

Проф. др Лозица Ивановић, редовни професор
CURRICULUM VITAE

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Лозица Ивановић
Датум и место рођења	30. 05. 1964. Приштина
Звање	Редовни професор
E-mail	lozica@kg.ac.rs
Образовно-научно поље	Техничко технолошке науке
Универзитет, факултет	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука
Област и ужа специјалност	Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација

ОБРАЗОВАЊЕ

СРЕДЊЕ ОБРАЗОВАЊЕ

Година	1982
Место	Крагујевац
Институција	Прва крагујевачка гимназија

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1987
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет у Крагујевцу
Наслов	Процена поузданости машинских система коришћењем расподеле Вејбула
Област	Машинске конструкције и механизација

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	1995
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет у Крагујевцу
Наслов	Анализа геометријских параметара нееволвентног облика профила зупца цилиндричних зупчаника
Област	Машинске конструкције

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2007
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет у Крагујевцу
Наслов	Идентификација оптималног облика трохоидног профила зупца елемената ротационих пумпи
Област	Машинске конструкције

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ЗВАЊА

Година избора	Институција	Звање
1989	Машински факултет у Крагујевцу	Асистент приправник
1996, 2001, 2006	Машински факултет у Крагујевцу	Асистент
2007	Машински факултет у Крагујевцу	Доцент
2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Ванредни професор
2016	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Редовни професор

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција
2012	University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria
2012	University of Ljubljana, Slovenia
2012	Faculty of Engineering, University of Bologna, Italy
2014	TEMPUS DIAUSS, Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia, JP 516729-2011, Torino, Italy
2018	Transilvania University of Brasov, Romania
2018	Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Slovakia
2019	Tallinn University of Technology, Estonia

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

Рад у тематском зборнику међународног значаја	
1.	Ivanović, L., Design, Modeling and Simulation of Gearing for Improving Gerotor Pump Performance. In: Stryczek J., Warzyńska U. (eds) Advances in Hydraulic and Pneumatic Drives and Control 2020. NSHP 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Br. strana: 13, ISBN 978-3-030-59509-8, Cham, Switzerland, 2021
Радови у врхунским међународним часописима	
1.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Cukovic, S., Miric, N., Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances, Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 / 041003-9, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4005621, 2012
2.	Ivanovic, L., Reduction of the maximum contact stresses by changing geometric parameters of the trochoidal gearing teeth profile, Meccanica, Vol.51, No.9, pp. 2243-2257, ISSN 0025-6455, Doi 10.1007/s11012-015-0356-0, 2016
3.	Miletić, I., Ilić A., Nikolić, R., Ulewicz, R., Ivanović, L., Sczygiol, N., Analysis of Selected Properties of Welded Joints of the HSLA Steels, Materials, Vol.13, No.6, pp. 1-12, ISSN 1996-1944, Doi 10.3390/ma13061301, 2020
Рад у истакнутом међународном часопису	
1.	Ilić, A., Miletić, I., Nikolić, R., Marjanović, V., Ulewicz, R., Stojanović, B., Ivanović, L., Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High-Strength Low-Alloyed Steels, Applied Sciences, Vol.10, No.7, pp. 1-14, ISSN 2076-3417, Doi 10.3390/app10072205, 2020
Радови у међународним часописима	
1.	Devedžić, G., Manić, M., Tanikić, D., Ivanović, L., Mirić, N., Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik-Journal of mechanical engineering, Vol.56, No.6, pp. 402-408, ISSN 0039-2472, 2010
2.	Devedžić, G., Milošević, D., Ivanović, L., Adamović D., Manić, M., Reasoning With Linguistic Preferences Using NPN Logic, Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No.3, pp. 511-528, ISSN 1820-0214, Doi 10.2298/CSIS090223003D, 2010
3.	Ivanović, L., Devedžić, G., Mirić, N., Ćuković, S., Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.1, No.1, pp. 1-13, ISSN 0954-4062, Doi 10.1243/09544062JMES2041, 2010
4.	Josifović, D., Ivanović, L., Ilić, A., Tribological aspects of contemporary gear materials, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 471-483, ISSN 1310-4772, 2010
5.	Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Stojanović, B., Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.1, pp. 37-47, ISSN 1310-4772, 2011
6.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović, L., Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.x, pp. 1-7, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.062, 2011
7.	Stojanovic, B., Tanasijevic, S., Marjanovic, N., Ivanovic, L., Blagojevic, M., Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 215-222, ISSN 1310-4772, 2011
8.	Blagojević, M., Kočić, M., Marjanović, N., Stojanović, B., Đorđević, Z., Ivanović, L., Marjanović, V., Influence of the friction on the cycloidal speed reducer efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012
9.	Stojanovic, B., Babic, M., Marjanovic, N., Ivanovic, L., Ilic, A., Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012
10.	Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Savić, S., Rosić, B., Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 106-116, ISSN 1310-4772, 2013
11.	Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Stojanović, B., Analytical model of the pressure variation in the gerotor pump chambers, Technics Technologies Education Management, Vol.8, No.1, pp. 323-331, ISSN 1840-1503, 2013

12. Stojanovic, B., Ivanovic, L., Tribomechanical systems in design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772, 2014
13. Stojanović, B., Ivanović, L., Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, Tehnički vjesnik, Vol.22, No.1, pp. 247-251, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130905094303, 2015
14. Ivanović, L., Mačkić, T., Stojanović, B., Analysis of the instantaneous friction coefficient of the trochoidal gear pair, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.22, No.1, pp. 281-293, ISSN 1310-4772, 2016
15. Stojanović, B., Babić, M., Ivanović, L., Taguchi optimization of tribological properties of al/sic/graphite composite, Journal of the Balkan tribological association, Vol.22, No.3, pp. 2582-2595, ISSN 1310-4772, 2016
16. Ivanović, L., Stojanović, B., Blagojević, J., Bogdanović, G., Marinković, A., Analysis of the flow rate and the volumetric efficiency of the trochoidal pump by application of Taguchi method, Tehnički vjesnik, Vol.2, No.24, pp. 265-270, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20150429090420, 2017
17. Ivanović, L., Marjanović, V., Ilić, A., Stojanović, B., Lazić, V., Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, Archives of Metallurgy and Materials, Vol.63, No.1, pp. 285-292, ISSN 2300-1909, Doi 10.24425/118939, 2018
18. Tomović, R., Ivanović, L., Mačkić, T., Stojanović, B., Glišović, J., Prediction of oil film thickness in trochoidal pump, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Vol.45, No.3, pp. 374-385, ISSN 0315-8977, Doi 10.1139/tcsme-2020-0105, 2021
19. Skulić, A., Milojević, S., Marić, O., Ivanović, L., Krstić, B., Radojković, M., Stojanović, B., The Impact of Lubricant Viscosity and Materials on Power Losses and Efficiency of Worm Gearbox, Tehnički vjesnik, Vol.29, No.6, pp. 1853-1860, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV 20220207092015, 2022
20. Marković, A., Stojanovic, B., Komatina, N., Ivanović, L., Multi-attribute approach for selection of polymeric materials for manufacturing gears: A case study in the automotive industry, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.00, No.0, pp. 1-12, ISSN 0954-4062, Doi 10.1177/09544062241271690, 2024

Радови у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком

1. Ivanovic, L., Velickovic, S., Stojanovic, B., Kandeve, M., Jakimovska, K., The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, FME Transactions, Vol.45, No.1, pp. 159-164, ISSN 1454-2092, Doi 10.5937/fmet1701159I, 2017
2. Ivanović, L., Vencel, A., Stojanović, B., Marković, B., Biomimetics Design for Tribological Applications, Tribology in Industry, Vol.40, No.3, pp. 448-456, ISSN 0354-8996, Doi 10.24874/ti.2018.40.03.11, 2018
3. Grujicic, R., Tica, M., Stojanovic, B., Ivanovic, L., Mitrovic, R., Tomovic, R., Analysis of Impact of Shaft Speed and External Load on the Radial Ball Bearing Lubrication Regimes, FME Transaction, Vol.50, No.1, pp. 109-120, ISSN 1451-2092, Doi 10.5937/fme2201109G, 2022

Саопштења на међународним скуповима штампана у целини

1. Josifovic, D., Ivanovic, L., Analysis and synthesis of external cycloidal spur gearing, Ninth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, Milano, Italy, 1995, pp. 415-418
2. Ivanovic, L., Josifovic, D., Geometrical Constraints in Cycloidal Teeth Synthesis, ISMM' 97, International Symposium "Machines and Mechanisms", Beograd, 1997
3. Ivanović, L., Josifović, D., Devedžić, G., Computer generating of modified trochoidal profile of gerotor, 5th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, 2005, pp. 617-624
4. Ivanović, L., Josifović, D., Identification of the optimal geometrical parameters of the trochoidal gearing at the IC engines lubricating pumps, 8th International Conference and Exhibition IAT '07, Rogla, Slovenia, 2007, pp. 71-78
5. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Contemporary methods of nondestructive testing on mechanical construction, 9th International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI 2009, Vrnjačka Banja, 2009, 16-19 septembar, pp. 218-225, ISBN 978-86-6075-007-7
6. Ilić, A., Josifović, D., Ivanović, L., Experimental determination of dynamical characteristic of steering wheel joint shaft, 6th International Conference „KOD 2010“, Palić - Subotica, Serbia, 2010, 29-30 September, pp. 173-176, ISBN 978-86-7892-278-7
7. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Jugović, Z., Stress Concentration at Welded Joins of Bucket-Wheel Excavator, The Seventh Triennial International Conference Heavy machinery - HM 2011, Kraljevo, Serbia, 2011, June 29th-July 2nd, pp. 55-60, ISBN 978-86-82631-58-3
8. Ilić, A., Josifović, D., Ivanović, L., Savić, S., Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant, 12th International Conference on Tribology – SERBIATRIB '11, Kragujevac, Serbia, 2011, 11-13 May, pp. 197-203, ISBN 978-86-86663-74-0
9. Ilić, A., Josifović, D., Lazić, V., Ivanović, L., Experimental determination of stress concentration influence on welded constructions stability, The 7th international conference research and development of mechanical elements and systems IRMES 2011, Zlatibor, 2011, 27-28. april, pp. 219 – 224, ISBN 978-86-6055-012-7
10. Ilić, A., Josifović, D., Lazić, V., Ivanović, L., Mechanical Properties of Welded Joints at Steel Tubes with Square Cross Section, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, 2011, 28- 30 September, pp. 465-468, ISBN 978-86-6055-019-6
11. Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Contemporary Aspects of Solid Waste Management, 5th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2011, 20 May, pp. 175-183, ISBN 978-86-86663-68

12. Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Stojanović, B., Specific Sliding of the Trochoidal Gearing at the Gerotor Pump, 12th International Conference on Tribology – SERBIATRIB '11, Kragujevac, Serbia, 2011, 11-13 May, pp. 250-256, ISBN 978-86-86663-74-0
13. Živković, K., Ivanović, L., Stojanović, B., The effect of geometry on the stress distribution of cross shaft, The 7th international conference research and development of mechanical elements and systems IRMES 2011, Zlatibor, 2011, 27-28. april, pp. 245 – 252, ISBN 978-86-6055-012-7
14. Aleksić, N., Erić, M., Ivanović, L., Tadić, B., Data Model for Creating Applications for Maintenance and Management of the Documentation, 6th International Quality Conference, Kragujevac, 2012, 8. June, pp. 971-976, ISBN 978-86-86663-82-5
15. Ilić A., Ivanović L., Josifović D., Lazić V., Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3-5. 10., pp. 372-379, ISBN 978-86-86663-91-7
16. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Lazić, V., The methodology aspects for monitoring the machine elements, components and systems, COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 593-600, ISBN 978-99938-655-5-1
17. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Lazić, V., Advantages of High Strength Steels Applications in Mechanical Constructions, The 7th Internacional Symposium KOD 2012, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfüred, Hungary, 2012, 24 - 26 May, pp. 501-506, ISBN 978-86-7892-399-9
18. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Lazić, V., Application of High-Strength Steels in Vehicle Design, Innovative Automotive Technology – IAT 2012, Novo mesto/Dolenjske Toplice, 2012, 12 -13 April, pp. 51-58, ISBN 978-961-6536-61-5
19. Ivanović, L., Ilić, A., Josifović, D., Živković, K., Effect of Geometrical Parameters Variation of the Cardan Joint Yoke on its Load Capacity, Innovative Automotive Technology – IAT 2012, Novo mesto/Dolenjske Toplice, 2012, 12 -13 April, pp. 59-67, ISBN 978-961-6536-61-5
20. Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Modelling of trochoidal gearing at the gerotor pump, Power Transmissions 4th International Conference on Power Transmissions, Sinaia, Romania, 2012, June 20-23, pp. 553-562, Springer, ISBN 978-94-007-6557-3, ISSN 2211-0984, Doi 10.1007/978-94-007-6558-0_44
21. Ivanović, L., Josifović, D., Čatić, D., Ilić, A., Testing of the electromotor power transmitter properties, Power Transmissions 4th International Conference on Power Transmissions, Sinaia, Romania, 2012, June 20-23, pp. 635-644, Springer, ISBN 978-94-007-6557-3, ISSN 2211-0984, Doi 10.1007/978-94-007-6558-0_51
22. Ivanovic, L., Josifovic, D., Blagojevic, M., Stojanovic, B., Ilic, A., Determination of gerotor pump theoretical flow, COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 243-250, ISBN 978-99938-655-5-1
23. Ivanovic, L., Josifovic, D., Rakic, B., Stojanovic, B., Ilic, A., The influence of variation in position of output shaft to load on the cardan joint cross shaft, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3-5. 10., pp. 227-236, ISBN 978-86-86663-91-7
24. Ivanović, L., Josifović, D., Rakić, B., Stojanović, B., Ilić, A., Shape Variations Influence on Load Capacity of Cardan Joint Cross Shaft, The 7th Internacional Symposium KOD 2012, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfüred, Hungary, 2012, 24 - 26 May, pp. 205-210, ISBN 978-86-7892-399-9
25. Rakić, B., Beloica, N., Josifović, D., Ivanović, I., Ilić, A., Stress - strain analysis of hydraulic cylinder at excavator bucket mechanism, COMETA 2012, Jahorina, B&H, 2012, 28-30 November, pp. 235-242, ISBN 978-99938-655-5-1
26. Ilić, A., Ivanović, I., Josifović, D., Lazić, V., Nikolić, R., Influence of Stress Concentration on Mechanical Properties of High Strength Low Alloyed Steel Grade, 18th International of PhD. students' seminar SEMDOK 2013, University of Žilina, Žilina, Slovak Republic, 2013, 30 january - 1 february, pp. 31-34
27. Ilic, A., Ivanovic, L., Josifovic, D., Lazic, V., Rakic, B., Testing of elements and joints at mechanical constructions, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 231-236, ISBN 978-99938-39-46-0
28. Ivanovic, I., Ilic, A., Stojanovic, B., Zivkovic, K., The influence of design modifications of cardan shaft driven fork on its stress distribution, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23-25 May, pp. 441-446, ISBN 978-86-86663-94-8
29. Ivanovic, L., Josifovic, D., Ilic, A., Lazic, V., Ecological aspects of high strength low alloyed steels at mechanical constructions, 7th International Quality Conference, Kragujevac, 2013, 23-25 May, pp. 435-440, ISBN 978-86-86663-94-8
30. Rakić, B., Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Noise as factor of living in urban areas, III International Conference Ecology of urban areas 2013, Ečka -Zrenjanin, 2013, 11th October, pp. 442-449, ISBN 978-86-7672-210-5
31. Rakić, B., Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Stress-strain analysis at hydro accumulator cylinder, Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, 2013, 4-7 June, pp. 407-412
32. Čuković, S., Pankratz, F., Devedžić, G., Klinker, G., Luković, V., Ivanović, L., An interactive augmented reality platform for CAD education, International Conference of Production Engineering - [ICPE 2013], Kopaonik, 2013, 25-28. Septembar, pp. 353-358, ISBN 978-86-82631-69-9
33. Stojanović, B., Ivanović, L., Ilić, A., Miletić, I., Experimental analysis of tooth height changing at timing belts, 13th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6
34. Blagojevic, M., Ivanovic, L., Nikolic, A., Zivkovic, M., Zahar Djordjevic, M., Quality improvement of engineering education: design of an application for learning technical drawing, 8th International Quality Conference, Kragujevac, Kragujevac, 2014, 23 May, pp. 863-868, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 - 5
35. Ivanovic, L., Josifovic, D., Ilic, A., Stojanovic, B., Rakic, B., Noise as aspect of life quality at urban areas, 8th International Quality Conference, Kragujevac, 2014, 23 May, pp. 175-181, ISBN 978 - 86 - 6335 - 004 - 5

36. Ivanovic, L., Josifovic, D., Ilic, A., Stojanovic, B., Zivkovic, K., Optimization of cardan joint design from load capacity aspect, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, 2014, 9th-10th Oktober, pp. 396-404, ISBN 978-86-6335-010-6
37. Ivanović, L., Rakić, B., Josifović, D., Ilić, A., Analysis of contact stresses at thohoidal gearing by numeric approach, The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2014, Balatonfüred, Hungary, 2014, 12-15 June, pp. 189-194, ISBN 978-86-7892-615-0
38. Ivanović, L., Rakić, B., Josifović, D., Lazić, V., Influence of welding technology to mechanical properties of welding joints at high strength low alloy steels,, The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2014, Balatonfüred, Hungary, 2014, 12-15 June, pp. 255-260, ISBN 978-86-7892-615-0
39. Matejić, M., Ivanović, L., Petrović, N., Adoption of optimal teeth parameters of gerotor pump, COMETa 2014 2nd International Scientific Conference, Jahorina, 2014, 2-5 december, pp. 505-512, ISBN 978-99938-655-5-1
40. Matejić, M., Ivanović, L., Petrović, N., Kostić, N., Determination of the most influential factor during the rope winding process around winch drums using Taguchi method, 8th International conference on tribology, Sinaia, Romania, 2014, 30thOct.-1stNov., pp. 794-798, ISBN 978-973-719-570-8
41. Milojević, M., Ivanović, L., Dimitrijević, B., Design and analysis of formula student frame, 9th International Quality Conference, Kragujevac, 2015, 05th June, pp. 547-552, ISBN 978-86-6335-015-1
42. Garić, S., Ivanović, L., Stojanović, B., Miladinović, S., Milovanović, V., Numerical analysis of aluminum composite cylindrical gears, 3 rd International scientific conference COMETa 2016, Jahorina, B&H, RS, 2016, 7 th – 9 th December, pp. 147-154, ISBN 978-99976-623-7-8
43. Ivanović, L., Miladinović, S., Stojanović, B., Matejić, M., Application of magnetic transmission in automotive industry, International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, Kragujevac, 2016, 6th-8th October, pp. 289-297, ISBN 978-86-6335-037-3
44. Matejić, M., Ivanović, L., Kostić, N., Parametric modeling of gerotor pump, 3 rd International scientific conference COMETa 2016, Jahorina, B&H, RS, 2016, 7 th – 9 th December, pp. 353-360, ISBN 978-99976-623-7-8
45. Matejić, M., Matejić, M., Miličević, M., Ivanović, L., A new concept of bicycle frame design, The Eighth International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2016, Balatonfüred, Hungary, 2016, 9-12 June, pp. 33-36, ISBN 978-86-7892-821-5
46. Arsovski, S., Tadić, D., Ivanović, L., Cvetić, T., The impact of producing devices for recycling on the environment, 2nd International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2017, 8 - 10 june, pp. 209-215, ISBN 978 - 86 - 6335 - 043 - 4
47. Ilic, A., Ivanovic, L., Stojanovic, B., Josifovic, D., Desnica, E., Impact toughness of high-strength low-alloy steel welded joints, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, Trebinje, 2017, 7-9 September, pp. 247-252, ISBN 978-9940-527-53-2
48. Ivanovic, L., Ilic, A., Stojanovic, B., Glisovic, J., Matejic, M., Influence of leakage clearance of pressure variation in gerotor pump chambers, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, Trebinje, 2017, 7-9 September, pp. 105-110, ISBN 978-9940-527-53-2
49. Ivanović, L., Marković, B., Arsovski, S., Rackov, M., Kuzmanović, S., Emotional design and quality of life, 2nd International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2017, 8 - 10 june, pp. 87-93, ISBN 978 - 86 - 6335 - 043 - 4
50. Ivanovic, L., Vencl, A., Stojanovi,c B., Markovic, B., Biomimetics design for tribological applications, International Conference on Tribology – Serbiatrib '17, Kragujevac, 2017, 17 – 19 May, pp. 663-672, ISBN 978-86-6335-041-0
51. Marković, B., Ivanović, L., Đurić, A., Product development process regarding to customer emotional needs, 8th International scientific conference "Research and development of mechanical elements and systems" IRMES 2017, Trebinje, 2017, 7-9 September, pp. 149-152, ISBN 978-9940-527-53-2
52. Miloradović, D., Bogdanović, G., Ivanović, L., Geroski, V., Rafailović, M., Comparison of numerical integration methods in the linear dynamic analysis, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, Banja Luka, 2017, 26th-27th May, pp. 697-702, ISBN 978-99938-39-72-9
53. Rackov, M., Kuzmanović, S., Čavić, M., Penčić, M., Knežević, I., Ivanović, L., Aspects of the Engineering Design Process, 17 International Scientific Conference of Industrial Systems - IS '17, Novi Sad, 2017, 4-6th October, pp. 344-349, ISBN ISBN 978-86-7892-978-6
54. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D. , Lazić, V., Živković, J., Effects of welding on mechanical and microstructural characteristics of high-strength low-alloy steel joints, The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018), Novi Sad, 2018, 6th-8th June, pp. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393 (2018) 012020, ISBN doi:10.1088/1757-899X/393/1/012020
55. Ivanović, L., Ilić, A., Miloradović, D., Matejić, M., Josifović, D., Modelling and simulation of the load in the epicyclic rotary pump with trochoidal gear profiles, The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018), Novi Sad, 2018, 6th-8th June, pp. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393 (2018) 012049, ISBN doi: 10.1088/1757-899X/393/1/012049
56. Ivanović, L., Ilić, A., Aleksić, A., Vulić, M., Improving the quality of innovative processes in the construction of ELV recycling equipment, 4 rd International scientific conference COMETa 2018, Jahorina, B&H, 2018, 27th– 30th November, pp. 544-551, ISBN 978-99976-719-4-3
57. Ivanović, L., Matejić, M., FEM analysis of gerotor machines impeller with planetary motion, 4 rd International scientific conference COMETa 2018, Jahorina, B&H, RS, 2018, 27th– 30th November, pp. 335-342, ISBN 978-99976-719-4-3

58. Veličković, S., Stojanović, B., Ivanović, L., Miladinović, S., Milojević, S., Application of nanocomposites in the automotive industry, International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, Kragujevac, 2018, 4th - 5th October, pp. 323-332, ISBN 978-86-6335-055-7
59. Ilić, A., Ivanović, L., Lazić, V., Josifović, D., Welding method as influential factor of mechanical properties at high-strength low-alloyed steels, 9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES 2019), Kragujevac, 2019, 5–7 September, pp. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 659 (2019) 012036, ISBN doi:10.1088/1757-899X/659/1/012036
60. Stryczek, J., Bednarczyk, S., Codina, E., Gamez-Montero, J., Ivanovic, L., Matejic, M., Gears or rotors - three approaches to design of working units of hydraulic machines, 9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES 2019), Kragujevac, 2019, 5–7 September, pp. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 659 (2019) 012006, ISBN doi: 10.1088/1757-899X/393/1/012049
61. Vencel, A., Ivanović, L., Stojanović, B., Zadorozhnaya, E., Miladinović, S., Svoboda, P., Surface texturing for tribological applications: a review, 16th International Conference on Tribology, Serbiatrib '19, Kragujevac, 2019, 15 – 17 May, pp. 227-239
62. Matejić, M., Ivanović, L., Stojanović, B., Modern systems in technical documentation workflow, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, COMETA2020, East Sarajevo, B&H, 2020, 26th-28th November, pp. 339-346, ISBN 978-99976-719-8-1
63. Milosavljevic, D., Radakovic, A., Cukanovic, D., Bogdanovic, G., Ivanovic, L., Comparative Bending Analysis of Composite Laminate and Functionally Graded Plates Based on the New Shape Function, ICSSM 2021, 8th International Congress of the Serbian Society of Mechanics, Kragujevac, 2021, 28-30 June, pp. 80-89, ISBN 978-86-909973-8-1
64. Matejic, M., Ivanovic, L., Matejic, M., Comparative Analysis of Rotation Welding Positioners Based on Friction Forces, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering. KOD 2021, Novi Sad, 2022, ISBN 978-3-030-88465-9
65. Matejic, M., Matejic, M., Zivic, J., Ivanovic, L., Design and testing of abrasive belt grinder, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, COMETA 2022, East Sarajevo, 2022, 17th -19th November, pp. 527-534, ISBN 978-99976-947-6-8

Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу

1. Ivanović, L., Josifović, D., Application of trochoidal profile on the elements of rotational IC engines, Abstract, Mobility and Vehicles Mechanics, -, 1998, pp. 5
2. Ivanović, L., Josifović, D., Methodology for selection of the optimal trochoidal gear tooth profile at the lubricating pumps, Sustainable development of automotive industry – International congress Motor vehicles & Motors, Kragujevac, Serbia, 2008, 8 – 10 October, pp. 23
3. Josifović, D., Ivanović, L., Design of the new gear tooth profile of the trochoidal gearing, 1st Symposium on Multidisciplinary studies of Design in Mechanical Engineering, Bertinoro, Italy, 2008, 25 – 28 June, pp. 1 - 2
4. Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A., Design of the gearing special forms, XXV International Conference of Geometry and Graphics moNGeometrija 2010, Belgrade, 2010, 24-27 June
5. Blagojević, J., Mijatović, B., Kočović, D., Stojanović, B., Ivanović, L., Veličković, S., A review to cast polymer composite materials for interior environments, 9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES 2019), Kragujevac, 2019, 5–7 September, pp. 182-183, ISBN 978-86-6335-061-8

Радови у водећим часописима националног значаја

1. Ivanović, L., Josifović, D., Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol.34, No.3, pp. 121-127, ISSN 1451-2092, 2006
2. Ivanović, L., Josifović, D., Devedžić, G., Modeling of trochoidal gearing with respect to the uniform teeth wear, Tribologia, Teoria i praktyka, Vol.40, No.1, pp. 63-75, ISSN 0208-7774, 2009
3. Ćukovic, S., Devedžić, G., Ivanović, L., Luković, T., Subburaj, K., Development of 3D Kinematic Model of the Spine for Idiopathic Scoliosis Simulation, Computer-Aided Design and Applications, Vol.7, No.1, pp. 153-161, ISSN 1686-4360, Doi 10.3722/cadaps.2010.153-161, 2010
4. Stojanović, B., Ivanović, L., Blagojević, M., Friction and Wear in Timing Belt Drives, Tribology in Industry, Vol.32, No.3, pp. 33-40, ISSN 0354-8996, 2010
5. Stojanović, B., Ivanović, L., Miloradović, N., Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosnika, IMK-14 Istraživanje i razvoj, Vol.37, No.4, pp. 77-80, ISSN 0354-6829, 2010
6. Ivanovic, L., Eric, M., Stojanovic, B., Ilic, A., Determination of Tooth Clearances at Trochoidal Pump, FME Transaction, Vol.39, No.3, pp. 117-126, ISSN 1451-2092, 2011
7. Ivanovic, L., Josifovic, D., Zivkovic, K., Stojanovic, B., Cross Shaft Design From the Aspect of Capacity, Scientific Technical Review, Vol.61, No.1, pp. 48-53, ISSN 1820-0206, 2011
8. Ivanović, L., Rakić, B., Josifović, D., Ilić, A., Analysis of contact stresses at trochoidal gearing by numeric approach, Machine Design, Vol.6, No.4, pp. 145-150, ISSN 1821-1259, 2014
9. Lazić, V., Aleksandrović, S., Arsić, D., Sedmak, A., Ilić, A., Djordjević M., Ivanović, L., The influence of temperature on mechanical properties of the base material (BM) and welded joint (WJ) made of steel S690QL, Metallurgy, Vol.55, No.2, pp. 213-216, ISSN 0543-5846, 2016
10. Bukvić, M., Stojanović, B., Ivanović, L., Milojević, S., Recycling of the hybrid and electric vehicles, Acta technica corviniensis - Bulletin of Engineering, Vol.10, No.3, pp. 107-114, ISSN 2067-3809, 2017

11. Ivanović, L., Ilić, A., Stojanović, B., Glišović, J., Matejić, M., Influence of leakage clearance on pressure variation in gerotor pump chambers, Machine Design, Vol.9, No.4, pp. 145-150, ISSN 1821-1259, Doi 10.24867/MD.9.2017.4.145-150, 2017
12. Matejić, M., Matejić, M., Milićević, M., Ivanović, L., A new concept of bicycle frame design, Machine Design, Vol.9, No.1, pp. 19-22, ISSN 1821-1259, 2017
13. Skulić, A., Krsmanović, D., Radosavljević, S., Ivanović, L., Stojanović, B., Power losses of worm gear pairs, Acta technica corviniensis - Bulletin of Engineering, Vol.10, No.3, pp. 39-45, ISSN 2067-3809, 2017
14. Ivanović, L., Matejić, M., FEM analysis of gerotor machines impeller with planetary motion, IETI Transactions on Engineering Research and Practice, Vol.2, No.2, pp. 1-8, ISSN 2616-1699, Doi 10.6723/TERP.201812_2(2).0001, 2018
15. Stojanović, B., Bukvić, M., Milojević, I., Ivanović, L., Influence of recycling of electric vehicles on energy consumption and greenhouse gas emissions, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Vol.11, No.1, pp. 127-132, ISSN 1584-2665, 2018
16. Ivanović, L., Matejić, M., Improving Gerotor Pump Performance Trough Design, Modeling and Simulation, International Journal of Fluid Power, Vol.21, No.3, pp. 327–346, ISSN 1439-9776, Doi 10.13052/ijfp1439-9776.2132, 2020
17. Stanojević, M., Tomović, R., Ivanović, L., Stojanović, B., Critical analysis of design of ravnineaux planetary gear trains, Applied Engineering Letters, Vol.7, No.1, pp. 32-44, ISSN 2466-4677, Doi 10.18485/aeletters.2022.7.1.5, 2022

Радови у часописима националног значаја

1. Петровић Л., Јосифовић Д., Одређивање пресека тела и развијених површина помоћу рачунара, Зборник радова Машинског факултета, Vol.-, No.-, pp. 83-92, ISSN -, 1990
2. Ivanović, L., Josifović, D., Methodology for selection of the optimal trochoidal gear tooth profile at the lubricating pumps, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.34, No.4, pp. 35-44, ISSN 1450-5304, 2008
3. Ivanović, L., Blagojević, M., Devedžić, G., Assoul, Y., Analytical and Numerical Analysis of Load Gerotor Pumps, Scientific Technical Review, Vol.60, No.1, pp. 30-38, ISSN 1820-0206, 2010
4. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Lazić, V., Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.38, No.1, pp. 31-42, ISSN 1450-5304, 2012
5. Rakić, B., Ivanović, L., Josifović, D., Stojanović, B., Ilić, A., The Influence of Variation in Position of Output Shaft to Load on the Cardan Joint Cross Shaft, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.39, No.1, pp. 51-64, ISSN 1450-5304, 2013
6. Stojanovic, B., Ivanovic, L., Ilic, A., Experimental determination of timing belt height at inter-teeth, Technical diagnostics, Vol.13, No.1, pp. 5-10, ISSN 1451-1975, 2014
7. Miladinović, S., Ivanović, L., Blagojević, M., Stojanović, B., The development of magnetic gears for transportation applications, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.43, No.1, pp. 41-55, ISSN 1450-5304, 2017

Радови у научним часописима

1. Ivanović, L., Stojanović, B., Ilić, A., Miletić, I., Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, Vol.17, No.4, pp. 77-83, ISSN 0354-6829, 2011
2. Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Lazić, V., Design aspects at mechanical constructions made of high strength steel grades, Machine design, Vol.4, No.3, pp. 131-138, ISSN 1821-1259, 2012
3. Matejić, M., Ivanović, L., Petrović, N., Adoption of optimal teeth parameters of gerotor pump, acta tehnica corviniensis – Bulletin of Engineering, Vol.8, No.3, pp. 39-42, ISSN 2067-3809, 2015

Саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини

1. Ивановић Л., Јосифовић Д., Геометријски параметри планетних хидрауличних мотора са трохоидним озубљењем, Девети међународни симпозијум МВМ Крагујевац '96, Крагујевац, 1996, pp. 397-400
2. Ивановић Л., Јосифовић Д., Примена трохоидног профила на елементима ротационих мотора СУС, Десети међународни научни симпозијум моторна возила и мотори, Крагујевац, 1998, pp. 83-86
3. Ивановић Л., Јосифовић Д., Триболошке карактеристике циклоидног озубљења, ЈУТРИБ 2001, Седма југословенска конференција о трибологији са међународним учешћем, Београд, 2001, pp. 4-19/4-24
4. Ивановић Л., Јосифовић Д., Геометријски параметри трохоидних профила и њихова примена код унутрашњег озубљења, Научно-стручни скуп ИПМЕС са међународним учешћем, Крагујевац, 2004, pp. 619-624
5. Ивановић Л., Јосифовић Д., Моделирање и симулација трохоидног озубљења, XXII Југословенско саветовање за нацртну геометрију и инжењерску графику моНГеометрија 2004, Научни скуп са међународним учешћем, Београд, 2004, pp. 117-126
6. Девеџић Г., Ивановић Л., Ерић М., Трендови примене CAD/CAM система у инжењерству и едукацији, 30. Јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2005, pp. 111-118
7. Ивановић Л., Јосифовић Д., Девеџић Г., Ограничења при избору геометрије алата за профилисање трохоидног озубљења, 31. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Зборник радова, Крагујевац, 2006, pp. 82-87

8. Ивановић, Л., Јосифовић, Д., Девеџић, Г, Моделирање трохоидног озубљења са аспекта равномерног хабања бокова зубаца, 32. саветовање производног машинства са међународним учешћем, Нови Сад, Србија, 2008, 18 – 20 септембар, pp. 619 – 622
9. Ивановић, Л., Јосифовић, Д., Ивановић, З., Моделирање и визуелизација героторских пумпи, 24. национална и 1. Интернационална научна конференција Монгеометрија 2008, Врњачка Бања, Србија, 2008, 25 – 27 септембар, pp. 76 – 86
10. Адамовић, Д., Девеџић, Г., Ристић, Б., Ивановић, Л., Избор материјала за имплантате, 33. саветовање производног машинства Србије 2009 са међународним учешћем, Београд, 2009, 16-17 јун, pp. 51-60
11. Ivanović, L., Josifović, D., Stojanović, B., Ilić, A., Unapređenje dizajna opreme za reciklažu elektronskog otpada, 39. nacionalna konferencija o kvalitetu (sa međunarodnim učesćem), Kragujevac, 2012, 7-9. jun, pp. A-275/A-281, ISBN 978-86-86663-83-2

Саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу

1. Девеџић Г., Ђуковић С., Зечевић-Луковић Т., Ристић Б., Ивановић Л., Гаљак М., Параметарски 3D модел кичменог стуба: инжењерски развој и медицинске примене, Конгрес физијатара, Суботица, 2009
2. Ivanović, L., Živković, K., Stojanović, B., Oblikovanje krstaste osovine sa aspekta nosivosti, 38. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, Srbija, 2011, 19. maj, pp. 32, ISBN 978-86-86663-69-6

УЏБЕНИЦИ И ПРАКТИКУМИ

1. Ивановић, Л., Ерић, М., Техничко цртање са компјутерском графиком - практикум, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-76-4, Крагујевац, 2011.
2. Ивановић Л., Кузмановић С., Вереш М., Рацков М., Марковић Б., Индустријски дизајн, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2015, ISBN 978-86-6335-017-5
3. Милојевић З., Рацков М., Кузмановић С., Кнежевић И., Навалушић С., Ивановић Л., Вереш М., Марковић Б., Израда конструкционе документације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2015, ISBN 978-86-499-0198-8
4. Марковић Б., Ивановић Л., Милутиновић М., Продановић С., Трифковић С., Инжењерска графика са практичним примјерима, Машински факултет у Источно Сарајеву, Источно Сарајево, 2015, ISBN 978-99976-623-3-0
5. Ивановић Л., Нацртна геометрија и техничко цртање- практикум, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2018, ISBN 978-86-6335-051-9

НАСТАВНО ИСКУСТВО

Основне академске студије

1. Техничко цртање са нацртном геометријом, 1989-1998
2. Испитивање машинских конструкција, 1989-1998
3. Техничко цртање са компјутерском графиком, 1998-
4. Нацртна геометрија и техничко цртање, 2013-
5. Конструктивна геометрија и инжењерска графика, Војна академија Универзитета одбране у Београду, 2020-

Мастер академске студије

1. Индустријски дизајн, 2008-
2. Стратегије и методе у дизајну, 2018-
3. Дизајн биомедицинских уређаја, 2018-
4. Техничка документација, 2021-

Докторске академске студије

1. Специјална озубљења, 2011-
2. Оптимизација дизајна производа, 2018-

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

1. Конструкција и израда прототипа система погона за транспортере, конвејере, складишне системе, дизаличне уређаје, машине за паковање и машине у процесној индустрији, 1996, иновациони пројекат
2. Унапређење технологије СЛ са становишта обрадивости и триболошких својстава, 1997, иновациони пројекат
3. Развој и освајање елемената опреме и технологије за аутомобилску и ваздухопловну индустрију применом савремених метода прорачуна, пројектовања и теорије поузданости, 1999, стратешки пројекат
4. Развој софтверских решења у Интернет/Интранет окружењу за интегрисани развој производа и процеса, 2005, пројекат технолошког развоја
5. Онтолошко моделирање у биоинжењерингу, 2008, пројекат технолошког развоја
6. Одрживи развој технологија и опреме за рециклажу моторних возила, 2011, пројекат технолошког развоја
7. Примена наменских хардверских система у образовању ИТ стручњака за рад у индустријском окружењу, 2017, пројекат у оквиру програмске активности 0014 "Развој високог образовања" програма 2005 "Високо образовање"

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. Improvement of Students Internship in Serbia, TEMPUS JP 510985-2010
2. Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia (DIAUSS), 516729-TEMPUS-1-2011-RS-JPHES, 2011-2013
3. Internal Quality Assurance at Serbian Universities (SIQAS), TEMPUS Project 145677-2008-RS-SMGR 530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR, Improvement of product development studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina (IPROD)

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ТЕЛА И ОРГАНИЗАЦИЈА

Учешће у раду универзитетских тела

1. Члан Универзитетске комисије за спровођење јавног Конкурса за упис студената у прву годину свих врста и нивоа студија у школској 2016/2017. години, Универзитет у Крагујевцу, 2016
2. Члан Сената Универзитета у Крагујевцу, 2019-2024

Учешће у раду факултетских тела

1. Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу, 2006-2012
2. Члан Наставне комисије Машинског факултета у Крагујевцу, 2004-2013
3. Продекан за финансије Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2013 - 2016
4. В.Д. Продекана за наставу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015-2016. Члан Комисије за акредитацију студијских програма Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 2014
5. Члан Комисије за припрему извештаја о самовредновању Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 2015
6. Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, 2013
7. Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, 2015
8. Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину основних студија на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, одлука број: 01-1 /1588-1 од 19. 05. 2016. године, На матичном факултету, 2016

Остало

1. Рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Србије, од 2019
2. Председник или члан комисије за избор 17 професора, доцената, асистената, научних и стручних сарадника.
3. Члан програмског или научног одбора 10 међународних конференција.
4. Члан АДЕКО асоцијације

МЕНТОР ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

1. Ментор једне докторске дисертације, одбрањене 2015
2. Председник или члан четири комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

РЕЦЕНЗИЈЕ УЏБЕНИКА

1. Управљање развојним пројектима, Марковић, Б., Милованчевић, М., Јеремић, Д., Машински факултет у Источном Сарајеву, 2015
2. Нацртна геометрија, Лекић, З., Голубовић, З., Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 2015

РЕЦЕНЗИЈЕ РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

1. Journal of Mechanical Design, ASME, ISSN:1050-0472
2. Meccanica, ISSN: 0025-6455
3. Mechanism and Machine Theory, ISSN: 0094-114X
4. Advances in Mechanical Engineering, Online ISSN: 1687-8140
5. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, Online ISSN: 2041-2983
6. Materials, EISSN 1996-1944
7. Machines, EISSN 2075-1702
8. Energies, EISSN 1996-1073
9. Scientific Reports, ISSN 2045-2322

УРЕЂИВАЧКИ ОДБОР ЧАСОПИСА

1. Главни уредник часописа Advanced Engineering Letters, ISSN (Online): 2812-9709