



I. BIOGRAFSKI PODACI dr Marko Pantić:

Dr Marko (Milovan) Pantić rođen je 19. 11. 1982. godine u Kragujevcu. Završio je osnovnu školu „Sveti Sava“ u Batočini 1997. godine, dok je srednje obrazovanje stekao 2001. godine u „Prvoj Tehničkoj školi“ u Kragujevcu, kao diplomirani elektrotehničar energetike.

Diplomirao je 12. 11. 2008. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu, na smeru za Proizvodno mašinstvo i industrijski inženjering, i stekao akademsko zvanje Diplomirani mašinski inženjer. Doktorsku disertaciju je usmeno odbranio 13. 9. 2017. godine na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu, na Mašinskom inženjerstvu, i time stekao zvanje Doktor nauka – Mašinsko inženjerstvo.

Svoju akademsku karijeru započeo je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu (danas Fakultet inženjerskih nauka), gde je 1. 2. 2009. godine zasnovao svoj radni odnos u Istraživačko (Istraživač saradnik), a zatim nakon doktoriranja i u Naučno zvanje (Naučni saradnik). Od 1. 10. 2018. godine, svoju akademsku karijeru je nastavio na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija u Zvečanu, na radnom mestu Višeg predavača strukovnih studija.

II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

M11 (14 bodova) - Istaknuta monografija međunarodnog značaja

1. M. Pantić, “Advanced Dental Ceramics”, in book: Encyclopedia of Materials: Composites, vol. 2, pp. 366-377, doi: 10.1016/B978-0-12-819724-0.00072-0, 2021. Publisher: Elsever.

M21a (10 bodova) - Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (SCI)

2. S. Mitrović, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Friction and wear behaviour of shot peened surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 alloyed steels under dry and lubricated contact conditions”, Applied Surface Science, Vol. 290, pp. 223-232, ISSN 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.11.050, 2014.

M22 (5 bodova) – Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (SCI)

3. M. Babić, B. Stojanović, D. Džunić, M. Pantić, “Micro/nanoscale structural, mechanical and tribological characterization of ZA-27/SiC nanocomposites”, Journal of Composite Materials, vol. 54, pp. 2113-2129, doi: 10.1177/0021998319891766, ISSN: 0021-9983, 2020.

M23 (3 boda) - Rad u međunarodnom časopisu (SCI)

4. S. Mitrović, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, D. Jevremović: “Dry Sliding Wear Behavior of PVD TiN Coatings for Cold Forming Tools”, Journal of Balkan tribological association, Vol. 22, No. 1, pp. 347-355, ISSN 1310-4772, 2016.
5. B. Jeremić, Đ. Vukelić, P. Todorović, I. Mačužić, M. Pantić, D. Džunić, B. Tadić: “Static Friction at High Contact Temperatures and Low Contact Pressure”, Journal of Friction and Wear, Vol. 34, No. 2, pp. 114-119, ISSN 1068-3666, 2013.


- 
6. Đ. Vukelić, D. Miljanić, S. Ranđelović, I. Budak, D. Džunić, M. Erić, M. Pantić: “A Burnishing Process Based on the Optimal Depth of Workpiece Penetration”, *Materials and technology*, Vol.47, No.1, pp. 43–51, ISSN 1580-2949, 2013.
 7. B. Stojanović, M. Babić, S. Mitrović, A. Vencl, N. Miloradović, M. Pantić: “Tribological Characteristics of Aluminium Hybrid Composites Reinforced with Silicon Carbide and Graphite. A Review”, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol.19, No.1, pp. 83-96, ISSN 1310-4772, 2013.
 8. F. Živić, M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, P. Todorović, G. Favaro, M. Pantić: "Influence of the Surface Roughness on Adhesion of Chrome Coatings on Alloy Tool Steel X165CrMoV12", *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol.18, No.2, pp. 228–237, ISSN 1310-4772, 2012.
 9. S. Mitrović, M. Babić, F. Zivic, I. Bobic, D. Dzunic, M. Pantic: “Influence of Al₂O₃ Particle Content on the Sliding Wear Behaviour of ZA-27 Alloy Composites”, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol.18, No.4, pp. 548-558 , ISSN 1310-4772, 2012.
 10. M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition”, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol.18, No.4, pp.566-576, ISSN 1310-4772, 2012.

M24 (3 boda) - Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja

11. M. Pantić, A. Đorđević, M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, D. Džunić, M. Stefanović, “Application of Artificial Neural Network in Biotribological Research of Dental Glass Ceramic”, *Tribology in Industry*, Vol. 40, No. 4, pp. 692-701, ISSN 0354-8996, doi: 10.24874/ti.2018.40.04.15, 2018.
12. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Jevremović, T. Kanjevac, D. Džunić, D. Adamović, “AFM Surface Roughness and Topography Analysis of Lithium Disilicate Glass Ceramic”, *Tribology in Industry*, Vol.37, No.4, pp. 391-399, ISSN 0354-8996, 2015.
13. D. Džunić, S. Mitrović, M. Babić, I. Bobić, M. Pantić, D. Adamović, B. Nedeljković, “Nanoindentation of Za-27 Alloy Based Nanocomposites Reinforced with Al₂O₃ Particles”, *Tribology in Industry*, Vol.37, No.4, pp. 413-420, ISSN 0354-8996, 2015
14. S. Mitrović, M. Babić, N. Miloradović, I. Bobić, B. Stojanović, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Characteristics of Hybrid Composites Based on ZA27 Alloy Reinforced With Silicon Carbide and Graphite Particles”, *Tribology in Industry*, Vol.36, No.2, pp. 204-210, ISSN 0354-8996, 2014.
15. M. Babić, B. Stojanović, S. Mitrović, I. Bobić, N. Miloradović, M. Pantić, D. Džunić: “Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions”, *Tribology in Industry*, Vol.35, No.2, pp. 148-154, ISSN 0354-8996, 2013.
16. S. Mitrović, M. Babić, B. Stojanović, N. Miloradović, M. Pantić, D. Džunić: “Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles”, *Tribology in Industry*, Vol.34, No.4, pp. 177-185, ISSN 0354-8996, 2012.
17. S. Mitrović, M. Babić, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Behaviour of Hard Cr Coatings for Cold Forming Tools Under Dry Sliding Conditions”, *Tribology in Industry*, Vol.34, No.1, pp. 44-48, ISSN 0354-8996, 2012.
18. M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, F. Živić, M. Pantić: “Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry”, *Tribology in Industry*, Vol.33, No.4, pp. 159-163, ISSN 0354-8996, 2011.

M33 (1 bod) - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

19. D. Džunić, S. Mitrović, D. Pešić, V. Kočović, M. Pantić, A. Kokić Arsić, “Tribological investigation of ZA-27 alloy based micro/nano mixed composites”, 10th International Conference on Tribology - BALKANTRIB '20, Belgrade, Serbia, May 20 – 22, 2021, pp. 19-20, ISBN 978-86-6060-072-3.
20. A. Đorđević, M. Pantić, D. Džunić, S. Mitrović, M. Erić, M. Stefanović, A. Kokić Arsić, “Software development solution for prediction on tribological properties of dental glass ceramics based on JavaScript web frameworks”, 10th International Conference on Tribology - BALKANTRIB '20, Belgrade, Serbia, May 20 – 22, 2021, pp. 209-210, ISBN 978-86-6060-072-3.
21. M. Matejić, M. Pantić, M. Blagojević, “COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN CPQ SYSTEMS”, 5th International Scientific Conference COMETA 2020, Jahorina, Republic of Srpska, B&H, 26 – 28 November 2020, 267-273, ISBN: 978-99976-719-8-1.
22. A. Kokić Arsić, M. Pantić, M. Radojković, D. Džunić, “Fire risk assessment methodologies”, 11th DQM International Conference ICDQM-2020, Prijedor, Serbia, 25 – 26 June 2020, 169-173, ISBN: 978-86-86355-42-3.
23. S. Veličković, B. Stojanović, A. Vencl, M. Babić, D. Džunić, M. Pantić, V. Šljivić, “Tribological behaviour of A356/SiC nanocomposite”, 16th International Conference on Tribology - SERBIATRIB '19, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2019, pp. 115-123.
24. D. Džunić, M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, S. Petrović Savić, A. Đorđević, A. Kokić Arsić, “Assessment of tribological behaviour of ZA-27 ZINC-Aluminium alloy based nanocomposite”, 16th International Conference on Tribology - SERBIATRIB '19, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2019, pp. 145-153.
25. A. Đorđević, M. Erić, M. Stefanović, S. Mitrović, M. Pantić, A. Kokić Arsić, D. Džunić, “Predicting cutting parameters by applying developed neural network and liner regression models”, 16th International Conference on Tribology - SERBIATRIB '19, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2019, pp. 482-489.
26. M. Pantić, D. Džunić, M. Babić, S. Mitrović, S. Petrović Savić, A. Đorđević, A. Kokić Arsić, “Nanoidentation of Zirconium dental ceramic prepared with different finishing techniques”, 16th International Conference on Tribology - SERBIATRIB '19, Kragujevac, Serbia, 15 – 17 May 2019, pp. 706-714.
27. D. Džunić, V. Kočović, I. Bijelić, M. Pantić, S. Petrović Savić, S. Mitrović, “Analysis of Ball Burnishing Influence on Tribomechanical Properties of Aluminum”, 37th International Conference on Production Engineering of Serbia, ICPE-S 2018, Kragujevac, Serbia, 25 – 26 October 2018, pp. 75-80, ISBN: 978-86-6335-057-1.
28. S. Petrovic Savic, M. Pantic, D. Dzunic, V. Kocovic, “3D Modeling Process Automatization Through Macros Implementation”, 37th International Conference on Production Engineering of Serbia, ICPE-S 2018, Kragujevac, Serbia, 25 – 26 October 2018, pp. 269-273, ISBN: 978-86-6335-057-1.
29. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Džunić, D. Jevremović, A. Jevremović, T. Kanjevac, “In vivo study of the nanomechanical properties of leuci te glass ceramic prepared with different surface finishing procedure”, ETIKUM 2017, Scientific conference with international participation, Novi Sad, Serbia, 2017, 6-8 December, pp. 121-124, ISBN 978-86-6022-00-68.
30. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Džunić, D. Jevremović, A. Jevremović, T. Kanjevac, “In vivo study of the nanomechanical properties of leuci te glass ceramic prepared with different surface finishing procedure”, ETIKUM 2017, Scientific conference with international participation, Novi Sad, Serbia, 2017, 6-8 December, pp. 121-124, ISBN 978-86-6022-00-68.

- 
31. D. Džunić, M. Babić, S. Mitrović, M. Pantić, I. Bobić, “Micro Scratch Test Characterisation of ZA-27/SiC Nanocomposites”, 15th International Conference on Tribology, Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 17 – 19 May 2017, pp. 75-83, ISBN 978-86-6335-041-0.
32. D. Adamović, M. Živković, T. Vujanović, F. Živić, M. Topalović, M. Pantić, “Wear of the Tools for the Ironing Process and Methods for Increasing their Lifetime”, 15th International Conference on Tribology, Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 17 – 19 May 2017, pp. 408-416, ISBN 978-86-6335-041-0.
33. A. Đorđević, M. Erić, M. Pantić, D. Džunić, M. Stefanović, S. Mitrović, “Possibilities of Artificial Neural Network Application in Biotribological Research”, 15th International Conference on Tribology, Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 17 – 19 May 2017, pp. 589-599, ISBN 978-86-6335-041-0.
34. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Jevremović, T. Kanjevac, D. Džunić, D. Adamović, “Micro Scratch behaviour of Lithium Disilicate Glass Ceramic after Glazing Treatment”, 15th International Conference on Tribology, Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 17 – 19 May 2017, pp. 645-651, ISBN 978-86-6335-041-0.
35. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Jevremović, D. Džunić, F. Živić, D. Adamović, “AFM Surface Roughness and Topography Analysis of Lithium Disilicate Glass Ceramic”, 14th International Conference on Tribology, Serbiatrib '15, Belgrade, Serbia, 13 – 15 May 2015, pp. 514-521, ISBN 978-86-7083-857-4.
36. D. Džunić, S. Mitrović, M. Babić, I. Bobić, M. Pantić, D. Adamović, B. Nedeljković, “Nanoindentation of ZA27 Alloy Based Nanocomposites Reinforced with Al₂O₃ Particles”, 14th International Conference on Tribology, Serbiatrib '15, Belgrade, Serbia, 13 – 15 May 2015, pp. 73-80, ISBN 978-86-7083-857-4.
37. D. Milosavljević, G. Bogdanović, M. Pantić: “Role of the Universities in Technology Transfer in Serbia”, ICTT 2013, 2013 International Conference on Technology Transfer, Niš, Serbia, 20-21 June 2013, pp 155-160, ISBN 978-86-6125-083-5.
38. M. Babić, B. Stojanović, S. Mitrović, I. Bobić, N. Miloradović, M. Pantić, D. Džunić, “Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions”, 13th International Conference on Tribology, Serbiatrib '13, Kragujevac, 2013, 15-17 May, pp. 129-134, ISBN 978-86-86663-98-6.
39. S. Mitrović, M. Babić, I. Bobić, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, “Wear Behaviour of Composites Based on Za27 Alloy Reinforced with Graphite Particles”, 13th International Conference on Tribology, Serbiatrib '13, Kragujevac, 2013, 15-17 May, pp. 124-128, ISBN 978-86-86663-98-6.
40. M. Erić, S. Mitrović, F. Živić, M. Pantić: “Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry”, 12th International Conference on Tribology, Serbiatrib '11, Kragujevac, Serbia, 11-13 May 2011, pp 392-396, ISBN 978-86-86663-74-0.
41. M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Tribological Properties of Shot Peened Surfaces of 36NiCrMo16 Alloyed Steels in Dry Sliding Condition”, 12th International Conference on Tribology, Serbiatrib '11, Kragujevac, Serbia, 11-13 May 2011, pp 168-173, ISBN 978-86-86663-74-0.
42. S. Mitrović, M. Babić, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Behaviour of TiN Coatings for Cold Forming Tools under Dry Sliding Conditions”, 12th International Conference on Tribology, Serbiatrib '11, Kragujevac, Serbia, 11-13 May 2011, pp 174-180, ISBN 978-86-86663-74-0.

- 
43. S. Mitrović, M. Babić, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Behaviour of Cr Hard Coatings for Cold Forming Tools Under Dry Sliding Conditions”, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, 28-30 September 2011, pp 519-522, ISBN 978-86-6055-019-6.
44. M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić: “Wear Properties of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition”, 7th BalkanTrib International Conference, Thessaloniki, Greece, 3-5 October 2011, pp 69-76, ISBN 978-980-98780-6-7.
45. F. Živić, M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, G. Favaro, M. Pantić: “Influence of the Surface Roughness on Adhesion of Chrome Coatings on Alloy Tool Steel 165CrMoV12”, 9th International Conference COATINGS, Thessaloniki, Greece, 3-5 October 2011, pp 389-396, ISBN 978-980-98780-5-0.

M36 (1.5 bod) - Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa

46. M. Pantić, Proceedings, 15th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '17, Kragujevac, 2017, 17 – 19 May, pp. 1-703, ISBN 978-86-6335-041-0.
47. M. Pantić, Proceedings, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 1-455, ISBN 978-86-86663-98-6.
48. M. Pantić, Proceedings, 12th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '11, Kragujevac, 2011, 11 – 13 May, pp. 1-443, ISBN 978-86-86663-70-0.

M51 (2 bod) - Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

49. M. Pantić, M. Babić, S. Mitrović, D. Jevremović, D. Džunić, T. Kanjevac, I. Luković, “Effects of Different Finishing Procedure onto Nanomechanical Characteristics of Fluorapatite Veneering Ceramic, Tribological Journal BULTRIB, Vol. 7, pp. 79-85, ISSN 1313-9878, 2018.
50. D. Džunić, S. Mitrović, M. Babić, M. Pantić, I. Bobić, “Tribological behaviour ZA-27 alloy based nanocomposite reinforced with SiC nanoparticles”, Tribological Journal BULTRIB, Vol. 7, pp. 86-92, ISSN 1313-9878, 2018.
51. M. Pantić, S. Mitrović, M. Babić, D. Jevremović, D. Džunić, T. Kanjevac, D. Adamović, “Effects of Different Finishing Procedure onto Nanomechanical and Nanotribological Characteristics of Lithium Disilicate Glass Ceramics”, Tribological Journal BULTRIB, Vol. 6, pp. 137-146, ISSN 1313-9878, 2016.
52. D. Džunić, S. Mitrović, M. Babić, M. Pantić, I. Bobić, “Tribological Behavior of Za-27 Alloy Based Nanocomposite Reinforced with SiC Nanoparticles”, Tribological Journal BULTRIB, Vol. 6, pp. 147-153, ISSN 1313-9878, 2016.
53. M. Babić, B. Stojanović, S. Mitrović, I. Bobić, N. Miloradović, M. Pantić, “THE INFLUENCE OF LUBRICANT ON FRICTION COEFFICIENT OF HYBRID AL-SiC-GR COMPOSITES”, Tribological Journal BULTRIB, Vol.3, pp. 148-154, ISSN 1313-9878, 2013.
54. S. Mitrović, M. Babić, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, “WEAR AND FRICTION PROPERTIES OF SHOT PEENED SURFACES OF 36CRNiMO4 AND 36NiCrMo16 ALLOYED STEELS UNDER DRY AND LUBRICATED CONTACT CONDITIONS”, Tribological Journal BULTRIB, Vol.3, pp. 155-169, ISSN 1313-9878, 2013.



M55 (1 bod) - Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou)

55. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 43, No. 1-4, pp. 1-X, ISSN 0354-8996, 2021.
56. M. Pantić, *Technical Editor*, Proceedings on Engineering Sciences (PES), Vol. 2, No. 1-2, pp. 1-208, ISSN 2620-2832, 2020.
57. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 42, No. 1-4, pp. 1-708, ISSN 0354-8996, 2020.
58. M. Pantić, *Technical Editor*, Proceedings on Engineering Sciences (PES), Vol. 1, No. 1-2, pp. 1-1038, ISSN 2620-2832, 2019.
59. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 41, No. 1-4, pp. 1-647, ISSN 0354-8996, 2019.
60. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 40, No. 1-4, pp. 1-701, ISSN 0354-8996, 2018.
61. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 39, No. 1-4, pp. 1-565, ISSN 0354-8996, 2017.
62. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 38, No. 1-4, pp. 1-589, ISSN 0354-8996, 2016.
63. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 37, No. 1-4, pp. 1-538, ISSN 0354-8996, 2015.
64. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 36, No. 1-4, pp. 1-487, ISSN 0354-8996, 2014.
65. M. Pantić, *Technical Editor*, Tribology in Industry, Vol. 35, No. 1-4, pp. 1-357, ISSN 0354-8996, 2013.


III. STEČENA ZVANJA

- 21. 4. 2011. godine izabran u zvanje Istraživač saradnik na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu (Odluka br. 01-1/967-19).
- 19. 6. 2014. godine reizabran u zvanje Istraživač saradnik na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu (Odluka br. 01-1/1855-12).
- 27. 11. 2018. godine izabran u zvanje Naučni saradnik na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu (Odluka br. 660-01-00001/99).
- 30. 8. 2018. godine izabran u zvanje Viši predavač na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija Zvečan (Odluka br. 02-305).

IV. REZULTATI PEDAGOŠKOG RADA

Fakultet inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu (vežbe):

- Tehničko crtanje sa kompjuterskom grafikom, osnovne akademske studije, 2011 – 2018
- Mašinski elementi, osnovne akademske studije, 2011 – 2018

- 
- Osnovi tribologije, osnovne akademske studije, 2011 – 2018
 - Mašinski materijali, osnovne akademske studije, 2016 – 2018
 - Preduzetništvo, osnovne akademske studije, 2015 – 2017
 - Tribomehanički sistemi, master akademske studije, 2013 – 2018

Visoka tehnička škola strukovnih studija Zvečan (predavanja i vežbe):

- Mašinski materijali, osnovne strukovne studije, 2018 – 2021
- Tehnički materijali, osnovne strukovne studije, 2018 – 2021
- Kompjuterska grafika, osnovne strukovne studije, 2018 –
- Računarom podržano projektovanje CAD 1, osnovne strukovne studije, 2018 –
- Računarom podržano projektovanje CAD 2, osnovne strukovne studije, 2018 –
- Otpornost materijala, osnovne strukovne studije, 2019 – 2020
- Proizvodne tehnologije 1, osnovne strukovne studije, 2021 –
- Tribologija, master strukovne studije, 2019 –
- Napredni inženjerski materijali, master strukovne studije, 2019 –

V. STRUČNO USAVRŠAVANJE

- U periodu od 16. do 21. jula 2009. godine, prošao obuke u **Italiji** (Padova) u Institutu za Inovacije u Mehanici i Menadžmentu ([DIMEG](#)), na Univerzitetu u Padovi vezano za Nove tehnologije; Konkurentni inženjering i Ispitivanja materijala.
- U januaru 2010. godine, prošao obuku u trajanju od 10 dana na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu za korišćenje **Multisenzorske Koordinatne Merne Mašine** - WinWerth VideoCheck IP250, od strane predstavnika Werth-a iz Poljske (PrimaPolska). (posedovanje sertifikata)
- U Aprilu 2010. godine, završio obuku za **Rapid prototyping** u trajanju od 3 dana na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu od strane Italijanskog predstavnika Objet-a iz Izraela, za korišćenje softvera i Objet 3D štampača Alaris 30, koji izrađuje plastične 3D modele najsavremenijom PoliJet tehnologijom.
- U decembru 2010. godine prošao obuku **CAD/CAM modeliranje** (CATIA V5), na Mašinskom fakultetu u Kragujevcu (CTC centar), u trajanju od 40 časova. (posedovanje sertifikata)
- U period od 07. do 11. Juna 2010. godine, prošao obuke u **Sloveniji** (Ljubljana) na Univerzitetu u Ljubljani (na [Fakultetu prirodnih i tehničkih nauka](#) i [Institutu za metalurgiju i tehnologiju](#)) i preduzeću [C3M d.o.o.](#) u vezi sa Metodama konačnih elemenata (FEM); Mikrostrukturnim promenama materijala; Skeniranjem elektronskim mikroskopom i Super plastičnošću legura aluminijuma.



- U period od 30. Avgusta do 03. Septembra 2010. godine, prošao obuke na Univerzitetu Tehničkih nauka u **Danskoj** (Lyngby) na Institutu za proizvodno mašinstvo ([IPU](#)) vezano za Metrologiju; Tribologiju; Brzu izradu prototipova – Rapid prototyping; Lasersku tehnologiju; Koeficijent prenosa toplote i Mikro tehnologiju. (posedovanje sertifikata)
- U periodu od 13. do 17. septembra 2010. godine, prošao obuke u **Italiji** (Padova) u Institutu za Inovacije u Mehanici i Menadžmentu ([DIMEG](#)) vezano za Metrologiju; Reverzni Inženjering i Rapid prototyping; Konkurentni inženjering; Tribologiju oblikovanja lima; Brizganje.
- U periodu od 06. do 10. maja 2013. godine, prošao obuku u **Španiji** (Alikante) na [Univerzitetu u Alikanteu](#) za Transfer tehnologija.
- U periodu od 02. do 07. jula 2013. godine, prošao obuku u **Portugaliji** (Lisabon) na [INESC ID](#) u Lisabonu za Transfer tehnologija.
- U periodu od 14. do 16. maja 2014. godine na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu, prošao obuku za korišćenje NTNDT **AFM Mikroskopa** (Mikroskop atomskih sila), od strane Holandskog predstavnika Globe Corporation.
- U periodu od 23. do 25. septembra 2014. godine na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu, uspešno prošao obuku za korišćenje CSM **Nanoidenter-a i Microscratch Tester-a** (Uređaj za određivanje mehaničkih karakteristika površinskog sloja materijala na mikro/nano nivou: nanotvrdoća, frikcione i adhezivne sile), od strane predstavnika CSM-a iz Švajcarske.
- U periodu od 06. do 08. aprila 2016. godine, u Centru za tribologiju na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu, uspešno prošao obuku za korišćenje Phenom ProX **SEM mikroskopa** (Skenirajući elektronski mikroskop) od strane Hrvatskog predstavnika Phenom-a, Trokut Test-a.

VI. UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Međunarodni projekti:

- TEMPUS PROJECT, "WBC Virtual Manufacturing Network - Fostering an Integration of the Knowledge Triangle, 144684-TEMPUS-2008-RS-JPHES", Univerzitet u Kragujevcu.
- RSEDP2, "Automotive Training Centre for Central Serbia (ATC Serbia), RS-2010-AQA-2708383261LEF", Mašinski fakultet u Kragujevcu.
- TEMPUS PROJECT, "National Platform for Knowledge Triangle in Serbia (KNOWTS)", JP 158881-2009, Univerzitet u Kragujevcu.
- TEMPUS PROJECT, "Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business (WIMB), 543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES", Univerzitet u Kragujevcu.



Projekti resornog Ministarstva:

- Tehnološki razvoj TR 35021, "Razvoj triboloških mikro/nano dvokomponentnih i hibridnih samopodmazujućih kompozita".

VII. OSTALO

- Koautor u pisanju i izdavanju prve publikacije o Regionalnom modelu saradnje Univerziteta i preduzeća u Zapadnom Balkanu, sa autorima iz sedam zemalja Evrope ([WBC Regional model of University-enterprise Cooperation](#)).
- Tehnički urednik domaćeg naučna časopisa od međunarodnog značaja [Tribology in Industry](#), 2011 –
- Član komisije za promociju Fakulteta inženjerskih nauka u Kragujevcu, 2012 – 2018.
- Član organizacionog odbora međunarodne konferencije „[SERBIATRIB](#)“, 2011., 2013. i 2017.
- Član "Srpskog Tribološkog Društva", na nivou Republike ili lokalne samouprave, na matičnom fakultetu, 2011 –
- Član komisije za priznavanje ispita, semestra i godina studija na osnovnim strukovnim studijama (Menadžment proizvodnje i Inženjerska informatika) Visoke tehničke škole strukovnih studija Zvečam, 2019 –