Београд, 2004.
171. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка антифриза CICLON 40, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-81-12.08/2004, Београд, 2004.
172. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања узорака дизел и евро дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-82-12.08/2004, Београд, 2004.
173. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије загађујућих компоненти из процеса сагоревања у топлани Високих војних школа, наручилац: ЈК Београдске електране, Извештај 12-83-12.08/2004, Београд, 2004.
174. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-84-12.08/2004, Београд, 2004.
175. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-85-12.08/2004, Београд, 2004.
176. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евро дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-86-12.08/2004, Београд, 2004.

177. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-01-12.08/2005, Београд, 2005.
178. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-02-12.08/2005, Београд, 2005.
179. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-03-12.08/2005, Београд, 2005.
180. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-04-12.08/2005, Београд, 2005.
181. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-05-12.08/2005, Београд, 2005.
182. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-06-12.08/2005, Београд, 2005.
183. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-07-12.08/2005, Београд, 2005.
184. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-08-12.08/2005, Београд, 2005.
185. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евро дизел горива, наручилац: Мерцедес, Извештај 12-09-12.08/2005, Београд, 2005.
186. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-10-12.08/2005, Београд, 2005.
187. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-11-12.08/2005, Београд, 2005.
188. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-12-12.08/2005, Београд, 2005.
189. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-13-12.08/2005, Београд, 2005.
190. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије загађујућих материја из процеса сагоревања у котларници позоришта Мадленијанум, наручилац: Мадленијанум д.о.о., Извештај 12-13-12.08/2005, Београд, 2005.
191. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-15-12.08/2005, Београд, 2005.
192. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-17-12.08/2005, Београд, 2005.
193. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-18-12.08/2005, Београд, 2005.

194. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-19-12.08/2005, Београд, 2005.
195. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-20-12.08/2005, Београд, 2005.
196. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из блока А1, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-21-12.08/2005, Београд, 2005.
197. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије једињења флуора и хлора из блока А1, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-22-12.08/2005, Београд, 2005.
198. Стојиљковић Д.: Мишљење о производима насталим у процесу естерификације, наручилац: Министарство рударства и енергетике, Извештај 12-23-12.08/2005, Београд, 2005.
199. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-24-12.08/2005, Београд, 2005.
200. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-25-12.08/2005, Београд, 2005.
201. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из блока А4, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-26-12.08/2005, Београд, 2005.
202. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије једињења флуора и хлора из блока А4, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-27-12.08/2005, Београд, 2005.
203. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, наручилац: ЕКО УУ, Извештај 12-28-12.08/2005, Београд, 2005.
204. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-29-12.08/2005, Београд, 2005.
205. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из процеса печења мяса на електричном роштиљу, наручилац: СЗР Узелац, Извештај 12-30-12.08/2005, Београд, 2005.
206. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-31-12.08/2005, Београд, 2005.
207. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-32-12.08/2005, Београд, 2005.
208. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-33-12.08/2005, Београд, 2005.
209. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из блока А1, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-34-12.08/2005, Београд, 2005.
210. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-35-12.08/2005, Београд, 2005.

211. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака отпадног моторног и трансформаторског уља, наручилац: Ломић д.о.о., Извештај 12-36-12.08/2005, Београд, 2005.
212. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-37-12.08/2005, Београд, 2005.
213. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-38-12.08/2005, Београд, 2005.
214. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-39-12.08/2005, Београд, 2005.
215. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака безоловног моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-40-12.08/2005, Београд, 2005.
216. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-41-12.08/2005, Београд, 2005.
217. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-42-12.08/2005, Београд, 2005.
218. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-43-12.08/2005, Београд, 2005.
219. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака моторног бензина, наручилац: ЕКО YU, Извештај 12-44-12.08/2005, Београд, 2005.
220. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка уља за ложење, наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-45-12.08/2005, Београд, 2005.
221. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-46-12.08/2005, Београд, 2005.
222. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из процеса печења на роштиљу на дрвени угаљ, наручилац: УТП Три Грозда, Извештај 12-47-12.08/2005, Београд, 2005.
223. Стојиљковић Д. и др.: Техничка контрола документације Главног пројекта ревитализације крематоријума на гробљу Лешће, наручилац: Град Београд – градска управа Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Извештај 12-48-12.08/2005, Београд, 2005.
224. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-49-12.08/2005, Београд, 2005.
225. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-50-12.08/2005, Београд, 2005.
226. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-51-12.08/2005, Београд, 2005.
227. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-52-12.08/2005, Београд, 2005.

228. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-53-12.08/2005, Београд, 2005.
229. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-54-12.08/2005, Београд, 2005.
230. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-55-12.08/2005, Београд, 2005.
231. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-56-12.08/2005, Београд, 2005.
232. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горионика на мазут у PBS-у (Република Чешка), наручилац: ЈП ТЕНТ А, Извештај 12-57-12.08/2005, Београд, 2005.
233. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорка, наручилац: Градски завод за заштиту здравља, Извештај 12-58-12.08/2005, Београд, 2005.
234. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака петрол кокса и гуме, Цементара Поповац, Извештај 12-04-12.08/2006, Београд, 2006.
235. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја, Подгрмечје д.о.о., Извештај 12-05-12.08/2006, Београд, 2006.
236. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање прототипа радијационо конвективне пећи МБС 988-П са уграђеним загрејачем ваздуха, Милан Благојевић Смедерево, Извештај 12-09-12.08/2006, Београд, 2006.
237. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака горива, Daimler Chrysler SCG, Извештаји 12-10-12.08/2006, 12-10-49.08/2006, 12-54-12.08/2006, 2006.
238. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у котларници објекта ДЗ Палилула на Карабурми, ДЗ Палилула, Извештај 12-60-12.08/2006, Београд, 2006.
239. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка сунцокрета, Дијамант АД Зрењанин, Извештај 12-18-12.08/2006, Београд, 2006.
240. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дрвеног угља, Дестил, Извештај 12-22-12.08/2006, Београд, 2006.
241. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка пиљевине, Термопро, Извештај 12-23-12.08/2006, Београд, 2006.
242. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка брикета, ТРА Дуга, Извештај 12-43-12.08/2006, Београд, 2006.
243. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање карактеристика горива, Старо сајмисте Аутоцентар А.Д., Извештај 12-55-12.08/2006, Београд, 2006.
244. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање процента несагорелог у два узорка, СОВИ, Извештај 12-57-12.08/2006, Београд, 2006.
245. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка брикета, InterExport Strangar, Извештај 12-58-12.08/2006, Београд, 2006.
246. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, ГЗЈЗ Београд, укупно 52 извештаја, доступни у документацији Лабораторије за горива и сагоревање, Машински факултет Београд, 2006.
247. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја из котларница ЈКП Чачак, Извештаји 12-14-12.08/2007, 12-15-12.08/2007, 12-16-12.08/2007, 12-17-12.08/2007, 12-18-12.08/2007, 12-19-12.08/2007, 12-20-

- 12.08/2007, 12-21-12.08/2007, 12-22-12.08/2007, 12-23-12.08/2007, 12-24-12.08/2007, 12-25-12.08/2007, Београд, 2007.
248. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евродизел горива, PORSCHE Београд, Извештаји 12-12-12.08/2007, 12-13-12.08/2007, 12-46-12.08/2007, 12-55-12.08/2007, 12-70-12.08/2007, 12-71-12.08/2007, 12-72-12.08/2007, 12-75-12.08/2007, 12-100-12.08/2007, Београд, 2007.
 249. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање горње топлотне моћи узорака, YUNIRISK, Извештаји 12-39-12.08/2007, 12-39-12.08/2007, Београд, 2007.
 250. Стојиљковић Д. и др.: Техничка анализа узорака угља из ТЕ Костолац, Електропривреда Србије, Извештај 12-59-12.08/2007, Београд, 2007.
 251. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње топлотне моћи узорка тешког угља за ложење, НИС Рафинерија нафте Нови Сад, Извештај 12-72А-12.08/2007, Београд, 2007.
 252. Станојевић, М., Ацић, М., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Радић, Д., Јанкес, Г., Недељковић, М., Бенишек, М., Петковић, З., Бошњак, С., Танкосић, Ђ., Рубов, Ј., Јацксон, Ц., 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, Ворлеу Parsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја, 541-1/МФ/2007, 2007.
 253. Стојиљковић Д. и др.: Техничка анализа узорака угља из ТЕ Костолац - Регионални Технолошки Центер Засавје д.о.о, Електропривреда Србије, Извештаји 12-73-12.08/2007 и 12-08-Ц-077-2007, Београд, 2007.
 254. Стојиљковић Д. и др.: Анализа димних гасова у ТЕ Костолац Б, ЈП ЕПС, Извештај 12-77-12.08/2007, Београд, 2007.
 255. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије из пећи за печење хлеба и пецива, СЗР Европа Панчево, Извештај 12-45-12.08/2007, Београд, 2007.
 256. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање енергетских и еколоских карактеристика ложног уређаја МБС Хера, Милан Благојевић Смедерево а.д., Извештај 12-48-12.08/2007, Београд, 2007.
 257. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање енергетских и еколоских карактеристика ложног уређаја МБС Магнум, Милан Благојевић Смедерево а.д., Извештај 12-49-12.08/2007, Београд, 2007.
 258. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање енергетских и еколоских карактеристика ложног уређаја МБС Магнум, Милан Благојевић Смедерево а.д., Извештај 12-50-12.08/2007, Београд, 2007.
 259. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање енергетских и еколоских карактеристика ложног уређаја МБС Хера (унапређење), Милан Благојевић Смедерево а.д., Извештај 12-51-12.08/2007, Београд, 2007.
 260. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање 3 узорака евродизел горива, PORSCHE Београд, Извештај 12-55-12.08/2007, Београд, 2007.
 261. Стојиљковић Д. и др.: Мишљење о утицају на животну средину, СУР Силесија, Извештај 12-76-12.08/2007, Београд, 2007.
 262. Стојиљковић Д. и др.: Анализа димних гасова у ТЕ Костолац Б, ЈП ЕПС, Извештај 12-77-12.08/2007, Београд, 2007.
 263. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије стетних и опасних материја из котларнице предузећа Quadra Graphic d.o.o., Quadra Graphic d.o.o., Извештај 12-87-12.08/2007, Београд, 2007.

264. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у котларници објекта ДЗ Палилула на Карабурми, ДЗ Палилула, Извештај 12-95-12.08/2007, Београд, 2007.
265. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, ГЗЈЗ Београд, укупно 58 извештаја, доступни у документацији Лабораторије за горива и сагоревање, Београд, 2007.
266. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у предузећу СМКР Саса Стара Пазова - СМКР Саса, Извештај 12-01-12.08/2008, Београд, 2008.
267. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у предузећу СМКР Саса Стара Пазова – СУП Палилула, Извештај 12-09-12.08/2008, Београд, 2008.
268. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у предузећу Husqvarna Trade d.o.o., Извештај 12-10-12.08/2008, београд, 2008.
269. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у бистроу Обреновац, - УП "Три грозда", Извештај 12-11-12.08/2008, београд, 2008.
270. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака компоста 12-08-О-013-30122007 ЈКП Зеленило Чачак, Извештај 12-16-12.08/2008, београд, 2008.
271. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у бистроу Обреновац, "Тргоцентар", Извештај 12-21-12.08/2008, Београд, 2008.
272. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у Месара маркет КУМ, Месара маркет КУМ, Извештај 12-33-12.08/2008, Београд, 2008.
273. Стојиљковић Д. и др.: ДОПУНСКА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО – III ФАЗА, ЈП Електропривреда Србије, Извештај 12-36-10,08/2008, Београд, 2008.
274. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка безоловног моторног бензина, Делта Моторс, Извештај 12-37-10,08/2008, Београд, 2008.
275. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дизел горива Д2, Ластра Лазаревац, Извештај 12-38-10,08/2008, Београд, 2008.
276. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка еводизел горива, Хит Ауто Београд, Извештаји 12-39-10,08/2008 и 12-59-10,08/2008
277. Петровић М., Стојиљковић Д.: Верификација података о нормативима потрошње течного горива у ЈП Панонске електране, ЕФТ д.о.о., Извештај 12-45-12.08/2008, Београд, 2008.
278. Стојиљковић Д. и др.: Елементарна и техничка анализа узорка угља, Tigar Tyres, Извештај 12-46-12.08/2008, Београд, 2008.
279. Стојиљковић Д. и др.: Известај о испитивању узорака дрвета, Институт за шумарство, Извештај 12-47-12.08/2008, београд, 2008.
280. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко хемијских карактеристика отпадног уља, Victoria Group, Извештај 12-63-12,08/2008, Београд, 2008.
281. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка еводизел горива, Mercedes-Benz Србија и Црна Гора, Извештаји 12-69-12.08/2008 и 12-70-12.08/2008, Београд, 2008.
282. Стојиљковић Д.: Предлог измена и допуна програма остваривања стратегије развоја енергетике, Поглавље 13 – Обновљиви извори енергије,

- Министарство рударства и енергетике Републике Србије, Извештај 12-75-12.08/2008, Београд, 2008.
283. Стојиљковић Д. и др.: Извештај о испитивању топлотне снаге оребреног загрејача воде, Извештај Minel group д.о.о., 12-76-12.08/2008, Београд, 2008.
 284. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање емисије штетних и опасних материја у Клиничком центру Ниш, LDK Consultants, Извештај 12-81-12.08/2008, Београд, 2008.
 285. 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, C., Ignatov, G., Миловановић, Ђ., Ставановић, Ђ., Петровић, С., Радовановић, С., "Студија оправданости одсумпоравања димних гасова у ТЕ Костолац" (ЈП Електропривреда Србије), Машински факултет у Београду, Ворлеу Parsons, Рударско-геолошки факултет у Београду, Енергопројект Ентел, Београд, Бр. извештаја, 541-1/МФ/2008, 2008.
 286. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евродизел горива, PORSCHE Београд, Извештаји 12-51-12.08/2008, 12-55-12.08/2008, 12-82-12.08/2008, Београд, 2008.
 287. Испитивање узорака евродизел горива, PORSCHE Београд, Извештаји 12-01-12.08/2009, 12-52-12.08/2009, 2009.
 288. Испитивање топлотне снаге загрејача воде на котлу ВК2 у топлани Миљаковац - Minel Group, Извештај 12-04-12.08/2009, Београд, 2009.
 289. Стојиљковић Д.: Предлог измена и допуна програма остваривања стратегије развоја енергетике, Поглавље 13 – Обновљиви извори енергије, Министарство рударства и енергетике Републике Србије, Извештај 12-10-12.08/2009, Београд, 2009.
 290. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физицко хемијских карактеристика узорка дизел горива, General Motors, Извештај 12-15-12.08/2009, Београд, 2009.
 291. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физицко хемијских карактеристика узорка екстра лаког уља за лозење, MinichoTerm, Извештај 12-16-12.08/2009, Београд, 2009.
 292. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података техничке анализе узорака, БИМАЛ БИХ, Извештај 12-22-12.08/2009, Београд, 2009.
 293. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање месавина АЛФ и АЛГ, TRITON Oil, Извештај 12-25-12.08/2009, Београд, 2009.
 294. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, ТЕННОМОТИВЕ, Извештај 12-26-12.08/2009, Београд, 2009.
 295. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, Mercedes-Benz Србија и Црна Гора, Извештаји 12-29-12.08/2009 и 12-70-12.08/2008, Београд, 2008.
 296. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика БМБ95, GM Сигсом Зрењанин, Извештај 12-41-12.08/2009, Београд, 2009.
 297. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горионика за сагоревање биомасе, Milbis Agrar, Извештај 12-42-12.08/2009, Београд, 2009.
 298. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, Сервис РИСТИЋ, Извештај 12-53-12.08/2009, Београд, 2009.
 299. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка дизел горива, Пренос Подгорица, Извештај 12-54-12.08/2009, Београд, 2009.

300. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко хемијских карактеристика узорака течних материја, Окружни суд Неготин, Извештај 12-55-12.08/2009, Београд, 2009.
301. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости и топлотне моћи достављеног узорка муља, Екотека д.о.о., Извештај 12-61-12.08/2009, Београд, 2009.
302. Стојиљковић Д. и др.: Мишљење о могућностима замене дизел горива Д2 са ЕКО 50, ХЕ "Бајина Башта", Извештај 12-62-12.08/2009, Београд, 2009.
303. Стојиљковић Д. и др.: Испитивања физичко хемијских карактеристика горива, Рударски басен Колубара, Поврсиниски копови, Извештај 12-64-12.08/2009, Београд, 2009.
304. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, Feniks Fokus, 12-65-12.08/2009
305. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, General Motors, Извештаји 12-66-12.08/2009, 12-67-12.08/2009, 12-68-12.08/2009, Београд, 2009.
306. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко хемијских карактеристика горива, RENAULT NISSAN СРБИЈА д.о.о., Извештај 12-72-12.08/2009, 2009.
307. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање топлотне моћи компостиране коре дрвета, МАТРОЗ-КОРОХУМУС, Извештај 12-77-12.08/2009, Београд, 2009.
308. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, Сервис РИСТИЋ, Извештај 12-78-12.08/2009, Београд, 2009.
309. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запаљивости узорака, ГЗЈЗ Београд, укупно 54 извештаја, доступни у документацији Лабораторије за горива и сагоревање, Београд, 2009.
310. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака евродизел горива, PORSCHE Београд, Извештаји 12-01-12.08/2010, 12-02-12.08/2010, 12-33-12.08/2010, Београд, 2009.
311. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, General Motors, Извештај 12-04-12.08/2010, Београд, 2010.
312. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко хемијских карактеристика узорака горива, Рударски басен Колубара Поврсиниски копови, Извештај 12-03-12.08/2010, Београд, 2010.
313. Стојиљковић Д. и др.: Струча оцена о последицама употребе евродизела уместо Д2, Kalos d.o.o. Сомбор, Извештај 12-09-12.08/2010, Београд, 2010.
314. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Tigar Tyres, Извештаји 12-10-12.08/2010, 12-22-12.08/2010, 12-26-12.08/2010, Београд, 2010.
315. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко хемијских карактеристика узорка биодизела, BioStar System, Извештај 12-11-12.08/2010, Београд, 2010.
316. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака биомасе Victoria Group, Извештаји 12-24-12.08/2010, 12-30-12.08/2010, 12-37-12.08/2010, Београд, 2010.
317. Стојиљковић Д. и др.: GHG Емисија, ЈП Електропривреда Србије, 12-25-12.08/2010
318. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива Енергопројект, 12-29-12.08/2010

319. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање два узорка пелета од биомасе, Пелети д.о.о., 12-08-Б-036-14062010
320. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка евродизел горива, АЦС Суботица, 12-38-12.08/2010
321. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака отпадног муља, Lafarge, 12-40-12.08/2010
322. Пројекат: I. Оквирни инвентар емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 1990.-2008. године (I фаза) , Прва национална комуникација Републике Србије, Министарство животне средине и просторног планирања, 2011.
323. Пројекат II Пројекција нивоа емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 2008.-2020. године (II фаза), Прва национална комуникација Републике Србије, Министарство животне средине и просторног планирања, 2011.
324. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка 11-906, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-01-12.08/2012, Београд, 2012.
325. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка 11-907, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-02-12.08/2012, Београд, 2012.
326. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запањивости узорка 11-32, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-03-12.08/2012, Београд, 2012.
327. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-34, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-04-12.08/2012, Београд, 2012.
328. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-1001, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-05-12.08/2012, Београд, 2012.
329. Главни Машински Пројекат постројења за проиузоводњу агропелета, VEMEX Projekt, Инвеститор „Bridge Power Investments“ д.о.о. Нови Сад, Београд, 2012.
330. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака пелета од биомасе, Извештај 12-06-12.08/2012, наручилац: Victoria Group, Београд. 2012.
331. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-1003, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-07-12.08/2012, Београд, 2012.
332. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-0274, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-08-12.08/2012, Београд, 2012.
333. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-0275, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-09-12.08/2012, Београд, 2012.
334. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 11-0276, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-10-12.08/2012, Београд, 2012.
335. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Tigar Tyres, Извештаји 12-11-12.08/2012, 12-18-12.08/2012, 12-26-12.08/2012, Београд, 2012.
336. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање запањивости узорка 12-11-0321, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-12-12.08/2012, Београд, 2012.
337. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-10-00364, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-13-12.08/2012, Београд, 2012.
338. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка сечке од кукурузовине, Извештај 12-14-12.08/2012, наручилац: ТЕ-ТО Сента, Београд, 2012.

339. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака животињске масти, Извештај 12-15-12.08/2012, наручилац: „Termah group“ d.o.o., Београд, 2012.
340. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка евродизела, Извештај 12-17-12.08/2012, Наручилац: SGS, Београд, 2012.
341. Стојиљковић Д. и др.: Додатно испитивање узорака животињске масти, Извештај 12-17-12.08/2012, наручилац: „Termah group“ d.o.o., Београд
342. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Јововић А., Петровић С., Томић М., Поповић В., Митић С., Мојовић Љ., Шилер-Маринковић С., Николић С., Студија о биогоривима за саобраћај, Инвеститор, Нафтна индустрија Србије а.д. Нови Сад, Београд, 2012.
343. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0534, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-20-12.08/2012, Београд, 2012.
344. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање карактеристика достављених узорака угља, летећег пепела и шљаке, Извештај 12-21-12.08/2011-Анекс, наручилац: BABCOCK BORSIG POWER USLUGE d.o.o., Београд, 2012.
345. Стојиљковић Д. и др.: испитивање запаљивости узорака пластичне масе за облагање унутрашњости возила, Извештај 12-22-12.08/2012, наручилац: Универзитет у Београду, Машински факултет, Лабораторија ЦИАХ, Београд, 2012.
346. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка сечке од биомасе, Извештај 12-23-12.08/2012, наручилац: ТЕ-ТО Сента, Београд, 2012.
347. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0795, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-24-12.08/2012, Београд, 2012.
348. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0796, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-25-12.08/2012, Београд, 2012.
349. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка отпадног уља, Извештај 12-27-12.08/2012, наручилац: YUNIRISK, Београд, 2012.
350. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0893, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-28-12.08/2012, Београд, 2012.
351. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0894, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-29-12.08/2012, Београд, 2012.
352. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 12-11-0898, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-30-12.08/2012, Београд, 2012.
353. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н.: Стручна оцена о својствима сировине за производњу течног нафтног гаса, Извештај 12-31-12.08/2012, наручилац: Standard Gas, Београд, 2012.
354. Стојиљковић Д.(руководилац), Јовановић В., Манић Н., Јововић А., Радић А., Обрадовић М, Тодоровић Д., Студија правци оптималног смањења емисија азотних оксида из термоелектрана и топлана ЈП Електропривреда Србије, Наручилац: ЈП ЕПС, Београд 2012.
355. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 13-11-0014, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-01-12.08/2013, Београд, 2013.

356. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 13-11-0015, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-02-12.08/2013, Београд, 2013.
357. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 13-11-0029, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-03-12.08/2013, Београд, 2013.
358. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 13-11-0100, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-05-12.08/2013, Београд, 2013.
359. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи 13-11-0099, Градски завод за јавно здравље, Извештај 12-06-12.08/2013, Београд, 2013.
360. Стојиљковић Д. и др.: Прорачун количине и састава димног гаса потребе пројекта изградње постројења за одсумпоравање димних гасова ТЕ Никола Тесла, Извештај 12-07-12.08/2013, Наручилац ЈП ЕПС, ПД ТЕНТ, Београд, 2013.
361. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорка уља за ложење, Извештај 12-08-12.08/2013, Наручилац: МФ-Процесна техника РЈ-07.07, Београд, 2013.
362. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Tigar Tyres, Извештаји 12-09-12.08/2013, 12-10-12.08/2013, 12-12-12.08/2013, 12-17-12.08/2013, 12-18-12.08/2013, 12-20-12.08/2013, 12-23-12.08/2013, 12-24-12.08/2013, Београд, 2013.
363. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака пелета од биомасе, Извештај 12-11-13.08/2013, наручилац: „BioEnergy Point“ Београд, 2013.
364. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорка евродизел горива, Извештај 12-13-12.08/2013, Наручилац: Аутопромет, Београд, 2013.
365. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорка евродизел горива, Извештај 12-14-12.08/2013, Наручилац: Porsche Београд, Београд, 2013.
366. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорка моторног бензина, Извештај 12-15-12.08/2013, Наручилац: Cherry, Београд, 2013.
367. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка евродизел горива, Извештај 12-16-12.08/2013, Наручилац: SGS, Београд, 2013.
368. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорака моторног бензина и евродизела, Извештај 12-21-12.08/2013, Наручилац: Lukoil - Катедра за моторе СУС, Београд, 2013.
369. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорка евродизел горива, Извештај 12-22-12.08/2013, Наручилац: Porsche Београд, Београд, 2013.
370. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Tigar Tyres, Извештаји 12-01-12.08/2014, 12-02-12.08/2014, 12-05-12.08/2014, 12-06-12.08/2014, 12-09-12.08/2014, 12-10-12.08/2014, 12-11-12.08/2014, 12-14-12.08/2014, 12-15-12.08/2014, Београд, 2014.

371. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање горње топлотне моћи узорка пирлотичког уља, Извештај 12-03-12.08/2014, 12-04-12.08/2014, Наручилац: New Energy System Technology, Београд, 2014.
372. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање запаљивости узорака отпада , Извештај 12-07-12.08/2014, Наручилац: Delta inzenjering, Београд, 2014.
373. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање горње и доње топлотне моћи узорка медицинског отпада, Извештај 12-08-12.08/2014, Наручилац: Medical Wave, Београд, 2014.
374. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлоне моћи узорка евродизел горива, Извештај 12-12-12.08/2014, Наручилац: SGS, Београд, 2014.
375. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака дрвне биомасе, Извештај 12-13-12.08/2014, Наручилац: PWW д.о.о., Београд, 2014.
376. Стојиљковић Д. и др.: Одредјивање физицко-хемијских карактеристика и горње топлотне моћи, Извештај 12-10-12.08/2014, Наручилац: Nucleus Consulting, Београд, 2014.
377. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештаји 12-01-12.08/2015, 12-04-12.08/2015, 12-07-12.08/2015, 12-15-12.08/2015, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 2014.
378. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање фиозичко хемијских карактеристика узорка, Извештај 12-02-12.08/2015, Наручилац: Nucleus Consulting, Београд, 2015.
379. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање збирног узорка биомасе, Извештај 12-05-12.08/2015, Наручилац: ВЕТ, Београд, 2015.
380. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горионика на пелет снаге до 35 kW, Извештај 12-06-12.08/2015, Наручилац: FAROS Lumen, Београд, 2015.
381. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака брикета од биомасе, Извештај 12-08-12.08/2015, наручилац: Гордана Дражић, Београд, 2015.
382. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорка уља за ложење, Извештај 12-09-12.08/2015, Наручилац: МФ-Процесна техника – ТЕНТ, Београд, 2015.
383. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика евродизел горива, Извештај 12-10-12.08/2015, Наручилац: АК Kompresor d.o.o., Београд, 2015.
384. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање података техничке и елементарне анализе агропелета, Извештај 12-11-12.08/2015, Наручилац: BNS Energy, Београд, 2015.
385. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлоне моћи узорка евродизел горива, Извештај 12-12-12.08/2015, Наручилац: SGS, Београд, 2015.
386. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање података техничке анализе узорка биомасе, Извештај 12-12-14.08/2015, Наручилац: Traditional food, Београд, 2015.
387. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање котла на чврсто гориво снаге 35 kW, Извештај 12-12-15.08/2015, Наручилац: IMD Metalco d.o.o., Београд, 2015.
388. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање података техничке узорка биомасе, Извештај 12-16-12.08/2015, Наручилац: RAUCH Serbia doo, Београд, 2015.
389. Стојиљковић Д. и др.: Математички модел струјања у колту на чврсто гориво снаге, Извештај 12-17-12.08/2015, Наручилац: IMD Metalco d.o.o., Београд, 2015.

390. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака биомасе, Извештај 12-02-12.08/2016, наручилац: VICTORIAOIL A.D., Београд, 2016.
391. Стојиљковић Д. и др.: Овера мерења on-line анализатора угља, ENELEX GE3000.CM, Извештај 12-03-12.08/2016, наручилац: ТЕ Пљевља, Београд, 2016.
392. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештај 12-04-12.08/2016, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 2016.
393. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика евродизел горива, Извештај 12-01-12.08/2017, Наручилац: Железнице Србије, Београд, 201.
394. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлоне моћи узорка евродизел горива, Извештај 12-02-12.08/2017, Наручилац: SGS, Београд, 2017.
395. Стојиљковић Д. и др.: Уверење о квалитету, Извештај 12-03-12.08/2017, Наручилац: Enelex, Београд, 2017.
396. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештај 12-04-12.08/2017, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 201.
397. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорака угља Извештај 23-01-23.07/2018, наручилац: ТЕ Пљевља, Београд, 2018.
398. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештаји 23-02-23.07/2018, 23-08-23.07/2018, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 2018.
399. Стојиљковић Д., Мишљење о пројекту машинских инсталација – системи за пречишћавање димног гаса, Извештај 23-03-23.07/2019, наручилац: Енергопројект ЕНТЕЛ, Београд, 2019.
400. Стојиљковић Д. : Assessment of Short-Lived Climate Pollutant mitigation in Serbia, Извештај 23-08-23.07/2020, Наручилац: UNDP, Београд, 2020.
401. Стојиљковић и др.:Одређивање података техничке и елементарне анализе достављених узорака дрвне сечке, Узорци 23-07-Б-19-2901, 23-07-Б-20-2901, 23-07-Б-22-1702, 23-07-Б-23-1702, 23-07-Б-24-0103, 23-07-Б-25-0103, 23-07-Т-01-2901, 23-07-Т-02-0103, 23-07-Б-26-0204, 23-07-Б-27-0204, 23-07-Б-28-1504, 23-07-Б-31-0505, 23-07-Б-30-1504, Извештај 23-01-23.07/2021, наручилац: МФ Конто 09.06, Београд, 2021.
402. Стојиљковић и др.: Испитивање достављеног узорка пепела, Извештај 23-11-23.07/2021, наручилац: Задужбина Светог манастира Хиландара, Београд, 2021.

IV. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.1. Награде међународне

4.2. Награде домаће

4.3 Уређивачки одбори часописа

1. Thermal Science, <http://thermalscience.vinca.rs/Editorial>

4.4 Рецензије ISI радова

1. Applied Engineering (3)
2. Energy&Buildings (3)
3. FME Transactions (2)
4. International Journal of Thermal Sciences (2)
5. Journal of Cleaner Production (5)
6. Journal of Applied Engineering Science (2)
7. Process Safety and Environmental Protection (4)
8. Progress in Energy (2)
9. Thermal Science (29)

Рецензија радова у националним часописима

1. Термотехника (3)

4.5 Рецензије међународних пројеката

1. Билатерални пројекат између Републике Србије и Народне Републике Кине 2017 – 2019.

Рецензије монографија, уџбеника, књига, приручника

1. Поповић Слободан, Миљић Ненад: Мотори СУС –Практикум, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2017.(ISBN978-86-7083-970-0)

4.6. Чланство у научним и стручним удружењима

1. члан Стручног савета ЈУНГ-а (2003.-2010.)
2. члан Уређивачког одбора часописа Thermal Science (2009-),
3. члан Adria Section of Combustion Insitute (2013-)
4. члан Извршног одбора Српске нафтно гасне асоцијације – СНАГА (2014.-)
5. члан European Biofuels Technology Platform (2014.-)
6. члан Надзорног одбора Adria Section of Combustion Insitute (2016-)

V. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1 Формирање лабораторије

1. Лабораторија за горива и сагоревање – део за испитивање пећи и котлова малих снаге до 75 kW
2. Лабораторија за термалну анализу, Одлука бр. 646/9 од 8.4.2021.

5.2 Менторство

Менторство докторских дисертација и студената докторских студија

1. Младеновић Растко, Допринос унапређењу термоакумулационе пећи за домаћинства на чврсто гориво, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, Одлука бр. 136/1 од 19.01.2006.

2. Манић Небојша, Оптимизација и моделирање сагоревања пелета од биомасе у пећима за домаћинство, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 24.10.2011. године
3. Петровић Бећировић Сања, Утицај промене параметара процеса сагоревања на енергетске и еколошке карактеристике пећи на пелет, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 26.9.2016. године
4. Чудић Владица, Могућност коришћења аутохтоних биљних врста велике биомасе за ремедиацију локација загађених тешким металима и арсеном са могућношћу искоришћења у енергетске сврхе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 4.7.2017. године, коменторство са проф. др Александром Јововићем
5. Миодраг Животић, Понашање домаћих лигнита колубарског и костолачког басена током процеса термичког разлагања, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 26.09.2018. године, коменторство са проф. др Александром Јововићем
6. Брат Загорка, Моделирање кинетике процеса пиролизе мешавина лигнита са биомасом и отпадом, Одлука Већа научних области техничких наука . Одлука бр. 61206-1348/2-21, 2021.

Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

1. Гверо Петар, Моделирање процеса деволатилизације биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, одбрањена 21.03.2003.
2. Вујадиновић Радоје, Моделирање емисије угљен-диоксида CO_2 путничких моторних возила у саобраћају, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, одбрањена 13.12.2005.
3. Миливојевић Александар, Оптимизација перформанси вишегоривних атмосферских горионика мале снаге, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 17.9.2010. године
4. Ерић Александар, Термомеханички процеси при сагоревању балираног сојиног остатка у потисном ложишту, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 25.11.2010. године
5. Ђуровић Дејан, Догоревање гасова у адијабатском ложишту за сагоревање пољопривредне биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 14.11.2011. године
6. Јовановић Владимир, Истраживање могућности процене емисије сумпорних и азотних оксида из термоелектрана у Србији, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 25.5.2012. године
7. Младеновић Милица, Истраживање термомеханичких процеса приликом разградње течних горива великих густина у флуидизованом слоју, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 26.6.2013. године
8. Паприка Милијана, Термоомеханички процеси при примарној фрагментацији у флуидизованом слоју, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 10.4.2014. године
9. Јовановић Растко, Аеродинамичке карактеристике турбулентних топлотних процеса у вртложним горионцима, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 26.9.2014. године

10. Рајх Боштјан, Моделирање сагоревања чврстог отпада на решетки, ..., Докторска дисертација, Машински факултет Универзитета у Марибору, датум одбране новембар 2014. године
11. Кнежевић Драган, Истраживање процеса сагоревања и издувне емисије дизел мотора при раду са био-горивима, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 2.3.2015. године
12. Трнинић Марта, Modeling and optimization of corn cob pyrolysis (Теоријска и експериментална анализа процеса пиролизе кукурузног окласка), Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 10.6.2015. године
13. Тодоровић Душан, Effect of biomass characteristics and combustion process on flue gaseous composition and ash related properties (Утицај одабраних врста биомасе и процеса сагоревања на састав и карактеристике гасовитих и чврстих продуката), Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 23.9.2015. године
14. Васковић Срђан, Развој модела за оцјену прихватљивости енергетских ланаца при производњи енергије и енергената из биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет Источно Сарајево, датум одбране 16.03.2016. године
15. Тубин-Митровић Бранка, Управљање системима за дистрибуцију природног гаса применом вишекритеријумске анализе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 27.9.2016. године
16. Томановић Иван, Модлеирање процеса одсумпоравања гасова уношењем спрашеног сорбента у ложиште енергетског котла на угљени прах, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 3.7.2017. године
17. Милићевић Александар, Математичко моделирање и оптимизација процеса у ложишту на спрашени угаљ при директном косагоревању са биомасом, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 27.9.2018 године
18. Mustafa Makhzoum Ali Mahjoub, Утицај увођења водоника у природни гас на процес сагоревања (The Effect of Blending Hydrogen into Natural Gas on Combustion), Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 5.7.2018. године
19. Милић Срђан, Систем за прорачун топлотних шема и анализу рада термоенергетских постројења са парним турбинама, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 4.3.2021. године
20. Радојевић Милош, Квалитативна идентификација гасовитих продуката термохемијске конверзије биомасе применом симултане термалне анализе и масене спектрометрије, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, Одлука 624/3 од 04.06.2020. године

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

1. Гверо Петар, Моделирање процеса деволатилизације биомасе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, одбрањена 21.03.2003.
2. Владимир Јовановић „Предвиђање емисије гасовитих штетних и опасних материја из термоелектрана – основа за пројектовање система за смањење емисије“, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, израда докторске дисертације је у току према одлука бр. 136/1 од 18.02.2005.

3. Манић Небојша, Оптимизација и моделирање сагоревања пелета од биомасе у пећима за домаћинство, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 24.10.2011. године
4. Чудић Владица, Могућност коришћења аутохтоних биљних врста велике биомасе за ремедиацију локација загађених тешким металима и арсеном са могућношћу искоришћења у енергетске сврхе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 4.7.2017. године, коменторство са проф. др Александром Јововићем
5. Миодраг Животић, Понашање домаћих лигнита колубарског и косточачког басена током процеса термичког разлагања, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 26.09.2018. године, коменторство са проф. др Александром Јововићем
6. Радојевић Милош, Квалитативна идентификација гасовитих продуката термохемијске конверзије биомасе применом симултане термалне анализе и масене спектрометрије, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, Одлука 624/3 од 04.06.2020. године
7. Брат Загорка, Моделирање кинетике процеса пиролизе мешавина лигнита са биомасом и отпадом, Одлука Већа научних области техничких наука . Одлука бр. 61206-1348/2-21, 2021.

Ментор магистарске тезе

1. Милић Ерић „Прилог отклањању пулзативног сагоревања у енергетским котловима, Магистарски рад, Машински факултет, Београд, COBISS.SR-ID – 512911779, одбраћен 2008. године
2. Дејан Ђуровић „Прилог развоју сагоревања балиране биомасе из пољопривредне производње“, Магистарски рад, Машински факултет, Београд, одбраћен 2008.

Учесће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

1. Ана Новак-Здравковић, Прилог карактеризацији електрофилтерског пепела са гледишта ефикасности сагоревања, Специјалистички рад, Машински факултет, Београд, одбраћен 2001.
2. Милица Младеновић, Избор критеријума за оцену склоности домаћих лигнита ка стварању наслага на грејним површинама енергетских котлова, Магистарски рад, Машински факултет, Београд, одбраћен 2005.
3. Александар Ерић, Преношење топлоте и супстанције при гасификацији биомасе у флуидизованом слоју, Магистарски рад, Машински факултет, Београд, одбраћен 2006.
4. Милош Јелисијевић, Могућност коришћења микроталаса и високофреквентног загревања у процесу брзе пиролизе за добијање дрвеног угља, Магистарски рад, Машински факултет Београд, Београд, одбраћен 2007.
5. Милић Ерић, Прилог отклањању пулзативног сагоревања у енергетским котловима, Магистарски рад, Машински факултет, одбраћен 2008.
6. Дејан Ђуровић, Прилог развоју сагоревања балиране биомасе из пољопривредне производње, Магистарски рад, Машински факултет, одбраћен 2008.
7. Новица Чоловић, Ефекти примјене биодизела као алтернативног горива у друмском транспорту, Универзитет Црне Горе, Машински факултет Подгорица, Одлука бр. 660/2, 2009.

8. Милош Вујовић, Истраживање утицаја ко-сагоревања канализационог муља и чврстог комуналног отпада на животну средину (Environmental Aspects of Co-incineration of Sewage Sludge and Municipal Solid Waste), Одлука бр. 1630/2, 2016.

Учесће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за магистарски рад

1. Новица Чоловић „Ефекти примјене биодизела као алтернативног горива у друмском транспорту“, магистарски рад, Машински факултет Подгорица, 2009., Одлука ННВ од 18.6.2009.

Учесће у комисијама за избор у наставна звања

1. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор истраживача приправника на одређено време од 4 године у Институту за материјале, трибологију и сагоревање, избор Владимира Јовановића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1900/3, 1991. год.
2. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Погонски материјали и сагоревање, избор мр Владимира Јовановића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1198/1, 2005. год.
3. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Технологија материјала-Трибологија, избор мр Александра Венцла, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1233/1, 2007. год.
4. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Технологија материјала-Трибологија, избор др Александра Венцла, дипл. инж. маш., Одлука бр. 436/1, 2008. год.
5. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Погонски материјали и сагоревање, избор мр Владимира Јовановића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1106/3, 2009. год.
6. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за научну област Термотехнички системи на Машинском факултету у Бања Луци, избор др Петра Гвера, Одлука 546/2, 2009.
7. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор Небојше Манића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 249/1 и 195/1, 2010. год.
8. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Технологија материјала-Трибологија, избор др Александра Венцла, дипл. инж. маш., Одлука бр. 530/4, 2012. год.
9. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор др Небојше Манића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1028/3, 2012. год.
10. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Мотори, избор др Ненада Миљића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 2538/2, 2013. год.

11. Комисија за избор у звање гостујућег професора на Машинском факултету Универзитета у Београду, избор проф. др Ника Самеца, Универзитет у Марибору, Машински факултет, Одлука бр. 302/2, 2013.
12. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Мотори, избор Предрага Мрђе, дипл. инж. маш., Одлука бр. 877/3, 2013. год.
13. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Мотори, избор Марка Китановића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 877/3, 2013. год.
14. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Мотори, избор др Слободана Поповића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 964/4, 2013. год.
15. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор др Александра Миливојевића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 345/3, 2014. год.
16. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у научно звање „научни сарадник“, избор др Марте Трнинић, дипл. инж. маш., Одлука бр. 21-1635/2, 2015.
17. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у научно звање „научни сарадник“, избор Велимира Петровића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 21-378/2, 2016.
18. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор редовног професора за ужу научну област Технологија материјала-Трибологија, избор др Александра Венцла, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1987/4, 2016. год.
19. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Ђорђа Петковића, мастер инж. маш., Одлука бр. 3148/2, 2017.
20. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Ненада Миљића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 2862/4, 2017. год.
21. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор др Владимира Јовановића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 296/4, 2017. год.
22. Комисија за припрему извештаја за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Милоша Ранковића, мастер инж. маш., Одлука бр. 571/2, 20.
23. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор др Небојше Манића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1581/4, 2017. год.
24. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Владимира Петровића, мастер инж. маш., Одлука бр. 257/2, 2018.
25. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Стефана Ђинића, мастер инж. маш., Одлука бр. 256/2, 2018.

26. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Слободана Поповића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 570/4, 2018. год.
27. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Технологија материјала - Погонски материјали и сагоревање, избор др Александра Миливојевића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 2741/3, 2018. год.
28. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор у научно звање „научни сарадник“, избор др Иване Чековић, мастер. инж. маш., Одлука бр. 1077/2, 2019.
29. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Термоенергетика за групу предмета Лабораторије за топлотне турбомашине и термоенергетска постројења, избор др Милана Бањца, дипл. инж. маш., Одлука бр. 2102/4, 2019. год.
30. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Драган Кнежевић, дипл. инж. маш., Одлука бр. 251/3, 2020. год.
31. Комисија за припрему извештаја за избор у истраживачко звање „истраживач сарадник“, избор Милоша Радојевића, мастер инж. маш., Одлука бр. 1289/3, 2020.
32. Комисија за избор једног наставника у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област: Хидротермика и термоенергетика на Универзитету у Источном Сарајеву, избор др Срђана Васковић, дипл. инж. маш. у звање ванредног професора, Одлука бр. 224-C/21
33. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Термотехника, избор др Горана Ступара, мастер инж. маш., Одлука бр. 294/3, 2021. год.
34. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор асистента за ужу научну област Термоенергетика за групу предмета Лабораторије за топлотне турбомашине и термоенергетска постројења, избор Ђорђа Петковића, мастер инж. маш., Одлука бр. 479/3, 2021. год.
35. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор доцента за ужу научну област Термоенергетика за групу предмета Лабораторије за топлотне турбомашине и термоенергетска постројења, избор др Срђана Милића, мастер инж. маш., Одлука бр. 480/3, 2021. год.

Дипломски и мастер радови

58 (менторство и учешће у комисијама за дипломске и мастер радове)

5.3 Педагошки рад

Рецензент универзитетских уџбеника

1. Поповић Слободан, Миљкић Ненад: Мотори СУС –Практикум, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2017.(ISBN978-86-7083-970-0)
2. Гверо П., Вукић Љ., Ботић Т., Погонски материјали- горива, мазива и индустријска вода, Универзитет у Бањој Луци—Машински факултет, Одлука 16/3, 543/21, Бања Лука, 2021.

Рецензент научне књиге – монографије и зборника радова

1. Кубуровић М, Јововић А, Каран М, Станојевић М, Радић Д, Обрадовић М. Миловановић Ђ., Граничне вредности емисија за ваздух, 161. стр, ISBN 86-755-030-0, Нови Сад, 2005., реализовано у оквиру Пројекта JUGOLEX – Развој прописа о заштити животне средине у Србији и Црној Гори, 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, Rambol – Espoo, REC – Канцеларија у Србији и Црној гори, Нови Сад, 2005.
2. Манић Небојша, Сагоревање пелета од биомасе у пећима за домаћинство, Машински факултет у Београду, ISBN: 978-86-7083-821-5, Београд, 2014.

Рецензент књиге

Рецензент Техничког решења

1. Јојић Б., Милош М., Давидовић Н., Тодић И., Милош П., Систем напајања течног ракетног мотора, Техничко решење, Машински факултет, 2014.
2. Милићевић А., Белошевић С., Црномарковић Н., Томановић И., Математички модел и нумерички код за предвиђање процеса при директном косагоревању спрашених чврстих горива - угља и биомасе, Техничко решење, Машински факултет, 2018.

Наставни предмети

Студије пре преласка на Болоњски систем студирања

1. Погонски материјали
2. Сагоревање
3. Одржавање моторних возила - вежбе
4. Технологије и примене погонских средстава – вежбе на Војнотехничкој академији КоВ ВЈ
5. Горива – магистарске студије
6. Екологија сагоревања – магистарске студије

Основне академске студије на матичном факултету

1. Погонски материјали (ID: 0054, позиција 3.5, носилац предмета),
2. Сагоревање Б (ID: 0968, позиција 5.4),
3. Горива и индустријска вода (ID: 0888, позиција 6.4)
4. Гориви технички гасови у процесима заваривања (ID: 0891, позиција 5.4, носилац предмета)
5. Обновљиви извори енергије – биомаса (ID: 0969, позиција 6.3)
6. Завршни предмет - Горива и индустријска вода (ID: 0361, позиција 6.5)
7. Завршни предмет – Гориви технички гасови у процесима сагоревања (ID: 0361, позиција 6.5)
8. Завршни предмет – Обновљиви извори енергије - Биомаса (ID: 0361, позиција 6.5)
9. Завршни предмет – Погонски материјали (ID: 0361, позиција 6.5)
10. Завршни предмет – Сагоревање Б (ID: 0361, позиција 6.5)

11. Основи парних котлова (ID: 1177, позиција 5.4, део наставе, до шк. год. 2014/2015)

12. Термодинамика Б (ID: 0372, позиција 4.1, до шк. год. 2010/2011).

Мастер академске студије на матичном факултету

1. Погонски материјали 2 (ID: 0893, позиција 1.1)

2. Сагоревање М (ID: 0971, позиција 2.4, носилац предмета)

3. Биогорива у процесима сагоревања (ID: 0894, позиција 2.5)

Докторске студије на матичном факултету

1. Горива са посебним поглављима из сагоревања (ID: 3272, позиција 1.4, носилац предмета)

2. Екологија сагоревања (ID: 3273, позиција 2.3, носилац предмета)

3. Технике мерења у сагоревању (ID: 3275, позиција 3.2, носилац предмета)

Основне студије на другом факултету или високој школи

Специјалистичке студије на другом факултету или високој школи

1. Део наставе из области *Енергетике, загађења и заштита животне средине*, последипломске специјалистичке студије, Универзитет у Београду, Правни факултет, 2005 и 2006.

Мастер студије на другом факултету или високој школи

1. Припрема наставе за студијски програм *Master of Science in Environmental Engineering*, Malta Collegde of Arts, Science&Technology, 2018.

2. Припрема наставе за студијски програм *Master of Science in in Water Resource Management*, Malta Collegde of Arts, Science&Technology, 2018.

3. Део наставе из предмета *Ecosystem analysis and management*, студијски програм Master of Science in Environmental Engineering, Malta Collegde of Arts, Science&Technology, 2020.

4. Део наставе из предмета *Water Efficiency*, студијски програм Master of Science in Water Resource Management, Malta Collegde of Arts, Science&Technology, 2020.

5. Део наставе из предмета *Renewable Energy Technologies*, студијски програм Master of Science in Environmental Engineering, Malta Collegde of Arts, Science&Technology, 2021.

5.4 Међународна сарадња

Руковођење међународним научно-истраживачким и образовним пројектима/подпројектима

1. *Innovation Vouchers scheme for resource efficiency technologies and services: programme preparation and definition of possible implementation approaches (TCRS 1654) for Serbia*, funded by European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), C33260/CEI2-2015-11-17, Politecnico Milano, Italy, Trajanje projekta: 2016.

2. CEI – KEP Italy Project title, “*Innovation Vouchers scheme for resource efficiency technologies and services in Serbia - Support to the implementation and marketing of the innovation vouchers scheme in the country*” (Ref. No. 1206.001-17) (KEP Grant Agreement with the Central European Initiative Executive Secretariat (CEI-ES);

Annex A), partly-financed under the Know-How Exchange Programme (KEP) of the Central European Initiative (CEI), Trajanje projekta: 2017.

3. *Service contract for the provision of quantitative data on biomass availability and qualitative information on the state-of-the-art in bioeconomy in Serbia for the needs of the project "Central European leaders on bioeconomy (CELEBIO)*, funded by the BBI-JU under the European Union's, HORIZON 2020 research and innovation programme under ga no. 838087, 2020.
4. *Service contract for the provision of quantitative data on biomass availability and qualitative information on the state-of-the-art in bioeconomy in Montenegro for the needs of the project "Central European leaders on bioeconomy (CELEBIO)*, funded by the BBI-JU under the European Union's, HORIZON 2020 research and innovation programme under ga no. 838087, 2020.
5. *Climate Change and Air Quality Expert, Report on SLCPs for Serbia*, UNDP, Contract Reference: RLA 2020-096, 2020.
6. *Напредне технологије за контролу процеса сагоревања и емисије загађујућих материја при коришћењу биомасе и чврстих горива добијених из отпада*, Пројекат научно-техничке сарадње (2021-2023) између Републике Србије и Народне Републике Кине

Учесће на међународним пројектима

1. Пројекат ЈФП 744 финансиран од стране Министарства за енергију САД и РЗНС: *Одсумпоравање димних гасова у димном тракту*, 1989-1990.
2. Пројекат ЈФ 972 ДОЕ финансиран од стране Министарства за енергију САД и РЗНС: *"Пречишћавање димних гасова у димном тракту"*, 1991-1992.год.
3. *Развој и примена стандарда за емисију производа сагоревања у Србији у комбинацији са развојем одговарајућих уређаја за грејање и хлађење за енергетско искоришћење остатака биљне производње (BIOPOLY HEAT+COLD)*, Пројекат у оквиру програма ЕУРЕКА, 2005-2007.
4. *Mercury in coal, fly ash and stack emissions from coal-fired power plants in Bulgaria, Serbia and Greece: Assessment of its environmental impacts and human health risk*, Project number - DO02-160/16.12.2008 - N 2551, Руководилац пројекта: Dr. Irena Kostova, Department of Geology and Paleontology, University of Sofia, 2009.-2010.
5. Пројекат: *Коришћење отпадног перја за развој нових композитних материјала и енергетских сировина*, Програм: Еурека Е!5851, Руководилац: Петар Ускоковић (ТМФ), 2010-2013. (Sustainable Materials and Products from Poultry Feather Wastes, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru (Словенија), Перутнина Птуј д.д. (Словенија), Оикос д.о.о. (Словенија), Универзитет у Београду Технолошко металуршки факултет (Србија), Универзитет у Београду Машински факултет (Србија), Милбис Аграр д.о.о. (Србија), Пелети д.о.о (Србија), ICECON S.A. (Румунија), Intellectro Iasi SRL (Румунија), трајање пројекта 36 месеци (26.10.2010 – 31.09.2013)
6. *Capacity Building for Improved Mineral Fuels Monitoring System – Transfer of Best Practices against Grey Economy – FUELPAGE*, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Trajanje projekta: 2015.

7. FP7 Projekat, *Delivery of sustainable supply of non-food biomass to support a "resource-efficient" Bioeconomy in Europe, Project S2BIOM*, funding from the European Union's Seventh Framework Programme (FP7) for research, technological development and demonstration under grant agreement No FP7-608622, Trajanje projekta: 2013.-2016.
8. Program Higher Education, Research and Development – HERD, within "Sustainable Energy and Environment in the Western Balkans.", *HERD Energy project Quality Improvement of Master programs in Sustainable Energy and Environment – QIMSEE*, 2014-2017.
9. *Blending Science and Practice against Fuel Quality Deviations and Illegal Trade in the Serbian Energy Sector (Blend4Quality)*, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Trajanje projekta: 2017.
10. Project: *Integrated Waste-Oils Management System - Transfer of Best Practices for Safe, Sustainable and Eco-friendly Transport in Serbia (WASTEOILFREE)*, CEI Know-how Exchange Programme KEP ITALY, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Trajanje projekta: 2018.
11. COST akcija, *Smart Energy Carriers for Distributed Energy Production, SMARTCATS, COST CM1404*, 2 Day Masterclass for selected MSc, PhD, postdoc students and young researchers, 2018
12. *Improvement of expertise in tribo-analysis of oil and lubricants in Serbia (Lube Srbija)*, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Trajanje projekta: 2019.
13. Билатерални пројекат са НР Кином, *Истраживање нових технологија за смањење емисија CO₂*, бр. 4-19, Универзитет у Београду, Машински факултет, Технолошко-металуршки факултет, 2018-2019.
14. H2020 Projekat, *Demonstration of integrated logistics centres for food and non-food applications, Project AGROinLOG*, funding as part of the Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020), Project ID 727961 under the Call H2020—RUR-2016-2017 Topic RUR-08-2016., Trajanje projekta: 2016 – 2020.

Учешће у другим међународним пројектима или пројектима финансираним од стране међународних организација

1. Environmental Capacity Building Programme 2002, *Part 3: Campaign in Schools Targeting Teachers and Children*, Position: Expert for environmental education, financed by European Agency for Reconstruction (2002.-2003).
2. *Addressing Clean Fuels and Vehicles Issues in Central and Eastern Europe and Turkey*, The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe&United Nations Environmental Programme, (Zhechkov R., Поповић А., Стојиљковић Д.), Београд, 2005.
3. *Serbia: Analysis of Policies to Increase Renewable Use*, The World Bank Group, 2007 (ili Serbia Impact Analysis of Policies to Increase Renewable and Low Carbon Energy Use, ili Serbia-ESMAP Renewable project), EW-P099075-ESW-TF052644, World Bank Group, (Maier, P., Tavoulereas, S., Mathur, S., Јововић, А., Стојиљковић, Д.), Београд, 2007.
4. *Feasibility Study for the rehabilitation of the energy system of the Clinical Centre NIS*, LDK Consultants, S.A., Nis, (2008-2009)

5. *Preparation of the Application for IPPC permit for the Holcim cement plant in Popovac*, TAHAL-FIDECO d.o.o., 2009.
6. *Sustainable Biomass and Biofuels in Serbia - Biomass Action Plan for The Republic of Serbia 2010 – 2012*, (Амара А. С., Стојиљковић Д.), SenterNovem (NL Agency) у сарадњи са Министарством рударства и енергетике Републике Србије, Project No. G2G08/SB/6/3, Београд 2009.-2010. На основу овог резултата овог пројекта усвојен је Акциони план за биомасу Републике Србије, објављен у Службеном гласнику бр.56/2010 од 10. августа 2010.
7. *Analyzing existing technical issues in the legal and administrative framework related to the use of renewable energy sources for electricity production in Serbia - Preparing the road map for use of biomass for electricity production in Serbia for the GTZ Project “Strengthening of Local Self-Government”*, (Лепотић Ковачевић Б., Стојиљковић Д., Лазаревић Б.), GTZ SLS у сарадњи са Министарством рударства и енергетике Републике Србије, Сталном конференцијом градова и USAID Competitiveness Project, Project No. 08.2152.0-001.00, Београд, 2010-2011.
8. *Sub-regional cooperation and coordination for cleaner fuels and vehicles in Southeast Europe*, The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Serbia, BiH, Macedonia, Montenegro, (Zhechkov R., Петровска А., Стојиљковић Д.), Београд, 2010.
9. *Hellenic AID energy cooperation SYNENERGY - Biomass survey in Serbia*, Centre for Renewable Energy Sources and Saving, (Perakis C., Papandreou V., Ntoulas S., Alexoroulou E., Главоњић Б., Стојиљковић Д., Panoutsou C.), 2010.
10. Пројекат *Финансирање инвестиција у области енергетске ефикасности с циљем ублажавања климатских промена – експертски посао - Израда студије “National Case Study“*, број 337-00-00055/2008-08, пројекат финансиран од стране Економске комисије УН за Европу (UNECE), (Стојиљковић Д., Јововић А.), Београд, 2009.-2010.
11. *Support G2G RES Serbia Project*, NL Agency у сарадњи са Министарством рударства и енергетике Републике Србије, припрема за израду Националног акционог плана за обновљиве изворе енергије, (Mokveld K., Stojiljkovic D.), 2010-2011.
12. *Biomass Consumption for Energy Purposes in the Energy Community*, CRES, (Panoutsou C., Stojiljkovic D., Glavonjic B.), 2011.
13. *Sustainable Development in the Energy Sector*, EU-funded IPA 2010 Project, EuropeAid/129767/C/SER/RS, EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, 2011-2012.
14. *G2G.nl-Long Project on Development of Renewable Energy Framework in Serbia*, NL Agency у сарадњи са Министарством рударства и енергетике Републике Србије, Београд 2011.-2012. На основу овог резултата овог пројекта усвојен је Акциони план за обновљиве изворе енергије Републике Србије, објављен у Службеном гласнику бр.53/2013.
15. *Project preparation facility (PPF5)*, identification number: EuropeAid/131421/C/SER/RS: Analysis of design documentation and participation on the the meetings PPF5 and SEIO, Belit d.o.o., 2013-2014.
16. *Development Sustainable Energy Use in Montenegro*, EuropeAid/132799/C/SER/ME, Europeanprofiles S.A. & Eptisa, Montenegro, 205-2017.
17. *Technical assistance to the Ministry of Agriculture and Environmental Protection (MAEP) for the development of the documentation to support Chapter 27 negotiating position*, IMG, 2016.
18. *Additional development of EU Environment approximation for Air, Chemicals and Horizontal acquis*, EuropeAid/138598/IH/SER/RS, Expertise & Advisors, SAS, 2019-

19. *Technical Assistance to the Ministry in Charge for Energy and Relevant Public Entities for the Implementation of the New Energy Law, NEEAP and RES Directive*, Europe Aid/138041/IH/SER/RS, HULLA & Co Human Dynamics GmbH & Co KG, 2019-
20. *PPF7 - support and reinforce the capacities of the Serbian administration in the planning, programming and implementation of the EU funds*, GIZ, Project no. 67.3021.2-001.00, 2021-

Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца

1. Универзитету у Лидсу – Fuel and Energy Department, prof. Alan Williams, 29.09 - 29.12.1995. године

Студијски боравак у иностранству краћи од 2 месеца

1. Sustainable Biomass and Biofuels in Serbia, Study tour to the Netherlands, Dutch Ministry of Economic Affairs, 22-26 June 2009.
2. High-Level Visit of a Serbian Delegation to the Joint Research Centre (JRC) Institute for Energy, 7-9 December 2010, Petten, NL
3. The Development of Renewable Energy Framework in Serbia, Study tour to the Netherlands, Dutch Ministry of Economic Affairs, 19-23 September 2011.
4. Universidad Politecnica de Madrid, у оквиру програма Erasmus +, 17-28.7.2017.
5. Malta College of Arts and Science and Technology MCAST, у оквиру програма Erasmus +, 20-24.5.2019.
6. Universidad Politecnica de Madrid, у оквиру програма Erasmus +, 21-28.7.2019.

5.5 Одржавање научних скупова

Председник програмског/организационог одбора

1. Експертски састнак Централно Европске иницијативе о следећој генерацији биогорива, 24. новембар 2011.

Члан програмског/организационог одбора

1. Члан Организационог одбора Научно-стручног скупа са међународним учешћем 10. Симпозијума Југословенског друштва термичара YUTER '97, Златибор, 1997.
2. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2004, Врњачка бања, 2004.
3. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2006, Врњачка бања, 2006.
4. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2008, Врњачка бања, 2008.
5. Члан Програмског одбора Друге регионалне конференције Индустриска енергетика и заштита животне средине у земљама ЈИ Европе, Златибор, 2010.
6. Члан Организационог одбора Међународног конгреса Електране 2010, Врњачка бања, 2010.
7. Члан Организационог одбора 62nd Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP), Београд, 2010.

8. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2012, Златибор, 2012.
9. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2014, Златибор, 2014.
10. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2016, Златибор, 2016.
11. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2018, Златибор, 2018.
12. Члан организационог одбора Треће SEE SDEWES конференције, Нови Сад, 2018.

VI. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

6.1 Руковођење

Руковођење домаћим пројектима

1. Развој комбиноване пећи-котла на чврсто гориво, Број пројекта: НП ЕЕ606-8Б, Програм: Енергетска ефикасност, Област: 1.6, Категорија: Демонстрациони, Руководилац: Драгослава Стојиљковић, 2002.
2. Развој радијационо-конвективне пећи на чврсто гориво, Број пројекта: НП ЕЕ605-10Б, Програм: Енергетска ефикасност, Област: 1.6, Категорија: Истраживачко-развојни, Руководилац: Драгослава Стојиљковић, 2002-2005.
3. Алтернативна горива за погон мотора СУС у 21. веку, Број пројекта: НП ЕЕ921-29А, Програм: Енергетска ефикасност, Област: 1.9, Категорија: Студија, Руководилац: Драгослава Стојиљковић, 2005.
4. Уштеда енергије оптимирањем горива и горионика у ТЕ-ТО Зрењанин“, Број пројекта: ЕЕ-212001, Програм: Енергетска ефикасност, Област: Производња електричне енергије, Категорија: Демонстрациони, 2006.
5. Развој истраживачко-комерцијалног постројења за конверзију отпадних биљних уља у биодизел и уља за ложење, Програм: Технолошки развој, Број пројекта: ТР 18009, Руководилац: Драгослава Стојиљковић (МФБ), 2008.-2010.
- 6.

Учешће у домаћим научним пројектима

1. Пројекат Третман отпадних материјала из процеса гасификације угљева, финансиран од Републичког фонда за науку Србије, 1989-1990.
2. Пројекат 1806 за Републички фонд за науку и технологију Србије: Феномени трансформација сумпора за време сагоревања и могућности смањења емисије SO_x из ложишта, 1991-1994.
3. Пројекат 0805 за Републички фонд за науку и технологију Србије: Сагоревање угљоводоничних горива и могућности смањења емисије NO_x и CO, 1991-1994.
4. Пројекат финансиран од Републичког фонда за технолошки развој: “Развој еколошке гасне пећи (за домаћинства)”, 1991. - 1992.год.;
5. Пројекат финансиран од Републичког фонда за технологију: “Заштита животне средине - снижавање емисије SO_x, NO_x и чврстих честица из стационарних извора” 1991. - 1995.год.;
6. Пројекат Заштита животне средине - снижавање емисије SO_x, NO_x и чврстих честица из стационарних извора, рађено за Министарство за науку и технологију

Републике Србије, Београд, Машински факултет, Београд, 1993, Изв.бр. С.2. 0227 и С.2. 0391

7. Пројекат Развој технологија и опреме за ефикасно сагоревање нисковредних чврстих горива, рађено за Савезно Министарство за науку и технологију, Београд, Машински факултет, Београд, Институт за нуклеарне науке "Винча", Винча, 1994, Изв.бр. ПР-95
8. Пројекат финансиран од Републичког министарства за науку и технологију: Технологије и опреме смањења токсичне емисије из стационарних и мобилних извора", 1994. - 1997.год.
9. Анализа расположивих технологија и опреме за производњу и коришћење брикета и пелета, и могућности њиховог коришћења као замене за коришћење електричне енергије за грејање, Број пројекта: НП ЕЕ610-12А, Програм: Енергетска ефикасност, Област: 1.6, Категорија: Студија, Руководилац: Милан Радовановић, 2003.
10. Правци развоја погонских агрегата, транспортних средстава и њихове опреме, Број пројекта: НП ЕЕ971-33А, Програм: Енергетска ефикасност, Област: 1.9, Категорија: Студија, Руководилац: Радивоје Пешић (МФК), 2005.
11. Производња етил-алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента, Програм: Технолошки развој (са задатом темом), Број пројекта: ТР – 7049Б, Руководилац: Љиљана Мојовић (ТМФ), 2005.
12. Пројекат Еколошки аспекти развоја технологије гајења високопродуктивне биљке *Miscanthus giganteus* као основе новог биоенергетског горива, Програм: НПЕЕ, Број пројекта 263003, Руководилац: Гордана Дражић, Институт за примену нуклеарне енергије, 2006.-2007.
13. Пројекат Развој и израда топлводног котла снаге између 60 и 80 kW за сагоревање балиране биомасе, Програм: Демонстрациони пројекти, Број пројекта НП ЕЕ 273006, Руководилац: Драган Туцаковић (МФБ), 2006-2007.
14. Пројекат Примена био горива на моторима (ото и дизел) за путничка возила, Програм: Технолошки развој, Број пројекта: ТР 18041, Руководилац: Душан Несторовић (Институт Застава Крагујевац), 2008.-2010.
15. Пројекат Истраживање и развој алтернативних погонских система и горива за градске аутобусе и комунална возила ради побољшања енергетске ефикасности и еколошких карактеристика ТР35042, Руководилац: Мирољуб Томић (МФБ) 2010-2019.
16. Пројекат Смањење аерозагађења из термоелектрана у ЈП Електропривреда Србије, Програм: Интегрална и интердисциплинарна истраживања Ш42010, Руководилац: Предраг Стефановић (Институт Винча), 2010-2019.
17. Пројекат технолошког развоја финансиран од МПНТР Републике Србије, за период од 01.01. 2020. до 31.12.2020. под насловом Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства подпројекат ТР-35022 Развој нове генерације домаћих обрадних система, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020 (бр. 451-03-68/2020-14/200105 од 24.01.2020).

6.2 Руковођење у Министарству науке

6.3 Руковођење у Инжењерској комори

6.4 Активности у Министарству науке

Комисија за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (КАПК)

1. Члан КАПК, стручног органа Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (2018-)

6.5 Руковођење научним институцијама

1. Продекан за научноистраживачку делатност Машинског факултета (2016-2018)

Чланство у руководећим органима научних институција

1. Руководилац Центра за материјале, трибологију и сагоревање (2005-2012)
2. Руководилац Института за материјале, трибологију и сагоревање (2012 – 2014)
3. Шеф Катедре за технологију материјала (2013-2016)
4. Председник Комисије за увођење електронског пословања и формирање базе података на Машинском факултету (2018)

Чланство у другим комисијама и органима

1. члан Комисије за промоцију дипломираних машинских инжењера који су дипломирали у периоду јун-август 1990., 1991.
2. члан Тима за увођење система квалитета ЈУС ИСО 9000 на Машинском факултету Универзитета у Београду, 2000.
3. члан Комисије за припрему Правилника о стицању и расподели зарада на Машинском факултету, 2002.
4. члан Пројектног тима за дефинисање и организовање централног система руковођења системом лабораторија на Машинском факултету, 2006.
5. члан Комисије за праћење пробног рада Тијане Поповић на пословима лаборанта, 2010.
6. члан Већа Иновационог центра Машинског факултета, 2014.
7. члан Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду (2015-)
8. члан Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената, Машински факултет, 2015.
9. члан Комисије за израду Правилника о избору у звања наставника и сарадника Машинског факултета, 2016.
10. члан Комисије за научно-истраживачку делатност Машинског факултета (2016-2018)
11. члан Комисије за Докторске академске студије Машинског факултета (2016-2018)
12. члан Комисије за рад на припреми документације за Акредитацију факултета, 2017.
13. вршилац дужности Шефа Катедре за моторе (2017-2018)
14. члан Комисије за доделу бар кодова на опрему Машинског факултета (2018)
15. члан пројекта Изградња европске универзитетске алијансе Circle U., WP1-Joint Quality Assurance support for Circle U. teaching activities (2021-)
16. члана Одбора за родну равноправност на Универзитету у Београду (2021-)

17. члан Научно-истраживачког већа Машинског факултета Универзитета у Београду (2005-2011)
18. члан Пројектног тима за дефинисање и организацију централног система руковођења системом лабораторија на Машинском факултету (2006)
19. Члан експертског тима за израду Измена и допуна дела програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015. године за период од 2007. године до 2012. године, Министарство рударства и енергетике Републике Србије, 2008.
20. Члан Радне групе за израду Акционог плана за биомасу Републике Србије 2009-2010.
21. Члан Радне групе за израду Нацрта правилника о техничким и другим захтевима за течни нафтни гас Министарства рударства и енергетике Републике Србије, 2010-2017.

6.6 Руковођење и чланства друштвима/удружењима

1. члан комисије В028-2 за доношење стандарда из области горива нафтног порекла – Завод за стандардизацију (2001.-)
2. генерални секретар Друштва термичара Србије и Црне Горе, 2003.-2008.
3. члан експертске радне групе за овлашћивање лабораторија за карактеризацију отпада (Министарство науке и заштите животне средине, Управа за заштиту животне средине, 2004.
4. потпредседник Друштва термичара Србије (2008-)
5. члан Радне групе за енергетску ефикасност при Националном савету за конкурентност Републике Србије (2009-2012)
6. члан Радне групе за израду правилника о техничким и другим захтевима за течна горива нафтног порекла, Министарство рударства и енергетике, 2010.
7. Члан Скупштине Друштва пријатеља Француске (2007.-2010)
8. Члан Главног одбора Друштва пријатеља Француске (2010-)
9. председник Радне групе Националног нафтног комитета Србије (ННКС) за припрему прописа којима се уређује правни оквир за биогорива у Републици Србији (2014)
10. члан је комисије В238 за доношење стандарда из области чврстих биогорива у оквиру Института за стандардизацију Србије (2014.-)

Београд, 16.6.2021. године



Проф. др Драгослава Стојиљковић



Dragoslava Stojiljković, full professor at the Faculty of Mechanical Engineering (FME), University of Belgrade (UB) since 2011, is a member of the Commission for Accreditation of the National Body for Accreditation and Quality Assurance (2018-) and of the National Board in Technical Sciences, UB (2016-), a team member from the UB on the international project Circle U (2021-), and was vice dean for R&D (2016-2018), head of the Department of Engineering Materials and Welding, Tribology, Fuels and Combustion (DEMWTFC) at the FME (2013-2016), and a member of the Faculty's Accreditation Commission (2017-2018). She is a member of the Commission for Appointment of Lecturers and Associates at the FME (2018-), ORCID: 0000-0002-7527-7712.

Prof. Stojiljković, born 23 November 23, 1964 in Belgrade, completed her primary and secondary (Mathematical Grammar School) education in Belgrade. She graduated from the UB-FME in 1988 with a grade of 9.26 and defended her master's thesis in 1992. During 1995, she stayed and worked at the University of Leeds – Fuel and Energy Department for three months as part of the research for her doctoral dissertation, which she defended in 1999 (mentor Prof. Dr. M. Radovanović).

In teaching activity, Prof. Stojiljković has lectured in the DEMWTFC, FME, since 1989. She participated in the formation and preparation of laboratory and audit programmes and the introduction of new subjects (Biofuels in Combustion Processes; Renewable Energy–Biomass and; Technical Gases in Combustion Processes). She has made a great contribution to improving the work of the Fuel and Combustion Laboratory by introducing new test methods. She has been the mentor for 4 Ph.D. thesis, 58 diploma-level and final theses and 2 master's theses, and was a member of the commission for 15 Ph. D. at the FME and 3 at the universities in Podgorica, Maribor and East Sarajevo. She participated in the preparation of MSc programs and teaching (2020 and 2021) at the Malta College of Arts, Science & Technology. At the Faculty of Law, UB (2005 and 2006), she lectured in the field of Energy, Pollution and Environmental Protection for postgraduate specialist studies on Energy Law.

The opus of Prof. Stojiljković's **scientific research** is in the field of fuel, combustion and environmental protection, from the efficient use of coal and solving the negative consequences of coal combustion, to the process of biomass conversion and valorisation of biomass utilization. She has published 33 papers in international journals (1 M13, 4 M14, 2 M21a, 5 M21, 8 M22, 15 M23) and presented over 80 conference papers (categories M31-M33). Altogether, she has 151 published papers and an h-index of 7. Prof. Stojiljković has participated in the scientific and program committees for international and national conferences and has organized two international conferences at the FME: High-level Workshop on Advanced Biofuels (with CEI, 2014) and; the Forum on Smart Energy Carriers for Distributed Energy Production Research and Innovation Technology Perspectives (COST Action, 2018). She has participated in numerous international projects (Horizon 2020–1 project and 2 studies; FP7–1 project and; CEI–3 projects), and has led the implementation of several national funded scientific projects. She has reviewed more than 50 papers in international journals.

In engineering activity, Prof. Stojiljković has managed and participated in a large number of projects together with various institutions – over 50 projects, 7 forensic evaluations, provided 1 technical solution and contributed to over 350 authorized studies, expert opinions, test procedures and other documents of limited circulation. She participated as an expert in implementing numerous projects for the Ministry of Mining and Energy and the Ministry of Environmental Protection (Energy Development Strategy; Biomass Action Plan; National Renewable Energy Action Plan; National Communication of the Republic of Serbia under the UN Framework Convention on Climate Change and; Development of specific plans for the implementation of directives, etc.) and in working bodies for the adoption of regulations in the energy sector.

International cooperation. She has visited universities (Erasmus+ mobility program) and been on study visits to EU universities and the JRC. Prof. Stojiljković is a member of the European Biofuels Technology Platform (2014-) and is on the Supervisory Board of the Adria Section of the Combustion Institute (2015-).

Organizational activities. She is the vice president of the Society of Thermal Engineers of Serbia (2008-), a member of the editorial board of the journal Thermal Science (2009-), a member of the Executive Board of the Serbian Oil and Gas Association (SNAGA) (2014-), a member of the Institute for Standardization of Serbia. 2001-) and a member of the Board of Directors of the Society of Friends of France (2014-).

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Одељење машинских наука

Предмет: Предлог за избор дописног члана АИНС – проф. др Драгослава Стојиљковић, <https://orcid.org/0000-0002-7527-7712>

Драгослава Стојиљковић (рођ. Симић) је рођена 23.11.1964. године у Београду. Основну и средњу (Математичка гимназија) школу завршила је у Београду. Машински факултет Универзитета у Београду је завршила 1988. године. Магистарску тезу са темом „Прилог одсумпоравању димних гасова сувим поступком” је одбранила 1992. године (ментор проф. др М. Радовановић). У току 1995. године три месеца је боравила и радила на University of Leeds – Fuel and Energy Department са циљем да изврши део истраживања за докторску дисертацију. Докторску дисертацију под називом „Образовање азотних оксида при сагоревању домаћих лигнита у спрашеном стању” је одбранила 1999. године (ментор проф. др М. Радовановић).

У реализацији **наставних активности** на Катедри за технологију материјала учествује од 1989. године, од када је запослена на Машинском факултету у Београду. У звање редовног професора изабрана је 2011. године. Током рада на Машинском факултету држи наставу на Основним, Мастер и Докторским академским студијама. Учествовала је у формирању и припреми лабораторијских и аудиторних вежби, као и увођењу нових поглавља у наставу из области Погонских материјала и Сагоревања и нових предмета по преласку на нови студијски програм (Биогорива у процесима сагоревања, Обновљиви избори енергије – Биомаса и Гориви технички гасови у процесима сагоревања). Велики допринос је дала унапређењу рада Лабораторије за горива и сагоревање кроз реконструкцију, модернизацију и стварање бољих услова за рад студената и научно-истраживачки рад, а посебно кроз увођење нових метода испитивања и набавку нове опреме која је омогућила нове области истраживања. У току рада на Машинском факултету била је ментор 58 дипломских и завршних радова, 2 магистарска рада и члан комисија за одбрану 207 дипломских и завршних радова, 3 магистарска и 1 специјалистичког рада. Ментор је 4 докторске дисертације и 1 која је у току израде и учествовала је као члан комисије за оцену и одбрану 15 докторских дисертација на Машинском факултету, као и 3 докторске дисертације на Универзитету у Подгорици, Универзитету у Марибору и Универзитету у Источном Сарајеву.

Учествовала је у припреми мастер студијских програма на Malta Collegde of Arts, Science&Technology (Master of Science in Environmental Engineering, Master of Science in Water Resource Managemant), као и у извођењу дела наставе на овим студијским програмима (2020 и 2021.). На Правном факултету Универзитета у Београду држала је наставу из области Енергетике, загађења и заштита животне средине на последипломским специјалистичким студијама "Право енергетике" у току 2005 и 2006. године. Учествовала је као предавач на курсевима Short Course Combustion финансираним од стране DAAD (2003 и 2005.), курсевима Climate change master course и Bio and waste master course и Energy Production from Biomass and Waste Materials and Soil Remediation финансираним од стране Владе Републике Италије и Fondazione Willy Brandt (2007 и 2008.), као и предавач по позиву САНУ, Инжењерске коморе Србије, Привредне коморе Србије, Италијанске трговинске агенције (ИТА), Националног нафтног комитета Србије, СНАГА, Института за стандардизацију и др.

Опус **научно-истраживачког рада** у области горива, сагоревања и заштите животне средине је веома широк - од ефикасног коришћења угља за производњу електричне енергије и решавања негативних последица његовог сагоревања (нарочито смањење емисије сумпорних и азотних оксида), до тренутно актуелне проблематике коришћења обновљивих извора енергије, са посебним освртом на биомасу и процесе конверзије биомасе (сагоревање, гасификација и пиролиза) са циљем добијања биогорива (чврста, течна и гасовита) и валоризације примене биомасе (концепт биорафинерија).

На основу научно-истраживачког рада, објавила је 33 рада у часописима међународног значаја са ISI/SCI листе (извор: KOBSON, на дан 29.03.2021.) и саопштила велики број радова на међународним и домаћим скуповима. Укупна цитираност износи 137 и *h-index* је 7 (извор:

SCOPUS, на дан 29.03.2021.). У складу са категоризацијом, од укупног броја објављених научних радова 2 рада припадају категорији M21a, 5 радова категорији M21, 6 радова категорији M22 и 5 радова категорији M23. Такође, 4 научна рада припадају категорији M14 и преко 80 радова категоријама M31-33. Учествовала је у научним и програмским одборима међународних и домаћих конференција, а посебно се истиче организација скупова на Машинском факултету: High-level Workshop on Advanced Biofuels у сарадњи са Central European Initiative (2014.) и Forum on Smart Energy Carriers for Distributed Energy Production Research and Innovation Technology Perspectives у оквиру COST Action 1404 Chemistry of Smart Energy Carriers and Technologies (2018.).

Учествовала је у реализацији бројних међународних научних пројеката (Horizon 2020 -1 пројекат и 2 студије, FP7 – 1 пројекат, Central European Initiative – 3 пројекта и др.), руководила реализацијом неколико домаћих научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и великим бројем пројеката сарадње са привредом (ЈП Електропривреда Србије, Нафтна индустрија Србије, Енергопројект и др.). Радилa је и више вештачења за потребе суда из области горива и сагоревања. Учествовала је као експерт у реализацији великог броја пројеката финансираних од стране ЕУ за потребе Министарства рударства и енергетике и Министарства заштите животне средине (Стратегија развоја енергетике, Акциони план за биомасу, Национални акциони план за обновљиве изворе енергије, Национална комуникација Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе, Развој специфичног плана за имплементацију директива – Директива о квалитету горива и Директива о смањењу садржаја сумпора и др.) и у радним телима Министарства рударства и енергетике за доношење Правилника о техничким и другим захтевима за течна горива нафтног порекла и уредби и правилника који регулишу обавезу стављања биогорива на тржиште у сектору саобраћаја. У оквиру Erasmus+ програма мобилности боравила је на Technical University of Madrid (UPM) - School of Mines and Energy Engineering in Madrid (2017 и 2019.) и Malta Collegde of Arts, Science&Technology (2018.).

Рецензент је више од 50 радова у истакнутим међународним часописима (Energy&Buildings, International Journal of Thermal Science, Journal of Cleaner Production, Chemical Engineering Science, Applied Engineering, Process Safety and Environmental Protection, Thermal Science). Рецензент је више књига, уџбеника и пројеката. Члан је Уређивачког одбора часописа Thermal Science (2009.-) и уредник три броја часописа Thermal Science (Vol. 12, Issue 1, 2008; Vol. 13, Issue 3, 2014; Vol. 23, Supp. 5, 2019). Члан је неколико стручних тела: European Biofuels Technology Platform (2014.-), потпредседник Друштва термичара Србије (2008.-), члан Надзорног одбора Adria Section of the Combustion Institute (2015.-), члан Извршног одбора Српске нафтно гасне асоцијације – СНАГА (2014.-), члан комисија Института за стандардизацију Србије (B238 за област чврстих биогорива (2014.-) и B028-2 за горива нафтног порекла (2001.-)), генерални секретар Друштва термичара Србије и Црне Горе (2003-2008.), члан Радне групе за енергетску ефикасност при Националном савету за конкурентност Републике Србије (2009-2012.), члан Управног одбора Друштва пријатеља Француске (2014.-), члан експертске радне групе за овлашћивање лабораторија за карактеризацију отпада (Министарство науке и заштите животне средине, Управа за заштиту животне средине, 2004.), члан Стручног савета ЈУНГ (2003.-2010.) и др.

Најзначајније **активности на Машинском факултету** које је обављала су: продекан за научно-истраживачку делатност (2016-2018.), заступник Иновационог центра Машинског факултета д.о.о. (2016-2018.), шеф Катедре за технологију материјала (2013-2016.), члан Комисије за акредитацију Машинског факултета (2017-2018.), члан Комисије за изборе у звања наставника и сарадника (2018.-), руководиоца Института за материјале, трибологију и сагоревање Машинског факултета (2005-2013.) и др.

Од значајних **активности изван Машинског факултета** издвајају се: члан је Комисије за акредитацију Националног тела за акредитацију и проверу квалитета (2018.-), члан Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду (2016.-), члан тима Универзитета у Београду који учествује у реализацији међународног пројекта Circle U (2021.-) и др.

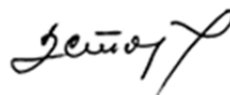
Београд, 16.06.2021.

Академија инжењерских наука Србије
Одељење машинских наука
Краљице Марије 16
11000 Београд, Србија

САГЛАСНОСТ

Ја, Драгослава Стојиљковић, редовни професор Универзитета у Београду – Машинског факултета, сагласна сам да будем евидентирана као кандидат за дописног члана Академије инжењерских наука Србије.

Давањем ове Сагласности пријављујем се на Конкурс за избор нових редовних, дописних и иностраних чланова који је расписан на основу Одлуке Председништва од 15.04.2021. године.



Београд, 2.6.2021.

Проф. др Драгослава Стојиљковић