ДЕКАНУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 13. Правилника о минималним условима за стицање звања на Универзитету у Београду – Машинском факултету, подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(октобар 2016 – септембар 2021. године)

А Биографски и академски подаци

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 факултета 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 финасираним 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 (ITA), 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 35 рада у часописима међународног значаја са ISI/SCI листе (извор: KOBSON, на дан 27.9.2021.) и саопштила велики број радова на међународним и домаћим скуповима. Укупна цитираност износи 180 и *h*-index је 8 (извор: SCOPUS, на дан 27.9.2021.). У складу са категоризацијом, од укупног броја објављених научних радова 2 рада припадају категорији М21а, 5 радова категорији М21, 6 радова категорији М22 и 5 радова категорији М23. Такође, 4 научна рада припадају категорији М14 и преко 80 радова категоријама М31-33. 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.). Радила 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 (В238 за област чврстих биогорива (2014.-) и В028-2 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.-), руководилац 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.

Б Наставна активност

Б.1 Наставана активност на матичном факултету

Б.1.1 Основне академске студије

1. Погонски материјали (ID: 0054, позиција 3.5, носилац предемта),
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 до шк. год. 2010/2011).

Б.1.2 Мастер академске студије

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)

Б.1.3 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 предемта)

Б.2 Наставна активност на другом факултету или високој школи

Б.2.1 Мастер академске студије

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.

Б.3 Менторства и чланства у комисијама докторских и мастер радова

Б.3.1 Менторство докторских дисертација и студената докторских студија

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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.

Б.3.2 Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

1. Тубин-Митровић Бранка, Управљање системима за дистрибуцију природног гаса применом вишекритеријумске анализе, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, датум одбране 27.9.2016. године
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
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

Б.3.3 Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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.

Б.3.4 Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

1. 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.

Б.4 Дипломски и мастер радови

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

Б.5 Учешће у комисијама за избор у наставна звања

1. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор у научно звање „научни сарадник“, избор Велимира Петровића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 21-378/2, 2016.
2. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор редовног професора за ужу научну област Технологија материјала-Трибологија, избор др Александра Венцла, дипл. инж. маш., Одлука бр. 1987/4, 2016. год.
3. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Ђорђа Петковића, мастер инж. маш., Одлука бр. 3148/2, 2017.
4. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Ненада Миљића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 2862/4, 2017. год.
5. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.
6. Комисија за припрему извештаја за избор у истраживачко звање „истраживач припраавник“, избор Милоша Ранковића, мастер инж. маш., Одлука бр. 571/2, 20.
7. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.
8. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Владимира Петровића, мастер инж. маш., Одлука бр. 257/2, 2018.
9. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор у истраживачко звање „истраживач приправник“, избор Стефана Ђинића, мастер инж. маш., Одлука бр. 256/2, 2018.
10. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Слободана Поповића, дипл. инж. маш., Одлука бр. 570/4, 2018. год.
11. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.
12. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор у научно звање „научни сарадник“, избор др Иване Чековић, мастер. инж. маш., Одлука бр. 1077/2, 2019.
13. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.
14. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор ванредног професора за ужу научну област Мотори, избор др Драган Кнежевић, дипл. инж. маш., Одлука бр. 251/3, 2020. год.
15. Комисија за припрему извештаја за избор у истраживачко звање „истраживач сарадник“, избор Милоша Радојевића, мастер инж. маш., Одлука бр. 1289/3, 2020.

16. 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-С/21
17. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу за избор ванредног професора за ужу научну област Термотехника, избор др Горана Ступара, мастер инж. маш., Одлука бр. 294/3, 2021. год.
18. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.
19. Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурсу 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.

В Библиографија научних и стручних радова

В.1 М10 Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

В.1.1 М13 Монографска студија/поглавље у књизи М11 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

В.1.2 М14 Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја

1. M. Trninic, D. Todorovic, A. Jovovic, **D. Stojiljkovic**, Ø. Skreiberg, L. Wang, N. Manic, *Mathematical modelling and performance analysis of a small-scale combined heat and power system based on biomass waste downdraft gasification,* In, Mitrovic N., Milosevic M., Mladenovic 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. Manic, B. Jankovic, **D. Stojiljkovic**, V. Jovanovic, *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.

В.2 М20 Радови објављени у часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

В.2.1 М21а 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, *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, 234, 2018, pp. 447-463, doi: 10.1016/j.fuel.2018.07.051.

B.2.2 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

B.2.3 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. 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, 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

B.2.4 M23 Рад у међународном часопису

1. 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)
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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.

6. 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.
7. M.M. Zivotic, M.R. Trninic, N.G. Manic, D.D. Stojiljkovic, A.M. Jovovic, Modeling devolatalization process of serbian lignites using chemical percolation devolatilization model, Thermal Science, Volume 23, Suppl. 5, (2019), pp. S1543-S1557, doi: 10.2298/TSCI180627195Z.
8. 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
9. 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.

B.2.5 M24 Рад у националном часопису међународног значаја

1. 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)

B.2.6 M29a Уређивање међународног научног часописа

1. THERMAL SCIENCE, Special Issue on the Occasion of 80th Anniversary of Professor Milan Radovanović, (2019), vol. 23 br. , Suppl. 5

B.2.7 Остали чланци

1. **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 Engineers of Serbia*, (Biographical-Item), Thermal science, (2019), Vol. 23, Suppl. 5, pp. SIX-SXIII

B.3 M30 Зборници међународних научних скупова

B.3.1 M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

1. **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.

B.3.2 M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. 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.
2. 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
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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)
12. 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.

B.4 M60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја

B.4.1 M62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

1. 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.

B.5 Остала предавања по позиву

1. 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.
2. Стојиљковић Д., Чврста горива из отпада – захтеви стандарда СРПС ЕН 15359, Чврст комунални отпад – енергија из отпада, Институт за стандардизацију Србије, Београд, 2018.
3. 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.
4. 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.

Г Међународна сарадња

Г.1 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, 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), 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

Г.2 Учешће на међународним пројектима

1. 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.
2. 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.
3. *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.
4. 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.
5. 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
6. *Improvement of expertise in tribo-analysis of oil and lubricants in Serbia (Lube Serbija)*, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Trajanje projekta: 2019.
7. Билатерлани пројекат са НР Кином, *Истраживање нових технологија за смањење емисија* CO_2, br. 4-19, Универзитет у Београду, Машински факултет, Технолошко-металуршки факултет, 2018-2019.
8. 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.

9. BIO4BLEND: Утицај легислативе у области биогорива на тржиште Србије: Превазилажење проблема и пренос најбољих пракси из земаља Европске уније у раној фази имплементације биогорива на тржишту Србије, Пројекат финасиран средствима из Чешке развојне помоћи, 2021.
10. Билатерални пројекат, Пројекат научно-технолошке сарадње (2021-2023) између Републике Србије и Народне Републике: Напредне технологије за контролу процеса сагоревања и емисије загадјујуцих материја при корисцењу биомасе и цврстих горива добијених из отпада, 2021-2023.

Г.3 Учешће у другим међународним пројектима или пројектима финансираним од стране међународних организација

1. *Development Sustainable Energy Use in Montenegro*, EuropeAid/132799/C/SER/ME, Europeanprofiles S.A. & Eptisa, Montenegro, 2015-2017.
2. *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.
3. *Additional development of EU Environment approximation for Air, Chemicals and Horizontal acquis*, EuropeAid/138598/IH/SER/RS, Expertise & Advisors, SAS, 2019-
4. *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-
5. *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, 2021-2023.

Д Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја

Д.1 Учешће у домаћим научним пројектима

1. 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.
2. Пројекат Смањење аерозагађења из термоелектрана у ЈП Електропривреда Србије, Програм: Интегрална и интердисциплинарна истраживања III42010, Руководилац: Предраг Стефановић (Институт Винча), 2010-2019.
3. 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).

Ђ Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

Ђ.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.

Ђ.2 Рецензије

Ђ.2.1 Рецензент универзитетских уџбеника

1. Поповић Слободан, Миљић 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.

Ђ.2.2 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.

Ђ.3 Студијски боравак у иностранству краћи од 2 месеца

1. Universidad Politecnica de Madrid, у оквиру програма Erasmus +, 17-28.7.2017.
2. Malta Colledge of Arts and Science and Technology MCAST, у оквиру програма Erasmus +, 20-24.5.2019.
3. Universidad Politecnica de Madrid, у оквиру програма Erasmus +, 21-28.7.2019.

Ђ.4 Одржавање научних скупова

Ђ.4.1 Члан програмског/организационог одбора

1. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2016, Златибор, 2016.
2. Члан Организационог одбора Међународног симпозијума Електране 2018, Златибор, 2018.
3. Члан организационог одбора Треће SEE SDEWES конференције, Нови Сад, 2018.

Е Цитираност

Е.1 Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 27.9.2021. године)

Е.1.1 Укупан број цитата **180**

Е.1.2 Број хетероцитата **137**

Е.1.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у **43**

Е.1.4 Цитираност у књигама **35**, дисертацијама **53** и значајним иностраним публикацијама **23**

Е.1.5 Хиршов индекс (*h*-фактор) према броју хетероцитата, **8**

Ж Активности на Машинском факултету

Ж.1 Руковођење

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

Ж.2 Чланство у руководећим органима

1. Шеф Катедре за технологију материјала (2013-2016.)
2. Председник Комисије за увођење електронског пословања и формирање базе података на Машинском факултету, 2018.
3. вршилац дужности Шефа Катедре за моторе (2017-2018.)

Ж.3 Чланство у другим комисијама и органима

1. члан Комисије за израду Правилника о избору у звања наставника и сарадника Машинског факултета, 2016.
2. члан Комисије за научно-истраживачку делатност Машинског факултета (2016-2018.)
3. члан Комисије за Докторске академске студије Машинског факултета (2016-2018.)
4. члан Комисије за рад на припреми документације за Акредитацију факултета, 2017.
5. члан Комисије за доделу bar кодова на опрему Машинског факултета, 2018.
6. члан Комисије за избор у звања наставника и сарадника Машинског факултета, (2019-)

Ж.4 Активности изван Машинског факултета

Ж.4.1 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-)

Ж.4.2 Активности на Универзитету у Београду

1. члан Већа научних области техничких наука (2016-)
2. члан пројекта Изградња европске универзитетске алијансе Circle U., WP1- Joint Quality Assurance support for Circle U. teaching activities (2021-)
3. члана Одбора за родну равноправност на Универзитету у Београду (2021-)

З Чланство у друштвима/удружењима

З.1 Чланство у научним и стручним удружењима

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

З.2 Руковођење и чланства друштвима/удружењима

1. члан комисије B028-2 за доношење стандарда из области горива нафтног порекла – Завод за стандардизацију (2001.-)
2. потпредседник Друштва термичара Србије (2008-)
3. члан Радне групе за израду Нацрта правилника о техничким и другим захтевима за течни нафтни гас Министарства рударства и енергетике Републике Србије, 2010-2017.
4. члан је комисије B238 за доношење стандарда из области чврстих биогорива у оквиру Института за стандардизацију Србије (2014.-)
5. Члан Главног одбора Друштва пријатеља Француске (2010-)

И Инжењерске реализације

И.1 Руковођење пројектима сарадње са привредом

1. Овјеравање on-line мјерача калорија угља, Електропривреда Црне Горе АД Никшић, Република Црна Гора, 2016.
2. 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.
3. Пројекат Овјеравање on-line мјерача калорија угља, Наручилац ТЕ Пљевља, број 20-00-2002-1, 2016.
4. Пројекат Одређивање топлотне вредности угља, Наручилац Електропривреда Црне Горе АД Никшић, број 20.00.502, 2018.
5. Консултанске 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.

И.2 Вештачења, Ревизије, Техничке контроле

1. **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.

И.3 Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије; Ауторизовани елаборати, експертизе, испитивања и други писани документи ограничене циркулације

6. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање узорака биомасе, Извештај 12-02-12.08/2016, наручилац: VICTORIAOIL A.D., Београд, 2016.
7. Стојиљковић Д. и др.: Овера мерења on-line анализатора угља, ENELEX GE3000.CM, Извештај 12-03-12.08/2016, наручилац: ТЕ Пљевља, Београд, 2016.
8. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештај 12-04-12.08/2016, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 2016.
9. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика евродизел горива, Извештај 12-01-12.08/2017, Наручилац: Железнице Србије, Београд, 201.
10. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање горње и доње топлоне моци узорка евродизел горива, Извештај 12-02-12.08/2017, Наручилац: SGS, Београд, 2017.
11. Стојиљковић Д. и др.: Уверење о квалитету, Извештај 12-03-12.08/2017, Наручилац: Enelex, Београд, 2017.
12. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Извештај 12-04-12.08/2017, Наручилац: Tigar Tyres, Београд, 201.
13. Стојиљковић Д. и др.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика узорака угља Извештај 23-01-23.07/2018, наручилац: ТЕ Пљевља, Београд, 2018.
14. 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.
15. Стојиљковић Д., Мишљење о пројекту машинских инсталација – системи за пречишћавање димног гаса, Извештај 23-03-23.07/2019, наручилац: Енергопројект ЕНТЕЛ, Београд, 2019.
16. Стојиљковић Д. и др., Испитивање новог квалитета ГАСНОГ УЉА ЕКСТРА ЛАКО ЕВРО ЕЛ, Извештај 23-05-23.07/2020, наручилац: НИС а.д., Београд, 2020.
17. Стојиљковић Д. : Assessment of Short-Lived Climate Pollutant mitigation in Serbia, Извештај 23-08-23.07/2020, Наручилац: UNDP, Београд, 2020.
18. 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.
19. Стојиљковић и др.: Испитивање достављноег узорка пепела, Извештај 23-11-23.07/2021, наручилац: Задужбина Светог манастира Хиландара, Београд, 2021.

Београд, 27.9.2021.

Подносилац Извештаја

https://orcid.org/0000-0002-7527-7712

Проф. др Драгослава Стојиљковић