

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: SVETLÍK, Jozef
Rok vydania od: 2012
Dátum generovania výstupu: 29. 3. 2018, 13:04:52

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 2

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 6

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI - Skriptá a učebné texty (1)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (3)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 14

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (7)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 57

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (17)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (8)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18) + 2 akceptačné dekréty

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 10

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (10)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 7

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (2)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

Počet záznamov spolu: 96

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

AAA001 [188433] **Virtual prototyping of machine tools** / Peter Demeč, Jozef Svetlík - 1. vyd - Lüdenscheid : RAM-Verlag - 2017. - 156 p. - ISBN 978-3-942303-61-3.

[DEMEČ, Peter (40%) - SVETLÍK, Jozef (60%)]

AAB - Vedecské monografie vydané v domácích vydavatelstvách(1)

AAB001 [156091] **Modulárna architektúra výrobné techniky** / Jozef Svetlík - 1. vyd - Košice : Sjf TU - 2014. - 141 s.. - ISBN 978-80-553-1928-5.
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácích vydavatelstvách(2)

ACB001 [175511] **Dizajn strojov 1** / Tomáš Stejskal ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 151 s.. - ISBN 978-80-553-3005-1.
[STEJSKAL, Tomáš (40%) - SVETLÍK, Jozef (30%) - PALAŠČÁKOVÁ, Dominika (25%) - ŽILINSKÝ, Adam (5%)]

ACB002 [178267] **Production machines** / Peter Demeč, Jozef Svetlík - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 167 s.. - ISBN 978-80-553-3070-9.
[DEMEČ, Peter (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

ADC - Vedecské práce v zahraničných karentovaných časopisoch(7)

ADC001 [141379] **Degradation of renovation layers deposited on continuous steel casting rollers by submerged arc welding** / Ján Viňáš ... [et al.] - 2013.In: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part B : Journal of Engineering Manufacture. Vol. 227, no. 12 (2013), p. 1841-1848. - ISSN 0954-4054 Spôsob prístupu: <http://pib.sagepub.com>.
[VIŇÁŠ, Ján (25%) - BREZINOVÁ, Janette (25%) - GUZANOVÁ, Anna (25%) - SVETLÍK, Jozef (25%)]

ADC002 [178005] **The calculations of Jordan curves trajectory of the robot movement** / Pavol Božek ... [et al.] - 2016.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 13, no. 5 (2016), p. 1-7. - ISSN 1729-8814
[BOŽEK, Pavol (53%) - POKORNÝ, Peter (23%) - SVETLÍK, Jozef (22%) - LOZHKIN, Alexander (1%) - ARKHIPOV, Igor (1%)]

ADC003 [178006] **Searching for collisions between mobile robot and environment** / Marián Hruboš ... [et al.] - 2016.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 13, no. 5 (2016), p. 1-11. - ISSN 1729-8814
[HRUBOŠ, Marián (20%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - NIKITIN, Yury (1%) - PIRNÍK, Rastislav (10%) - NEMEC, Dušan (10%) - ŠIMÁK, Vojtech (10%) - JANOTA, Aleš (10%) - HRBČEK, Jozef (10%) - GREGOR, Michal (9%)]

ADC004 [181896] **Measurements and evaluation of measurements of vibrations in steel milling process** / Štefánia Olejárová ... [et al.] - 2017.In: Measurement. Vol. 106 (2017), p. 18-25. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=CCC&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=N1T9eK2NdWBSNfIMWJA&page=1&doc=1.
[OLEJÁROVÁ, Štefánia (44%) - DOBRÁNSKY, Jozef (30%) - SVETLÍK, Jozef (25%) - PITUK, Martin (1%)]

ADC005 [185635] **Control system for the haptic paddle used in mobile robotics** / Jozef Hrbček ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 14, no. 5 (2017), p. 1-11. - ISSN 1729-8814
[HRBČEK, Jozef (20%) - BOŽEK, Pavol (10%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - ŠIMÁK, Vojtech (10%) - HRUBOŠ, Marián (10%) - NEMEC, Dušan (10%) - JANOTA, Aleš (10%) - BUBENÍKOVÁ, Emília (10%)]

ADC006 [185637] **Film thickness estimation for the oil applied to the inner surface of slim tubes** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2017.In: Applied Sciences. Vol. 7, no. 10 (2017), p. 1-15. - ISSN 2076-3417

[SVETLÍK, Jozef (20%) - BUŠA, Ján (20%) - BRESTOVIČ, Tomáš (20%) - DOBRÁNSKY, Jozef (20%) - KRÁL, Ján ml. (20%)]

ADC007 [190819] **Measurement of static stiffness after motion on a three-axis CNC milling table /** Tomáš Stejskal ... [et al.] - 2018.In: Applied Sciences - Basel. Vol. 8, no. 1 (2018), p. 1-17. - ISSN 2076-3417 Spôsob prístupu:
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F6VYNdQzyNcudOvngWT&search_mode=GeneralSearch&prID=b44a2b10-0233-409a-8662-a4bc0a59448e.
[STEJSKAL, Tomáš (20%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - DOVICA, Miroslav (20%) - DEMEČ, Peter (20%) - KRÁL, Ján ml. (20%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(17)

ADE001 [119230] **Mathematical modeling of machining by decomposition of lathe on modules /** Jozef Svetlík, Peter Demeč - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 2 (2012), p. 285-288. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu:
http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84455182972&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=svetlik&sid=B_bocE71AYMtl_POEWC7ThR%3a30&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28svetlik%29&relpos=0&relpos=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28svetlik%29#.
[SVETLÍK, Jozef (50%) - DEMEČ, Peter (50%)]

ADE002 [121511] **Nové mechanizmy modulov pre výrobnú techniku a metodika ich návrhu pre výuku /** Jozef Svetlík, Michal Varchola - 2012.In: International Scientific Herald. Roč. 4, č. 23 (2012), s. 69-75. - ISSN 2218-5348
[SVETLÍK, Jozef (60%) - VARCHOLA, Michal (40%)]

ADE003 [122436] **Comparison of geometrical parameters of rotary module for modular construction machinery /** Jozef Svetlík ... [et al.] - 2012.In: Acta Technica. Vol. 57, no. 1 (2012), p. 53-60. - ISSN 0001-7043 Spôsob prístupu:
<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84863649347&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=UJO8nr6D4a-2r830gl9ZxIP%3a50&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=2&relpos=2&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>.
[SVETLÍK, Jozef (40%) - DEMEČ, Peter (15%) - JANÁK, Miroslav (15%) - DOBRÁNSKY, Jozef (15%) - TURISOVÁ, Renáta (15%)]

ADE004 [123272] **Dynamic of taking out molding parts at injection molding /** E. Ragan ... [et al.] - 2012.In: Metalurgija. Vol. 51, no. 4 (2012), p. 567-570. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu:
<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84863426054&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=UJO8nr6D4a-2r830gl9ZxIP%3a120&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=3&relpos=3&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>.
[RAGAN, Emil (20%) - DOBRÁNSKY, Jozef (20%) - BARON, Petr (20%) - KOČIŠKO, Marek (20%) - SVETLÍK, Jozef (20%)]

ADE005 [123523] **Remote control of industrial robot /** Kamil Židek, Jozef Svetlík, Vladislav Maxim - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 267-271. - ISSN 2218-5348
[ŽIDEK, Kamil (40%) - SVETLÍK, Jozef (30%) - MAXIM, Vladislav (30%)]

ADE006 [123524] **Environment mapping and localization od mobile robotics /** Kamil Židek, Jozef Svetlík, Eva Rigasová - 2012.In: International Scientific Herald. P. 272-280. - ISSN 2218-5348
[ŽIDEK, Kamil (50%) - SVETLÍK, Jozef (40%) - RIGASOVÁ, Eva (10%)]

ADE007 [123525] **Workspace analysis of a homogenous modular kinematical structure build on the principle of connecting rotary modules /** Jozef Svetlík, Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2012.In: International Scientific Herald. P. 207-214. - ISSN 2218-5348

[SVETLÍK, Jozef (40%) - JÁNOŠ, Rudolf (30%) - SEMJON, Ján (30%)]

ADE008 [123529] **Determination of the main tasks in designing of production machinery** / Michal Varchola, Jozef Svetlík, Tomáš Stejskal - 2012.In: International Scientific Herald. P. 219-223. - ISSN 2218-5348

[VARCHOLA, Michal (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - STEJSKAL, Tomáš (33%)]

ADE009 [123530] **Importance of indirect availability assesment** / Tomáš Stejskal, Jozef Svetlík, Michal Varchola - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 192-196. - ISSN 2218-5348
[STEJSKAL, Tomáš (50%) - SVETLÍK, Jozef (25%) - VARCHOLA, Michal (25%)]

ADE010 [123535] **Analysis of Rescue Robots Structures** / Rudolf Jánoš, Ján Semjon, Jozef Svetlík - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 105-110. - ISSN 2218-5348
[JÁNOŠ, Rudolf (40%) - SEMJON, Ján (30%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADE011 [123560] **Analysis of the basic design by positioning modules for co-operation of the robot** / Ján Semjon, Jozef Svetlík, Rudolf Jánoš - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 150-155. - ISSN 2218-5348
[SEMJON, Ján (40%) - SVETLÍK, Jozef (30%) - JÁNOŠ, Rudolf (30%)]

ADE012 [125595] **Failure rate for repaired and not repaired object** / Tomáš Stejskal, Jozef Svetlík - 2012.In: Annals of faculty engineering Hunedoara - International journal of engineering. Vol. 10, no. 3 (2012), p. 351-354. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu:
<http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2012/ANNALS-2012-3-61.pdf>.
[STEJSKAL, Tomáš (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADE013 [125600] **The comparison of performance and average costs of robotic and human based work station for dismantling processes** / Juraj Šebo ... [et al.] - 2012.In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of engineering. Vol. 5, no. 4 (2012), p. 67-70. - ISSN 2067-3809 Spôsob prístupu:
<http://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2012-4.pdf>.
[ŠEBO, Juraj (40%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - FEDORČÁKOVÁ, Monika (20%) - DOBRÁNSKY, Jozef (20%)]

ADE014 [152054] **Aplication for exoskeleton design elements** / Jozef Svetlík, Patrícia Hol'vová, Michal Varchola - 2014.In: International Scientific Herald. No. 8 (27) (2014), p. 130-132. - ISSN 2218-5348
[SVETLÍK, Jozef (49%) - HOL'VOVÁ, Patrícia (50%) - VARCHOLA, Michal (1%)]

ADE015 [152060] **Innovations in cax systems** / Jozef Svetlík, Adam Žilinský - 2014.In: International Scientific Herald. No. 8 (27) (2014), p. 212-214. - ISSN 2218-5348
[SVETLÍK, Jozef (50%) - ŽILINSKÝ, Adam (50%)]

ADE016 [163293] **A new approach to manufacturing strategy** / Dominika Palaščáková, Jozef Svetlík - 2015.In: Global management and economics. No. 1 (1) (2015), p. 91-95. - ISSN 2413-9823
[PALAŠČÁKOVÁ, Dominika (80%) - SVETLÍK, Jozef (20%)]

ADE017 [177091] **Project Management under the Aspect of Benefits Framework** / Elena Drabiková, Jozef Svetlík - 2016.In: GRANT Journal. Vol. 5, no. 2 (2016), p. 9-12. - ISSN 1805- 062X
[DRABIKOVÁ, Elena (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(9)

ADF001 [126167] **Pružné výrobné systémy a ich členenie** / Jozef Svetlík - 2012.In: Strojárstvo. Č. 10 (2012), s. 98-100. - ISSN 1335-2938
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

ADF002 [126637] **Modely štatistických rozdelení pre konkrétne poruchy** / Tomáš Stejskal, Jozef

Svetlík - 2012.In: Journal of Innovations and Applied Statistics. Roč. 2, č. 1 (2012), s. 19-24. - ISSN 1338-5224
[STEJSKAL, Tomáš (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADF003 [133208] **Aplikácia robotického futbalu : 2. Robot ako hráč** / Marek Sukop ... [et al.] - 2013.In: ATP Journal plus. Č. 1 (2013), s. 69-71. - ISSN 1336-5010
[SUKOP, Marek (25%) - VARGA, Jozef (25%) - JÁNOŠ, Rudolf (25%) - SVETLÍK, Jozef (25%)]

ADF004 [154891] **New CAD softwares in engineering** / Adam Žilinský, Jozef Svetlík, Elena Drabiková - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 137-140. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.
[ŽILINSKÝ, Adam (40%) - SVETLÍK, Jozef (40%) - DRABIKOVÁ, Elena (20%)]

ADF005 [154894] **Renovation of technical equipment in industry** / Jozef Svetlík, Adam Žilinský - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 29-33. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.
[SVETLÍK, Jozef (50%) - ŽILINSKÝ, Adam (50%)]

ADF006 [161334] **Simulation of Maintenance and Repair of Machines** / Alena Pešková, Jozef Svetlík - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 94-96. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/31-2015/pdf/094-096.pdf>.
[PEŠKOVÁ, Alena (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADF007 [166584] **Locking system of URM module** / Miroslav Štofa ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 108-111. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/108-111.pdf>.
[ŠTOFA, Miroslav (30%) - SVETLÍK, Jozef (30%) - JURUŠ, Ondrej (30%) - PITUK, Martin (10%)]

ADF008 [166820] **Elektro drive to the implementation of the bike** / Jozef Svetlík - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 135-138. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/31-2015/pdf/135-138.pdf>.
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

ADF009 [175045] **Modeling of transient nonlinear phenomena using a modified logistic equation** / Tomáš Stejskal ... [et al.] - 2016.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 20, č. 2 (2016), s. 62-69. - ISSN 1335-2393
[STEJSKAL, Tomáš (40%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - DEMEČ, Peter (20%) - ŠIDLOVSKÁ, Ľuboslava (20%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(10)

ADM001 [129782] **Optimal replacement time estimation for machines and equipment based on cost function** / Juraj Šebo ... [et al.] - 2013.In: Metalurgija. Vol. 52, no. 1 (2013), p. 119-122. - ISSN 0543-5846
[ŠEBO, Juraj (30%) - BUŠA, Ján (30%) - DEMEČ, Peter (20%) - SVETLÍK, Jozef (20%)]

ADM002 [173682] **Prototype development of a unique serial kinematic structure of modular configuration** / Jozef Svetlík, Miroslav Štofa, Martin Pituk - 2016.In: MM Science Journal. Vol. 2016, no. September (2016), p. 994-998. - ISSN 1803-1269
[SVETLÍK, Jozef (70%) - ŠTOFA, Miroslav (25%) - PITUK, Martin (5%)]

ADM003 [173684] **Model of integrated comprehensive maintenance system** / Adam Žilinský, Jozef Svetlík - 2016.In: MM Science Journal. Vol. 2016, no. September (2016), p. 981-984. - ISSN 1803-1269
[ŽILINSKÝ, Adam (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

ADM004 [179630] **Secondary proposal of coupling mechanism rotation universal module** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík, Martin Pituk - 2017.In: MM Science Journal. Vol. 2017, no. February (2017), p. 1663-1667. - ISSN 1803-1269
[ŠTOFA, Miroslav (50%) - SVETLÍK, Jozef (49%) - PITUK, Martin (1%)]

ADM005 [180288] **Device for applying a thin layer of oil onto the inner surface of steel pipes** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2017.In: Manufacturing Technology. Vol. 17, no. 2 (2017), p. 257-260. - ISSN 1213-2489
[SVETLÍK, Jozef (40%) - KRÁL, Ján ml. (20%) - BRESTOVIČ, Tomáš (39%) - PITUK, Martin (1%)]

ADM006 [183189] **Leading issues of the economic research conducted at the ECB: the inflation instance** / Elena Drabiková, Jozef Svetlík - 2017.In: Ad Alta. Vol. 7, no. 1 (2017), p. 28-30. - ISSN 1804-7890
[DRABIKOVÁ, Elena (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

ADM007 [183774] **CNC milling machine precision analysis through numerical modelling** / Jozef Svetlík, Peter Demeč, Ján Král - 2017.In: Advances in Science and Technology-Research Journal. Vol. 11, no. 2 (2017), p. 212-219. - ISSN 2299-8624
[SVETLÍK, Jozef (40%) - DEMEČ, Peter (30%) - KRÁL, Ján ml. (30%)]

ADM008 [186760] **Elimination of thermal drift in measuring the positioning accuracy of a three axis milling machine** / Tomáš Stejskal ... [et al.] - 2017.In: Advances in Science and Technology-Research Journal. Vol. 11, no. 4 (2017), p. 159-167. - ISSN 2299-8624
[STEJSKAL, Tomáš (20%) - DOVICA, Miroslav (20%) - DEMEČ, Peter (20%) - SVETLÍK, Jozef (20%) - RAJŤUKOVÁ, Viktória (20%)]

ADM009 [190756] **Research into oil film coating of a steel pipe interior by oil mist blowing** / J. Svetlík ... [et al.] - 2018.In: Metalurgija. Vol. 57, no. 1-2 (2018), p. 95-98. - ISSN 0543-5846
[SVETLÍK, Jozef (33%) - BUŠA, Ján (32%) - BRESTOVIČ, Tomáš (32%) - PITUK, Martin (1%) - PEŠKOVÁ, Alena (1%) - DUDOVÁ, Patrícia (1%)]

ADM010 [191621] **Improving management of the company through Cranfield process model** / Elena Drabiková, Jozef Svetlík - 2018.In: MM Science Journal. Vol. 2018, no. March (2018), p. 2153-2157. - ISSN 1803-1269
[DRABIKOVÁ, Elena (70%) - SVETLÍK, Jozef (30%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEC001 [165914] **Application of sliding guides to feeder device in aggressive environments** / Jozef Svetlík, Peter Demeč - 2016.In: Key Engineering Materials vol. 669 : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 3. - Switzerland : TTP, 2016 P. 353-360. - ISSN 1013-9826
[SVETLÍK, Jozef (50%) - DEMEČ, Peter (50%)]

AEC002 [185057] **Production Aspects affecting the final precision machining of advanced materials** / Tomáš Stejskal ... [et al.] - 2017.In: Key Engineering Materials : Manufacturing Technologies : Materials, Operation and Applications volume 756. - Switzerland : TTP, 2017 P. 155-161. - ISBN 978-3-0357-1196-7 - ISSN 1013-9826
[STEJSKAL, Tomáš (50%) - ŠTOFA, Miroslav (10%) - SVETLÍK, Jozef (36%) - PITUK, Martin (1%) - ŽILINSKÝ, Adam (3%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(8)

AFC001 [151344] **Modularity of technical systems** / Jozef Svetlík - 2014.In: Deterioration, Dependability, Diagnostics. - Brno : University of defence, 2014 P. 271-278. - ISBN 978-80-7231-969-5
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

AFC002 [162460] **Design of universal rotary module** / Jozef Svetlík - 2015.In: Deterioration, Dependability, Diagnostics. - Brno : University of Defence, 2015 P. 69-75. - ISBN 987-80-7231-431-7 [SVETLÍK, Jozef (100%)]

AFC003 [174342] **Continue the development of universal rotary module** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík, Martin Pituk - 2016.In: Deterioration, Dependability, Diagnostics. - Brno : University of Defence, 2016 P. 39-46. - ISBN 978-80-7231-376-1 [ŠTOFA, Miroslav (50%) - SVETLÍK, Jozef (49%) - PITUK, Martin (1%)]

AFC004 [191616] **Project benefits management : the process model of benefits management** / E. Drabiková, J. Svetlík, J. Kováč - 2018.In: Sovremennyye koncepciji razvitija nauky. - Ufa : Omega Science, 2018 P. 4-6. - ISBN 978-5-907019-98-0 Spôsob prístupu: <http://os-russia.com/arh-conf>. [DRABIKOVÁ, Elena (50%) - SVETLÍK, Jozef (25%) - KOVÁČ, Juraj (25%)]

AFC005 [191617] **Use of mixed reality in dismantling of components** / J. Kováč, J. Svetlík, E. Drabiková - 2018.In: Sovremennyye koncepciji razvitija nauky. - Ufa : Omega Science, 2018 P. 6-9. - ISBN 978-5-907019-98-0 Spôsob prístupu: <http://os-russia.com/arh-conf>. [KOVÁČ, Juraj (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - DRABIKOVÁ, Elena (33%)]

AFC006 [191618] **The basic tactics of machinery behavior** / T. Stejskal, J. Svetlík, J. Dobránsky - 2018.In: Sovremennyye koncepciji razvitija nauky. - Ufa : Omega Science, 2018 P. 9-11. - ISBN 978-5-907019-98-0 Spôsob prístupu: <http://os-russia.com/arh-conf>. [STEJSKAL, Tomáš (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - DOBRÁNSKY, Jozef (33%)]

AFC007 [191619] **Development of the second generation URM 02** / M. Štofa, J. Svetlík - 2018.In: Sovremennyye koncepciji razvitija nauky. - Ufa : Omega Science, 2018 P. 12-14. - ISBN 978-5-907019-98-0 Spôsob prístupu: <http://os-russia.com/arh-conf>. [ŠTOFA, Miroslav (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

AFC008 [191620] **Determining the operational reliability of the packaging line using tribotechnical diagnostics** / J. Svetlík, J. Dobránsky - 2018.In: Sovremennyye koncepciji razvitija nauky. - Ufa : Omega Science, 2018 P. 14-16. - ISBN 978-5-907019-98-0 Spôsob prístupu: <http://os-russia.com/arh-conf>. [SVETLÍK, Jozef (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(18)

AFD001 [131564] **Virtual model of tool path for milling machine at classical design base** / Ján Semjon, Peter Demeč, Jozef Svetlík - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2012 : 11th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 14-16 November 2012. Vol. 282 (2013), p. 235-241. - ISBN 978-303785603-1 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84873913200&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=0B98629A7460C4169AF6773BA3A95A8D.WIW7NKKC52nnQNxjqAQrlA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=0&relpos=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>. [SEMJON, Ján (34%) - DEMEČ, Peter (33%) - SVETLÍK, Jozef (33%)]

AFD002 [131565] **Rotational kinetic module with unlimited angle of rotation** / Jozef Svetlík, Peter Demeč, Ján Semjon - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2012 : 11th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 14-16 November 2012. Vol. 282 (2013), p. 175-181. - ISBN 978-303785603-1 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84873927523&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=0B98629A7460C4169AF6773BA3A95A8D.WIW7NKKC52nnQNxjqAQrlA%3a20&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=1&relpos=1&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>.

[SVETLÍK, Jozef (34%) - DEMEČ, Peter (33%) - SEMJON, Ján (33%)]

AFD003 [131677] **Methods of Identifying the Workspace of Modular Serial Kinematic Structures** / Jozef Svetlík, Peter Demeč - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : CECOL 2012 : 3rd Central European Conference on Logistics : Trnava, Slovakia, 28-30 November 2012. Vol. 309 (2013), p. 75-79. - ISBN 978-303785636-9 - ISSN 1662-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMM.309.75>. [SVETLÍK, Jozef (75%) - DEMEČ, Peter (25%)]

AFD004 [131678] **Principles of modular architecture in the manufacturing technology** / Jozef Svetlík, Peter Demeč - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : CECOL 2012 : 3rd Central European Conference on Logistics : Trnava, Slovakia, 28-30 November 2012. Vol. 309 (2013), p. 105-112. - ISBN 978-303785636-9 - ISSN 1662-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMM.309.105>. [SVETLÍK, Jozef (50%) - DEMEČ, Peter (50%)]

AFD005 [142781] **Verifikácia udávaných výkonových parametrov domáceho spotrebiča** / Jozef Svetlík, Tomáš Stejskal - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1548-5 [SVETLÍK, Jozef (50%) - STEJSKAL, Tomáš (50%)]

AFD006 [142783] **Elementárne detaily pri dizajnovom navrhovaní** / Jozef Svetlík, Patrícia Hol'vová - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1548-5 [SVETLÍK, Jozef (75%) - HOL'VOVÁ, Patrícia (25%)]

AFD007 [149682] **Connecting interface for construction of modular structures** / Jozef Svetlík - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 190-195. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 1660-9336 [SVETLÍK, Jozef (100%)]

AFD008 [149684] **Implementation of computer system for support of technological preparation of production for technologies of surface processing** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 418-425. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 1660-9336 [SVETLÍK, Jozef (25%) - BARON, Petr (25%) - DOBRÁNSKY, Jozef (25%) - KOČIŠKO, Marek (25%)]

AFD009 [149705] **The structural design of the basic module for construction of modular machines** / Renáta Turisová, Jozef Svetlík - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 434-440. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 16609336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84906490638&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=The+structural+design+of+the+basic+module+for+construction+of+modular+machines&sid=6CF5D2EB8C56B7F514678E47958C2341.f594dyPDCy4K3aQHRor6A%3a310&sot=b&sdt=b&sl=93&s=TITLE-ABS-KEY%28The+structural+design+of+the+basic+module+for+construction+of+modular+machines%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&search>. [TURISOVÁ, Renáta (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

AFD010 [167814] **Uzamykací systém modulu URM** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 194-197. - ISBN 978-80-553-2495-1 [ŠTOFA, Miroslav (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

AFD011 [170214] **Warehouse automation** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík, Ondrej Juruš - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 P. 336-337. - ISBN 978-966-7496-71-5

[ŠTOFA, Miroslav (40%) - SVETLÍK, Jozef (50%) - JURUŠ, Ondrej (10%)]

AFD012 [170215] **Disparities of CAD systems** / Jozef Svetlík, Miroslav Štofa - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 P. 332-334. - ISBN 978-966-7496-71-5
[SVETLÍK, Jozef (50%) - ŠTOFA, Miroslav (50%)]

AFD013 [170216] **Trends of Production Systems focused on control systems** / Martin Pituk, Jozef Svetlík, Miroslav Štofa - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 P. 319-320. - ISBN 978-966-7496-71-5
[PITUK, Martin (50%) - SVETLÍK, Jozef (25%) - ŠTOFA, Miroslav (25%)]

AFD014 [178994] **Projekt automatického dávkovača zubnej pasty** / Jozef Svetlík, Martin Pituk - 2017.In: ARTEP 2017. - Košice : TU, 2017 S. 04-1-04-8. - ISBN 978-80-553-3075-4
[SVETLÍK, Jozef (80%) - PITUK, Martin (20%)]

AFD015 [179004] **Porovnanie modulárnosti voľne programovateľných a pevne naprogramovaných riadiacich systémov** / Martin Pituk, Jozef Svetlík - 2017.In: ARTEP 2017. - Košice : TU, 2017 S. 51-1-51-7. - ISBN 978-80-553-3075-4
[PITUK, Martin (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

AFD016 [190298] **Špecializované automatizované zdvíhacie zariadenie** / Michal Považan, Miroslav Štofa, Jozef Svetlík - 2018.In: ARTEP 2018. - Košice : TU, 2018 S. 23-1-23-9. - ISBN 978-80-553-2914-7
[POVAŽAN, Michal (20%) - ŠTOFA, Miroslav (20%) - SVETLÍK, Jozef (60%)]

AFD017 [190905] **Vývoj mechaniky autonómneho rotačného modulu** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík, Michal Považan - 2018.In: ARTEP 2018. - Košice : TU, 2018 S. 31-1-31-7. - ISBN 978-80-553-2914-7
[ŠTOFA, Miroslav (20%) - SVETLÍK, Jozef (60%) - POVAŽAN, Michal (20%)]

AFD018 [191622] **Modeling the accuracy of the manufacturing machine** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2018.In: MMS Conference 2017. - Belgium : EAI, 2018 978-1-63190-158-4.
[SVETLÍK, Jozef (50%) - KOVÁČ, Juraj (20%) - DUDOVÁ, Patrícia (1%) - DOBRÁNSKY, Jozef (20%) - POVAŽAN, Michal (9%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

AFG001 [171846] **Application device a layer of oil film on the inside surface of tubes of different cross section** / Jozef Svetlík - 2016.In: Metalurgija : SHMD'2016. - Zagreb : CMS, 2016 Vol. 55, no. 2 (2016), p. 571-571. - ISSN 0543-5846
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(2)

AGI001 [155066] **Podávacie zariadenie pre palety do pračky** Diagnostika poruchového stavu a návrh riešenia : Technická správa/ Jozef Svetlík - Košice : TU - 2015. - 19 s..
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

AGI002 [171959] **Renovácia podávacieho zariadenia paliet pre CNC obrábacie centrum** Diagnostika poruchového stavu a návrh riešenia podávača paliet k stroju Union BOA 6979/ Jozef Svetlík - Košice : SjF, TU - 2016. - 16 s..
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(7)

AGJ001 [107261] **Rotačný pohybový modul určený na stavbu modulárnych strojov** / J. Svetlík, P.

Demeč - Banská Bystrica : Úrad patentového vlastníctva - 2012. - 9 s..
[SVETLÍK, Jozef (75%) - DEMEČ, Peter (25%)]

AGJ002 [130665] **Mobilná regulačná armatúra** patentová prihláška č. 79-2011 : Vestník ÚPV SR 22013/
Jozef Kuriško ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 5 s..
[KURIŠKO, Jozef (25%) - DOBRÁNSKY, Jozef (25%) - BARON, Petr (25%) - SVETLÍK, Jozef (25%)]

AGJ003 [130666] **Modulárny kráčajúci podvozok** patentová prihláška č. 78-2011 : Vestník ÚPV SR
22013/ Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky, Petr Baron - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 7 s..
[SVETLÍK, Jozef (60%) - DOBRÁNSKY, Jozef (20%) - BARON, Petr (20%)]

AGJ004 [130667] **Aktívne chápadlo na manipuláciu s krehkou nádobou naplnenou tekutinou**
Zverejnená patentová prihláška č. 80-2011 : Vestník ÚPV SR 22013/ Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky, Petr
Baron - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 6 s..
[SVETLÍK, Jozef (70%) - DOBRÁNSKY, Jozef (15%) - BARON, Petr (15%)]

AGJ005 [135500] **Nastaviteľný pánt na brány** zverejnená patentová prihláška č. 77-2011 : Vestník ÚPV
SR 42013/ Jozef Kuriško ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 7 s. [online]. Spôsob prístupu:
http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=p&puv_id=54745.
[KURIŠKO, Jozef (25%) - DOBRÁNSKY, Jozef (25%) - BARON, Petr (25%) - SVETLÍK, Jozef (25%)]

AGJ006 [166354] **Univerzálny prípravok na montáž automobilových prevodoviek** 75-2012 - 052014/
Jozef Svetlík, Peter Demeč, Ján Viňáš - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 9 s..
[SVETLÍK, Jozef (50%) - DEMEČ, Peter (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%)]

AGJ007 [182952] **Inteligentná detská autosedačka** zverejnená patentová prihláška SK 105-2015 A3/
Dominika Palaščáková, Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 8 s..
[PALAŠČÁKOVÁ, Dominika (20%) - SVETLÍK, Jozef (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (30%)]

BCI - Skriptá a učebné texty(1)

BCI001 [162752] **Výrobné stroje a zariadenia** / Peter Demeč, Jozef Svetlík - 1. vyd. - Košice : TU -
2015. - 131 s.. - ISBN 978-80-553-2098-4.
[DEMEČ, Peter (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

BDF001 [148743] **Technical factors affecting the draft classroom with lectures focus on the design** /
Patricia Hol'vová, Jozef Svetlík - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 29 (2014), s. 244-247. - ISSN 1337-7094
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/29-2014/pdf/244-247.pdf>.
[HOL'VOVÁ, Patricia (50%) - SVETLÍK, Jozef (50%)]

BDF002 [148744] **Car design in timeless style** / Jozef Svetlík, Patricia Hol'vová - 2014.In: Transfer
inovácií. Č. 29 (2014), s. 164-167. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/29-2014/pdf/164-167.pdf>.
[SVETLÍK, Jozef (50%) - HOL'VOVÁ, Patricia (50%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [133415] **Rotačné moduly vo výrobnej technike** / Patricia Hol'vová, Jozef Svetlík - 2013.In:
Novus Scientia 2013 : 12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov strojníckych fakúlt
technických univerzít a vysokých škôl : 10. apríl 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-4. - ISBN
978-80-553-1380-1
[HOL'VOVÁ, Patricia (80%) - SVETLÍK, Jozef (20%)]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [121560] **Príspevok k stavbe výrobnéj techniky na princípoch pružnej architektúry**
habilitačná práca/ Jozef Svetlík - Košice : TU - 2012. - 171 s..
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (3)

FAI001 [165166] **Výrobná technika** 3. stupeň/ Peter Demeč, Jozef Svetlík, Štefan Valenčík - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 128 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2407-4.
[DEMEČ, Peter (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - VALENČÍK, Štefan (33%)]

FAI002 [165167] **Výrobná technika** Habilitácie a inaugurácie/ Peter Demeč, Jozef Svetlík, Štefan Valenčík - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 72 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2408-1.
[DEMEČ, Peter (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - VALENČÍK, Štefan (33%)]

FAI003 [165168] **Výrobné stroje a zariadenia** 2. stupeň/ Peter Demeč, Jozef Svetlík, Štefan Valenčík - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 196 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2403-6.
[DEMEČ, Peter (34%) - SVETLÍK, Jozef (33%) - VALENČÍK, Štefan (33%)]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(3)

GII001 [122652] **Trendy v stavbe obrábacích strojov na báze princípov modularity** tézy habilitačnej prednášky/ Jozef Svetlík - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 40 s. - ISBN 978-80-553-0926-2.
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

GII002 [122653] **Príspevok k stavbe výrobnéj techniky na princípoch pružnej architektúry**
autoreferát habilitačnej práce/ Jozef Svetlík - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 40 s. - ISBN 978-80-553-0925-5.
[SVETLÍK, Jozef (100%)]

GII003 [182495] **Reinigungsmaschinen: Cleaning machines** / Jozef Svetlík - 2017.In: Manus 2017 : Wettbewerb für spannende Kunststoff-Gleitlager-Anwendungen Competition for exciting plastic plain bearing applications. No. 8 (2017), p. 85-85. Spôsob prístupu:
http://www.igus.eu/contentData/Product_Files/Download/pdf/DE-EN_manus_2017_web.pdf.
[SVETLÍK, Jozef (100%)]