

**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: **Процесна техника**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. Мирјана С. Стаменић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Мирјана, Слободан, Стаменић**
- Датум и место рођења: **██.██.███, ████████**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- 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, 1999.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **Истраживање радних параметара керамичког горионика са порозном испуном за сагоревање гасовитих горива и отпадних технолошких гасова ниске топлотне моћи**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Истраживач сарадник, мај 2006.**, Универзитет у Београду – Машински факултет
- **Асистент, март 2010.**, Катедра за процесну технику, Универзитет у Београду – Машински факултет
- **Доцент, новембар 2014.**, Катедра за процесну технику, Универзитет у Београду – Машински факултет
- **Ванредни професор, октобар 2019.**, Катедра за процесну технику, Универзитет у Београду – Машински факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	*1 (није потребно за избор у звање редовног професора)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду по годинама и свим предметима: школска 2019./2020: <b>4,52</b> школска 2020./2021: <b>4,63</b> школска 2021./2022: <b>4,84</b> школска 2022./2023: <b>4,88</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>23 (двадесет три) године рада са студентима у настави на Машинском факултету Универзитета у Београду</b>

\*1 – 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 редовног професора.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Пре избора у звање ванредног професора:</b> Ментор при изради MSc радова (13); Учешће у комисији за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију (6); Учешће у комисији за избор у наставна и научно-истраживачка звања (4). <b>После избора у звање ванредног професора:</b> Ментор при изради MSc радова (22); Ментор студенту докторских студија (1); Потенцијални ментор у изради докторске дисертације (1); Учешће у комисији за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију (2); Учешће у комисији за избор у наставна и научно-истраживачка звања (4).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Пре избора у звање ванредног професора:</b> Учешће у комисијама за оцену и одбрану дипломских и мастер радова (23); Учешће у комисији за оцену и одбрану магистарске тезе (1); Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (1). <b>После избора у звање ванредног професора:</b> Учешће у комисији за оцену и одбрану мастер радова (16); Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (8).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	<b>13 радова</b> (1+1) x M21 (2+1) x M22 (3+5) x M23	<b>Пре избора у звање ванредног професора (6 радова):</b> <b><u>Рад у врхунском међународном часопису (M21):</u></b> [1] Jaćimović, B., Genić, S., Stamenić, M.: Reconsideration of enthalpy and entropy data and correlations for ammonia-water mixture up to 100 bar AND 535 degrees C, International Journal of Refrigeration – Revue Internationale du Froid, Vol. 100, 2019, DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2019.01.004, ISSN 0140-7007, pp. 83-92 (IF:3,328)

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22):**

- [1] Banjac, M., **Stamenić, M.**, Lečić, M., Stakić, M.: Size distribution of agglomerates of milk powder in wet granulation process in a vibro-fluidized bed, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. 26, No. 3, July-September, 2009, <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-66322009000300007>; ISSN 0104-6632, pp. 515-525 (IF: 0,842)
- [2] **Stamenić, M.**: Experimental research of pressure drop in packed beds of monosized spheres a novel correlation for pressure drop calculation, Thermal Science, Vol.21, Suppl.3, 2017, DOI: 10.2298/TSCI161025327S, ISSN 0354-9836, pp. S717-724 (IF: 1,433)

**Рад у међународном часопису (M23):**

- [1] Jankes, G., Cvetković, O., Milovanović, N., Ercegovac, M., Adžić, M., **Stamenić, M.**: Rapid pyrolysis of Serbian soft brown coals, Thermal Science, Vol. 13, No. 1, 2009, DOI: 10.2298/TSCI0901113J; ISSN 0354-9836, pp. 113-125 (IF: 0,407)
- [2] Jankes, G., Tanasić, N., **Stamenić, M.**, Adžić, V.: Waste Heat Potentials in the Drying Section of the Paper Machine in Umka Cardboard Mill, Thermal Science, Vol. 15, No. 3, 2011, DOI: 10.2298/TSCI110609066J; ISSN 0354-9836, pp. 735-747 (IF: 0,799)
- [3] Jankes, G., Trninić, M., **Stamenić, M.**, Simonović, T., Tanasić, N., Labus, J.: Biomass gasification with CHP production – a review of state of the art technology and near future perspectives, Thermal Science, Vol. 16, Suppl.1, 2012, DOI: 10.2298/TSCI120216066J; ISSN 0354-9836, pp.S115-S130 (IF: 0,838)

**После избора у звање ванредног професора (7 радова):**

**Рад у врхунском међународном часопису (M21):**

- [1] Janović, N., Čočić, A., **Stamenić, M.**, Janović, A., Djurić, M., Side asymmetry in nasal resistance correlate with nasal obstruction severity in patients with septal deformities: Computational fluid dynamics study, Clinical otolaryngology, (2020), vol. 45 No. 5, DOI: 10.1111/coa.13563, ISSN: 1749-4478, pp. 718-724 (IF: 3,27)

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22):**

- [1] Jaćimović, N., D'Agaro, F., Ivančić, Z., **Stamenić, M.**: On thermoplastic piping stress analysis, International Journal of Pressure Vessels and Piping, International journal of pressure vessels and piping, (2020), vol. 179, DOI: 10.1016/j.ijpvp.2019.104010, ISSN: 0308-0161 (IF: 2,27)

**Рад у међународном часопису (M23):**

- [1] Adžić, V., Milivojević, M., **Stamenić, M.**, Adžić, M.: Investigation of CO<sub>2</sub> diluted methane and propane swirling premixed flames using CH\* chemiluminescence imaging, Thermal Science, (2019), vol. 23, Suppl. 5, DOI: 10.2298/tsci180312375a, ISSN: 0354-9836, pp. S1511-S1521 (IF: 1,574)
- [2] Jaćimović N., Ivančić Z., **Stamenić M.**, Ivošević M.: Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows, Proceedings of the institution of mechanical engineers Part C-Journal of mechanical engineering science, (2021), vol. 235 No. 9, DOI: 10.1177/0954406220947125, ISSN: 0954-4062, pp. 1619-1632 (IF: 1,758)
- [3] Milivojević, A., Adžić, M., Gojak, M., **Stamenić, M.**, Adžić, V.: Analysis of the performance of a low-power atmospheric burner

			<p>for gas appliances for households and their impact on the emission and stability of the burner, Thermal Science, (2021), vol. 25 No. 3, DOI: 10.2298/TSCI200717302M, ISSN: 0354-9836, pp. 1891-1903 (IF: 1,971)</p> <p>[4] Milivojević, A., Adžić, M., Adžić, V., <b>Stamenić, M.</b>: Methodology of experimental optimization of atmospheric burners for household appliances, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI: 10.2298/TSCI230410156M, ISSN: 0354-9836, pp. 569-577 (IF: 1,7 iz 2022.)</p> <p>[5] Tanasić, V., Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>: Operational characteristics of the CHP plant in the district heating system of Belgrade, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI: 10.2298/TSCI230405158T, ISSN: 0354-9836, pp. 589-597 (IF: 1,7 iz 2022.)</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	<b>89 радова</b> (3+1) x M31 (20+9) x M33 (2+2) x M34 (3+0) x M62 (25+0) x M63 (24+0)x M64	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора (77 радова):</b></p> <p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)</u></b></p> <p>[1] <b>Stamenić, M.</b>, Jaćimović, B., Genić, S., Jankes, G., Simonović, T., Tanasić, N.: Results of experimental research on parameters that determine stable operating limits of ceramic burner with packed bed of uniform spheres for combustion of low calorific gaseous fuels, Proceedings on 3rd International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2014), Paris, France, November 19-21, 2014, DOI: 10.1109/EFEA.2014.7059975, ISBN: 978-1-4799-7517-4, pp.1-5</p> <p>[2] <b>Stamenić, M.</b>, Tanasić, N., Simonović, T., Nikolić, A.: Energy management system for energy efficiency improvement in the industrial sector of the Republic of Serbia, Proceedings on 2016 4th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2016), Belgrade, September 14-16, 2016, DOI: 10.1109/EFEA.2016.7748821, ISBN: 978-5090-0748-6, pp.1-4</p> <p>[3] <b>Stamenić, M.</b>, Jankes, G.: Energy Efficiency Challenges in Serbian Industrial Sector, Proceedings on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp. -</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <p>[1] Jankes, G., Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>, Nikolić, M.: Material and heat balance of the cardboard machine in „Umka“ cardboard mill, PSU-UNS 4th International Conference on Engineering Technologies - ICET 2009, Novi Sad, April 28-30, 2009, pp. 419-425</p> <p>[2] Jankes, G., Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>, Nikolić, M.: Possible applications of pebble-bed heat exchangers in the utilization of waste heat in paper industry, PSU-UNS 4th International Conference on Engineering Technologies - ICET 2009, Novi Sad, April 28-30, 2009, pp. 427-430</p> <p>[3] <b>Stamenić, M.</b>, Jankes, G., Tanasić, N., Trninić, M., Simonović, T.: Energy Audit as a Tool for Improving Overall Energy Efficiency in Serbian Industrial Sector, Proceedings on 2nd International Symposium On Environmental Friendly Energies And Applications (EFEA 2012), 25th – 27th June 2012, School of Computing, Engineering and Information Sciences Northumbria University, UK, DOI: 10.1109/EFEA.2012.6294075, ISBN 978-1-4673-2911-8, pp. 118-122,</p> <p>[4] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stamenić, M.</b>, Trninić, M., Simonović, T.: Airflow Measurements and Material and Heat Balance in a Cardboard Mill Hall to Approach Energy Efficiency,</p>

			<p>Proceedings on 2nd International Symposium On Environmental Friendly Energies And Applications (EFEA 2012), 25th – 27th June 2012, School of Computing, Engineering and Information Sciences Northumbria University, UK, DOI: 10.1109/EFEA.2012.6294074, ISBN 978-1-4673-2911-8, pp. 123-127</p> <p>[5] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stameniċ, M.</b>, Nikolić, A., Trninić, M., Simonović, T.: Potentials for reducing primary energy consumption through audit in the packaging paper factory, Proceedings on 3rd International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2014), Paris, November 19-21, 2014, DOI: 10.1109/EFEA.2014.7059957, ISBN: 978-1-4799-7517-4, pp.1-5</p> <p>[6] Ćolić-Damjanović, V.M., Burazer, J., <b>Stameniċ, M.</b>, Ćantrak, Đ., Lečić, M.: Architectural design influences and HVAC systems' measures on energy savings of a high energy demand residential building, Proceedings on 3rd International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2014), Paris, November 19-21, 2014, DOI: 10.1109/EFEA.2014.7059986, ISBN: 978-1-4799-7517-4, pp.1-6</p> <p>[7] <b>Stameniċ, M.</b>, Jankes, G., Nikolić, A., Tanasić, N., Simonović, T.: Training programs for company's energy managers within energy management system, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp. 1-6</p> <p>[8] Radović, G., Šaranović, A., <b>Stameniċ, M.</b>, Minić, S.: Energy planning as part of energy management system in towns and municipalities, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp. 1-8</p> <p>[9] Krstić, I., <b>Stameniċ, M.</b>, Nikolić, A.: Integration of energy management in the existing quality management system, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp. 1-8</p> <p>[10] Simonović, T., Bajc, T., <b>Stameniċ, M.</b>, Trninić, M., Tanasić, N.: Hot water tank application in domestic heating system which use electricity as energy source, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp.1-8</p> <p>[11] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stameniċ, M.</b>, Trninić, M., Simonović, T.: Measures for energy efficiency improvement of coal-fired process steam and district heating plant, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp. 1-8</p> <p>[12] Gvozdenac-Urošević, B., Jankes, G., Grković, V., <b>Stameniċ, M.</b>, Đaković, D., Tanasić, N., Simonović, T.: Economical, environmental and social benefits of implementation biomass gasification unit for combined heat and power production in Serbia, Proceedings on 5th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2015, Zlatibor, Serbia, June, 24-27, 2015, ISBN 978-86-7877-025-8, pp.1-8</p>
--	--	--	---

		<p>[13] <b>Stameniċ, M.</b>, Numerical modelling of low calorific gaseous fuels combustion within porous inert media, Turbulence Workshop International Symposium, Belgrade, August 31 – September 2 2015, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, ISBN 978-86-7083-865-9, pp. 22-22</p> <p>[14] Tanasiċ, N., Jankes, G., <b>Stameniċ, M.</b>, Trniniċ, M., Simonoviċ, T., AdŹiċ, V.: Experimental Study on the Efficiency of Pulverized Coal-Fired Steam Boiler, Proceedings on 4th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2016), Belgrade, September 14-16, 2016, DOI: 10.1109/EFEA.2016.7748812, ISBN: 978-5090-0748-6, pp.1-6</p> <p>[15] Simonoviċ, T., <b>Stameniċ, M.</b>, Tanasiċ, N., Trniniċ, M.: Effect of Small Deviation of Incident Angle on Thermal Performance of Parabolic-Through Solar Collector, Proceedings on 4th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2016), Belgrade, September 14-16, 2016, DOI: 10.1109/EFEA.2016.7748815, ISBN: 978-5090-0748-6, pp.1-4</p> <p>[16] Vukadinoviċ, B., <b>Stameniċ, M.</b>, Kijevĉanin, M., Fresner, J., Krenn, C.: Energy Efficiency in IPPC Permitting Process-Sector for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, Proceedings on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp.1-9</p> <p>[17] Tanasiċ, N., <b>Stameniċ, M.</b>, Trniniċ, M., Simonoviċ, T.: Application of Absorption Chiller for Utilization of Waste Heat from Process Industry, Proceedings on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp. 1-8</p> <p>[18] Gvozdenac-UroŹeviċ, B., Đakoviċ, D., Gvozdenac, D., <b>Stameniċ, M.</b>: Analysis of Influence of feed-in tariff on profitability of investments in biomass power plant construction, Proceedings on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp. 1-8</p> <p>[19] <b>Stameniċ, M.</b>, Simonoviċ, T., Tanasiċ, N.: Efficient Technology for Combustion of Low Calorific Gaseous Fuels, Proceedings on 2018 5th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2018), Rome, September 24-26, 2018, DOI: 10.1109/EFEA.2018.8617090, ISBN: 978-1-5386-5517-7, pp.1-5</p> <p>[20] <b>Stameniċ, M.</b>, Ćantrak, Đ., Jankoviċ, N., Leĉiċ, M.: Some Remarks on Bottom-Up Methodology for Energy Efficiency Action Plans, Proceedings on 2018 5th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA 2018), Rome, September 24-26, 2018, DOI: 10.1109/EFEA.2018.8617091, ISBN: 978-1-5386-5517-7, pp.1-6</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u></b></p> <p>[1] <b>Stameniċ, M.</b>, Banjac, M., Tanasiċ, M.: Methodology and Organization of Practical Training on Steam Boiler and Steam Trap Installations in Energy Manager Training Center at the Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Book of Abstracts on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp.49-49</p>
--	--	---

			<p>[2] Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b>, Čantrak, Đ.: Compressed Air System in the Energy Manager Training Center at the Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Book of Abstracts on 6th Regional Conference on Industrial Energy and Environmental Protection in South-East European Countries – IEEP 2017, Zlatibor, Serbia, June, 21-24, 2017, ISBN 978-86-7877-028-9, pp.50-50</p> <p><b><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у изводу (M62)</u></b></p> <p>[1] Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>: Energy Management and Energy Efficiency in Industrial Enterprises, Book of abstracts of the Second Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP '10, Zlatibor, June, 22-26, 2010, Serbia, ISBN 978-86-7877-012-8, pp. 30-31</p> <p>[2] Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>: Efficiency of Heat Production in Serbian Industrial Sector, Book of abstracts of the Third Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP 2011, Kopaonik, June, 21-25, 2011, Serbia, ISBN 978-86-7877-022-7, pp. 20</p> <p>[3] Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>: Energy management system for energy efficiency improvement in final energy consumption sector in Serbia, Book of abstracts of the IV Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries, Divčibare, June, 26-29, 2013, Serbia, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 16</p> <p><b><u>Саопштење са скупа националног значаја штампан у целини (M63)</u></b></p> <p>[1] Јанкес, Г., Стевановић, Д., <b>Стaменић, М.</b>: Преглед стања и развоја нових система загревања код индустријских пећи, Зборник радова ГАС 2003, Врњачка Бања, 22.-25. јун 2003, ISSN 0354-8689, стр. 109-115</p> <p>[2] Николић А., Милосављевић, С., <b>Стaменић, М.</b>, Јанкес, Г.: Увођење газдовања енергијом и примена мера енергетске ефикасности у папирној индустрији, Зборник радова XII међународног симпозијума из области целулозе, папира, амбалаже и графике-ЦПАГ, Златибор, 20-23. јун 2006, ISBN 86-7401-231-0, стр. 91-95</p> <p>[3] Јанкес, Г., Танасић, Н., <b>Стaменић, М.</b>, Николић, М.: Материјални и топлотни биланс картон машине у фабрици картона Умка А.Д., техничко решење за коришћење отпадне топлоте и потенцијали за уштеду у потрошњи енергије, Зборник радова, XV Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике-ЦПАГ, Златибор, 23.-25. јун 2009, ISBN 978-86-7401-259-8, стр. 19-31</p> <p>[4] <b>Стaменић, М.</b>, Николић, А., Јанкес, Г., Милосављевић, С.: Методологија одређивања енергетских индикатора за анализу енергетске ефикасности у папирној индустрији, Зборник радова, XVI Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике-ЦПАГ, Златибор, 15.-18. јун 2010, ISBN 978-86-7401-267-3, стр. 49-54</p> <p>[5] Николић, А., <b>Стaменић, М.</b>, Танасић, Н., Милосављевић, С., Јанкес, Г.: Дефинисање критичних тачака потрошње енергије у индустрији папира као полазна основа за израду енергетских биланса, Зборник радова, XVII Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике-ЦПАГ, Златибор, 21.-24. јун 2011, стр. 123-130</p> <p>[6] Николић, А., <b>Стaменић, М.</b>, Јанкес, Г., Милосављевић, С., Танасић, Н., Повећање енергетске ефикасности кроз имплементацију система енергетског менаџмента (ЕнМС), Зборник радова са 18. Међународног Симпозијума из области Целулозе, Папира, Амбалаже и Графике-ЦПАГ,</p>
--	--	--	--

			<p>Златибор, Србија, 19-22. јун, 2012, ISBN 978-86-7401-283-3, стр. 122-129</p> <p>[7] Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Николић, А., Трнинић, М., Симоновић, Т., Параметри енергетске ефикасности сушне секције папир машине, Зборник радова са 18. Међународног Симпозијума из области Целулозе, Папира, Амбалаже и Графике-ЦПАГ, Златибор, Србија, 19-22. јун, 2012, ISBN 978-86-7401-283-3, стр. 130-137</p> <p>[8] Танасић, Н., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Николић, А., Трнинић, М., Симоновић, Т., Смањење специфичне потрошње енергије рекулацијом отпадне топлоте на сушној секцији папир машине, Зборник радова са 19. Међународног Симпозијума из области Целулозе, Папира, Амбалаже и Графике-ЦПАГ, Златибор, Србија, 25-28. јун, 2013, ISBN 978-86-7401-304-5, стр. 187-192</p> <p>[9] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Јанкес, Г., Симоновић, Т.: Енергетски преглед као инструмент за побољшање енергетске ефикасности, 28. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2015, Инђија, 4-5 јуни 2015. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-77-9, стр. 249-256</p> <p>[10] Симоновић, Т., <b>Стаменић, М.</b>, Ацић, В., Трнинић, М., Танасић, Н.: Утицај малих угаоних одступања од фокусне равни на промену снаге код соларних подужно параболичних колектора, 28. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2015, Инђија, 4-5 јуни 2015. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-77-9, стр. 257-263</p> <p>[11] Генић, С., Јаћимовић, Б., Будимир, Н., Јарић, М., Ивошевић, М., <b>Стаменић, М.</b>: Побољшање рада система процесног и складишног грејања у фабрици за производњу маргарина, 28. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2015, Инђија, 4-5 јуни 2015. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-77-9, стр. 55-59</p> <p>[12] Танасић, Н., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Николић А., Трнинић, М., Симоновић, Т.: Примена енергетског прегледа у циљу смањења специфичне потрошње примарне енергије у фабрици амбалажног папира, 20. Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике – ЦПАГ 2015, Златибор, 16-19 јуни 2015. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7401-323-6, стр. 52-59</p> <p>[13] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Симоновић, Т., Николић, А.: Имплементација система енергетског менаџмента у секторима финалне потрошње енергије у Србији, 29. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2016, Београд, 2-3 јуни 2016. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-81-6, стр. 243-251</p> <p>[14] Симоновић, Т., Владић, С., <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Јанкес, Г.: Унапређење система за искоришћење топлоте димних гасова на излазу из врелоуљног котла номиналне снаге 4 MW, 29. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2016, Београд, 2-3 јуни 2016. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-81-6, стр. 161-171</p>
--	--	--	--



		<p>[15] Танасић, Н., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Трнинић, М., Симоновић, Т., Аџић, В.: Анализа процеса сагоревања угљеног праха у лету у ложишту парног котла са предлогом мера за побољшање енергетске ефикасности, 29. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2016, Београд, 2-3 јуни 2016. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-81-6, стр. 149-160</p> <p>[16] Танасић, Н., Ивановић, М., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Николић, А., Милановић, М., Симоновић, Т.: Коришћење отпадне топлоте у систему вентилације машинске хале у папирној индустрији, 21. Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике – ЦПАГ 2016, Златибор, 21-24 јуни 2016. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7401-336-6, стр. 107-114</p> <p>[17] Танасић, Н., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Симоновић, Т., Николић, А., Антић, Р.: Енергетски преглед са предлогом мера за побољшање енергетске ефикасности на примеру Топлане Вреоци, 1. Саветовање са међународним учешћем – Одржива енергетика 2016, Тара, 16.-18. марта 2016, Кластер комора за заштиту животне средине и одрживи развој, ISBN 978-86-464-01-5, стр. 41-51</p> <p>[18] Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Геннић, С., Петровић, А., Миливојевић, М., Лелеа, Д.: Прорачун посуда са ваздухом за заштиту цевовода од хидрауличног удата, 30. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2017, Београд, 1-2 јуни 2017. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-83-0, стр. 121-126</p> <p>[19] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Јанкес, Г.: Енергетска ефикасност у индустрији са освртом на индустрију папира, 22. Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике – ЦПАГ 2017, Златибор, 13-16 јуни 2017. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7401-346-5, стр. 47 - 51</p> <p>[20] Јанкес, Г., Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Симоновић, Т., Петковић, Н., Николић, А., Радосављевић, М., Салета, М.: Анализа могућности унапређења енергетске ефикасности код топлана и индустријских котларница на угаљ, Научно-стручни симпозијум Енергетска ефикасност, ЕНЕФ 2017, Бања Лука, Република Српска, БиХ, 3.-4. новембар 2017, Универзитет у Бањој Луци, ISBN: 978-99955-46-27-4, стр. 185-189</p> <p>[21] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н.: Имплементација система енергетског менаџмента у индустријском сектору Републике Србије, Зборник радова са 3. Саветовања са међународним учешћем – Одржива енергетика и заштита животне средине, Златибор, 21.-23. март 2018, Удружење Кластер комора за заштиту животне средине и одрживи развој, ISBN 978-86-80464-10-7, стр. 7-15</p> <p>[22] Стевановић, М., <b>Стаменић, М.</b>, Генић, С., Колендић, П., Савановић, М.: Како припремити технички извештај – од научног до журналистичког приступа, 31. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2018, Бајина Башта, Србија, 6.-8. јуни 2018. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику, ISBN: 978-86-81505-86-1, стр. 41-48</p> <p>[23] Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Симоновић, Т., Јанкес, Г.: Могућности за повећање енергетске ефикасности у парно-</p>
--	--	---

			<p>кондензном систему папир машине, 23. Међународни симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике – ЦПАГ 2018, Златибор, 19-22 јуни 2018. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7401-355-7, стр. 133 - 140</p> <p>[24] Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Симоновић, Т.: Техно-економска анализа система за тригенерацију са гасификацијом биомасе у Србији, Зборник радова са 4. Саветовања са међународним учешћем – Одржива енергетика и заштита животне средине, Нови Сад, 27. март 2019, Удружење Кластер комора за заштиту животне средине и одрживи развој, ISBN 978-86-80464-14-5, стр. 25-31</p> <p>[25] Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Михаиловић, М.: Преглед техничких стандарда и прорачунских метода за димензионисање система натпритисне вентилације за евакуационе путеве у случају пожара, 32. Међународни конгрес о процесној индустрији – Процесинг 2019, Београд, 30.-31. мај 2019. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштво за процесну технику</p> <p><b><u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)</u></b></p> <p>[1] Стевановић, Д., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>: Possibility of using Pebble-heaters for post combustion of waste gases / Могућност примене ПБ загрејача ваздуха за догоревање отпадних гасова, Зборник абстраката 11. Симпозијум термичара Србије и Црне Горе, Златибор, 1.-4. октобар 2003, стр. 33-34</p> <p>[2] <b>Стаменић, М.</b>, Јанкес, Г., Димитрић, З., Остојић, Т.: Енергетски биланси фабрике и метода обрачуна цене произведене паре – пример фабрике целулозе и папира „Матроз“, Сремска Митровица, Зборник радова Индустријска енергетика 2004, Друштво термичара Србије и Црне Горе, Доњи Милановац 28.09.-1.10.2004, стр. 12-13</p> <p>[3] Димитрић, З., <b>Стаменић, М.</b>, Остојић, Т.: Пример кратког прегледа стања и дефинисање мера за потенцијалу уштеду енергије за фабрику целулозе и папира „Матроз“, Сремска Митровица, Зборник радова Индустријска енергетика 2004, Друштво термичара Србије и Црне Горе, Доњи Милановац 28.09.-1.10.2004, стр. 21-22</p> <p>[4] Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Станојевић, М., Нићифоровић, П., Бингулац, Б., Форђарини, М., Обрадовић, М.: Испитивање рада тунелских пећи и сушара и могућности уштеде енергије у индустрији грађевинског материјала, Зборник радова Индустријска енергетика 2004, Друштво термичара Србије и Црне Горе, Доњи Милановац 28.09.-1.10.2004, стр. 24</p> <p>[5] Јовановић, С., Костић, М., Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>: Смањење садржаја влаге у високопећном гасу у циљу побољшања рада гасних горионика каупера, Зборник радова Индустријска енергетика 2004, Друштво термичара Србије и Црне Горе, Доњи Милановац 28.09.-1.10.2004, стр. 14</p> <p>[6] Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Аџић, В.: Рационално коришћење енергије код индустријских система за снабдевање паром и поврат кондензата, 20. Конгрес о процесној индустрији Процесинг 2007, Београд, 13.-15. јун 2007.</p> <p>[7] Јанкес, Г., Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Николић, М.: Материјални и топлотни биланс картон машине и могућност коришћења отпадне топлоте у Фабрици картона „Умка“ А.Д., Регионална конференција Индустријска</p>
--	--	--	---

			<p>енергетика и заштита животне средине у земљама југоисточне Европе, Друштво термичара Србије, Златибор, јун 24-28, 2008, ISSN 978-86-7877-010-4, стр. 21</p> <p>[8] Grković, V., Jankes, G., Gvozdenac, D., <b>Stameniћ, M.</b>, Miļković, B.: Biomass technologies for power production and cogeneration, Proceedings of the Second Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP '10, Zlatibor, June, 22-26, 2010, Serbia (CD edition), ISBN 978-86-7877-012-8, pp. 54</p> <p>[9] Jankes, G., Grković, V., <b>Stameniћ, M.</b>, Trninić, M.: Demo Cogeneration Unit of 200 kWel with Gasification of Solid Biomass as a Fuel, Proceedings of the Second Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP '10, Zlatibor, June, 22-26, 2010, Serbia (CD edition), ISBN 978-86-7877-012-8, pp. 61</p> <p>[10] Trninić, M., Grønli, Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>: Corn Cob as a Highly Quality Fuel Suitable for Combined Heat and Power Production, Proceedings of the Second Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP '10, Zlatibor, June, 22-26, 2010, Serbia (CD edition), ISBN 978-86-7877-012-8, pp. 68</p> <p>[11] Симоновић, Т., Трнинић, М., <b>Стаменић, М.</b>: Утицај притиска претпуњења гасног дела експанзионе посуде са мембраном на величину експанзионе посуде, 24 конгрес о процесној техници са међународним учешћем Процесинг 2011, Фрушка Гора, 1.-3.јун 2011.</p> <p>[12] Јанкес, Г., Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Аџић, В.: Примена регенеративних размењивача топлоте са кугличном испуном са коришћење нискотемпературске отпадне топлоте, 24 конгрес о процесној техници са међународним учешћем Процесинг 2011, Фрушка Гора, 1.-3.јун 2011.</p> <p>[13] <b>Stameniћ, M.</b>, Nikolić, A., Jankes, G., Tanasić, N., Delić, J.: Energy Management System in Industry as Precondition for Energy Efficiency Improvement, Book of abstracts of the Third Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP 2011, Kopaonik, June, 21-25, 2011, Serbia, ISBN 978-86-7877-022-7, pp. 21</p> <p>[14] Trninić, M., Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>, Simonović, T.: Biomass Gasification as a Technology for Using Biomass Energy for Combined Heat and Power Generation, Book of abstracts of the Third Regional Conference Industrial Energy an Environmental Protection in Southeast Europe, IEEP 2011, Kopaonik, June, 21-25, 2011, Serbia, ISBN 978-86-7877-022-7, pp.47</p> <p>[15] <b>Stameniћ, M.</b>, Jankes, G., Jaćimović, B., Genić, S., Simonović, T., Tanasić, N., Trninić, M.: Efficient combustion of low calorific fuel/air mixtures in porous inert media – present state and prospects, Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 20</p> <p>[16] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>, Trninić, M., Simonović, T., Stanojević, M., Techno-economic analysis of waste heat recovery system in paper machine dryer section, Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 21</p> <p>[17] Nikolić, A., <b>Stameniћ, M.</b>, Jankes, G., Milosavljević, S., Tanasić, N., Minić, S., Simonović, T., Introduciton of energy management system in large power systems as a possibility for energy efficiency improvements, Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment</p>
--	--	--	--

			<p>Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 18</p> <p>[18] Gvozdenc-Urošević, B., <b>Stameniċ, M.</b>, Jankes, G., Trniniċ, M.: Risk and environmental analysis of small scale cogeneration plant wiht biomass gasification, Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 38</p> <p>[19] Trniniċ, M., Jankes, G., Labus, J., Jovović, A., <b>Stameniċ, M.</b>, Tanasiċ, N., Simonović, T., Stanojeviċ, M., Mathematical model for downdraft corn cob gasification: A study of the influence of operating conditions, Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 39-40</p> <p>[20] Jankes, G., <b>Stameniċ, M.</b>: Experience in education of engineers in energy efficiency in Serbian energy efficiency network (SIEEN), Book of abstracts of the 4th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2013, Divčibare, Serbia, 26-29 June, 2013, ISBN 978-86-7877-023-4, pp. 51</p> <p>[21] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Симоновић, Т.: Обука енергетских менаџера у оквиру система енергетског менаџмента у Републици Србији, 10. Међународни форум о чистим енергетским технологијама, Нови Сад, 27.-28. септембар 2016.</p> <p>[22] Танасић, Н., <b>Стаменић, М.</b>, Симоновић, Т.: Мере за повећање енергетске ефикасности парног котла на спрашени угаљ, 10. Међународни форум о чистим енергетским технологијама, Нови Сад, 27.-28. септембар 2016.</p> <p>[23] <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н.: Од практичне обуке до лиценце за енергетске менаџере у Републици Србији, 11. Међународни форум о чистим енергетским технологијама, Нови Сад, 26.-27. септембар 2017.</p> <p>[24] Јанкес, Г., <b>Стаменић, М.</b>, Танасић, Н., Симоновић, Т.: Гасни мотори у индустријским постројењима за спрегнуту производњу електрине енергије и топлоте, 12. Међународни форум о чистим енергетским технологијама, Нови Сад, 02.-03. октобар 2018.</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (12 радова):</b></p> <p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)</u></b></p> <p>[1] <b>Stameniċ, M.</b>: Energy efficiency as a key driver for sustainable growth in SMEs in industrial sector in Serbia, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 84-96</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)</u></b></p> <p>[1] <b>Stameniċ, M.</b>, Gajiċ, B.: Efficient use of waste heat in the cogenerative plant from biomass gasification, Proceedings on 6th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications, (EFEA 2021), 24-26 March, Technical University of Sofia, Bulgaria, ISBN 987-1-7281-7011-4, DOI: 10.1109/EFEA49713.2021.9406226, pp. 1-5</p>
--	--	--	---

		<p>[2] Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b>, Tanasić, V.: Effects of Flue Gas Recirculation on NOx Emissions from gas-Fired Utility Boilers, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNNTech 2021, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 323, Springer, Cham., ISBN 978-3-030-86008-0, DOI: 10.1007/978-3-030-86009-7_17, pp. 319-337</p> <p>[3] Tanasić, V., Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b>: Operational characteristics of the CHP plant in the district heating system of Belgrade, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 294-302</p> <p>[4] Stepanović, T., Kijanović, N., Ristić, L., <b>Stameniћ, M.</b>: Energy audit in selected industrial company and proposed measures for energy efficiency improvements, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 228-240</p> <p>[5] Milivojević, A., Adžić, M., Adžić, V., <b>Stameniћ, M.</b>: Experimental optimization of low power atmospheric burner, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 175-187</p> <p>[6] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>, Adžić, V.: Application of heat pumps for utilization of waste heat in industry, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 141-150</p> <p>[7] Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b>: Good Practice Examples for Improving Energy Efficiency in the Paper Industry, Proceedings of XXIV International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, 12-22 June, 2023, Belgrade, ISBN 978-86-7401-387-8, pp.109-114</p> <p>[8] <b>Stameniћ, M.</b>: Numerical simulations in the design and optimization of a fluid-dynamical valve in regenerative burner installation, Book of Proceedings – The Ninth International Congress of the Serbian Society of Mechanics (ICSSM2023), 5-7 July 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-909973-9-8, pp. 363-371</p> <p>[9] <b>Stameniћ, M.</b>, Gajić, B., Milivojević, A., Adžić, V., Tanasić, N.: Numerical Simulations of the Optimization of the Position of the Regenerative Burner System for Tundish Preheating, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies: New Trends in Engineering Research, CNNTech 2023, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 792, Springer, Cham., ISBN 978-3-031-46431-7, DOI: 10.1007/978-3-031-46432-4_19, pp. 230-238</p> <p><b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)</b></p> <p>[1] <b>Станенић, М.</b>, Стевановић, М., Генић, С., Ивошевић, М., Гајић, Б., Миливојевић, А., Танасић, Н.: Енергетски преглед у индустријским предузећима – обавеза или користан алат?, Зборник резимеа радова, 36. Међународни конгрес о процесној индустрији, Процесинг '23, 1-2 јун 2023, Центар за стручно усавршавање, Шабац</p>
--	--	---

			[2] <b>Stamenić, M.</b> , Gajić, B., Milivojević, A., Adžić, V., Tanasić, N.: Possibilities of using numerical simulations in defining the optimal position of burner heads of the regenerative burner system for tundish preheating in the steel industry, International Conference on Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNN TECH, The Book of Abstracts 2023, 4-7 July 2023., Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-6060-155-3, pp.56
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<ol style="list-style-type: none"> <li>Учешће на 16 националних пројеката</li> <li>Учешће у 2 међународна пројекта</li> <li>Учешће на 1 билатералном пројекту</li> <li>Руководилац пројекта TR33017</li> <li>Учесник у изради пројектно-техничке документације (ИДП, ПГД, ПЗИ)</li> <li>Одговорни пројектант за пројектно-техничку документацију (ИДП, ПГД, ПЗИ)</li> <li>Аутор стручних мишље-</li> </ol>	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора (1 техничко решење, 15 пројеката финансираних од стране МПНТР, 3 међународна пројекта, руковођење пројектом технолошког развоја, 26 пута учесник и 4 пута одговорни пројектант у изради пројектно-техничке документације – ИДП, ПГД, ПЗИ):</b></p> <p><b><u>Техничко решење у категорији (M85):</u></b></p> <p>[1] Чантрак, Ђ., Дондур, Н., Бањац, М., Ћировић, Н., Илић, Д., Бранисављевић, Н., Братислав Илић, Јанковић, М., Гојановић, Ј., <b>Стаменић, М.</b>, Микуловић, Ј., Лечић, М., Јанковић, Н., Ђуришић, Ж., Костић, Д., Кокотовић, Б., Ранђеловић, А., Ћоћић, А., Јефто Терзовић, &amp; Трифуновић, Ј. (2010). Универзитет у Београду, Машински факултет од 30.06.2010, бр. 391-00-00027/2009-02/164 Развојни концепти вишеспородичног пасивног стамбеног објекта са елементима аутоматизације, <a href="https://enauka.gov.rs/handle/123456789/515964">https://enauka.gov.rs/handle/123456789/515964</a></p> <p><b><u>Национални пројекти које је финансирало или суфинансирало министарство надлежно за област науке и технолошког развоја:</u></b></p> <p>[1] Повећање енергетске ефикасности производних постројења у Сартид-у а.д. коришћењем отпадне топлоте из производних погона, бр.Уговора НП ЕЕ302-6А, 2002-2003., руководилац пројекта: проф. др Бранислав Јаћимовић, Машински факултет, Универзитет у Београду</p> <p>[2] Повећање енергетске ефикасности индустријских гасних пећи у Ваљаоници Алуминијума-Севојно применом савремених техничких решења, бр. Уговора НП ЕЕ302-20А, 2002-2003., руководилац пројекта: др Душан Гајић, Институт Кирило Савић</p> <p>[3] Побољшање енергетске ефикасности процеса сушења угља у погонима Сушара у ДП Колубара Прерада Вреоци, бр. Уговора НП ЕЕ302-59А, 2002-2003., руководилац пројекта: проф. др Бранислав Јаћимовић, Машински факултет, Универзитет у Београду</p> <p>[4] Студија – Могућност коришћења гасних мотора за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије, руководиоци: проф. др Ђорђе Башић, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, проф. др Горан Јанкес, Машински факултет, Универзитет у Београду</p>

		<p>ња, елабора- та, экс- пертиза, вештаче- ња</p>	<p>[5] Интегрисани систем за процесирање индустријског, комуналног и био-отпада, бр. Уговора ЕЕ720-1025Б, 2004.-2007. руководилац пројекта: др Стојковић С., Лола институт у саставу Иво Лола Рибар</p> <p>[6] Демонстрациони пројекат: Постројење за пречишћавање димних гасова и коришћење отпадне топлоте у д.д. „Вунизол“-Сурдулица, бр. Уговора И.ЕЕ301-1014Б, 2005., руководилац пројекта: доц. др Александар Јововић, Машински факултет, Универзитет у Београду</p> <p>[7] Демонстрациони пројекат: Искористићење отпадне топлоте димних гасова парног котла на сунцокретову љуску са пречишћавањем димних гасова, бр. Уговора И.ЕЕ301-1015Б, 2005., руководилац пројекта: доц. др Александар Јововић, Машински факултет, Универзитет у Београду</p> <p>[8] Демонстрациони пројекат: Увођење газдовања енергијом и примена мера енергетске ефикасности у папирној индустрији бр. Уговора И.ЕЕ302-1034, 2005., руководилац пројекта: др Слободан Шкундрић, Електротехнички институт Никола Тесла</p> <p>[9] Пројекат са задатом темом у оквиру програма истраживања у области технолошког развоја за период 2005.-2007. Упоредна (техно-економска) анализа могућности употребе различитих видова обновљивих извора енергије у Србији (природних и отпадних: депонијски гас, ветар, сунце итд.), бр. Уговора ТД-7029А, руководилац пројекта: проф. др Анђелка Михајлов, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</p> <p>[10] Повећање енергетске ефикасности индустријских процеса применом електромоторних погона са широким опсегом регулације брзине за транспорт флуида и материјала, бр. Уговора ЕЕ-232031, 2006.-2008., руководилац пројекта: проф. др Борислав Јефтенић, Електротехнички факултет, Универзитета у Београду</p> <p>[11] Примена управљачко-информационих технологија у побољшању процеса управљања енергетским системима, бр. Уговора ЕЕ-232020, 2006.-2008., руководилац пројекта: проф. др Душан Петровачки, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</p> <p>[12] Коришћење отпадне топлоте и отпадних материјала у процесној индустрији, бр. уговора ЕЕ-233009, 2006.-2009., руководилац пројекта: проф. др Мирослав Станојевић, Машински факултет, Универзитет у Београду</p> <p>[13] Технологије коришћења биомасе за комбиновану производњу електричне енергије и за когенерацију, Програм истраживања у области технолошког развоја за период 01.01.2008.-31.03.2011., уговор бр. 18026, руководилац пројекта: проф. др Војин Грковић, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</p> <p>[14] Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије за гасификацију биомасе, ТР33049 од 01.01.2011. до сада, руководилац пројекта: проф. др Горан Јанкес (прва година истраживања), Машински факултет Универзитета у Београду, проф. др Мирослав Станојевић, ред.проф. (до краја периода истраживања), Машински факултет Универзитета у Београду</p> <p>[15] Повећање енергетске ефикасности у одабраном индустријском сектору кроз имплементацију система енергетског менаџмента у малим и средњим предузећима, ТР33017, за период од 01.01.2011. до 31.12.2019., до 2017. руководилац пројекта: др Александар Николић, научни сарадник Институт за електротехнику Никола Тесла, Београд, од 01.01.2018. до 31.12.2019. руководилац</p>
--	--	---	--

			<p>пројекта др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш., Машински факултет Универзитета у Београду</p> <p><b><u>Руководилац пројекта технолошког развоја</u></b></p> <p><i>Повећање енергетске ефикасности у одабраном индустријском сектору кроз имплементацију система енергетског менаџмента у малим и средњим предузећима, TR33017, од 01.01.2018. до 31.12.2019.</i></p> <p><b><u>Међународни пројекти:</u></b></p> <p>[1] EU INCO-Copernicus Cordis Project: „Reducing Fuel Consumption and Air Pollution of Industrial Furnaces by High Efficiency Pebble-Heaters and Fluid-Dynamical Valve“, Contract No. ICA2-CT-2002-10004, 2002.-2009.</p> <p>[2] „Fact Finding Survey on Local Level of Sites and Initial Energy Assessment for Northern Serbia for the Study for Introduction of Energy Management System in Energy Consumption Sectors in the Republic of Serbia“, (Contract for consulting services between The Tokyo Electric Power Company Incorporated and Innovation Center, Faculty of Mechanical Engineering, Serbian Industrial Energy Efficiency Network), 2009.-2010.</p> <p>[3] Билателарни научни пројекат између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и DAAD, СР Немачка, између Машинског факултета Универзитета у Београду и TU Clausthal, Germany: „Истраживање струјања ваздуха у носној дупљи човека применом PIV мерне технике и CFD анализе“, период реализације 2016.-2017.</p> <p><b><u>Учесник у изради пројектно-техничке документације (ИДП, ПГД, ПЗИ)</u></b></p> <p>Референце [1-25], [26-28] у одељку Г1.8 реферата.</p> <p><b><u>Одговорни пројектант за пројектно-техничку документацију (ИДП, ПГД, ПЗИ)</u></b></p> <p>Референце [29,30] у одељку Г1.8 реферата</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (1 техничко решење, 1 пројекат финансиран од стране МНТРИ, 1 пут у изради пројектно-техничке документације – ИДП, ПГД, ПЗИ, 4 ауторства елабората, експертиза и других докумената ограничене циркулације, 6 извештаја са вештачења):</b></p> <p><b><u>Техничко решење у категорији (M85):</u></b></p> <p>[1] Александар Миливојевић, Вук Ацић, Мирољуб Ацић, Мирјана Стаменић, Горан Воротовић, Методологија праћења СН радикалаприменом фотометрије, Машински факултет у Београду, Београд, 2020. (Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Београду бр. 1362/3 од 23.11.2020.)</p> <p><b><u>Национални пројекат финансиран од стране Министарство за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије:</u></b></p> <p>[1] 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 пројекта: проф. др Владимир Поповић декан МФБ</p> <p><b><u>Учесник у изради пројектно-техничке документације (ИДП, ПГД, ПЗИ):</u></b></p> <p>[1] Станковић, В., Генић, С., Стаменић, М.: Пројекат за извођење Мобилна вишефазна мерна станица за испитивање</p>
--	--	--	--



			<p>и експлоатацију нафтних/гасних бушотина - 6: машинске инсталације, 4ЕНГ д.о.о. Београд, 2023.</p> <p><b><u>Ауторизовани елаборати, експертизе и други документи ограничене циркулације:</u></b></p> <p>[1] Стаменић, М., Генић, С., Станковић, В.: Студија утврђивања потребног капацитета расхладног система у производним погонима фабрике за производњу кондиторских производа Штарк Београд, Број техничке документације: 22/011-15, 4Енг д.о.о. Београд и Машински факултет Универзитета у Београду, 2022.</p> <p>[2] Стаменић, М., Антић, Р.: Извештај о спроведеном енергетском прегледу у производним погонима компаније Апатинска пивара, Апатин д.о.о. Апатин, ев.бр. ЕР05/2023, септембар 2023.</p> <p>[3] Генић, С., Стаменић, М., Тодоровић, Б., Станковић, В., Миладиновић, М., Мартиновић, Б.: Студија о могућности искоришћења градског депонијског гаса као енергента, Број техничке документације: 22/057 IvDAM Process Control д.о.о., Машински факултет Универзитета у Београду, 2022.</p> <p>[4] Генић, С., Стаменић, М., Гајић, Б., Антић, М., Тодоровић, Б., Станковић, В., Миладиновић, М.: Елаборат за повећање енергетске ефикасности расхладно-циркулационог система расхладног торња ЕФ-9632 у Рафинерији нафте Панчево, ев.бр. 09.01-2023-06-28, Машински факултет Универзитета у Београду, 2023.</p> <p><b><u>Вештачења:</u></b></p> <p>[1] Стаменић, М., Симоновић, Т., Ђиновић, И.: Извештај о вештачењу, број 09.01-2020-07-20</p> <p>[2] Генић, С., Стаменић, М., Ивошевић, М., Гајић, Б.: Извештај о вештачењу, број 09.01-2022-12-30</p> <p>[3] Стаменић, М., Ивошевић, М.: Извештај о вештачењу, 09.07/21-11-2022</p> <p>[4] Генић, С., Петровић, А., Бакић, Г., Стаменић, М.: Стручно мишљење, број 09.01-2023-06-07</p> <p>[5] Генић, С., Стаменић, М., Стаковић, В.: Стручно мишљење, број 09.01-2023-04-25</p> <p>[6] Генић, С., Петровић, А., Стаменић, М., Гајић, Б.: Извештај о вештачењу, број 09.01-2023-07-14</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2 уџбеника 5 приручника	<p><b>Пре избора у звање ванредног професора (1 уџбеник, 5 приручника):</b></p> <p><b><u>Уџбеник:</u></b></p> <p>[1] Јанкес, Г., Станојевић, М., Каран, М., <b>Стаменић, М.</b> (2001): Индустрijske пећи и котлови приручник за вежбања са решеним задацима, II прерађено и допуњено издање, Машински факултет, Београд, ISBN 86-7083-416-6, бр.стр. 275</p> <p><b><u>Приручници:</u></b></p> <p>[1] Карамарковић, В., Матејић, М., Брдаревић, Љ., <b>Стаменић, М.</b>, Рамић, Б. (2008): Упутство за припрему пројеката у области енергетске ефикасности у општинама, Министарство рударства и енергетике Републике Србије. Београд, ISBN 978-86-87765-00-9, бр.стр. 169</p> <p>[2] <b>Стаменић, М.</b>, и група аутора (2009): Приручник за побољшање енергетске ефикасности и рационалну употребу енергије у индустрији, Машински факултет Универзитета у Београду, Иновациони Центар, Мрежа за енергетску ефикасност у индустрији Србије, Београд, ISBN: 978-86-7083-680-8, разл.паг.</p> <p>[3] Минић, С., Бањац, М., <b>Стаменић, М.</b>, Шарановић, А., Радовић, Г. (2013): Упутство за израду локалних планова развоја у области енергетике, Електротехнички Институт „Никола Тесла“ Београд, Министарство енергетике, развоја</p>

			<p>и заштите животне средине Републике Србије, Београд, ISBN 978-86-83349-15-9, бр.стр. 83</p> <p>[4] <b>Стаменић, М.</b>, Фреснер, Ј., Крен, Ц., Кијевчанин, М., Вукадиновић, Б. (2017): Приручник за ефикасно коришћење енергије на фармама за узгој живине и свиња, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7401-342-7, бр.стр. 122</p> <p>[5] Генић, С., <b>Стаменић, М.</b>, Живковић, Б., Чантрак, Ђ., Николић, А., Брдаревић, Љ. (2017): Приручник за обуку енергетских менаџера за област индустријске енергетике, Министарство рударства и енергетике Републике Србије, Универзитет у Београду Машински факултет, ISBN 978-86-7083-931-1, (одлука Декана Машинског факултета Универзитета у Београду, бр. 03/2017 од 02.02.2017.г.), разл.паг.</p> <p><b>После избора у звање ванредног професора (1 основни уџбеник):</b>  <b>Основни уџбеник:</b>  [1] <b>Стаменић, М.</b> и група аутора (2022): Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници, Универзитет у Београду, Машински факултет, ISBN 978-86-6060-115-7, бр.стр. 347</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 (катеорије 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.	7 радова 1 x М21 1 x М22 5 x М23	<p><b>Рад у врхунском међународном часопису (М21):</b>  [1] Janović, N., Čočić, A., <b>Stamenić, M.</b>, Janović, A., Djurić, M., Side asymmetry in nasal resistance correlate with nasal obstruction severity in patients with septal deformities: Computational fluid dynamics study, Clinical otolaryngology, (2020), vol. 45 No. 5, DOI: 10.1111/coa.13563, ISSN: 1749-4478, pp. 718-724 (IF: 3,27)</p> <p><b>Рад у истакнутом међународном часопису (М22):</b>  [1] Jaćimović, N., D'Agaro, F., Ivančić, Z., <b>Stamenić, M.</b>: On thermoplastic piping stress analysis, International Journal of Pressure Vessels and Piping, International journal of pressure vessels and piping, (2020), vol. 179, DOI: 10.1016/j.ijpvp.2019.104010, ISSN: 0308-0161 (IF: 2,27)</p> <p><b>Рад у међународном часопису (М23):</b>  [1] Adžić, V., Milivojević, M., <b>Stamenić, M.</b>, Adžić, M.: Investigation of CO2 diluted methane and propane swirling premixed flames using CH* chemiluminescence imaging, Thermal Science, (2019), vol. 23, Suppl. 5, DOI: 10.2298/tsci180312375a, ISSN: 0354-9836, pp. S1511-S1521 (IF: 1,574)</p> <p>[2] Jaćimović N., Ivančić Z., <b>Stamenić M.</b>, Ivošević M.: Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows, Proceedings of the institution of mechanical engineers Part C-Journal of mechanical engineering</p>

			<p>science, (2021), vol. 235 No. 9, DOI: 10.1177/0954406220947125, ISSN: 0954-4062, pp. 1619-1632 (IF: 1,758)</p> <p>[3] Milivojević, A., Adžić, M., Gojak, M., <b>Stamenić, M.</b>, Adžić, V.: Analysis of the performance of a low-power atmospheric burner for gas appliances for households and their impact on the emission and stability of the burner, Thermal Science, (2021), vol. 25 No. 3, DOI: 10.2298/TSCI200717302M, ISSN: 0354-9836, pp. 1891-1903 (IF: 1,971)</p> <p>[4] Milivojević, A., Adžić, M., Adžić, V., <b>Stamenić, M.</b>: Methodology of experimental optimization of atmospheric burners for household appliances, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI: 10.2298/TSCI230410156M, ISSN: 0354-9836, pp. 569-577 (IF: 1,7 iz 2022.)</p> <p>[5] Tanasić, V., Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>: Operational characteristics of the CHP plant in the district heating system of Belgrade, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI: 10.2298/TSCI230405158T, ISSN: 0354-9836, pp. 589-597 (IF: 1,7 iz 2022.)</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	82	Према SCOPUS-у кандидаткиња има 82 хетеро цитата (од укупно 97), а Хиршов индекс (h) износи 6
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	12 радова 1 x M31 9 x M33 2 x M34	<p><b><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)</u></b></p> <p>[1] <b>Stamenić, M.</b>: Energy efficiency as a key driver for sustainable growth in SMEs in industrial sector in Serbia, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 84-96</p> <p><b><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u></b></p> <p>[1] <b>Stamenić, M.</b>, Gajić, B.: Efficient use of waste heat in the cogenerative plant from biomass gasification, Proceedings on 6th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications, (EFEA 2021), 24-26 March, Technical University of Sofia, Bulgaria, ISBN 987-1-7281-7011-4, DOI: 10.1109/EFEA49713.2021.9406226, pp. 1-5</p> <p>[2] Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>, Tanasić, V.: Effects of Flue Gas Recirculation on NOx Emissions from gas-Fired Utility Boilers, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNNTech 2021, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 323, Springer, Cham., ISBN 978-3-030-86008-0, DOI: 10.1007/978-3-030-86009-7_17, pp. 319-337</p> <p>[3] Tanasić, V., Tanasić, N., <b>Stamenić, M.</b>: Operational characteristics of the CHP plant in the district heating system of Belgrade, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 294-302</p> <p>[4] Stepanović, T., Kijanović, N., Ristić, L., <b>Stamenić, M.</b>: Energy audit in selected industrial company and proposed measures for energy efficiency improvements, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 228-240</p> <p>[5] Milivojević, A., Adžić, M., Adžić, V., <b>Stamenić, M.</b>: Experimental optimization of low power atmospheric burner, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial</p>

			<p>Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 175-187</p> <p>[6] Tanasić, N., Jankes, G., <b>Stameniћ, M.</b>, Adžić, V.: Application of heat pumps for utilization of waste heat in industry, Full Papers Proceedings, VIII Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP 2022), 8-9 November, 2022, Belgrade, Serbia, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-030-2, pp. 141-150</p> <p>[7] Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b>: Good Practice Examples for Improving Energy Efficiency in the Paper Industry, Proceedings of XXIV International Symposium in the Field of Pulp, Paper, Packaging and Graphics, 12-22 June, 2023, Belgrade, ISBN 978-86-7401-387-8, pp.109-114</p> <p>[8] <b>Stameniћ, M.</b>: Numerical simulations in the design and optimization of a fluid-dynamical valve in regenerative burner installation, Book of Proceedings – The Ninth International Congress of the Serbian Society of Mechanics (ICSSM2023), 5-7 July 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-909973-9-8, pp. 363-371</p> <p>[9] <b>Stameniћ, M.</b>, Gajić, B., Milivojević, A., Adžić, V., Tanasić, N.: Numerical Simulations of the Optimization of the Position of the Regenerative Burner System for Tundish Preheating, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies: New Trends in Engineering Research, CNNTech 2023, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 792, Springer, Cham., ISBN 978-3-031-46431-7, DOI: 10.1007/978-3-031-46432-4_19, pp. 230-238</p> <p><b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</b></p> <p>[1] <b>Stameniћ, M.</b>, Стевановић, М., Генић, С., Ивошевић, М., Гајић, Б., Миливојевић, А., Танасић, Н.: Енергетски преглед у индустријским предузећима – обавеза или користан алат?, Зборник резимеа радова, 36. Међународни конгрес о процесној индустрији, Процесинг '23, 1-2 јун 2023, Центар за стручно усавршавање, Шабац</p> <p>[2] <b>Stameniћ, M.</b>, Gajić, B., Milivojević, A., Adžić, V., Tanasić, N.: Possibilities of using numerical simulations in defining the optimal position of burner heads of the regenerative burner system for tundish preheating in the steel industry, International Conference on Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNN TECH, The Book of Abstracts 2023, 4-7 July 2023., Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-6060-155-3, pp.56</p>
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	<b>1 основни уџбеник</b>	[1] <b>Stameniћ, M.</b> и група аутора (2022): Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници, Универзитет у Београду, Машински факултет, ISBN 978-86-6060-115-7, бр.стр. 347
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. –	<b>9 радова у последњих 10 година објављени</b>	[1] Tanasić, V., Tanasić, N., <b>Stameniћ, M.</b> : Operational characteristics of the CHP plant in the district heating system of Belgrade, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI:

(стандард 9 Правилника о стандардима...)	<b>х у часописим а са SCI листе</b>	<p>10.2298/TSCI230405158T, ISSN: 0354-9836, pp. 589-597 (IF: 1,7 iz 2022.)</p> <p>[2] Milivojević, A., Adžić, M., Adžić, V., <b>Stameniћ, M.</b>: Methodology of experimental optimization of atmospheric burners for household appliances, Thermal Science, (2024), vol. 28, No.1B, DOI: 10.2298/TSCI230410156M, ISSN: 0354-9836, pp. 569-577 (IF: 1,7 iz 2022.)</p> <p>[3] Milivojević, A., Adžić, M., Gojak, M., <b>Stameniћ, M.</b>, Adžić, V.: Analysis of the performance of a low-power atmospheric burner for gas appliances for households and their impact on the emission and stability of the burner, Thermal Science, (2021), vol. 25 No. 3, DOI: 10.2298/TSCI200717302M, ISSN: 0354-9836, pp. 1891-1903 (IF: 1,971)</p> <p>[4] Jaćimović N., Ivančić Z., <b>Stameniћ M.</b>, Ivošević M.: Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows, Proceedings of the institution of mechanical engineers Part C-Journal of mechanical engineering science, (2021), vol. 235 No. 9, DOI: 10.1177/0954406220947125, ISSN: 0954-4062, pp. 1619-1632 (IF: 1,758)</p> <p>[5] Janović, N., Čoćić, A., <b>Stameniћ, M.</b>, Janović, A., Djurić, M., Side asymmetry in nasal resistance correlate with nasal obstruction severity in patients with septal deformities: Computational fluid dynamics study, Clinical otolaryngology, (2020), vol. 45 No. 5, DOI: 10.1111/coa.13563, ISSN: 1749-4478, pp. 718-724 (IF: 3,27)</p> <p>[6] Jaćimović, N., D'Agaro, F., Ivančić, Z., <b>Stameniћ, M.</b>: On thermoplastic piping stress analysis, International Journal of Pressure Vessels and Piping, International journal of pressure vessels and piping, (2020), vol. 179, DOI: 10.1016/j.ijpvp.2019.104010, ISSN: 0308-0161 (IF: 2,27)</p> <p>[7] Jaćimović, B., Genić, S., <b>Stameniћ, M.</b>: Reconsideration of enthalpy and entropy data and correlations for ammonia-water mixture up to 100 bar AND 535 degrees C, International Journal of Refrigeration – Revue Internationale du Froid, Vol. 100, 2019, DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2019.01.004, ISSN 0140-7007, pp. 83-92 (IF:3,328)</p> <p>[8] Adžić, V., Milivojević, M., <b>Stameniћ, M.</b>, Adžić, M.: Investigation of CO2 diluted methane and propane swirling premixed flames using CH* chemiluminescence imaging, Thermal Science, (2019), vol. 23, Suppl. 5, DOI: 10.2298/tsci180312375a, ISSN: 0354-9836, pp. S1511-S1521 (IF: 1,574)</p> <p>[9] <b>Stameniћ, M.</b>: Experimental research of pressure drop in packed beds of monosized spheres a novel correlation for pressure drop calculation, Thermal Science, Vol.21, Suppl.3, 2017, DOI: 10.2298/TSCI161025327S, ISSN 0354-9836, pp. S717-724 (IF: 1,433)</p>
--	-------------------------------------	--

**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	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p>

	<p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

Кратак опис заокружених одредница:

**1.1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је главни и одговорни уредник часописа „Процесна техника“, чији је издавач Савез машинских и електро инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) од 2022. године до данас.

**1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је и председник и члан организационих и научних одбора већег броја конференција:
  - ✓ председник организационог одбора међународне конференције IX Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe IEPEP2024, 29. до 31. маја 2024., Београд, Србија;
  - ✓ организациони одбор међународне конференције: Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in the Countries of Southeast Europe (IEEP) од 2011. до 2022.;
  - ✓ међународни научни одбор међународне конференције: International Symposium on Environment Friendly Energies and Applications (EFEA), од 2016. до сада;
  - ✓ међународни научни и организациони одбор 1st International Conference on Multidisciplinary Engineering Design Optimization (MEDO 2016, Belgrade);
  - ✓ организациони одбор међународног Конгреса о процесној индустрији (Процесинг) (период 2016.-2018.);
  - ✓ научно-стручни одбор међународног Конгреса о процесној индустрији (Процесинг), од 2019. до сада;
  - ✓ председник организационог одбора међународног симпозијума Turbulence Workshop International Symposium, 2015.;
  - ✓ научно-стручни одбор међународног Форума о чистим енергетским технологијама од 2016. до сада;
  - ✓ програмски одбор конференције са међународним учешћем Одржива енергетика и заштита животне средине 2018. и 2019.
- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. учествовала је на више научних скупова међународног и националног карактера, од којих су нека саопштења била предавања по позиву.

Резултати који ово потврђују приказани су у Реферату у тачкама Г1.2, Г1.4 и Г2.2(стр.14-15, 16-20, 36-37 Реферата)

### **1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је учествовала у периоду од избора у наставничко звање као ментор на 35 мастер радова, у функцији председника или члана Комисије за припрему и одбрану 5 дипломских радова и 33 мастер рада на Машинском факултету, Универзитета у Београду, једног мастер рада на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, једне комисије за оцену и одбрану магистарске тезе на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, ментор је била у изради једне докторске дисертације, потенцијални је ментор једном студенту докторских студија, учествовала је у раду 9 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, била је члан 8 комисија за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију и члан у 8 комисија за избор у научна и истраживачка на Машинском факултету Универзитета у Београду.

### **1.4 Аутор или коаутор елабората или студија.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је учествовала у изради великог броја елабората и студија, што потврђују референце наведене у Реферату у тачкама Г1.8 (стр. 22-33 Реферата) и Г2.6 (стр. 37-38 Реферата).

### **1.5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је учествовала у реализацији 16 националних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и на три међународна пројекта (наводи у Реферату у тачкама Г1.7 (стр. 21-22 Реферата) и Г2.5 (стр. 37 Реферата)). Од 2018. године била је руководилац истраживачког пројекта технолошког развоја *Повећање енергетске ефикасности у одабраном индустријском сектору кроз имплементацију система енергетског менаџмента у малим и средњим предузећима*, ТР33017. Од 2020. учествује у реализацији пројекта 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 пројекта: проф. др Владимир Поповић декан МФБ

### **1.6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. аутор је на два техничка решења категорисана као М85. Рецензент је у неколико часописа са SCI листе.

### **1.7 Поседовање лиценце.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. поседује следеће лиценце: (1) Лиценца одговорног пројектанта Термотехнике, термоенергетике, пресне и гасне технике (број лиценце 330 С942 06); (2) Лиценца одговорног пројектанта Машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике (број лиценце 332 Р580 17); (3) Лиценца одговорног извођача радова Термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике (број лиценце 430 Ј080 15); (4) Лиценца за обављање послова енергетског менаџера за област индустријске енергетике број ЕМИ 0051 17.

### **2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.**

- Од децембра 2015. до данас именована је за члана следећих комисија на Машинском факултету у чијем раду је активно учествовала: (1) Комисија за мобилност наставника и сарадника Машинског факултета, (2) Комисија за распоред дежурстава на испитима Машинског факултета и (3) Члан радног тима за реализацију пројекта ISO 9001.
- Била је ангажована је у раду пројектне радне групе Министарства рударства и енергетике за израду подзаконских аката којима се ближе успоставља систем енергетског менаџмента дефинисаног Законом о ефикасном коришћењу енергије (решење бр. 312-01-640/2014-06).
- Члан је комисије за полагање испита за енергетске менаџере за област индустријске енергетике.
- Заменик је руководиоца Центра за форензичко инжењерство Машинског факултета Универзитета у Београду.

### **2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је члан: Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Инжењерске коморе Србије, Друштва термичара Србије, Српског друштва за механику (СДМ), Научног одбора Друштва термичара Србије, Управног одбора друштва форензичара и судских вештака машинске и електротехничке струке при СМЕИТС-у, за мандатни период 2023. до 2027., Скупштине СМЕИТС-а, за мандатни период 2023. до 2027., Управног одбора ЈСА Alumni Serbia (у периоду од 2020. До 2024.) и Српског комитета Светског савета за енергију (од фебруара 2024.).

### **2.5 Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је као предавач учествовала у већем броју комерцијалних курсева за потребе привреде (тачке Г1.9, (стр. 34-35 Реферата), Г2.7, (стр. 38 Реферата)).

- Предавач је у оквиру обуке за енергетске менаџере за област индустријске енергетике у оквиру Овлашћене организације за обуку – Машински факултет Универзитета у Београду, Центар за обуку енергетских менаџера и овлашћених енергетских саветника.
- У оквиру Обуке за област енергетске ефикасности зграда коју спроводи Инжењерска комора Србије изводи предавања која се тичу топлотних система за грејање и система даљинског грејања (обука за стицање Лиценце 381)

### **3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је у претходном периоду (од 2011. до 2019.) учествовала у два пројекта технолошког развоја финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја на којем учествује велики број других високошколских и научноистраживачких установа из земље (Електротехнички институт Никола Тесла а.д. Београд, Електротехнички факултет Универзитета у Београду, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Шумарски факултет Универзитета у Београду).

### **3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је била ангажована у више комисија на другим факултетима:
  - Комисије за подношење реферата о теми докторске дисертације на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду и Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.
  - Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Медицинском факултету Универзитета у Београду, Факултета техничких наука у Новом Саду.
  - Комисије за избор у наставна и научно-истраживачка звања на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

### **3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је члан: Управног одбора друштва форензичара и судских вештака машинске и електротехничке струке у оквиру Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Скупштине СМЕИТС-а, као Управног одбора ЈСА Alumni Serbia. Такође је члан Инжењерске коморе Србије и Научног одбора Друштва термичара Србије.

### **3.4 Учешће у програмима размене наставника и студената.**

- У периоду 2016.-2017. ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш.учествовала је у оквиру мобилности Erasmus +, при чему је сарадња остварена са Politehnica University Timisoara, Department for Mechanical Machines, Equipment and Transportation, Romania.
- У периоду 2021. до данас ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш.учествовала је у оквиру програма СЕЕПУС (Central European Exchange Programme for University Studies), пројекат „Building Knowledge and Experience Exchange in CFD“, ев.бр. СШ-RS-1012007-2122 и RS-1012-09-2324. У овом периоду два пута је боравила и одржала предавања на Универзитету у Сегедину, Факултету за инжењерство, и једном на Националном универзитету за науку и технологију, Политехника Букурешт, Факултету за енергетско инжењерство, Департману за хидраулику, хидрауличне машине и инжењерство заштите животне средине. У оквиру активности на СЕЕПУС пројекту ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је одржала стручна предавања у области процесног инжењерства, CFD апликација и енергетске ефикасности.

### **3.6 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима и институтима у земљи или иностранству.**

- Ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је одржала једно предавање по позиву у трајању од 3 часа у оквиру предмета Енергетски ефикасни електромоторни погони под називом „Енергија, трансформације енергије и начин коришћења енергије у производним погонима у индустрији; енергетски индикатори и упоредна статистика; основни појмови о систему енергетског менаџмента и енергетски прегледи“ на Универзитету у Београду, Електротехничком факултету у школској 2022/2023. години. Одлуку бр.1568/2 од 18.11.2022. ННВ Електротехничког факултета у Београду и Одлуку бр.1928/7 од 15.12.2022. ННВ Машинског факултета у Београду кандидаткиња је доставила у прилогу пријаве за конкурс.
- У оквиру семинара Механика машина и механизма – модели и математичке методе који се одржава при Математичком институту Српске академије наука и уметности (САНУ) ванр. проф. др Мирјана Стаменић, дипл.инж.маш. је одржала 20.02.2024. предавање по позиву под називом „Сагоревање гасовитих горива ниске топлотне моћи у порозном инертном медијуму - Combstion of Gaseous Fuels with Low Calorific Value in Porous Inert Media“. Позивно писмо и потврду о одржаном позивном предавању кандидаткиња је доставила у прилогу пријаве на конкурс.



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидаткиња др Мирјана С. Стаменић, дипл. инж. маш., ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду у потпуности испуњава све услове неопходне за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидаткиња, **др Мирјана С. Стаменић**, дипломирани инжењер машинства, ванредни професор буде изабрана у звање **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област **Процесна техника**.

Место и датум: Београд 09.05.2024.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

Др Србислав Генић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Александар Јововић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Александар Петровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Александар Миливојевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Dorin Lelea, редовни професор  
Машински факултет Универзитета Политехника,  
Темишвар, Румунија