

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti
Autor: KRENICKÝ, Tibor
Dátum generovania výstupu: 22. 2. 2021, 23:08:38

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

Počet záznamov: 3

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

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

Počet záznamov: 15

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCB - Učebnice pre základné a stredné školy (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (2)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (10)

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

Počet záznamov: 8

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (8)

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: 73

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (14)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (13)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (18)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (11)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (11)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (3)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

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

Počet záznamov: 7

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (7)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 5

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (4)

Počet záznamov spolu: 111

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(3)

AAA001 [166821] **Vibration diagnostics in manufacturing system with water jet technology /** Štefánia Salokyová, Juraj Ružbarský, Tibor Krenický - 1. vyd. - Lüdenscheid, Germany : RAM-Verlag - 2015. - 118 p. [6,51 AH]. - ISBN 978-3-942303-35-4.
[OLEJÁROVÁ, Štefánia (90%) - RUŽBARSKÝ, Juraj (5%) - KRENICKÝ, Tibor (5%)]

AAA002 [202652] **Worm gears: general information, calculations, dynamics and reliability** / Slavko Pavlenko, Jozef Maščenik, Tibor Krenický - 1. vyd. - Lüdenscheid : RAM-Verlag - 2018. - 167 s. [print]. - ISBN 978-3-942303-80-4.

[PAVLENKO, Slavko (40%) - MAŠČENIK, Jozef (30%) - KRENICKÝ, Tibor (30%)]

AAA003 [198336] **Vibrations in the Production System** Measurement and Analysis with Water Jet Technology/ Štefánia Olejárová, Juraj Ružbarský, Tibor Krenický - 1. vyd. - Cham : Springer Nature Switzerland - 2019. - 91 s. [6,12AH] [print]. - ISBN 978-3-030-01736-1.

[OLEJÁROVÁ, Štefánia (48%) - RUŽBARSKÝ, Juraj (47%) - KRENICKÝ, Tibor (5%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [144342] **Základy vibrodiagnostiky** vysokoškolská učebnica/ Tibor Krenický, Stanislav Fabian - 1. vyd - Prešov : FVT TU - 2013. - 105 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-1603-1.

[KRENICKÝ, Tibor (60%) - FABIAN, Stanislav (40%)]

ACB002 [158788] **Experimentálna analýza v diagnostike prevádzky technických zariadení** / Tibor Krenický, Štefánia Salokyová, Jozef Dobránsky - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 204 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-2004-5.

[KRENICKÝ, Tibor (33%) - OLEJÁROVÁ, Štefánia (34%) - DOBRÁNSKY, Jozef (33%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(8)

ADC001 [61424] **Nanocrystalline Cu-free HITPERM alloys with improved soft magnetic properties** / I. Škorvánek ... [et al.] - 2003.In: Physica status solidi (a). Vol. 196, no. 1 (2003), p. 217-220. - ISSN 0031-8965 Spôsob prístupu:

http://www3.interscience.wiley.com/search/allsearch?mode=viewselected&product=journal&ID=104083471&view_selected.x=61&view_selected.y=9&view_selected=view_selected.

[ŠKORVÁNEK, Ivan (17%) - ŠVEC, Peter (17%) - MARCIN, Jozef (16%) - KOVÁČ, Jozef (17%) - KRENICKÝ, Tibor (17%) - DEANKO, Marián (16%)]

ADC002 [61820] **Magnetic properties of FeCoNbB nanocrystalline alloys heat treated under longitudinal magnetic field** / Tibor Krenický ...[et al.] - 2004.In: Czechoslovak Journal of Physics. Vol. 54, suppl. D (2004), p. 185-188. - ISSN 0011-4626 Spôsob prístupu:

<http://toc.isiknowledge.com/ToC/ToC.cgi?SID=Q2aKp9887g9f7oiJCJ3&Func=BrowseToC&recid=7987171&instid=13>.

[KRENICKÝ, Tibor (25%) - MARCIN, Jozef (25%) - ŠVEC, Peter (25%)]

ADC003 [61821] **Magnetic and Mössbauer studies of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ nanocrystalline alloy** / Marcel Miglierini ... [et al.] - 2004.In: Czechoslovak Journal of Physics. Vol. 54, suppl. 4/D (2004), p. 73-76. - ISSN 1572-9486

[MIGLIERINI, Marcel (25%) - KAŇUCH, Tomáš (25%) - KRENICKÝ, Tibor (25%) - ŠKORVÁNEK, Ivan (25%)]

ADC004 [55254] **Magnetic microstructure of NANOPERM-type nanocrystalline alloys** / Marcel Miglierini ... [et al.] - 2006.In: Physica Status Solidi (b). Vol. 243, no. 1 (2006), p. 57-64. - ISSN 0370-1972 Spôsob prístupu: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.200562446/abstract>.

[MIGLIERINI, Marcel (17%) - KAŇUCH, Tomáš (17%) - ŠVEC, Peter (17%) - KRENICKÝ, Tibor (17%) - VŮJTEK, Milan (17%) - ZBOŘIL, Radek (17%)]

ADC005 [55255] **Improved soft magnetic behavior in field-annealed nanocrystalline Hitperm alloys** / Ivan Škorvánek ... [et al.] - 2006.In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. No. 304 (2006), p. 203-207. - ISSN 0304-8853 Spôsob prístupu:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TJJ-4JG49MD-2&_user=10&_handle=C-WA-A-AVE-AVE-MSAYWA-UUA-U-U-AVE-U-U-AAZYZZUAY-AAZZWVZYAY-ACADDDAUAY-AVE-U&f

[mt=summary& coverDate=09%2F30%2F2006& rdoc=63& orig=browse& srch=%23toc%235312%232006%23996959997%23624412!& cdi=5312&view=c& acct=C000050221& version=1& urlVersion=0& us erid=10&md5=7d17eaf790e638d860f2362dfc1bc6f6.](https://www.mdpi.com/2227-9717/8/12/1652)

[ŠKORVÁNEK, Ivan (17%) - MARCIN, Jozef (17%) - KRENICKÝ, Tibor (17%) - KOVÁČ, Jozef (17%) - ŠVEC, Peter (10%) - JANIČKOVIČ, Dušan (10%)]

ADC006 [55257] **Magnetic and structural characterization of as-cast and annealed melt-spun Fe80-xSi20Crx** / Reiko Sato Turtelli ... [et al.] - 2006.In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. No. 304, (2006), p. e687-e689. - ISSN 0304-8853

[SATO TURTELLI, Reiko (11%) - KRENICKÝ, Tibor (11%) - PENTON-MADRIGAL, Arbelio (11%) - GRÖSSINGER, Roland (11%) - ŠKORVÁNEK, Ivan (11%) - SASSIK, Herbert (11%) - ESTEVEZ-RAMS, Ernesto (11%) - SCHÖNHART, Markus (11%) - DA FONSECA BARBATTI, Carla (11%)]

ADC007 [55259] **An unusual temperature dependence of the coercive field in the melt-spun Fe80-xSi20Nbx (x = 12, 20)** / Reiko Sato Turtelli ... [et al.] - 2006.In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. No. 304, (2006), p. 690-692. - ISSN 0304-8853

[SATO TURTELLI, Reiko (14%) - SINNECKER, Joao Paulo (14%) - PENTON-MADRIGAL, Arbelio (14%) - GRÖSSINGER, Roland (14%) - GRÖSSINGER, Ivan (14%) - KRENICKÝ, Tibor (14%)]

ADC008 [225519] **Abrasive Water Jet Cutting of Hardox Steels-Quality Investigation** / Tibor Krenický ... [et al.] - 2020.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 8, č. 12 (2020), s. [1-12] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu:

[https://www.mdpi.com/2227-9717/8/12/1652.](https://www.mdpi.com/2227-9717/8/12/1652)

[KRENICKÝ, Tibor (55%) - SERVÁTKA, Miloš (5%) - GAŠPÁR, Štefan (20%) - MAŠČENIK, Jozef (20%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(14)

ADE001 [67170] **Effect of cobalt-content variation on the microstructure of the nanocrystalline ribbons (Fe1-xCox)81Nb7B12 (x = 0, 0.25, 0.33, 0.5)** / Tibor Krenický, Stanislav Fabian, Miroslav Rimár - 2007.In: Annual Scientific Journal of Ovidius University. Vol. 9, no. 1 (2007), 4 p. - ISSN 1224-1776 [KRENICKÝ, Tibor (40%) - FABIAN, Stanislav (40%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

ADE002 [67206] **Cobalt-rich nanocrystalline HITPERM-type ribbon with improved mechanical properties** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický, Miroslav Rimár - 2007.In: Annual scientific Journal of Ovidius University. Vol. 9, no. 1 (2007), p. 9-12. - ISSN 1224-1776

[FABIAN, Stanislav (40%) - KRENICKÝ, Tibor (40%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

ADE003 [67422] **Mechanical properties of nanocrystalline cobalt-rich hitperm-type ribbon** / T. Krenický, S. Fabian - 2007.In: Machines, technologies, materials. No. 6-7 (2007), p. 32-36. - ISSN 1313-0226

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADE004 [75931] **Coercivity of the field-annealed nanocrystalline FeCoNbB alloys** / Tibor Krenický, Stanislav Fabian - 2008.In: Journal of Engineering Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Vol. 6, no. 3 (2008), p. 143-147. - ISSN 1584-2673

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADE005 [85240] **Data acquisition system for diagnostics of manufacturing system operational states** / Tibor Krenický, Stanislav Fabian - 2009.In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Vol. 7, no. 1 (2009), p. 211-214. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu:

[http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2009/ANNALS-2009-1-38.pdf.](http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2009/ANNALS-2009-1-38.pdf)

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADE006 [91528] **Mathematical model of technological processes with prediction of operating determining value** / Radoslav Krehel, Jozef Dobránsky, Tibor Krenický - 2009.In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of Engineering. Vol. 2, no. 4 (2009), p. 39-42. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu:

<http://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2009-4.pdf>.

[KREHEL', Radoslav (80%) - DOBRÁNSKY, Jozef (10%) - KRENICKÝ, Tibor (10%)]

ADE007 [105307] **Application of recycled elastic material for design of the bending roll machine** / Eva Batešková ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Studia i materialy. Vol. 26-29, no. 1-2 (2010), p. 59-64. - ISSN 0860-7761

[VITIKÁČ BATEŠKOVÁ, Eva (25%) - NOVÁKOVÁ, Martina (25%) - PANDA, Anton (25%) - KRENICKÝ, Tibor (25%)]

ADE008 [107959] **Quantification and analysis of the influence of selected technological parameters on the angle of water jet angle digression on the surface of the area machined by AWJ technology** / Tibor Krenický, Stanislav Fabian - 2010.In: Annals of the University of Petrosani : mechanical engineering. Vol. 12, no. 39 (2010), p. 141-150. - ISSN 1454-9166

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADE009 [96577] **Modular approach to monitoring of the technical systems oscillations** / T. Krenický, R. Krehel' - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Strojírenská technologie. Vol. 14, zvláštní no. (2010), p. 120-123. - ISSN 1211-4162

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

ADE010 [109477] **Decontamination of soil using amaranthus and its energetic exploitation** / Andrej Uličny, Tibor Krenický - 2011.In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara : International Journal of Engineering. Vol. 9, no. 2 (2011), p. 195-198. - ISSN 1584-2665 Spôsob prístupu:

<http://annals.fih.upt.ro/ANNALS-2011-2.html>.

[ULIČNY, Andrej (60%) - KRENICKÝ, Tibor (40%)]

ADE011 [113705] **Transformation of STN Standards to EN ISO Standards in the Field of Engineering** / Eva Batešková, Martina Nováková, Tibor Krenický - 2011.In: Annals of faculty engineering Hunedoara – international journal of engineering. Vol. 9, no. 4 (2011), p. 207-210. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu: <http://annals.fih.upt.ro/ANNALS-2011-4.html>.

[VITIKÁČ BATEŠKOVÁ, Eva (34%) - NOVÁKOVÁ, Martina (34%) - KRENICKÝ, Tibor (32%)]

ADE012 [116025] **Determination of characteristic frequency of water-jet technological head** / Ľuba Bičejová, Ján Kmec, Tibor Krenický - 2011.In: Nonconventional Technologies Review. Vol. 15, no. 2 (2011), p. 15-18. - ISSN 1454-3087 Spôsob prístupu: <http://annals.fih.upt.ro/>.

[BIČEJOVÁ, Ľuba (34%) - KMEC, Ján (33%) - KRENICKÝ, Tibor (33%)]

ADE013 [116027] **AWJ production technology system technology head vibrations formation due to water press changes** / Ján Kmec, Ľuba Bičejová, Tibor Krenický - 2011.In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Vol. 9, no. 3 (2011), p. 343-344. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu:

<http://annals.fih.upt.ro/>.

[KMEC, Ján (34%) - BIČEJOVÁ, Ľuba (33%) - KRENICKÝ, Tibor (33%)]

ADE014 [221758] **Comparison of Vibration and Thermal Performance and Slip of V-belts** / Zuzana Murčinková ... [et al.] - 2020.In: International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. Roč. 10, č. 1 (2020), s. 631-644 [online]. - ISSN 2249-6890 Spôsob prístupu: <http://www.tjprc.org/publishpapers/2-67-1581420889-abs511JMPERDFEB202051.pdf>.

[MURČINKOVÁ, Zuzana (20%) - MAŠČENIK, Jozef (20%) - KRENICKÝ, Tibor (20%) - GAŠPÁR, Štefan (20%) - PAŠKO, Ján (20%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(13)

ADF001 [66156] **Heat-treatment induced embrittlement of NANOPERM and HITPERM-type alloys** / T. Krenický, S. Fabian - 2007.In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 6, č. 4 (2007), s. 34-36. - ISSN 1335-7972

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADF002 [71979] **Technický systém pre vyhodnocovanie diagnostických signálov v laboratórnych podmienkach** = Technical system for diagnostic signals evaluation in laboratory conditions / Tibor Krenický, Stanislav Fabian, Miroslav Rimár - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 1-A (2008), s. 153-156. - ISSN 1335-2393

[KRENICKÝ, Tibor (40%) - FABIAN, Stanislav (40%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

ADF003 [71981] **Vibrodiagnostický systém pre predchádzanie a predpovedanie vzniku porúch funkčne dôležitých súčiastok výrobných systémov** = Vibrodiagnostic system for prevention and prognosis of the malfunctions origination in the key elements of the manufacturing systems / Stanislav Fabian, Tibor Krenický, Miroslav Rimár - 2008.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 1-A (2008), s. 157-160. - ISSN 1335-2393

[FABIAN, Stanislav (40%) - KRENICKÝ, Tibor (40%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

ADF004 [75830] **Metódy a prostriedky eliminácie zdrojov vibrácií u strojov pre tlakové liatie** / Tibor Krenický - 2008.In: Technologické inžinierstvo. Roč. 5, č. 2 (2008), s. 58-59. - ISSN 1336-5967

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

ADF005 [75833] **Možnosti aplikácie vibrodiagnostiky v technológii tlakového liatia** / Tibor Krenický, Stanislav Fabian - 2008.In: Technologické inžinierstvo. Roč. 5, č. 2 (2008), s. 60-61. - ISSN 1336-5967

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

ADF006 [75930] **Vibrodiagnostika výrobných systémov s technológiou AWJ** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2008.In: Spravodaj ATD SR. Č. 1 (2008), s. 26-27. - ISSN 1337-8252

[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

ADF007 [87827] **Využitie virtuálnej inštrumentácie pri diagnostike kmitania hriadel'ov** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2009.In: Spravodaj ATD SR. Č. 1,2 (2009), s. 32-34. - ISSN 1337-8252

Spôsob prístupu: <http://www.atdsr.sk/casopis.htm>.

[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

ADF008 [103638] **Využitie vybraných vibrodiagnostických metód v monitoringu prevádzkových charakteristík strojových zariadení** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2010.In: Spravodaj ATD SR. Č. 1,2 (2010), s. 32-34. - ISSN 1337-8252 Spôsob prístupu: <http://www.atdsr.sk/casopis.htm>.

[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

ADF009 [97306] **Monitoring prevádzky technických systémov s využitím virtuálnej inštrumentácie** / Tibor Krenický - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Strojárstvo extra. Č. 5 (2010), s. 25/1-25/2. - ISSN 1335-2938

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

ADF010 [109637] **Zisťovanie vibrácií technologickej hlavice v procese rezania vodným prúdom** / Patrik Jacko ... [et al.] - 2011.In: Strojárstvo extra. Č. 5 (2011), s. 46/1-46/3. - ISSN 1335 - 2938

[JACKO, Patrik (25%) - KRENICKÝ, Tibor (25%) - OLEJÁROVÁ, Štefánia (25%) - RIMÁR, Miroslav (25%)]

ADF011 [109734] **Real-time monitoring prevádzky technických systémov** / Tibor Krenický, Patrik Jacko - 2011.In: Strojárstvo Extra. Č. 5 (2011), s. 32/1-32/2. - ISSN 1335-2938

[KRENICKÝ, Tibor (90%) - JACKO, Patrik (10%)]

ADF012 [121633] **Merací systém pre bezkontaktnú charakterizáciu geometrie povrchov** / Tibor Krenický - 2012.In: Strojárstvo Extra. Č. 5 (2012), s. 13/1-13/2. - ISSN 1335-2938

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

ADF013 [137026] **Flexibilný prístup k monitorovaniu mechatronických systémov** / Tibor Krenický - 2013.In: Strojárstvo. Roč. 17, č. 9 (2013), s. 104-105. - ISSN 1335-2938

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(7)

ADM001 [161602] **Non-contact study of surfaces created using the AWJ technology** / Tibor Krenický - 2015. In: Manufacturing Technology. Vol. 15, no. 1 (2015), p. 61-64. - ISSN 1213-2489 Spôsob prístupu: http://journal.strojirenskatechnologie.cz/templates/obalky_casopis/XV_2015-1.pdf
http://www.scopus.com/results/results.url?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=&edit=&editSaveSearch=&origin=searchbasic&authorTab=&affiliationTab=&advancedTab=&scint=1&menu=search&tablin=&searchterm1=krenicky+t.&field1=AUTHOR_NAME&dateType=Publication_Date_Type&yearFrom=Before+1960&yearTo=Present&loadDate=7&documenttyp.
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

ADM002 [174475] **Research on the durability of selected cutting materials in the process of turning carbon steel** / Anton Panda ... [et al.] - 2016. In: MM Science Journal. DOI: 10.17973/MMSJ.2016_10_201660 (2016), p. 1086-1089. - ISSN 1803-1269
[PANDA, Anton (25%) - DUPLÁK, Ján (30%) - HATALA, Michal (25%) - KRENICKÝ, Tibor (15%) - VRÁBEL, Peter (5%)]

ADM003 [175981] **Monitoring the condition of the spindle of the milling machine using vibration** / Stefania Olejarova, Tibor Krenický - 2016. In: MM Science Journal. DOI: 10.17973/MMSJ.2016_11_201653 (2016), p. 1227-1231. - ISSN 1803-1269
[OLEJÁROVÁ, Štefánia (60%) - KRENICKÝ, Tibor (40%)]

ADM004 [200567] **The design criteria for biodegradable magnesium alloy implants** / Leonid Sukhodub ... [et al.] - 2018. In: MM Science Journal. - Prague (Česko) : MM Publishing č. December (2018), s. 2673-2679 [print, online]. - ISSN 1803-1269 Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058668929&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=f79e698b0f1e20fcf6b41eeae59b2fe4&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857199506687%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>
[SUKHODUB, Leonid (5%) - PANDA, Anton (40%) - DYADYURA, Konstantin (5%) - PANDOVÁ, Iveta (30%) - KRENICKÝ, Tibor (20%)]

ADM005 [211757] **Properties prediction of linear block-polyurethanes based on the mixtures of simple oligoethers** / Volodymyr Mykolaovych Anisimov, Volodymyr Volodymyrovych Anisimov, Tibor Krenický - 2019. In: Management systems in production engineering. - Gliwice (Poľsko) : P.A. NOVA Roč. 27, č. 4 (2019), s. 217-220 [print]. - ISSN 2299-0461 Spôsob prístupu: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3U3q8bhL4rbiisCARN&page=1&doc=1
[ANISIMOV, Volodymyr Mykolaovych (5%) - ANISIMOV, Volodymyr Volodymyrovych (5%) - KRENICKÝ, Tibor (90%)]

ADM006 [220929] **Gas Flow Simulation in the Working Gap of Impulse Gas-Barrier Face Seal** / Eduard Kuznetsov, Volodymyr Nahorny, Tibor Krenický - 2020. In: Management systems in production engineering. - Gliwice (Poľsko) : P.A. NOVA Roč. 28, č. 4 (2020), s. 298-303 [print, online]. - ISSN 2299-0461 Spôsob prístupu: <https://content.sciendo.com/view/journals/mspe/28/4/article-p298.xml?language=en>
[KUZNETSOV, Eduard (15%) - NAHORNY, Volodymyr (5%) - KRENICKÝ, Tibor (80%)]

ADM007 [221753] **V-belts and their performance resulting from their inner hybrid structure** / Zuzana Murčinková ... [et al.] - 2020. In: International Journal of Mechanics. - Salerno (Taliansko) : North Atlantic University Union Roč. 14 (2020), s. 151-156 [print]. - ISSN 1998-4448
[MURČINKOVÁ, Zuzana (35%) - RADCHENKO, Svetlana (25%) - KRENICKÝ, Tibor (20%) - MAŠČENIK, Jozef (20%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(18)

AEC001 [67207] **Microstructure and magnetic properties of field-annealed Fe_{40.5}Co_{40.5}Nb₇B₁₂ nanocrystalline alloy** / Tibor Krenický & Stanislav Fabian - 2007.In: Annals of DAAAM for 2007 & proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers. - Vienna : DAAAM International, 2007 2 p. - ISBN 3901509585
[KRENICKÝ, Tibor (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

AEC002 [67208] **Mechanical instability of heat-treated ribbons Fe(Co)Nbb** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2007.In: Annals of DAAAM for 2007 & proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers : Zadar, 24.-27.10.2007. - Vienna : DAAAM International, 2007 P. 1-2. - ISBN 3901509585
[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AEC003 [79616] **Špecifiká diagnostiky a tlmenia vibrácií v technológii tlakového liatia** / Tibor Krenický - 2008.In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Brno : Tribun EU, 2008 P. 119-123. - ISBN 9788073996345
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AEC004 [79621] **Význam vibrodiagnostiky pri zvyšovaní kvality povrchov obrobených technológiou AWJ** / Tibor Krenický - 2008.In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Brno : Tribun EU, 2008 P. 124-128. - ISBN 9788073996345
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AEC005 [93915] **Vibrodiagnostic monitoring of rotating parts using virtual instrumentation** / Tibor Krenický, Radoslav Krehel' - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 16-19. - ISBN 978-3-9802659-8-0
[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

AEC006 [93920] **Bound identification of the technical condition of a drill bit in the production process** / Radoslav Krehel', Tibor Krenický - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 78-83. - ISBN 978-3-9802659-8-0
[KREHEL', Radoslav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AEC007 [93922] **Simultaneous temperature monitoring using virtualization** / Tibor Krenický, Patrik Jacko - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 58-62. - ISBN 978-3-9802659-8-0
[KRENICKÝ, Tibor (90%) - JACKO, Patrik (10%)]

AEC008 [108644] **System verification without dismantling the operations of diagnosis in the paper industry** / Radoslav Krehel', Tibor Krenický - 2010.In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems operational states : volume 3. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2010 P. 12 - 17. - ISBN 978-3-942303-04-0
[KREHEL', Radoslav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AEC009 [108645] **Comprehensive approach to monitoring of the technical systems operation** / Tibor Krenický, Radoslav Krehel' - 2010.In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems operational states : volume 3. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2010 P. 7 - 11. - ISBN 978-3-942303-04-0
[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

AEC010 [119813] **Implementation of Virtual Instrumentation for Machinery Monitoring** / Tibor Krenický - 2011.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 4. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2011 P. 5-8. - ISBN 978-3-942303-10-1

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AEC011 [132410] **Diagnostics of production systems operation based on thermal processes evaluation** / Radoslav Krehel, Ľuboslav Straka, Tibor Krenický - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States. - Switzerland : TTP, 2013 Vol. 308 (2013), p. 121-126. - ISBN 978-3-03785-656-7 - ISSN 1660-9336 [KREHEL, Radoslav (70%) - STRAKA, Ľuboslav (20%) - KRENICKÝ, Tibor (10%)]

AEC012 [142511] **Impact of an excessive wear of bearing on the mechatronic devices** / Peter Čačko, Tibor Krenický, Jozef Dobranský - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : Design, Testing and Characteristics of Mechatronic Devices. - Zürich : TTP, 2014 Vol. 460 (2014), p. 99-106. - ISBN 978-3-03785-931-5 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: [10.4028/www.scientific.net/AMM.460.99](http://www.scientific.net/AMM.460.99). [ČAČKO, Peter (34%) - KRENICKÝ, Tibor (33%) - DOBRÁNSKY, Jozef (33%)]

AEC013 [151303] **Diagnostic and experimental valuation on progressive machining unit** / Marek Prislupčák ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials. - Zurich : Trans Tech Publ., 2014 P. 191-199. - ISBN 978-3-03835-201-3 - ISSN 1662-7482 Spôsob prístupu: <https://www.scientific.net/AMM.616.191>. [PRISLUPČÁK, Marek (25%) - PANDA, Anton (25%) - JANČÍK, Marek (3%) - PANDOVÁ, Iveta (20%) - ORENDÁČ, Peter (2%) - KRENICKÝ, Tibor (25%)]

AEC014 [151731] **Impact of lubrication interval to operating status of bearing** / Peter Čačko, Tibor Krenický - 2014.In: Applied Mechanics and Materials volume 616 : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 2. - Zurich : TTP, 2014 P. 151-158. - ISBN 978-3-03835-201-3 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84907345497&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=krenicky+t.&sid=BB72CCC19CAA814B8C757E0169B3AAC9.FZq2ODcJC9ArCe8WOZPvA%3a40&sof=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29&relpos=3&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29>. [ČAČKO, Peter (5%) - KRENICKÝ, Tibor (95%)]

AEC015 [166894] **Analysis of the effects of factors in relation to vibration of technological head during the splitting of construction steels through hydro-abrasive splitting** / Štefánia Salokyová, Tibor Krenický - 2016.In: Key Engineering Materials vol. 669 : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 3. - Switzerland : TTP, 2016 P. 216-219. - ISSN 1013-9826 [OLEJÁROVÁ, Štefánia (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AEC016 [166957] **Evaluation of Vibration Parameters under Machining** / Anton Panda ... [et al.] - 2016.In: Key Engineering Materials vol. 669 : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 3. - Switzerland : TTP, 2016 P. 228-234. - ISBN 978-3-03835-629-5 - ISSN 1013-9826 [PANDA, Anton (45%) - PRISLUPČÁK, Marek (1%) - JURKO, Jozef (33%) - KRENICKÝ, Tibor (20%) - JANČÍK, Marek (1%)]

AEC017 [184915] **Production from PLA materials processed vertically by FDM method RP technology** / Anton Panda ... [et al.] - 2017.In: Key Engineering Materials : Manufacturing Technologies: Materials, Operation and Applications volume 756. - Switzerland : TTP, 2017 P. 80-87. - ISBN 978-3-0357-1196-7 - ISSN 1013-9826 [PANDA, Anton (29%) - NOVÁKOVÁ-MARCINČÍNOVÁ, Ema (28%) - NOVÁKOVÁ-MARCINČÍNOVÁ, Ľudmila (28%) - KRENICKÝ, Tibor (12%) - ZABOROWSKI, Tadeusz (3%)]

AEC018 [185633] **Measuring the size of vibrations on a mill using the vibration analysis** / Štefánia Olejárová, Tibor Krenický - 2017.In: Key Engineering Materials : Manufacturing Technologies : Materials, Operation and Applications volume 756. - Switzerland : TTP, 2017 P. 119-126. - ISBN 978-3-0357-1196-7 - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029947299&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&>

[sid=d3c7a6b9b5b598206ee2b51386c47a03&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857194062370%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=](https://doi.org/10.29370/relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=)

[OLEJÁROVÁ, Štefánia (70%) - KRENICKÝ, Tibor (30%)]

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEE001 [61823] **Spin waves in amorphous and nanocrystalline Fe_{73.5}-xNixSi_{13.5}Cu₁Nb₃B₉ (x=10 or 30)** / B. Idzikowski ... [et al.] - 2003.In: BENSC Experimental Reports 2003. - Berlin : BENSC, 2003 P. 1. - ISSN 0936-0891

[IDZIKOWSKI, Bogdan (25%) - KRENICKÝ, Tibor (25%) - KLENKE, Jens (25%) - DANILKIN, Sergej (25%)]

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)

AFA001 [193535] **Industry 4.0 for SMEs - Some Environmental Aspects** / Peter Smeringai, Tibor Krenicky - 2018.In: Socio Economic Environmental, Ethical, Science and Technological Impact on Various Facets of Trade and Commerce. - Tirunelveli : Sri Sarada College for Women, 2018 P. 1-5. - ISBN 9788193382127

[ŠMERINGAI, Peter (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(11)

AFC001 [75933] **Diagnostic DAQ system developed for prognosis of operational states** / Stanislav Fabian, Tibor Krenicky - 2008.In: 1st International conference "Vallis Aurea" Focus on: Regional development : 1. international conference : Pozega, 19.9.2008. - Pozega : Polytechnic of Pozega, 2008 P. 0183-0187. - ISBN 9789539876270

[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AFC002 [83432] **Analýza vplyvu zmeny reznej rýchlosti na vznik vibrácií pri delení materiálu technológiou AWJ = Analysis of variations in cutting-speed on the vibration generation during separation of material using technology of AWJ** / Ľuba Bičejová, Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2009.In: ERIN 2009 : 3. Mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : 1.-2.4.2009, Ostrava. - Ostrava : VŠB TU, 2009 P. 1-5. - ISBN 9788024819822

[BIČEJOVÁ, Ľuba (50%) - FABIAN, Stanislav (30%) - KRENICKÝ, Tibor (20%)]

AFC003 [91615] **Experimental system for monitoring of operational vibrations** / Tibor Krenický, Radoslav Krehel - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICMaS : proceedings of the International Conference of Manufacturing Systems : 5-6 November, 2009, Bucharest, Romania : Vol. 4. - Bucharest : University Politehnica, 2009 P. 161-164. - ISSN 1842-3183

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

AFC004 [105145] **Transformation of STN standards to EN ISO standards in the field of engineering** / Eva Batešková, Martina Nováková, Tibor Krenický - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: International Symposium on Advanced Engineering and Applied Management : 40th Anniversary in Higher Education (1970-2010) : 4. -5. November, 2010, Hunedoara, Romania. - Hunedoara : University Politehnica Timișoara, 2010 P. IV-95-IV-100. - ISBN 978-973-0-09340-7

[VITIKÁČ BATEŠKOVÁ, Eva (34%) - NOVÁKOVÁ, Martina (33%) - KRENICKÝ, Tibor (33%)]

AFC005 [96578] **Implementation of virtual instrumentation for the shaft oscillation diagnostics** / T. Krenický, R. Krehel' - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICTKI 2010 : 3. mezinárodní konference : sborník příspěvků : Ústí nad Labem, 20.-22.1.2010. - Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2010 P. 1-6. - ISBN 978-80-7414-204-8

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

AFC006 [117457] **Monitoring of vibrations in the technology of AWJ** / Tibor Krenický, Miroslav Rimár - 2012.In: Key Engineering Materials vol. 496 : ICPM 2011 : Precision Machining. - Switzerland : TTP,

2012 P. 229-234. - ISBN 978-303785-297-2 - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu:
<http://www.scientific.net/KEM.496.229>.

[KRENICKÝ, Tibor (80%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

AFC007 [144248] **Implementation of virtual instrumentation for multiparametric technical system monitoring** / Zuzana Murčinková, Tibor Krenický - 2013.In: SGEM 2013 : 13th international multidisciplinary scientific geoconference : Informatics, geoinformatics and remote sensing : conference proceedings : volume 1 : 16-22 June, 2013, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology, 2013 P. 139-144. - ISBN 978-954-91818-9-0 - ISSN 13142704

[MURČINKOVÁ, Zuzana (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AFC008 [144251] **Applications utilizing the damping of composite microstructures for mechanisms of production machines and manipulator devices** / Zuzana Murčinková, Tibor Krenický - 2013.In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference: Nano, Bio and Green -Technologies for a Sustainable Futures : 16-22 June 2013, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology, 2013 P. 23-30. - ISBN 978-619710506-3 - ISSN 1314-2704

[MURČINKOVÁ, Zuzana (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AFC009 [193646] **Deformation of products cut on AWJ x-y tables and its suppression** / L.M. Hlaváč, ... [et al.] - 2018.In: International Conference on Mechanical Engineering and Applied Composite Materials. - Londín (Veľká Británia) : IOP Publishing s. 1-10 [online].

[HLAVÁČ, L. M. (10%) - HLAVÁČOVÁ, I. M. (5%) - PLANČÁR, Š. (3%) - KRENICKÝ, Tibor (80%) - GERYK, V. (2%)]

AFC010 [199412] **Fault tree analysis as a tool to increase the level of security in an enterprise** / Jolanta Ignac-Nowicka, Tibor Krenický - 2018.In: MAPE 2018 : Proceedings of 15 International Conference Multidisciplinary Aspects of Production Engineering, 05-08 september 2018, Zawiercie, Poland. Vol. 1, iss. 1. - Zabrze (Poľsko) : Wydawnictwo Panova s. 719-725 . - ISBN 978-83-65265-25-8

[IGNAC-NOWICKA, Jolanta (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

AFC011 [200535] **Alternative concept of the virtual car display design reflecting onset of the industry 4.0 into automotive** / Tibor Krenický, Juraj Ružbarský - 2018.In: INES 2018 22nd International Conference on Intelligent Engineering Systems : IEEE 22nd International Conference on Intelligent Engineering Systems : Proceedings. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 407-412 . - ISBN 978-1-5386-1121-0 Spôsob prístupu:

<http://www.ines-conf.org/ines-conf/2018index.html>.

[KRENICKÝ, Tibor (50%) - RUŽBARSKÝ, Juraj (50%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(11)

AFD001 [55184] **Vplyv žihania v longitudinálnom magnetickom poli na magnetické vlastnosti nanokryštalických zliatin Fe(Co)NbB** / Tibor Krenický ... [et al.] - 2006.In: Nové informácie na tvorbu technickej dokumentácie. - Prešov : FVT TU, 2006 S. 153-155. - ISBN 808073626X

[KRENICKÝ, Tibor (25%) - ŠKORVÁNEK, Ivan (25%) - KOVÁČ, Jozef (25%) - ŠVEC, Peter (25%)]

AFD002 [79495] **Vibrodiagnostic monitoring in technology of AWJ** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický, Ľuba Bičejová - 2008.In: Mechanical Engineering SI 2008 : 12. Medzinárodná konferencia : 13.-14.11.2008, Bratislava. - Bratislava : STU, 2008 S. 1-8. - ISBN 9788022729826

[FABIAN, Stanislav (48%) - KRENICKÝ, Tibor (47%) - BIČEJOVÁ, Ľuba (5%)]

AFD003 [91553] **Kvalita zatekania termoplastu pri vstrekaní výrobku z polykarbonátu** / Jozef Dobránsky ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 31-33. - ISBN 978-80-553-0311-6

[DOBŘANSKY, Jozef (17%) - BĚHÁLEK, Luboš (17%) - KREHEL, Radoslav (33%) - KRENICKÝ, Tibor (33%)]

AFD004 [91611] **Využitie orbitovej analýzy pri vyhodnocovaní kmitavosti hriadeľov** / Tibor Krenický, Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 9-11. - ISBN 978-80-553-0311-6
[KRENICKÝ, Tibor (34%) - KREHEL', Radoslav (33%) - DOBRÁNSKY, Jozef (33%)]

AFD005 [97417] **Virtuálna inštrumentácia ako nástroj automatizovaného monitoringu prevádzkových parametrov technických systémov** / Tibor Krenický - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi ARTEP 2010 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : zborník príspevkov : 24.2.-26.2. 2010, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2010 S. 49-1-49-4. - ISBN 978-80-553-0347-5
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AFD006 [107997] **Identifikácia procesných vibrácií hlavice systému AWJ** / Patrik Jacko, Tibor Krenický, Miroslav Rimár - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2011 : ARTEP 2011: workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia. - Košice : TU, 2011 S. 22-1-22-5. - ISBN 978-80-553-0606-3
[JACKO, Patrik (34%) - KRENICKÝ, Tibor (33%) - RIMÁR, Miroslav (33%)]

AFD007 [119866] **Automatizovaný bezkontaktný systém pre charakterizáciu geometrie povrchov** / Tibor Krenický - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2012 : ARTEP 2012 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : zborník príspevkov : 22.-24. február 2012, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2012 S. 38-1-38-5. - ISBN 978-80-553-0835-7
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AFD008 [132298] **Prínos technológie PXI pre analýzu dynamických charakteristík mechatronických zariadení** / Tibor Krenický - 2013.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi ARTEP 2013 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : zborník príspevkov : 20.2.-22.2.2013, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2013 S. 49-1-49-5. - ISBN 978-80-553-1330-6
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AFD009 [210053] **Koncept prístrojového panela automobilu na báze virtuálnej inštrumentácie** / Tibor Krenický, Tomáš Coranič - 2019.In: ARTEP 2019 Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2019 : 13. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-7 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3250-5
[KRENICKÝ, Tibor (95%) - CORANIČ, Tomáš (5%)]

AFD010 [214812] **Konštrukcia prípravkov umožňujúcich meranie dynamických charakteristík soft aktuátorov** / Monika Trojanová, Alexander Hošovský, Tibor Krenický - 2020.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2020 : 14. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2020 s. 1-11 . - ISBN 978-80-553-3487-5
[TROJANOVÁ, Monika (45%) - HOŠOVSKÝ, Alexander (45%) - KRENICKÝ, Tibor (10%)]

AFD011 [215799] **Návrh systému pre výrobu a distribúciu farmaceutických výrobkov s využitím princípov INDUSTRY 4.0** / Tibor Krenický, Alexander Hošovský - 2020.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2020 : 14. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-8 . - ISBN 978-80-553-3487-5
[KRENICKÝ, Tibor (90%) - HOŠOVSKÝ, Alexander (10%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(3)

AFG001 [85170] **Influence of magnetic annealing on the magnetic properties in Fe-Co-M-B (M=Nb, Zr AND Mo) nanocrystalline alloys** / Jozef Marcin ... [et al.] - 2008.In: Physics of magnetism 2008. - Poznan : Polish Academy of Sciences, 2008 P. 149. - ISBN 8392240758 Spôsob prístupu:

<http://www.ifmpan.poznan.pl/zp2/k08/p-6-04.pdf>.

[MARCIN, Jozef (17%) - TURČANOVÁ, Jana (17%) - KOVÁČ, Jozef (17%) - KRENICKÝ, Tibor (17%) - ŠVEC, Peter (17%) - ŠKORVÁNEK, Ivan (17%)]

AFG002 [148262] **Non-contact study of surfaces created using the AWJ technology** / Tibor Krenický - 2014. In: Metalurgija : SHMD '2014 : 11th International Symposium of Croatian Metallurgical Society : summaries of abstract : Šibenik, Croatia, June 22-26, 2014. - Zagreb : Croatian Metallurgical Society, 2014 Vol. 53, no. 3 (2014), p. 426-426. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu:

http://public.carnet.hr/metalurg/Metalurgija/2014_vol_53/No_3/MET_53_3_395-431_SHMD2014_Summaries_of_abstracts.pdf.

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AFG003 [148263] **Multi-parametric monitoring using virtual instruments** / Tibor Krenický - 2014. In: Metalurgija : SHMD '2014 : 11th International Symposium of Croatian Metallurgical Society : summaries of abstract : Šibenik, Croatia, June 22-26, 2014. - Zagreb : Croatian Metallurgical Society, 2014 Vol. 53, no. 3 (2014), p. 426-426. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu:

http://public.carnet.hr/metalurg/Metalurgija/2014_vol_53/No_3/MET_53_3_395-431_SHMD2014_Summaries_of_abstracts.pdf.

[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [55261] **Nanocrystalline magnetic materials for sensors and refrigeration applications** / I. Škorvánek ... [et al.] - 2006. In: Nanoved 2006 - Nenamat. - [Bratislava : Slovak Academy of Sciences], 2006 S. 37.

[ŠKORVÁNEK, Ivan (13%) - ŠVEC, Peter (13%) - KOVÁČ, Jozef (13%) - MARCIN, Jozef (13%) - TURČANOVÁ, Jana (13%) - KRENICKÝ, Tibor (13%) - JANIČKOVIČ, Dušan (13%) - ZHANG, Z.D. (13%)]

BCB - Učebnice pre základné a stredné školy(1)

BCB001 [69738] **Mathematics for bilingual sections of secondary grammar schools** / Anna Hapáková, Katarína Havrilová, Tibor Krenický - [1. vyd.] - Prešov : Súkromné gymnázium Prešov, - 2006. - 130 s.

[HAPÁKOVÁ, Anna (34%) - HAVRILOVÁ, Katarína (33%) - KRENICKÝ, Tibor (33%)]

BCI - Skriptá a učebné texty(2)

BCI001 [142071] **Technológie povlakovania povrchov 2** / Juraj Ružbarský, Tibor Krenický, Jozef Dobranský - 1. vyd. - Prešov : FVT TU - 2013. - 75 s. [4,95 AH]. - ISBN 978-80-553-1503-4.

[RUŽBARSKÝ, Juraj (40%) - KRENICKÝ, Tibor (30%) - DOBRÁNSKY, Jozef (30%)]

BCI002 [227838] **Kvalimetrické analýzy technologických zariadení** / Tibor Krenický, Juraj Ružbarský, Stanislav Fabian - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 105 s. [DVD]. - ISBN 978-80-553-3859-0.

[KRENICKÝ, Tibor (60%) - RUŽBARSKÝ, Juraj (20%) - FABIAN, Stanislav (20%)]

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(1)

BFA001 [193563] **Design of Advanced Pharmaceuticals Manufacturing and Distribution System with Industry 4.0 Principles** / Tibor Krenický ... [et al.] - 2018. In: Advanced Manufacturing and Automation INCAMA2018. - Anand Nagar, Krishnankoil : Kalasalingam Academy of Research and Education, 2018 P. 154.

[KRENICKÝ, Tibor (49%) - ŠMERINGAI, Peter (49%) - PANDIAN, Sudhakara R. (1%) - KRISHNAN, Navaneetha S. (1%)]

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (10)

FAI001 [153385] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States** Scientific Papers/ Marcel Fedák, Tibor Krenický, Ľuba Bičejová - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2008. - 210 p.. - ISBN 978-80-7399-634-5.
[FEDÁK, Marcel (34%) - KRENICKÝ, Tibor (33%) - BIČEJOVÁ, Ľuba (33%)]

FAI002 [153387] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States** Scientific papers/ Emil Ragan ... [et al.] - 1. vyd. - Ludenscheid : RAM-Verlag - 2009. - 135 p.. - ISBN 978-3-9802659-8-0.
[RAGAN, Emil (10%) - FABIAN, Stanislav (20%) - ČORNÝ, Ivan (35%) - KRENICKÝ, Tibor (35%)]

FAI003 [153389] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States : vol. 3** Scientific Papers/ Emil Ragan, Stanislav Fabian, Ivan Čorný, Tibor Krenický - 1. vyd. - Ludenscheid : RAM-Verlag - 2010. - 169 p.. - ISBN 978-3-942303-04-0.
[RAGAN, Emil (10%) - FABIAN, Stanislav (20%) - ČORNÝ, Ivan (35%) - KRENICKÝ, Tibor (35%)]

FAI004 [132294] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States** Scientific Papers : Volume 4/ Stanislav Fabian, Ivan Čorný, Tibor Krenický - Ludenscheid : RAM-Verlag - 2011. - 170 p.. - ISBN 978-3-942303-10-1.
[FABIAN, Stanislav (10%) - ČORNÝ, Ivan (45%) - KRENICKÝ, Tibor (45%)]

FAI005 [132297] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický, Ivan Čorný - [1. vyd.] - [Zurich-Durnten] : Trans Tech Publications - 2013. - 198 p. [online]. - ISBN 978-3-03785-656-7. Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMM>.
[FABIAN, Stanislav (30%) - KRENICKÝ, Tibor (35%) - ČORNÝ, Ivan (35%)]

FAI006 [142683] **Design, Testing and Characteristics of Mechatronic Devices** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 1. vyd. - Zurich-Durnten : Trans Tech Publications - 2014. - 120 p.. - ISBN 978-3-03785-931-5.
[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

FAI007 [150315] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 2** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - [1. vyd.] - Pfaffikon : Trans Tech Publications - 2014. - 376 p.. - ISBN 978-3-03835-201-3.
[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

FAI008 [162251] **International Journal of Engineering Research in Africa Vol. 18** Automation and Control of Mechanical Systems and Technological Processes/ Tibor Krenický - [1. vyd.] - Pfaffikon : Trans Tech Publications - 2015. - 242 p.. - ISBN 978-3-03835-679-0.
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

FAI009 [162252] **Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 3** Key Engineering Materials Vol. 669/ Tibor Krenický, Juraj Ružbarský, Anton Panda - [1. vyd.] - Pfaffikon : Trans Tech Publications - 2016. - 596 p.. - ISBN 978-3-03835-629-5.
[KRENICKÝ, Tibor (50%) - RUŽBARSKÝ, Juraj (30%) - PANDA, Anton (20%)]

FAI010 [185088] **Manufacturing technologies : materials, operation and application** / Tibor Krenický, Štefánia Olejárová - 1. vyd. - Zurich : Trans Tech Publications - 2017. - 155 p. - ISBN 978-3-0357-1196-7.
[KRENICKÝ, Tibor (95%) - OLEJÁROVÁ, Štefánia (5%)]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(4)

GII001 [151736] **Preface** / Stanislav Fabian, Tibor Krenický - 2014. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 616 (2014). - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu:
<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84907343717&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=krenicky+t.&sid=4C38E35F7B9ABE028DD4A4CD22AC405A.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a20&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29&relpos=1&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29>
[FABIAN, Stanislav (50%) - KRENICKÝ, Tibor (50%)]

GII002 [166321] **Preface** / Tibor Krenický - 2015. In: International Journal of Engineering Research in Africa. - Switzerland : Trans Tech Publications, 2015 P. 1-1. - ISSN 1663-4144 Spôsob prístupu:
<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945232349&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=krenicky+t.&st2=&sid=24DD1A302065953AC70362772A1CFFAA.aXczxbyuHHiXgalW6Ho7g%3a10&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28krenicky+t.%29>
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

GII003 [166879] **Preface** / Tibor Krenický - 2016. - ISBN 1013-9826. In: Key Engineering Materials., - ISBN 1013-9826 Vol. 669 (2016), p. 1-1. - ISSN 1013-9826
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

GII004 [185125] **Preface** / Tibor Krenický - 2017. In: Key Engineering Materials. Vol. 756 (2017), p. 1-1. - ISSN 1013-9826
[KRENICKÝ, Tibor (100%)]

23.02.2021

RNDr. Tibor Krenický, PhD.