

313011T420-SYNTÉZA NAJNOVŠÍCH POZNATKOV Z KONŠTRUKČNÉHO, TECHNOLOGICKÉHO
APROCESNÉHO INŽINIERSTVA ZA ÚČELOM ZVYŠOVANIA INOVAČNÉHO POTENCIÁLU
STROJÁRSKEHO PRIEMYSLU

Zoznam P0762 - Počet publikácií vytvorených v rámci projektu 313011T420 v období 2016-2019

P.č.	Publikované	Rok vydania
1	Marián Handrik, et all, Determination the maximum load capacity of the welded structure of the transport carriage in operation, XXI Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2016) Article (PDF Available) in MATEC Web of Conferences 157(2)	2016
2	Ivan Kuric, et all, ANALYTICAL INTELLIGENCE TOOLS FOR MULTICRITERIAL DIAGNOSTICS OF CNC MACHINES, Adv. Sci. Technol. Res. J. 2016; 10(32):59–64, DOI: https://doi.org/10.12913/22998624/65105	2016
3	Dana Bolibruchová, et all, Paradoxy filtrácie hliníkových zliatin = Paradoxes of aluminium alloys filtration, In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 8, č. 1 (2016), s. 5-13.	2016
4	Sapietová, et all, Measurement of strain during tension test of welded joint using multi-camera 3D correlation system, XXI Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2016) Article (PDF Available) in MATEC Web of Conferences 157(2)	2016
5	Nadežda Čuboňová, et all, Finding of suitable printing conditions for Easy3DMaker printer, Medzinárodná konferencia ITEP 2016	2016
6	Nadežda Čuboňová, et all, Analysis of printing parameters for production of components with Easy3DMaker printer, Medzinárodná konferencia ITEP 2016	2016
7	Brezáni, et all, Basic dynamical analysis and comparison of balancing systems of non-conventional piston machine FIK [Základná dynamická analýza a porovnanie vyvažovacích systémov nekonvenčného piestového stroja FIK], In: Procedia Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 18777058. - Vol. 192, online, s. 34-39.	2016
8	Zvolenský, et all, Vplyv technológie montáže automatických práčok na vyžarovanie hluku pri prevádzke práčky, In: Noise and vibration in practice = Hluk a kmitanie v praxi : peer-reviewed scientific proceedings, vol. 22 : May 2017 [Kočovce]. - Bratislava: Slovak University of Technology, 2017. - ISBN 978-80-227-4696-0. - S. 27-32.	2017
9	Zvolenský, et all, Vplyv nevyváženosti na vyžarovanie (emisie) hluku automatických práčok, In: Noise and vibration in practice = Hluk a kmitanie v praxi : peer-reviewed scientific proceedings, vol. 22 : May 2017 [Kočovce]. - Bratislava: Slovak University of Technology, 2017. - ISBN 978-80227-4696-0. - S. 23-26.	2017
10	Milan Sapieta, et all, Improving the quality of cutting flat glass, XXII Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2017) Article (PDF Available) in MATEC Web of Conferences 157(2)	2017

11	Marián Handrik, et al, Determination the maximum load capacity of the welded structure of the transport carriage in operation, Determination the maximum load capacity of the welded structure of the transport carriage in operationXXII Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2017) Article (PDF Available) in MATEC Web of Conferences 157(2)	2017
12	Nadežda Čuboňová, et al, Základy programovania CNC strojov s riadiacim systémom Sinumerik 840D , [print] : podpora pri vývoji multikriteriálnej diagnostiky / Miroslav Císar, Vladimír Bulej, Ivan Zajačko, Nadežda Čuboňová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - 165 s. [17,08AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1523-9	2018
13	Vladimír Dekýš, et al, Conversion of data from the laser scanner to the Ansys Workbench , XXII Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2018) https://doi.org/10.1051/mateconf/201925402003	2018
14	Vladimír Dekýš, et al, THE ANALYSIS OF URBAN TRAFFIC FOR VARIOUS GROUPS OF VEHICLES, WMCAUS 2018 http://www.wmcaus.org/files/WMCAUS2018_Book.pdf	2018
15	Miloš Mičian, Analýza zvarových spojov tenkých plechov z termomechanicky spracovanej ocele ,Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-9005	2019
16	Andrej Zrak, Zmena vlastností ocelí pri tvárnení za studena, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-9004	2019
17	Augustín Sládek, Optimalizácia vybraných technologických parametrov pri priamom laserovom natavovaní kovových práškov 3D metódou, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-9003	2019
18	Richard Pastirčák, Určovanie zabiehavosti a sledovania priebehu lisovacej sily pri spracovaní zliatiny AlSiMg 0.3 v polotuhom stave, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 13379002	2019
19	Jozef Meško, Laserové rezanie materiálov, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-9001	2019
20	Marek Brůna, Kvantitatívne a kvalitatívne hodnotenie trhlín v hliníkových zliatinách, Vedeckovýskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-9000	2019
21	Elena Kantoríková, Analýza povlakov a ich vplyv na abrazívno – adhezívne opotrebenie, Vedeckovýskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-8999	2019
22	Ján Moravec, zakružovania tenkých plechov, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-8998	2019
23	Radoslav Koňár, Možnosti zvýšenia produktivity plazmového rezania zmenou geometrie činných častí plazmového horáka, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-8997	2019
24	Danka Bolibruchová, Trendy vo výrobe náročných hliníkových odliatkov s dôrazom na ekológiu, Vedecko-výskumný časopis Technológ 5/2019, ISSN 1337-8996	2019
25	Žmindák Milan, Finite element simulation of failure of composite formula nose, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-80	2019

26	Zvolenský Peter, Zvyšovanie akustického komfortu železničných osobných vozňov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-79	2019
27	Zajačko Ivan, Analytické spracovanie dát v automatizovanej výrobe, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-78	2019

28	Uríček Juraj, Mechatronické systémy, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-77	2019
29	Tlach Vladimír, Možnosti tvorby kruhovej dráhy pre meranie s Renishaw Ballbar QC20-W na priemyselných robotoch Fanuc, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-76	2019
30	Šťastniak Pavol, Variable, efficient and economical wagon for modern intermodal transport in Europe, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-75	2019
31	Šamajová Helena, Výsledky budú zverejnené v článku Numerický výpočet parametrov zjednodušeného matematického modelu skúšobného prúdového a napäťového impulzu., Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-74	2019
32	Šajgalík Michal, Contactless analysis of cutting zone area when turning constructional steel material, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-73	2019
33	Suchánek Andrej, Analýza napäťových charakteristík zaťaženého železničného kolesa prostredníctvom počítačových nástrojov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-72	2019
34	Stančeková Dana, Intenzifikácia rezných podmienok pri brúsení materiálov pre automobilový priemysel z hľadiska integrity povrchu, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-71	2019
35	Stanček Ján, Koncepčný návrh parkovacieho zariadenia pre bezmotorové dopravné prostriedky v mestách, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-70	2019
36	Smetanka Lukáš, Porovnanie hodnôt opotrebenia počítaných pomocou rôznych zákonov opotrebenia, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-69	2019
37	Sedliačková Zuzana, Wave motion in orthotropic cylinders, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-68	2019

38	Sapietová Alžbeta, An innovative approach to processing the vibration signal from a ball bearing experiment, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-67	2019
39	Sága Milan, Structural optimization of random oscillating vehicle frames subjected to fatigue life, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-66	2019
40	Ronald Baššovanský, Jurar Bezák , Magnetická dvojradová cykloidná prevodovka, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-65	2019

41	Rakya Miroslav, Development of logistics strategy in industrial company, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-64	2019
42	Pobočíková Ivana, Aplikácia vybraných štatistických metód pri laserovom rezaní ocele Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-63	2019
43	Pilc Jozef, Nekonenčné rotujúce nástroje a možnosti ich exploatacie, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-62	2019
44	Peter Weis, Metodika tvorby zložitých výpočtových modelov pre modálne analýzy predpätých systémov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-61	2019
45	Novák Pavol, Efektívna metóda určovania kontaktných síl vo valivých ložiskách s uvažovaním poddajnej okolitej konštrukcie, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-60	2019
46	Mrázik Jozef, Štúdium interakcie rezného klina s obrábaným materiálom pri tvrdom obrábaní., Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-59	2019
47	Michalková Mária, Modelovanie rozdelení pravdepodobnosti okamžitého odberu elektrickej energie v strojárskom podniku, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-58	2019
48	Mičietová Anna, Non destructive monitoring of thermally initiated surface damage after laser cutting, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-57	2019
49	Mičieta Branislav, Modular platforms for reconfigurable manufacturing systems, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-56	2019

50	Medvecký Štefan, Konštrukčná inovácia tepelného uzla zariadenia slúžiaceho na rast monokryštálov metódou horizontálnej kryštalizácie, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-5541635-55	2019
51	Medvecká Iveta, Business risks in multinational manufacturing companies, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-54	2019
52	Malacká Zuzana, Funkčnosť vzduchových vankúšov v strojárskom priemysle na princípe kmitania pružnej kruhovej membrány, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-53	2019
53	Madaj Rudolf, Optimalizácia procesu aditívnej výroby pomocou metódy SLS s ohľadom na dosiahnutie maximalizovaných materiálových vlastností modelu, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-52	2019

54	Lack Tomáš, Analýza dát na brzdovom stave KDMT, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-5541635-51	2019
55	Labuda Róbert, Use of waste heat in vehicles with internal combustion engines, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-50	2019
56	Kuric Ivan, Systém ROTCAPP a jeho moduly, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-49	2019
57	Kukuča Pavol, Stirlingov motor s nekonvenčným mechanizmom FIK Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-48	2019
58	Kučera Ľuboš, EDISON – experimentálny elektromobil Žilinskej univerzity a jeho prínosy pre oblasť vývoja a konštrukcie elektrických vozidiel, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-47	2019
59	Kravchenko Kateryna, Skúmanie zahrievania a odporu vzduchu vetracieho brzdového kotúča, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-46	2019
60	Krajčovič Martin, Genetic algorithm for design of manufacturing system layout., Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-45	2019
61	Kopas Peter, Únavová životnosť zváraných vysokopevných ocelí, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-44	2019
62	Kohár Róbert, Aplikácia metodiky TRIZ pri optimalizácii konštrukčných uzlov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-43	2019

63	Jakubovičová Lenka, New hybrid drive unite connected with gearbox drum, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-42	2019
64	Hrček Slavomír, Optimalizácia vnútornej geometrie súdkových ložísk za účelom znižovania kontaktnej napätosti a zvyšovania trvanlivosti, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-41	2019
65	Holubjak Jozef, Analysis of residual stresses on functional surfaces of machine parts, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-40	2019
66	Hauser Vladimír, Nástroj pre výskum príčin vzniku opotrebenia profilu kolesa, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-39	2019
67	Harušinec Jozef, Porovnanie mechanických vlastností vybraných materiálov pre tlač komponentov dopravných prostriedkov metódou FDM, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-38	2019
68	Handrik Marián, Komparácia výpočtových modelov pre MKP analýzy kompozitných konštrukcií vystužených dlhými vláknami vyrobených technológiou 3D tlače., Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-37	2019

69	Grznár Patrik, Methodology for designing reconfigurable manufacturing lines, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-36	2019
70	Grenčík Juraj, Posudzovanie rizík nákladných vozňov na základe údajov z prevádzky a údržby, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-35	2019
71	Gregor Milan, Manufacturing configurations optimization for the reconfigurable manufacturing systems, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-34	2019
72	Gašo Martin, Increasing productivity of work using the methodology to improve working conditions, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-33	2019
73	Galliková Jana, Znižovanie miery rizika termického odihľovacieho pracovného stroja, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-32	2019
74	Fusko Miroslav, Digitization of technical service in adaptive production systems, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-31	2019

75	Furmannová Beáta, Assembly workstations design in digital environmnet, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-30	2019
76	Dzimko Marián, Vybrané tribologické vlastností tenkých povlakov , Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-29	2019
77	Dulina Ľuboslav, Loading of indirect employees in dependence of work factors, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-28	2019
78	Drbúl Mário, et all. Vplyv vibrácií pôsobiacich v procese brúsenia na makrogeometriu povrchu valivých teliesok, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-27	2019
79	Dodok Tomáš, Vplyv výberu frézovacích CNC stratégií na obrábanie súčiastok, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-26	2019
80	Dižo Ján, Research of ride comfort of a rail vehicle by means of simulation computations, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-25	2019
81	Daniš Igor, Determination of the shape coefficient factor α for a transverse hole, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-24	2019
82	Čuboňová Nadežda, Overenie postprocesingových dát pri tvorbe NC programu pre RS Heidenhain TNC 426, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-23	2019
83	Čilliková Mária, Nedeštruktívne hodnotenie ocele 14 220 po rôznych režimoch chemicko – tepelného spracovania, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-22	2019
84	Czánová Tatiana, Verification of new method of determining the roughness parameters for rotational turning with non-linear cutting edge, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-21	2019
85	Czán Andrej, Identification of Temperatures in Cutting Zone when Dry Machining of Nickel Alloy Inconel 718, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-20	2019
86	Císar Miroslav, Systém pre monitorovanie tréningových CNC obrábacích strojov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-19	2019
87	Bulej Vladimír, Vývoj softvéru pre simuláciu plánovania dráhy mobilných robotických systémov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-18	2019

88	Bučková Monika, Optimization of logistics processes in the warehouse using computer simulation, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-17	2019
89	Bubeník Peter, Using simulation tools for improving business processes by decision-based, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-16	2019
90	Brumerčík František, Modelovanie testu tvárniteľnosti materiálov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-15	2019
91	Bronček Jozef, Vplyv tribologických vlastností na integritu povrchu konštrukčných materiálov, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-14	2019
92	Brezáni Miloš, Analýza praskania piestov v spaľovacích motoroch, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80554-1635-13	2019
93	Bokuvka Otakar, Procedia Structural Integrity, Unavova zivotnost ocele 100 Cr6 v oblasti ultravysokeho poctu cyklov zatavovania, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-12	2019
94	Blatnický Miroslav, Konštrukčný návrh rámu trojstopového vozidla pre nekonvenčné riadenie predného kolesa, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-11	2019
95	Biňasová Vladimíra, Cost reduction by energy performance system in production, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-10	2019
96	Barta Dalibor, Nekonvenčná odľahčovacia brzda nákladného automobilu, Vedecká konferencia UNIZA, zborník príspevkov Téma "Strojárstvo, materiály a energetika" 10.-13.12.2019 Žilna, ISBN 978-80-554-1635-9	2019