

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

## I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Машински факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање  
Број кандидата који се бирају: један  
Број пријављених кандидата: један  
Имена пријављених кандидата:  
1. Владимир Јовановић

## II - О КАНДИДАТИМА

## 1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир, Велимир Јовановић
- Датум и место рођења: 20.06.1964., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Машинство

## 2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1989.

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: „Истраживање могућности процене емисије сумпорних и азотних оксида из термоелектрана у Србији“
- Ужа научна, односно уметничка област: Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Од 1990. до 1993. *истраживач-приправник* на Катедри за технологију материјала у Лабораторији за горива и сагоревање, Универзитет у Београду – Машински факултет
- Од 1993. до 1998. *асистент-приправник* на Катедри за технологију материјала, Универзитет у Београду – Машински факултет
- Од 1998. до 2012. *асистент* на Катедри за технологију материјала, Универзитет у Београду – Машински факултет
- Од 2012. *доцент* на Катедри за технологију материјала, Универзитет у Београду – Машински факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: <b>4,69</b> Школска 2017/2018: <b>4,76</b> Школска 2018/2019: <b>4,74</b> Школска 2019/2020: <b>4,68</b> Школска 2020/2021: <b>4,58</b>
③	Искуство у педагошком раду са студентима	32 (тридесетдве) године – Машински факултет Универзитета у Београду

Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу пристапног предавања на Универзитету у Београду, пристапно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање ванредног професора.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство Мастер радова (1)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (1); Учешће у комисији за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију (1); Учешће у комисији за одбрану Мастер радова (3)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	17 радова: 2 (M21a) 2 (M21) 2 (M22) 6 (M23) и 5 (M24)	<p><b><u>Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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) 447-463, doi: 10.1016/j.fuel.2018.07.051</li> <li>Janković B., Manić N., Stojiljković D., Jovanović V., The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA-DTG technique, Combustion and Flame, 211, 2020, pp. 32-43, <a href="https://doi.org/10.1016/j.combustflame.2019.09.020">https://doi.org/10.1016/j.combustflame.2019.09.020</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у врхунском међународном часопису (M21)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Manić N., Janković B., Pijović M., Waisi H., Dodevski V., Stojiljković D., Jovanović V., 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, <a href="https://doi.org/10.1007/s10973-020-09307-5">https://doi.org/10.1007/s10973-020-09307-5</a></li> <li>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:<a href="https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.178912">https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.178912</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, 13 (2018) e0206657, <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206657">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206657</a></li> <li>Manić N., Janković B., Stojiljković D., Jovanović V., Radojević M., TGA-DSC-MS analysis of pyrolysis process of various agricultural residues, Thermal Science, Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1457-S1472</li> <li>Stefanović P., Živković N., Stojiljković D., Jovanović V., Eric M., Marković Z., Cvetinović D., Pljevlja lignite carbon emission characteristics, Thermal Science, Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1523-S1531, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI180726288S">https://doi.org/10.2298/TSCI180726288S</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, Vol. 20, No. 4, Belgrade, 2016. (ISSN 0354-9836, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,939 за 2015, M23; извор KoBSON), <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI160627017M">https://doi.org/10.2298/TSCI160627017M</a></li> <li>Radojević M., Balać M., Jovanović V., Stojiljković D., Manić N., Thermogravimetric kinetic study of solid recovered fuels pyrolysis, Hemijska Industrija, 72 (2018)</li> </ol> <p><b><u>Рад у међународном часопису (M24)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, ISSN: 1451-2092, Belgrade, 2017.</li> </ol>

<p>7</p>	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>35 саопштења: 17 (М33); 1 (М63)</p>	<p><b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Јовановић, В., Коматина, М., Стојиљковић, Д., Манић, М., Application of Fuel factor for calculation of flue gas flow rate in TPP Obrenovac, International Conference Power Plants 2012, pp. 713-722, Друштво термичара Србије, Србија, 2012.</li> <li>2. Манић, Н., Јовановић, В., Стојиљковић, Д., 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, Друштво термичара Србије, Србија, 2013.</li> <li>3. Јовановић, В., Коматина, М., Манић, Н., Стојиљковић, Д., 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, Република Српска (Босна и Херцеговина), 2013.</li> <li>4. Јовановић, В., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Emission of nitrogen oxides from thermal power plants of PE EPS and possibilites for its reduction, International Conference Power Plants 2014, pp. 581-597, Друштво термичара Србије, ISBN 978-86-7877-024-1, Србија, 2014.</li> <li>5. Хаџић, П., Стојиљковић, Д., Јовановић, В., Манић, Н., Energy Self-Sufficiency in the time of crisis on quality of biodiesel production under undemanding conditions, 6th International scientific conference, pp. 640-643, Војнотехнички институт Београд, 978-86-81123-71-3, Србија, 2014.</li> <li>6. Манић, Н., Јовановић, В., Стојиљковић, Д., 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 IEER, Друштво термичара Србије, Србија, 2015.</li> <li>7. Јовановић, В., Манић, Н., Стојиљковић, Д., Хаџић, П., 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, Република Српска (Босна и Херцеговина), 2015.</li> <li>8. Јовановић, В., Манић, Н., Стојиљковић, Д., Шестовић, В., Verification of on-line coal analyzer measurements, International Conference Power Plants 2016, pp. 853-866, Друштво термичара Србије, ISBN 978-86-7877-027-2, Србија, 2016.</li> <li>9. 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, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, ISBN 978-99938-39-72-9, Banja Luka, 2017.</li> <li>10. 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 IEER 2017, ISBN: 978-86-7877-028-9, Друштво термичара Србије, Zlatibor, 2017.</li> </ol>
----------	--	--	---

11. Manić N., Stojiljković D., Jovanović V., Janković B., Radojević M., The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA, International Conference Power Plants 2018, Proceedings ISBN 978-86-7877-029-6, November 2018, Zlatibor, Serbia
12. 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
13. 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, Proceedings of the 10th European Combustion Meeting – Digital Volume, pp. 508-561, 2021.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

1. Јовановић, В., Манић, Н., Стојиљковић, Д., Јововић, А., Миловановић, Ђ., Утицај карактеристика постојећих термоенергетских блокова на избор техничког решења постројења заодсумпоравање димних гасова у термоелектранама ЕПС, 41. САВЕТОВАЊЕ „ЗАШТИТА ВАЗДУХА 2013” (М61), Привредна комора Србије, Београд, Србија, 2013.

8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	10 радова: 2 (M21a) 2 (M21) 2 (M22) 3 (M23) и 1 (M24)	<p><b><u>Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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) 447-463, doi: 10.1016/j.fuel.2018.07.051</li> <li>Janković B., Manić N., Stojiljković D., Jovanović V., The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA-DTG technique, Combustion and Flame, 211, 2020, pp. 32-43, <a href="https://doi.org/10.1016/j.combustflame.2019.09.020">https://doi.org/10.1016/j.combustflame.2019.09.020</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у врхунском међународном часопису (M21)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Manić N., Janković B., Pijović M., Waisi H., Dodevski V., Stojiljković D., Jovanović V., 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, <a href="https://doi.org/10.1007/s10973-020-09307-5">https://doi.org/10.1007/s10973-020-09307-5</a></li> <li>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. Thermochemica Acta. 2021;699:178912, doi:<a href="https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.178912">https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.178912</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, 13 (2018) e0206657, <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206657">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206657</a></li> <li>Manić N., Janković B., Stojiljković D., Jovanović V., Radojević M., TGA-DSC-MS analysis of pyrolysis process of various agricultural residues, Thermal Science, Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1457-S1472</li> <li>Stefanović P., Živković N., Stojiljković D., Jovanović V., Erić M., Marković Z., Cvetinović D., Pljevlja lignite carbon emission characteristics, Thermal Science, Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1523-S1531, <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI180726288S">https://doi.org/10.2298/TSCI180726288S</a></li> </ol> <p><b><u>Рад у међународном часопису (M23)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, Vol. 20, No. 4, Belgrade, 2016. (ISSN 0354-9836, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,939 за 2015, M23; извор KoBSON), <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI160627017M">https://doi.org/10.2298/TSCI160627017M</a></li> <li>Radojević M., Balać M., Jovanović V., Stojiljković D., Manić N., Thermogravimetric kinetic study of solid recovered fuels pyrolysis, Hemijska Industrija, 72 (2018)</li> </ol> <p><b><u>Рад у међународном часопису (M24)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, ISSN: 1451-2092, Belgrade, 2017.</li> </ol>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	17 саопштења: 13 (M33); 1 (M63)	<p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Јовановић, В., Коматина, М., Стојиљковић, Д., Манић, М., Application of Fuel factor for calculation of flue gas flow rate in TPP Obrenovac, International Conference Power Plants 2012, pp. 713-722, Друштво</li> </ol>

		<p>термичара Србије, Србија, 2012.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Манић, Н., Јовановић, В., Стојиљковић, Д., 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, Друштво термичара Србије, Србија, 2013.</li> <li>3. Јовановић, В., Коматина, М., Манић, Н., Стојиљковић, Д., 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, Република Српска (Босна и Херцеговина), 2013.</li> <li>4. Јовановић, В., Стојиљковић, Д., Манић, Н., Јововић, А., Emission of nitrogen oxides from thermal power plants of PE EPS and possibilities for its reduction, International Conference Power Plants 2014, pp. 581-597, Друштво термичара Србије, ISBN 978-86-7877-024-1, Србија, 2014.</li> <li>5. Хаџић, П., Стојиљковић, Д., Јовановић, В., Манић, Н., Energy Self-Sufficiency in the time of crisis on quality of biodiesel production under undemanding conditions, 6th International scientific conference, pp. 640-643, Војнотехнички институт Београд, 978-86-81123-71-3, Србија, 2014.</li> <li>6. Манић, Н., Јовановић, В., Стојиљковић, Д., 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 IEER, Друштво термичара Србије, Србија, 2015.</li> <li>7. Јовановић, В., Манић, Н., Стојиљковић, Д., Хаџић, П., 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, Република Српска (Босна и Херцеговина), 2015.</li> <li>8. Јовановић, В., Манић, Н., Стојиљковић, Д., Шестовић, В., Verification of on-line coal analyzer measurements, International Conference Power Plants 2016, pp. 853-866, Друштво термичара Србије, ISBN 978-86-7877-027-2, Србија, 2016.</li> <li>9. 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, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, ISBN 978-99938-39-72-9, Banja Luka, 2017.</li> <li>10. 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 IEER 2017, ISBN: 978-86-7877-028-9, Друштво термичара Србије, Златибор, 2017.</li> </ol>
--	--	--

11. Manić N., Stojiljković D., Jovanović V., Janković B., Radojević M., The assessment of spontaneous ignition potential of coals using TGA, International Conference Power Plants 2018, Proceedings ISBN 978-86-7877-029-6, November 2018, Zlatibor, Serbia
12. 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
13. 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, Proceedings of the 10th European Combustion Meeting – Digital Volume, pp. 508-561, 2021.

**Саопштење са скупа националног значаја  
штампано у целини (М63)**

1. Јовановић, В., **Манић, Н.**, Стојиљковић, Д., Јововић, А., Миловановић, Ђ.: *Утицај карактеристика постојећих термоенергетских блокова на избор техничког решења постројења заодсумпоравање димних гасова у термоелектранама ЕПС*, 41. Саветовање „заштита ваздуха 2013”, pp. 53-62, Привредна комора Србије, Суботица, Србија, 2013.



<p>Ц</p>	<p>Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту</p>	<p>1 (М83); 14 учешћа на пројекту МПНТР; 6 учешћа на међународном пројекту; 89 учешћа и руковођења у изради пројеката, студија, вештачења и елабората (само важније)</p>	<p><b>Ново експериментално постројење (М83)</b> (пре избора у звање доцента)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стојиљковић Д., Хаџић П., Јовановић В., Јањушевић Љ., Радосављевић М., <b>Манић Н.</b>: <i>Шаржни реактор за производњу биодизела и уља за ложење од отпадних биљних уља</i>, Техничко решење, (Одлука МФБ бр. 112/3 од 30.06.2010).</li> </ol> <p><b>Учешће у пројектима Министарства РС</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. Пројекат: Развој и примена стандарда за емисију продуката сагоревања у Србији у комбинацији са развојем одговарајућих уређаја за грејање и хлађење за енергетско искоришћење биомасе настале као вишак из пољопривреда Србије и Црне Горе, Швајцарске и Немачке, Програм: Еурека Е!3414, Руководилац: Милан Мартинов (Факултет техничких наука Нови Сад), 2005.-2007.</li> <li>5. 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.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Пројекат: Производња етил-алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента, Програм: Технолошки развој (са задатом темом), Број пројекта: ТР7049Б, Руководилац: Љиљана Мојовић (ТМФ), 2005.-2008.</li> <li>8. Пројекат: Развој и израда топловодног 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.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. 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.</li> <li>11. Пројекат: Коришћење отпадног перја за развој нових композитних материјала и енергетских сировина, Програм: Еурека Е!5851, Руководилац: Петар Ускоковић (ТМФ), 2010.-2013.</li> <li>12. Пројекат: Истраживање и развој алтернативних</li> </ol>
----------	--	--	--

		<p>погонских система и горива за градске аутобусе и комунална возила ради побољшања енергетске ефикасности и еколошких карактеристика TR35042, Руководилац: Мирољуб Томић (МФБ) 2010.-</p> <p>13. Пројекат: Смањење аерозагађења из термоелектрана у ЈП Електропривреда Србије, Програм: Интегрална и интердисциплинарна истраживања III42010, Руководилац: Предраг Стефановић (Институт Винча), 2010.-</p> <p>14. Пројекат технолошког развоја Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО, бр. 451-03-68/2020-14/200105, 2020.-, Руководилац: Владимир Поповић (Машински факултет Универзитета у Београду)</p> <p><b><u>Учесће у међународним пројектима</u></b></p> <p>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, Трајање пројекта: 2013-2016.</p> <p>2. Capacity Building for Improved Mineral Fuels Monitoring System – Transfer of Best Practices against Grey Economy – FUELPAGE, funded by CEI, Nacionalni naftni komitet Srbije, Трајање пројекта: 2015.</p> <p>3. 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, Трајање пројекта: 2016.</p> <p>4. 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), Трајање пројекта: 2017.</p> <p>5. 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., Трајање пројекта: 2016 – 2020.</p> <p>6. 3Smart (Smart Building – Smart Grid – Smart City) пројекат у оквиру позива за пројекте Interreg Danube Transnational Programme, Трајање пројекта: 2017-2020.</p>
--	--	---

		<p><b><u>Учешће и руковођење у изради пројеката, елабората и студија (само важније)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Радуловић И., ИСПИТИВАЊЕ ПРОТОТИПА РАДИЈАЦИОНО-КОНВЕКТИВНЕ ПЕЋИ МБС 988П СА УГРАЂЕНИМ ЗАГРЕЈАЧЕМ ВАЗДУХА, Извештај 12-09-12.08/2006, Београд, 2006.</li> <li>2. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ГОРИВА, Извештај 12-10-12.08/2006, Београд, 2006.</li> <li>3. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Ђорђевић М., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРКА ПИЉЕВИНЕ, Извештај 12-23-12.08/2006, Београд, 2006.</li> <li>4. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Ђорђевић М., Мишљење о одабраним поглављима Пројекта изградње и увођења система за континуирано праћење утицаја ТЕ «Никола Тесла» на квалитет ваздуха у Обреновцу и околним насељима, Извештај 12-33-12.08/2006, Београд, 2006.</li> <li>5. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦИ ОБЈЕКТА ДЗ ПАЛИЛУЛА НА КАРАБУРМИ, Извештај 12-60-12.08/2006, Београд, 2006.</li> <li>6. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦАМА ЈКП ЧАЧАК, Извештај 12-14 до 25-12.08/2007, Београд, 2007.</li> <li>7. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ЕВРО ДИЗЕЛ ГОРИВА, Извештај 12-46-12.08/2007, Београд, 2007.</li> <li>8. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ТЕХНИЧКА АНАЛИЗА УЗОРАКА УГЉА ИЗ ТЕ КОСТОЛАЦ, Извештај 12-59-1208/2007, Београд, 2007.</li> <li>9. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О УТИЦАЈУ ДЕЛАТНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ОБЈЕКТА – СУР „СИЛЕСИЈА“, Извештај 12-76-12.08/2007.</li> <li>10. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У ЛОЖНИМ УРЕЂАЈИМА ПРЕДУЗЕЋА „СМКР-САША“ d.o.o., Извештај 12-01-12.08/2008, Београд, 2008.</li> <li>11. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦИ ХОТЕЛА ПРАГ, Извештај 12-05-12.08/2008, Београд, 2008.</li> <li>12. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ОДРЕЂИВАЊЕ ПОДАТАКА ТЕХНИЧКЕ И ЕЛЕМЕНТАРНЕ АНАЛИЗЕ ДОСТАВЉЕНОГ УЗОРКА УГЉА, Извештај 12-46-12.08/2008, Београд, 2008.</li> <li>13. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ТОПЛОТНЕ МОЋИ УЗОРАКА ДРВЕТА, Извештај 12-47-12.08/2008, Београд, 2008.</li> <li>14. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ОТПАДНОГ УГЉА Извештај 12-63-12.08/2008</li> </ol>
--	--	---

		<p><b><u>Учешће и руковођење у изради пројеката, елабората и студија (само важније)</u></b></p> <p>15. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Радуловић И., ИСПИТИВАЊЕ ПРОТОТИПА РАДИЈАЦИОНО-КОНВЕКТИВНЕ ПЕЋИ МБС 988П СА УГРАЂЕНИМ ЗАГРЕЈАЧЕМ ВАЗДУХА, Извештај 12-09-12.08/2006, Београд, 2006.</p> <p>16. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ГОРИВА, Извештај 12-10-12.08/2006, Београд, 2006.</p> <p>17. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Ђорђевић М., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРКА ПИЉЕВИНЕ, Извештај 12-23-12.08/2006, Београд, 2006.</p> <p>18. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Ђорђевић М., Мишљење о одабраним поглављима Пројекта изградње и увођења система за континуирано праћење утицаја ТЕ «Никола Тесла» на квалитет ваздуха у Обреновцу и околним насељима, Извештај 12-33-12.08/2006, Београд, 2006.</p> <p>19. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦИ ОБЈЕКТА ДЗ ПАЛИЛУЛА НА КАРАБУРМИ, Извештај 12-60-12.08/2006, Београд, 2006.</p> <p>20. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦАМА ЈКП ЧАЧАК, Извештај 12-14 до 25-12.08/2007, Београд, 2007.</p> <p>21. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ЕВРО ДИЗЕЛ ГОРИВА, Извештај 12-46-12.08/2007, Београд, 2007.</p> <p>22. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ТЕХНИЧКА АНАЛИЗА УЗОРАКА УГЉА ИЗ ТЕ КОСТОЛАЦ, Извештај 12-59-1208/2007, Београд, 2007.</p> <p>23. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ О УТИЦАЈУ ДЕЛАТНОСТИ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ОБЈЕКТА – СУР „СИЛЕСИЈА“, Извештај 12-76-12.08/2007.</p> <p>24. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У ЛОЖНИМ УРЕЂАЈИМА ПРЕДУЗЕЋА „СМКР-САША“ d.o.o., Извештај 12-01-12.08/2008, Београд, 2008.</p> <p>25. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦИ ХОТЕЛА ПРАГ, Извештај 12-05-12.08/2008, Београд, 2008.</p> <p>26. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ОДРЕЂИВАЊЕ ПОДАТАКА ТЕХНИЧКЕ И ЕЛЕМЕНТАРНЕ АНАЛИЗЕ ДОСТАВЉЕНОГ УЗОРКА УГЉА, Извештај 12-46-12.08/2008, Београд, 2008.</p> <p>27. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ТОПЛОТНЕ МОЋИ УЗОРАКА ДРВЕТА, Извештај 12-47-12.08/2008, Београд, 2008.</p> <p>28. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Крстеканић А., ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА УЗОРАКА ОТПАДНОГ УГЉА, Извештај 12-63-12.08/2008.</p>
--	--	---

		<p>29. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., ИСПИТИВАЊЕ ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА ИЗ ПРОЦЕСА САГОРЕВАЊА У КОТЛАРНИЦИ КЦ НИШ, Извештај 12-81-12.08/2008, Београд, 2008.</p> <p>30. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Јарић М., Будимир Н., ИСПИТИВАЊЕ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ ЗАГРЕЈАЧА ВОДЕ НА КОТЛУ ВК2 У ТОПЛАНИ МИЉАКОВАЦ, Извештај 12-04-12.08/2009, Београд, 2009.</p> <p>31. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., МИШЉЕЊЕ О МОГУЋНОСТИМА ЗАМЕНЕ ДИЗЕЛ ГОРИВА Д2 СА ЕКО 50, Извештај 12-62-12.08/2009, Београд, 2009.</p> <p>32. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Одређивање топлотне моћи компостиране коре дрвета, МАТРОЗ-КОРОХУМУС, Извештај 12-77-12.08/2009, Београд, 2009.</p> <p>33. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање запаљивости узорака, ГЗЈЗ Београд, укупно 54 извештаја, доступни у документацији Лабораторије за горива и сагоревање, Београд, 2009.</p> <p>34. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., 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.</p> <p>35. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање узорка евродизел горива, General Motors, Извештај 12-04-12.08/2010, Београд, 2010.</p> <p>36. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Стручна оцена о последицама употребе евродизела уместо Д2, Kalos d.o.o. Сомбор, Извештај 12-09-12.08/2010, Београд, 2010.</p> <p>37. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Одређивање података елементарне и техничке анализе узорака угља, Тigar Тугес, Извештаји 12-10-12.08/2010, 12-22-12.08/2010, 12-26-12.08/2010, Београд, 2010.</p> <p>38. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање физичкохемијских карактеристика узорка биодизела, BioStar System, Извештај 12-11-12.08/2010, Београд, 2010.</p> <p>39. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: GHG Емисија, ЈП Електропривреда Србије, 12-25-12.08/2010</p> <p>40. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање узорака животињске масти, Извештај 12-15-12.08/2012, наручилац: „Тerma group“ d.o.o., Београд, 2012.</p> <p>41. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка евродизела, Извештај 12-17-12.08/2012, Наручилац: SGS, Београд, 2012.</p> <p>42. Стојиљковић Д. и др.: Одређивање карактеристика достављених узорака угља, летећег пепела и шљаке, Извештај 12-21-12.08/2011-Анекс, наручилац: ВАВСОК BORSIG POWER USLUGE d.o.o., Београд, 2012.</p> <p>43. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., 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.</p> <p>44. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., и др.: Испитивање узорка сечке од биомасе, Извештај 12-23-12.08/2012, наручилац: ТЕ-ТО Сента, Београд, 2012.</p>
--	--	--

		<p>45. 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..</p> <p>46. Радовановић М., Стојиљковић Д., Јовановић В., и др.: Супервештачење поводом хаварије на топлој ваљаоници А.Д. Саргид 1913, наручилац: Општински суд у Смедереву, Извештај 12-43-12.01/2001, Београд, 2001.</p> <p>47. Стојиљковић Д., Јовановић В., и др.: Извештај о вештачењу за узорак дизел горива, наручилац: Општински суд Љубовија, Извештај 12-03-12.08/2004, Београд, 2004.</p> <p>48. Стојиљковић Д., Јовановић В., 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.</p> <p>49. Стојиљковић Д., Јовановић В., и др.: Супер вештачење у процесу бр. XVII К.449/99, наручилац: Општински суд Рума, Извештај 12-16-12.08/2005, Београд, 2005.</p> <p>50. 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.</p> <p>51. Техничка контрола техничке документације, ЈКП Погребне услуге, 12-74-12.08/2007, 2007.</p> <p>52. Техничка контрола Главних машинских пројеката и вршење улоге носиоца укупне техничке контроле, Наручилац: Енергопројект – опрема, Уговор бр. 325/1 од 24.03.2009.</p> <p>53. 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.</p> <p>54. Контрола квалитета узорака течних горива, Уговор бр.1166/1, 21.10.2004., наручилац: ЕКО YU A.D., 2004-2005.</p> <p>55. 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.</p> <p>56. Валидација моторног бензина европремијум 95 моторним тестом, Уговор бр.07/396, наручилац: Рафинерија нафте Панчево, 2005.</p> <p>57. Реализација студије „Допунска геолошка истраживања на површинском копу Дрмно – III фаза“, Наручилац: Јавно Предузеће "Електропривреда Србије", Београд, 2007.-2008.</p> <p>58. Пројекат: Одсумпоравање димних гасова ТЕ Костолац Б, руководиоцац: проф. др Милош Недељковић, I део: Претходна студија оправданости са Генералним пројектом, руководиоцац: др Драгослава Стојиљковић, Наручилац: Јавно Предузеће "Електропривреда Србије", Београд, 2007.</p> <p>59. Пројекат: Одсумпоравање димних гасова ТЕ Костолац Б, руководиоцац: проф. др Милош Недељковић, II део: Студија оправданости са Идејним пројектом, руководиоцац: проф. др Горан Јанкес, Наручилац: Јавно Предузеће „Електропривреда Србије“, Београд, 2008</p>
--	--	---

		<p>60. Пројекат: Верификација података о нормативима потрошње течног горива у ЈП Панонске електране, Наручилац: ЕФТ д.о.о., Београд, 2008.</p> <p>61. 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-Fidisco, Београд, 2009.</p> <p>62. 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 - Холцим Србија д.о.о., Наручилац: Tahal-Fidisco, Београд, 2009.</p> <p>63. 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.</p> <p>64. Идејни пројекат са Студијом оправданости за контролу квалитета и количина примљеног угља на ТЕНТ Б, Наручилац: ПД ТЕНТ, Обреновац, 2010.</p> <p>65. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта контроле квалитета и количина примљеног угља на ТЕНТ Б, Наручилац: ПД ТЕНТ, Обреновац, 2010.</p> <p>66. Студија правци оптималног смањења емисија азотних оксида, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>67. Пројекат I Оквирни инвентар емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 1990.-2008. године (I фаза), 2011.</p> <p>68. Пројекат II Пројекција нивоа емисије гасова са ефектом стаклене баште у Републици Србији у периоду 2008.-2020. године (II фаза), 2011.</p> <p>69. Елаборат о испитивањима садржаја једињења хлора и флуора у димном гасу, угљу, пепелу и шљаци ТЕНТ А, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>70. Елаборат о избору пројектних параметара постројења (карактеристике угља) ТЕНТ А, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>71. Елаборат о избору референтних карактеристика угља са колубарских површинских копова којим се снабдевају ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА Б, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>72. Елаборат о утврђивању нивоа садржаја једињења хлора и флуора у димном гасу – ТЕНТ А, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>73. Елаборат о утврђивању нивоа садржаја једињења хлора и флуора у димном гасу – ТЕНТ Б, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>74. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта одсумпоравања димних гасова у ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА А“, Обреновац, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>75. Студија о процени утицаја на животну средину пројекта постројења одсумпоравања димних гасова блокова Б1 и Б2 у ТЕ „НИКОЛА ТЕСЛА Б“, Обреновац, ЈП ЕПС, 2012.</p> <p>76. Стојиљковић Д., Манић Н., Јовановић В.: Испитивање података техничке и елементарне анализе дрвних пелета, Bioenergy Point, Бољевац, Извештај број 12-11-12.08/2013</p> <p>77. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н.: Испитивање физичко-хемијских карактеристика евро дизел горива, Porsche Group, Београд, Извештај број 12-22-12.08/2013</p>
--	--	--

			<p>78. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н.,: Одређивање тачке паљења узорка пиролитичког угља, New Energy System Technology, Београд, Извештај број 12-04-12.08/2014</p> <p>79. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка медицинског отпада, Medical wave Beograd, Извештај број 12-08-12.08/2014</p> <p>80. Стојиљковић Д., Манић Н., Јовановић В.: Испитивање узорака дрвне биомасе, PWW doo Београд, Извештај број 12-13-12.08/2014</p> <p>81. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н.: Одређивање података техничке и елементарне анализе узорка угља, Tigar-Tyres Пирот, Извештај број 12-01-12.08/2015</p> <p>82. Стојиљковић Д., Манић Н., Јовановић В.: Испитивање горионика на дрвени пелет снаге до 35 kW, Faros-Lumen Београд, Извештај број 12-06-12.08/2015</p> <p>83. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Испитивање горње и доње топлотне моћи узорка евро дизел горива, SGS Beograd, Извештај број 12-12-12.08/2015</p> <p>84. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Испитивање узорака биомасе, VICTORIAOIL A.D., Извештај број 12-02-12.08/2016</p> <p>85. Стојиљковић Д., Јовановић В., Манић Н., Овера мерења on-line анализатора угља ENELEX GE3000.SM, ТЕ Пљевља, Извештај број 12-03-12.08/2016</p> <p>86. Генић С., Јовановић В., Манић Н., Колендић П., Глушица Б., Извештај о вештачењу, Основни суд у Пријеполу, Извештај број 07.15-2017-10-31, 2017.</p> <p>87. Прорачун количине и састава димног гаса потребе пројекта изградње постројења за одсумпоравање димних гасова ТЕ Никола Тесла, ЈП ЕПС, ПД ТЕНТ, 2013.</p> <p>88. Овјеравање on-line мјерача калорија угља, Електропривреда Црне Горе АД Никшић, Република Црна Гора, 2016.</p> <p>89. 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.</p>
<p>11</p>	<p>Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)</p>	<p>1 уџбеник</p>	<p><b><u>Универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, из научне области за коју се бира</u></b></p> <p>1. Јовановић В., Приручник за лабораторијске вежбе из Погонских материјала, Машински факултет Београд, помоћни уџбеник, ISBN 978-86-6060-095-2, 2021.</p>



12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		-
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		-
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		-
15	Цитираност од 10 хетероцитата	10 хетероцитата према Scopus бази података	75 хетероцитата према бази Web of Science уз вредност Хиршовог фактора H=5, 101 хетероцитата према бази Scopus, 93 хетероцитата према бази Google Scholar Citation, уз вредност Хиршовог фактора за ове две базе H=6
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		-
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или преводиностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		<b><u>Универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, из научне области за коју се бира</u></b> 1. Јовановић В., Приручник за лабораторијске вежбе из Погонских материјала, Машински факултет Београд, помоћни уџбеник, ISBN 978-86-6060-095-2, 2021.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		-

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④ Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Кратак опис заокружених одредница:*

- 1.2. Кандидат др Владимир Јовановић је учествовао на бројним међународним и домаћим конференцијама, што је приказано кроз наведене радове у одговарајућим категоријама (наведено у тачкама Г.1.2, Г.1.5 и Г.2.3 и Г.2.5 Реферата).
- 1.3. Кандидат др Владимир Јовановић био је члан 1 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и члан 1 комисије за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације. Био је ментор 1 мастер рада, као и члан комисија за одбрану 2 мастер рада. Руководио је израдом 3 завршна B.Sc. рада на Основним академским студијама. (наведено у тачки В.2 Реферата).
- 1.4. Кандидат др Владимир Јовановић учествовао је и руководио у изради преко 350 извештаја, елабората, вештачења, студија, пројеката, техничких контрола и ревизија. Учествовао је у изради извештаја о испитивању техничке и елементарне анализе чврстих фосилних горива и биомасе, испитивању физичко-хемијских карактеристика течних горива и карактеризацији отпадних материјала, као и енергетских и еколошких карактеристика процеса сагоревања као члан Лабораторије за горива и сагоревање у оквиру Катедре за технологију материјала МФБ (неке од важнијих референци наведене су у тачкама Г.1.9 и Г.2.7 Реферата).
- 1.5. Кандидат др Владимир Јовановић учествовао је на укупно 14 научно-истраживачких пројеката Министарства Републике Србије, од тога је у меродавном изборном периоду учествовао на 3 пројекта, од којих је један још увек активан. Учествовао је на укупно 6 међународних пројеката у меродавном изборном периоду, од тога 1 пројекат у оквиру FP7 програма и 1 пројекат у оквиру H2020 програма (наведено у тачки Г.2.6 Реферата).
- 1.6. Кандидат др Владимир Јовановић је коаутор 1 Техничког решења примењеног на националном нивоу (наведено у тачкама Г.1.7). Дугогодишњи је рецензент научних и научно-стручних радова за часописе националног значаја.
- 2.1 Кандидат др Владимир Јовановић је био члан комисије за информационе технологије Машинског факултета у Београду. Био је члан у радном тиму за успостављање система менаџмента квалитетом (QMS) према захтевима стандарда ИСО 9001 на Машинском факултету у Београду од 2006. до 2010.
- 2.2. Кандидат др Владимир Јовановић је члан и председник Комисије за доношење стандарда М295 из области уређаја за грејање и грејних тела у оквиру Института за стандардизацију Србије.
- 2.4. Кандидат др Владимир Јовановић је на позив студената и других компанија одржавао тематска предавања на конгресима студената и сајмовима у оквиру експертских радионица.
- 3.1. Кандидат др Владимир Јовановић је, кроз сарадњу на пројектима, успоставио дугогодишњу, веома успешну сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама, као што су Институт за нуклеарне науке Винча, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду, Институт Михајло Пупин, Машински факултет Универзитета у Бањој Луци, Fakultet za strojništvo Univerzitet u Mariboru, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Polytechnic University of Milan, University of Chemistry and Technology Prague, Universidad Politécnica de Madrid.
- 3.3. Кандидат др Владимир Јовановић је члан више националних и међународних струковних удружења ASCI (Adria Section of Combustion Institute) Друштво термичара Србије, Асоцијација за нафту и гас Србије – СНАГА, Асоцијација за моторна возила, Савез инжењера и техничара Србије.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање реферата констатује да кандидат др Владимир Јовановић, дипломирани машински инжењер, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава прописане критеријуме за избор у звање ванредног професора, као и критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Владимир Јовановић, дипломирани машински инжењер, доцент Машинског факултета у Београду, буде изабран у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година на Катедри за технологију материјала Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Технологија материјала – Погонски материјали и сагоревање.

У Београду, 06.04.2022. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

проф. др Драгослава Стојиљковић,  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

проф. др Мирко Коматина,  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

проф. др Радица Прокић Цветковић,  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

проф. др Александар Јововић,  
редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

проф. др Петар Гверо,  
редовни професор  
Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет