

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На седници Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета у Београду одржаној 21.09.2017. године именовани смо у Комисију за подношење извештаја о испуњености услова за реизбор кандидата Марина Р. Стаменовић, доктора техничких наука-област хемија и хемијско инжењерство, у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК (одлука бр. 35/279 од 21.09.2017).

О наведеном кандидату Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марина Р. Стаменовић (рођ. Кривокућа) је рођена 27.06.1970. год. у Крушевцу где је завршила основну и средњу школу.

Дипломирала је на Технолошко–металуршком факултету у Београду на Катедри за аналитичку хемију 1995. год. са просечном оценом 8,50. На завршној години студија радила је као асистент–волонтер на Катедри за општу и неорганску хемију. Након дипломирања радила је на истој катедри као асистент–сарадник у настави и на пословима научног истраживања све до 1997. год. Последипломске студије уписала је на Технолошко–металуршком факултету у Београду 1996. год. на Катедри за конструкционе материјале, где је магистрирала 1999. год., одбранивши рад са темом “Утицај стакленог ојачања на статичка и динамичка својства ламинарних композитних материјала” под менторством проф. др Радослава Алексића.

У периоду од 1998–1999. год. радила је као истраживач сарадник на одсеку за материјале института САНУ као сарадник проф. др Драгана Ускоковића.

У зимском семестру школске 2003/04 год. била је ангажована као предавач на извођењу наставе у Вишој политехничкој школи у Београду за предмет Технологија прераде отпада. У истој школи, школске 2004/05 год. радила је као предавач у настави за предмете Третман и одлагање чврстог и опасног отпада и Менаџмент чврстог и опасног отпада. У марту 2006. годинезасновала је радни однос у Високој школи струковних студија Београдска политехникау Београду као предавач у области Хемије и Заштите животне средине. Од 2008. године ради као предавач у ВШСС Београдска политехника у ужој стручној области Материјали и Технологија коже и производа од коже. За руководиоца студијског програма Прерада и обрада коже постављена је 2009. године. У школској 2010/2011 учествовала је у акредитацији студијског програма Рециклажне технологије, као и изради наставних и детаљних планова предмета (Структура и својства

материјала, Рециклажне технологије 1, Рециклажне технологије 2, Операције и уређаји у рециклажи, Управљање рециклабилним отпадом, Стручна пракса). Студијски програм Рециклажне технологије акредитован је 2012. године, од када је она руководилац програма и предметни наставник. Од априла 2017. године налази се на функцији вршиоца дужности директора ВШСС Београдска политехника.

До сада је објавила два рада у врхунском међународном часопису (M21), два рада у истакнутом часопису међународног значаја (M22) и пет радова у часописима међународног значаја (M23); четрдесеттри рада је саопштила на скуповима међународног значаја штампана у целини (M33) и седам радова на скупу међународног значаја штампана у изводу (M34); Пет радова је саопштила по позиву на скупу националног значаја штампана у целини (M61); двадесетпет радова је саопштила на скуповима националног значаја штампаних у целини (M63) и шест радова на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M64).

Б. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Раd у врхунском међународном часопису (M21)

1. М. Е. Тенс-Роповић, Лј. Ј. Богуновић, **М. Р. Кривокућа**, “New Synthesis of Liquid Polysulfide Polymers in the Presence of Hydrazine. II. The Synthesis of Linear Polymers from 1,1’-[Methylenebis (oxy)]- bis[2-chloroethane] and Na₂S₃ or Na₂S_{2,5}”, *Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry*, Vol.35, issue 8, pp. 1369-1373 (1997) ISSN 0887-624X, IF 1998 = 1,237, DOI: 10.1002/(SICI)1099-0518(199706)35:8<1369::AID-POLA4>3.0.CO;2-V.

2. **М. Stamenović**, S. Putić, B. Međo, M. Rakin, M. Zrilić, “Effect of solution pH on crack initiation and propagation in glass-polyester pipes subjected to impact”, *Polym. Compos.* Vol. 33, Issue 7 (2012), ISSN 0272-8397, IF 2012=1,482, DOI: 10.1002/PC.22258.

Раd у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **М. Stamenović**, S. Putić, M. Rakin, B. Međo, D. Ćikara, “Effect of alkaline and acidic solutions on the tensile properties of glass-polyester pipes”, *Materials and Design*, Vol. 32/4 pp. 2456-2461 (2011) ISSN 0216-3069, IF 2009 = 1,518, DOI: 10.1016/j.matdes.2010.11.023.

2. Dominik Brkić, Dragutin Nedeljković, Lana Putić, Jasna Stajić-Trosić, **Marina Stamenović**, “Gas Separation Properties of the Dense Polymer, Zeolite Powder Composite Membranes”, *Materials Transactions*, Vol. 57, No. 3 (2016) pp. 452-456, ISSN 1345-9678, IF: 0,897, DOI: 10.2320/matertrans.M2015387.

Радови у међународним часописима (M23)

1. P. Uskoković, M. Miljković, **M. Krivokuća**, S. Putić, R. Aleksić, “An intensity based optical fiber sensor for flexural damage detection in woven composites”, *Advanced Composites Letters*, Vol. 8, pp. 55-63 (1999), ISSN 0963-6935, IF 1999 = 0,417, DOI: 10.1163/15685510051033340.
2. S. Putić, **M. Stamenović**, B. Bajčeta, P. Stajčić, S. Bošnjak, “The influence of high and low Temperature Influence on Glass-Epoxy Composite Impact Properties”, *Journal of the Serbian Chemical Society*, Vol. 72 7 pp. 713-722 (2007) ISSN 0352-5139, IF 2007 = 0,536, DOI: 10.1007/s12588-013-9057-5.
3. S. Putić, B. Bajčeta, D. Vitković, **M. Stamenović**, V. Pavićević, “The Interlaminar Strength of the Glass Fibre Polyester Composite”, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, Vol. 15 (1) pp. 45-48 (2009), IF 2010 = 0,580, ISSN 1451-9372, DOI: 10.2298/CICEQ0901045P.
4. **M. Stamenović**, S. Putić, M. Zrilić, Lj. Milović, J. Pavlović-Krstić, “Specific Energy Absorption Capacity Of Glass-Polyester Composite Tubes Under Static Compressive Loading”, *Metalurgija*, Vol.50, br.3, str.197-200, (2011), ISSN 0543-5846, IF 2010=0,348.
5. **M. Stamenović**, S. Putić, S. Drmanić, M. Rakin and B. Međjo, “The influence of service solutions on the longitudinal and circumferential tensile properties of glass-polyester composite pipes”, *Materials Science*, Vol.47, No1, pp.61-69, ISSN 1068-820X, IF 2010=0,210, DOI: 10.1007/s11003-011-9368-7.

Радови у националном часопису од међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)

1. S. Putić, **M. Stamenović**, J. Petrović, M. Rakin, B. Međo, “Effect of Alkaline Solutions on the Tensile Properties of Glass-Polyester Pipes”, *Materials and Design* 32(4):2456-2461 *Acta Periodica Technologica*, APTEFF 42(2011) 185-195, ISSN 1450-7188.
2. J. Petrović, D. Ljubić, **M. Stamenović**, I. Dimić, S. Putić, “Tension mechanical properties of recycled glass-epoxy composite material”, *Acta Periodica Technologica*, APTEFF 43 (2012) 189-198, ISSN 1450-7188.
3. D. Ljubić, **M. Stamenović**, C. Smithson, M. Nujkić, J. Petrović, S. Putić, “Organoclay-Polymer Nanocomposites”, *Zaštita materijala (Materials Protection)*, LV (2) (2014) 127-132, ISSN 0351-9465.
4. D.Ljubić, **M. Stamenović**, M. Nujkić, B. Međo, S. Putić, “Time - Temperature Superposition Principle

- Application of WLF Equation in Polymer Analysis and Composites”, Materials Protection LV (4) (2014), pp. 139-145, ISSN 0351-9465.

5. V. Mališić, D. Ilić, D. Bekrić, **M. Stamenović**, S. Putić, “Mikromehanička analiza loma laminatnog staklo-epoksi kompozitnog materijala ispitivanog na zatezanje“, Materials Protection, LV (4) (2015), pp. 421-428, ISSN 0351-9465.

6. J. Rusmirović, A. Božić, **M. Stamenović**, P. Spasojević, M. Rančić, I. Stojiljković, A. Marinković; Alkyd nanocomposite coatings based on waste pet glycolyzates and modified silica nanoparticles, Zaštita materijala 57 (1), 2016, 47-55, DOI:10.5937/ZasMat1601047R.

7. A. Tasić, V. Mališić, **M. Stamenović**, S. Drmanić, B. Međo, S. Putić; Influence of acidic solutions on the strain distribution in glasspolyestercomposite pipes subjected to internal pressure, Zaštita materijala 57 (1), 2016, 110-119, DOI:10.5937/ZasMat1601047R.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1. **M. Stamenović**, S. Putić, M. Zrilić, I. Vukoje, Lj. Milović, “Energy Absorption Capacity of Poly(Vinyl Chloride) Tubes”, *4th International Conference, Processing and Structure of Materials*, 27-29 May, 2010, Palić, Serbia (2010) 201-206, ISBN 978-86-87183-17-9.

2. J. Petrović, **M. Stamenović**, D. Ljubić, O. Jovanović, I. Dimić, D. Brkić, “Waste Management in the Municipality of Sremska Mitrovica”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist’12, Zaječar (2012) 241-247, ISBN 978-86-80987-98-9.

3. J. Petrović, **M. Stamenović**, O. Jovanović, D. Brkić, D. Radosavljević, “The Analysis of Negative Traffic Influence on the Environment and Society in Belgrade”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist’12, Zaječar (2012) 442-447, ISBN 978-86-80987-98-9.

4. D. Ljubić, **M. Stamenović**, J. Petrović, J. N. Shera, O. Jovanović, M. Nujkić, “Biodegradable Packaging from Polyethylene and Life-cycle Assessment”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist’12, Zaječar (2012) 221-228, ISBN 978-86-80987-98-9.

5. D. Brkić, J. Petrović, I. Dimić, **M. Stamenović**, S. Putić, “Influence of the processing of polymer composite material on the environment and society”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist’12, Zaječar (2012) 229-233, ISBN 978-86-80987-98-9.

6. I. Dimić, J. Petrović, **M. Stamenović**, M. Rakin, S. Putić, “Possibilities of usage mechanical properties of polymer composite materials using different recycling methods”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'12, Zaječar (2012) 234-240, ISBN 978-86-80987-98-9.
7. **M. Stamenović**, D. Brkić, O. Jovanović, J. Petrović, V. Pavićević, “Suggestion of Solution for Remediation of the Landfill in Kucevo”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'12, Zaječar (2012) 343-349, ISBN 978-86-80987-98-9.
8. S. Putić, **M. Stamenović**, J. Petrović, “Fatigue crack growth in glass/epoxy composites”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Bor (2013), 193-197, ISBN 978-86-6305-007-5.
9. D. Brkić, **M. Stamenović**, V. Pavićević, J. Petrović, S. Putić, “Solution for Remediation of the Landfill in Žabari”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Bor (2013), 331-337, ISBN 978-86-6305-007-5.
10. D. Jovanović, **M. Stamenović**, D. Brkić, “Logistic characteristics of packaging waste”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Bor (2013), 541-546, ISBN 978-86-6305-007-5.
11. **M. Stamenović**, J. Petrović, V. Pavićević, O. Jovanović, D. Radosavljević, S. Putić, “Hydropower potential of Serbia”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Bor (2013), 378-385, ISBN 978-86-6305-007-5
12. S. Drmanić, J. Nikolić, **M. Stamenović**, J. Petrović, V. Pavićević, G. Šekularac, S. Putić “Analysis and recycling of mixed plastic waste from household waste”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Bor (2013), 205-210, ISBN 978-86-6305-007-5
13. **M. Stamenović**, J. Petrović, S. Putić, S. Drmanić, J. Nikolić, D. Brkić, “Recyclable polymer matrix composites in manufacturing of vehicles”, International Scientific and Professional Meeting “Ecological Truth” Eco-Ist'13, Zaječar (2013), 198-204, ISBN 978-86-6305-007-5
14. D. Brkić, D. Jovanović, J. Petrović, **M. Stamenović**, S. Putić, “Activities of paper waste logistic”, XIX, International Symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 107-111, Zlatibor, jun 2013, ISBN 978-86-7401-304-5.

15. S. Drmanić, D. Brkić, **M. Stamenović**, J. Nikolić, V. Pavićević, S. Putić, "Acidic solution influence on the strain distribution in glass-polyester pipes subjected to internal pressure", 45^h International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2013 p.p. 745-752. ISBN 978-86-6305-012-9.
16. D. Brkić, J. Nikolić, S. Drmanić, A. Božić, **M. Stamenović**, S. Putić, „The review on pet recycling in the last decades“, Eco-ist'14, Borsko jezero, 2014, pp. 183-190, ISBN 978-86-6305-021-1.
17. **M. Stamenović**, D. Ljubić, D. Brkić, M. Nujkić, J. Petrović, S. Putić, „Structure and properties of biodegradable starch-polyurethane blends“, Eco-ist'14, Borsko jezero, 2014, pp. 190-196, ISBN 978-86-6305-021-1.
18. D. Brkić, D. Ljubić, S. Drmanić, J. Nikolić, **M. Stamenović**, S. Putić, „Municipal solid waste treatment in the world“, Eco-ist'14, Borsko jezero, 2014, pp. 364-370, ISBN 978-86-6305-021-1.
19. M. Krstić, **M. Stamenović**, D. Brkić, V. Pavićević, D. Ljubić, S. Putić, „Center for separation of municipal waste in south Banat“, Eco-ist'14, Borsko jezero, 2014, pp 370-376, ISBN 978-86-6305-021-1.
20. P. Maksić, **M. Stamenović**, D. Brkić, J. Petrović, D. Ljubić, S. Putić, „Sustainable design philosophy, principles and practices: toward a new context for design codes“, Eco-ist'14, Borsko jezero, 2014, pp. 565-571, ISBN 978-86-6305-021-1.
21. D. Radosavljević, V. Pavićević, **M. Stamenović**, B. Đurović, "Kriterijumi zaštite životne sredine za infrastrukturne projekte –uslov održivog razvoja", IX Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar, (2014), 441–445.
22. P. Maksić, D. Radosavljević, D. Brkić, V. Pavićević, S. Putić, **M. Stamenović**, „Green design: the importance of eco-technological innovations for design practise“, IX Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar, 2014, pp. 254-259, ISBN 978-86-6305-025-9;
23. V. Kostić Mališić, N. Čalić Pintović, S. Glumac, D. Brkić, **M. Stamenović**, S. Putić, „Dependence of pH and COD of leachate landfill "Vinča" regarding degree of waste decomposition“ IX Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar., 2014, pp 396-402, ISBN 978-86-6305-025-9.

24. **M. Stamenović**, D. Brkić, N. Djordjevic, S. Drmanić, S. Putić, „Development of method for obtaining recycled glass fibers from GRP composite material“, Eco-ist'15, Kopaonik, 2015, pp. 121-127, ISBN 978-86-6305-032-7.
25. D. Brkić, N. Djordjevic, **M. Stamenović**, S. Putić, „Obtaining and characterization of modified nanocellulose by FTIR spectroscopy and TGA“, Eco-ist'15, Kopaonik, 2015, pp. 164-170, ISBN 978-86-6305-032-7.
26. **M. Stamenović**, D. Radosavljević, V. Pavićević, D. Brkić, S. Putić, „Socio-economic criteria for infrastructure projects – condition for sustainable development“, X International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 4- November, Bor, 2015, pp. 113-118, ISBN 978-86-6305-037-2.
27. J. Rusmirović, A. Božić, D. Brkić, **M. Stamenović**, V. Pavićević, E. Rajčić, I. Stojiljković, A. Marinković; Alkyd coating based on waste pet glycolyzates, X International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 4- November, Bor, 2015, 159-166, ISBN 978-86-6305-037-2.
28. A. Božić, J. Rusmirović, **M. Stamenović**, V. Pavićević, Proizvodnja briketa od ugljene prašine korišćenjem otpadnog PET-a, Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad, Vršac 2016, 172-176, ISBN 978-86-82931-77-5.
29. A. Božić, J. Rusmirović, **M. Stamenović**, V. Alivojvodić, N. Bukumirić, S. Putić, „Alkyd resins based on waste PET“, Eco-ist'16, Vrnjačka Banja, 2016, pp. 282-288, ISBN 978-86-6305-043-3.
30. V. Alivojvodić, N. Bukumirić, A. Božić, **M. Stamenović**, Š. Djarmati, „The concept of sustainable landfills“, Eco-ist'16, Vrnjačka Banja, 2016, pp. 288-293, ISBN 978-86-6305-043-3.
31. N. Bukumirić, A. Božić, V. Alivojvodić, **M. Stamenović**, Š. Djarmati, „Contribution to pharmacy management system unusable drugs in Republic of Serbia“, Eco-ist'16, Vrnjačka Banja, 2016, pp. 643-650, ISBN 978-86-6305-043-3.
32. A. Božić, N. Bukumirić, V. Alivojvodić, **M. Stamenović**, „Importance of waste management and its place in educational system of Republic of Serbia“, Eco-ist'16, Vrnjačka Banja, 2016, pp. 657-663, ISBN 978-86-6305-043-3.
33. V. Alivojvodić, **M. Stamenović**, N. Bukumirić, V. Pavićević, „Challenges in recycling rare earth elements“, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 2-4 November, Bor, 2016, pp. 140-146, ISBN 978-86-6305-051-8.

34. V Alivojvodić , **M. Stamenović**, A. Božić, F. Glišić, N. Bukumirić, V. Pavićević, „Production and physical and mechanical properties of rubber products based on use of dialkyl terephthalate plasticizers obtained from waste PET“, XI International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, 2-4 November, Bor, 2016, pp. 129-134, ISBN 978-86-6305-051-8.
35. V. Pavićević, D. Radosavljević, **M. Stamenović**, V. Alivojvodić, A. Božić, „Financial criteria for infrastructure projects-condition for sustainable development“, XI International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, 2-4 November, Bor, 2016, pp. 94-100, ISBN 978-86-6305-051-8.
36. Nataša Bukumirić, F. Glišić, V. Alivojvodić, **M. Stamenović**, Š Đarmati, V. Pavićević, „The chemical recycling of flexible polyurethane foam by glycolysis“, XI International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, Bor, 2016, pp. 302-310, ISBN 978-86-6305-051-8.
37. Vesna Alivojvodić, **M. Stamenović**, „Urban growth and waste management optimization“, XI International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, Bor, 2016, pp. 311-315, ISBN 978-86-6305-051-8.
38. Tihomir Kovacevic, **A. Bozic**, J. Rusmirovic, **M. Stamenovic**, V. Alivojvodic, N. Tomic, Z. Kamberovic, A. Marinkovic, Effects of oxidized non-metallic fillers obtained from waste printed circuit boards on mechanical properties of polyester composites, "Ecological Truth", 12-15 June, Eco-ist'17, Vrnjačka Banja, (2017), 165-171, ISBN 978-86-6305-062-4.
39. Vesna Alivojvodić, N. Bukumirić, A. Božić, B. Nešić, **M. Stamenović**: Development of undergraduate vocational program in the field of waste management, XXV International Conference "Ecological Truth", 12-15 June, Eco-ist'17, Vrnjačka Banja, (2017), 501-506, ISBN 978-86-6305-062-4.
40. Tihomir Kovačević, A. Božić, J. Rusmirović, **M. Stamenović**, V. Alivojvodić, N. Tomić, A. Marinković, Polyurethane products based on polyols synthesized from waste poly(ethylene terephthalate), XII International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, 13-15 Septembar, Bor, (2017), 121-128, ISBN 978-86-6305-069-3.
41. Vladimir Pavićević, Radosavljević D., Popović A., **Stamenović M.**, Alivojvodić V., Božić A.: Technical criteria for infrastructure projects - Condition for sustainable development, XII International Symposium on Recycling Tehnologies an Sustainable Development, Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Bor, 2017, Proceedings, pp. 162 - 169, ISBN 978-86-6305-069-3.

42. Alivojvodić, V., Todorov I., **Stamenović M.**, Pavićević V.: Termički tretman radioaktivnog otpada 47. Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo Pirot, 2017, Zbornik radova, str.257-261; ISBN 978-86-82931-80-5

43. Filip Glišić, Alivojvodić, V., **Stamenović M.**, Ilijin V.: Sinteza biodizela primenom postupka transesterifikacije (metanolize) otpadnih masti i ulja synthesis of biodiesel from waste fats and oils by transesterificatio (methanolysis) process, 47. Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Pirot, 2017, Zbornik radova, str.211-215; ISBN 978-86-82931-80-5.

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34)

1. B. Jokić, V. Pavićević, **M. Stamenović**, "Supstitution of hydrazine by volatile oxygen scavengers and alkalizing agents in thermal cycles", 5th International conference of the south-east European chemical societies, Book of Abstracts, Ohrid, Vol. 1 (2006).

2. **M. Stamenović**, S. Putić, P. Stajčić, "Stress And Strain Determination In Vertical Cutting Of Glass-Polyester Composite Pipes", 5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of Abstracts, Ohrid, Makedonija, Vol. 1 p. 237 (2006).

3. **M. Stamenović**, S. Putić, M. Zrilić, Lj. Milović, D. Vitković, "Energy Absorption Capacity of Glass-Polyester Composite tubes", *Eleventh Annual Conference, YuCOMAT 2009, The Book of Abstracts*, (2009), Herceg Novi, 182.

4. J. Petrović, D. Ljubić, **M. Stamenović**, I. Dimić, S. Putić, "Mechanical properties deviation of recycled glass-epoxy composite material", First International Conference Processing, characterisation and application of nanostructured materials and nanotechnology, Nanobelgrade 2012, Book of abstracts, Belgrade (2012) 101, ISBN 978-86-7401-285-7.

5. Nenad Đorđević, A. Marinković, **M. Stamenović**, S. Putić, "Characterization of modified nanocellulose", International Conference Biopolymer materials and engineering BiMatE, Proceedings of the Conference Biopolymer Materials and Engineering (e-book), Polymer Technology College, Sloven Gradec, Slovenia, april 2015, p. 73, ISBN 978-961-6792-09-7.

6. Nenad Đorđević, A. Marinković, **M. Stamenović**, S. Putić: "Determination of acid value and micromechanical analysis of modified nanocellulose", International Conference Biopolymer materials and engineering BiMatE, Proceedings of the Conference Biopolymer Materials and Engineering (e-book), Polymer Technology College, Slovenj Gradec, Slovenia, april 2015, p. 95, ISBN 978-961-6792-09-7.

7. **Marina Stamenović**, Dominik Brkić, Nenad Đorđević, Slaviša Putić, “Life cycle of biodegradable polymers and their impact on the environment”, International Conference Biopolymer materials and engineering BiMatE, Proceedings of the Conference Biopolymer Materials and Engineering (e-book), Polymer Technology College, Slovenj Gradec, Slovenia, april 2015, p. 103, ISBN 978-961-6792-09-7.

ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA (M60)

Предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у целини (M61)

1. Putić, **M. Stamenović**, “Mehanička svojstva polimernih kompozitnih materijala”, Savetovanje “Kompozitni materijali i njihova primena”, Zbornik radova, Požarevac, Srbija, 27. avgust 2010, 46-60 (ISBN 978-86-912123-3-9).

2. **M. Stamenović**, S. Marjanović, S. Putić, “Određivanje napona u staklo-poliester kompozitnim cevima usled dejstva unutrašnjeg pritiska”, Savetovanje “Kompozitni materijali i njihova primena”, Zbornik radova, Požarevac, Srbija, 27 avgust 2010, 61-70 (ISBN 978-86-912123-3-9).

3. J. Petrović, I. Dimić, **M. Stamenović**, N. Tomović, S. Putić, “Određivanje deformacija pri dejstvu unutrašnjeg pritiska kod staklena vlakna-poliester kompozitnih cevi izlaganih rastvorima kiselina i baza”, Savetovanje “Napredni materijali i mogućnosti njihove primene”, Zbornik radova, Požarevac, Srbija, 21. decembar 2011, 64-73 (ISBN 978-86-911159-2-0).

4. **M. Stamenović**, J. Petrović, S. Putić, “Značaj mikromehanike interfejsa u analizi mehaničkih svojstava polimernih kompozitnih materijala”, Savetovanje Primena savremenih materijala u tehnologijama i konstrukcijama, Zbornik radova, Požarevac (2012) 29-45, ISBN 978-86-911159-3-7

5. V. Mališić, **M. Stamenović**, I. Dimić, B. Međo, S. Putić: Zamorna svojstva polimernih kompozitnih materijala. Zbornik savetovanja “Savremeni materijali i mogućnost njihove primene”, Požarevac (2015) pp. 21-30, ISBN 978-86-911159-4-4.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

1. V. Pavićević, **M. Stamenović**, “Nacionalni program zaštite životne sredine Srbije u oblasti upravljanja otpadom”, Međunarodna konferencija “Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad”, Subotica, (2006) p.354, ISBN 86-82931-17-6

2. V. Pavićević, M. Ristić, **M. Stamenović**, “Niskotemperaturni tretman infektivnog medicinskog otpada vlažnom toplotom“, Međunarodna konferencija “Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, Kruševac,(2007), pp. 3004-3008, ISBN 978-82931-20-1.

3. V. Pavićević, **M. Stamenović**, “Nacionalni program zaštite životne sredine Srbije u oblasti kvaliteta voda i vodnih resursa”, VII Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Savremene tehnologije i privredni razvoj“, Zbornik radova, Leskovac, (2007) pp. 130-139, ISSN 0352-6542.

4. V. Pavićević, M. Ristić, **M. Stamenović**, “Niskotemperaturni tretman infektivnog medicinskog otpada suvom toplotom“, Međunarodna konferencija “Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad”, Vršac, (2008) pp. 321-325, ISBN 978-82931-24-9.
5. V. Pavićević, M. Ristić, **M. Stamenović**, “Upravljanje infektivnim medicinskim otpadom“, V Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine-EnviroTara, Tara, (2008) pp. 260-261, ISBN 978-86-7132-037-5.
6. V. Pavićević, M. Ristić, **M. Stamenović**, “Tretman infektivnog medicinskog otpada bez spaljivanja“, Međunarodna konferencija “Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad”, Zlatibor, (2009), pp. 356-360, ISBN 978-82931-28-7.
7. D. Brkić, J. Petrović, A. Božić, D. Ljubić, **M. Stamenović**, “Primena hemijskih metoda u postupcima konzervacije tekstilnih arheoloških ostataka iz morskih sredina”, Zbornik radova, Treći naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem “Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment”, Beograd (2012), pp. 124-129, ISBN 978-86-87017-17-7.
8. D. Brkić, J. Petrović, O. Jovanović, D. Ljubić, **M. Stamenović**, “Mogućnost uvođenja čistije tehnologije u kožarskoj industriji”, Zbornik radova, Treći naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem “Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment”, Beograd (2012), pp. 177-182, ISBN 978-86-87017-17-7.
9. J. Petrović, **M. Stamenović**, I. Dimić, D. Brkić, S. Putić, “Possibility of Obtaining Materials of Good Mechanical Properties by Mounting Recycled Composites”, Zbornik radova, 7. Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, Soko Banja (2012), pp. 172-178, ISBN 978-86-80987-97-2.
10. I. Dimić, V. Pavićević, J. Petrović, O. Jovanović, **M. Stamenović**, “Mogućnost iskorišćenja čvrstog otpada kroz proces kompostiranja u Srbiji”, Zbornik radova, 7. Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, Soko Banja (2012), pp. 236-243, ISBN 978-86-80987-97-2.
11. D. Brkić, O. Jovanović, D. Radosavljević, J. Petrović, **M. Stamenović**, “Potencijal energije vetra u Srbiji”, Zbornik radova, 7. Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, Soko Banja (2012), pp. 539-546, ISBN 978-86-80987-97-2.
12. D. Brkić, A. Božić, **M. Stamenović**, S. Drmanić “Basic methods of recycling PVC waste”, Zbornik radova, 8. Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, pp. 61-66, Bor (2013), ISBN 978-86-6305-011-2.
13. **M. Stamenović**, D. Brkić, V. Pavićević, J. Petrović, S. Putić, “Waste management in plants ”Nikola Tesla” in Obrenovac”, Zbornik radova, 8. Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, pp. 89-94, Bor (2013), ISBN 978-86-6305-011-2.

14. D. Brkić, D. Jovanović, D. Kostić, J. Petrović, **M. Stamenović**, "Logistics as a subsystem of waste materials management", Zbornik radova, 8. Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", pp. 95-100, Bor (2013), ISBN 978-86-6305-011-2.
15. A. Božić, J. Petrović, D. Brkić, S. Drmanić, **M. Stamenović**, S. Putić; Uticaj hemijski agresivnih supstanci na deformacije staklo-poliester kompozitnih cevi pri transportu pod pritiskom, Politehnika 2013, 2013, pp. 420-427, ISBN 978-86-8598-060-6.
16. V. Pavićević, **M. Stamenović**, D. Radosavljević, B. Radović, I. Kluz; Vrednovanje infrastrukturnih objekata upravljanja otpadom u Republici Srbiji, Politehnika 2013, 2013, pp. 527-534, ISBN 978-86-8598-060-6.
17. **M. Stamenović**, P. Maksić, D. Brkić, Primena osnovnih principa dizajna u polju sistema upravljanja otpadom. Četvrti naučno stručni skup, Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment, Zbornik radova, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment u Beogradu. 2014. pp. 177-182. ISBN 978-86-87017-30-6.
18. P. Maksić, D. Brkić, **M. Stamenović**, Održivi dizajn: Upravljanje otpadom u polju eko-mode. Četvrti naučno stručni skup, Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment, Zbornik radova, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment u Beogradu. 2014. pp. 189-193. ISBN 978-86-87017-30-6.
19. J. Rusmirović, A. Božić, N. Đorđević, D. Brkić, **M. Stamenović**, M. Milošević, Z. Striković; Fizičko-mehanička svojstva nanokompozitnih materijala baziranih na otpadnom PET-u i nanočesticama SiO₂, Politehnika 2015, pp. 249-256, ISBN 978-86-7498-064-4.
20. A. Božić, J. Rusmirović, D. Brkić, N. Đorđević, **M. Stamenović**, M. Milošević, Sinteza dispergatora (di-alkil tereftalata) za primenu u proizvodnji pigmentnih pasta, Politehnika 2015, pp. 256-262, ISBN 978-86-7498-064-4.
21. N. Đorđević, A. Božić, D. Brkić, **M. Stamenović**, J. Rusmirović, Z. Striković; Sinteza alkiltereftalata iz otpadnog PET-a za zamenu fenolnog fragmenta pri proizvodnji fenol-formaldehidnih smola, Politehnika 2015, pp. 262-268, ISBN 978-86-7498-064-4.
22. V. Pavićević, D. Radosavljević, **M. Stamenović**; Ponovna upotreba i reciklaža ambalažnog otpada u Srbiji, Politehnika 2015, pp. 220-227, ISBN 978-86-7498-064-4.
23. Vesna Alivojvodić, N. Bukumirić, A. Božić, **M. Stamenović**, Š. Đarmati; „Prečišćavanje deponijskog filtrata primenom reverzne osmoze“, Prva naučno-stručna konferencija ARA - Zaštita životne sredine i turizam, Visoka tehnološka škola strukovnih studija, Aranđelovac, 13-14.05. 2016. Zbornik radova, pp. 281-290, ISBN 978-86-81089-02-6
24. Nataša Bukumirić, V. Alivojvodić, A. Božić, **M. Stamenović**, Š. Đarmati, „Uticaj pesticida na biocenozu, Prva naučno-stručna konferencija ARA - Zaštita životne sredine i turizam“, Visoka

tehnološka škola strukovnih studija, Arandjelovac, 13-14.05. 2016. Zbornik radova, pp.290-296, ISBN 978-86-81089-02-6

25. Aleksandra Božić, D. Brkić, N. Bukumirić, V. Alivojvodić, **M. Stamenović** „Proizvodnja gumenih proizvoda na bazi NBR kaučuka uz korišćenje otpadnog PET-a kao plastifikatora“, Prva naučno-stručna konferencija ARA - Zaštita životne sredine i turizam, Visoka tehnološka škola strukovnih studija, Arandjelovac, 13-14.05. 2016. Zbornik radova, pp.296-301, ISBN 978-86-81089-02-6.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу –(M64)

1. O. Jovanović, **M. Stamenović**, J. Petrović, “Uticaj globalnog zagrevanja na klimu u Srbiji”, Međunarodni naučni skup “Nove strategije i tehnologije zaštite životne sredine”, Knjiga apstrakata, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”, Beograd (2012) p. 51, ISBN 978-86-89061-01.

2. O. Jovanović, **M. Stamenović**, J. Petrović, “Mogućnost korišćenja obnovljivih izvora energije u Srbiji”, Knjiga apstrakata, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”, Beograd (2012) p. 52, ISBN 978-86-89061-01-7

3. **M. Stamenović**, J. Petrović, I. Dimić, S. Putić, „Mogućnosti reciklaže kompozitnih materijala“, Knjiga apstrakata, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”, Beograd, (2013) p. 53, ISBN 978-86-89061-01-7

4. D. Brkić, D. Ljubić, M. Nujkić, **M. Stamenović**, “Poly(lacticacid) modification for the sustainable use of bio-plastic packaging”, Knjiga apstrakata, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”, Beograd (2014) p. 54, ISBN 978-86-89061-01-7

5. P. Maksić, **M. Stamenović**, “Adaptacija na klimatske promene i dizajn: Životno okruženje u vreme klimatskih promena”. Međunarodna naučna konferencija “Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene”, Knjiga apstrakata, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”, Beograd (2015) p. 55 ISBN 978-86-89061-01-7

6. P. Maksić, **M. Stamenović**, Dizajn za reciklažu - DFR: “Oblikovanje reciklabilnosti proizvoda”, Međunarodna naučna konferencija “Ekološka kriza: Tehnologija i klimatske promene”: Knjiga apstrakata. (ured. Larisa Jovanović). Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije “ECOLOGICA”. 2016. p. 138. ISBN 978-86-89061-09-3

V. ЗАКЉУЧАК

На основу увида у рад и резултате које је остварила у току досадашњег научно-истраживачког рада, чланови комисије сматрају да **Др Марина Р. Стаменовић** испуњава све потребне услове за избор у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИКА**, те предлаже Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да овај извештај прихвати и Марину Р. Стаменовић изабере у ово звање.

У Београду, 13.10.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ :

Др Славиша Путић, редовни професор
Универзитет у Београду,
Технолошко-металуршки факултет

Др Марко Ракин, редовни професор
Универзитет у Београду,
Технолошко-металуршки факултет

Др Зијах Бурзић, научни саветник,
Војно-технички институт, Београд