

**Fakulta výrobných technológií
Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove
Katedra počítačovej podpory výrobných technológií**

Ing. Radoslav Krehel', PhD.
Prešov, 2016

Prehľad ohlasov

Zoznam citácií publikovaných prác spracovaný podľa Smernice MŠ SR č. 13/2008 - R ako výpis z databázy UK na TU v Košiciach ku dňu 19. 12. 2016.

Počty záznamov:

1. citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v cit. index. – 67
2. citácie v zahraničných publikáciách neregistrovaných v cit. index. – 17
3. citácie v domácich publikáciách neregistrovaných v cit. index. – 33

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC001 [115058] **Application priority mathematical model of operating parameters in advanced manufacturing technology** / Stephen P. Radzevich, Radoslav Krehel' - 2011. In: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Vol. 56, no. 2 (2011), p. 835-840. - ISSN 0268-3768 Spôsob prístupu: <http://www.springerlink.com/content/dv33qv3416q5h754>. [RADZEVICH, Stephen P. (10%) - KREHEL', Radoslav (90%)]

Ohlasy:

2012 [3] HLOCH, Sergej et al. Analysis of acoustic emission emerging during hydroabrasive cutting and options for indirect quality control In: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology Vol. 63 (2012), p. 1-14 ISSN: 0268-3768

2013 [1] ZARNOVSKY, J. et al. Air quality improvement by reduction of gas turbines emissions In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 159-164

2013 [1] HLOCH, S. et al. Analysis of acoustic emission emerging during hydroabrasive cutting and options for indirect quality control In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology Vol. 66, no. 1-4 (2013), p. 45-58 ISSN: 0268-3768

2014 [1] SVETLÍK, Jozef Connecting interface for construction of modular structures In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 190-195 ISSN: 1660-9336

ADC004 [155660] **The increased production efficiency and optimization terms of stationarity by flat grinding with abrasive circle surface** / Husseinov Hassan Ahmad ... [et al.] - 2014. In: Advances in Materials Science and Engineering. Vol. 2014 (2014), art. ID 108797, p.

1-7. - ISSN 1687-8434 Spôsob prístupu: <http://www.hindawi.com/journals/amse/>.
[AHMAD, Husseinov Hassan (1%) - ABBAS, Bagirov Sahib (1%) - KREHEL', Radoslav (78%)
- KOČIŠKO, Marek (20%)]

Ohlasy:

2016 [1] DOBRÁNSKY, J. et al. Optimization of the production and logistics processes based on computer simulation tools In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 532-540 ISSN: 1013-9826

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE001 [43501] **The sensing system by electric strain gages** / Radoslav Krehel' - 2005.In: Scientific Bulletin. Volume 19, Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology. - Baia Mare : North University, 2005 S. 387-390. - ISSN 1224-3264
[KREHEL', Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2014 [1] STRAKA, Luboslav Operational reliability of mechatronic equipment based on pneumatic artificial muscle In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 41-48 ISSN: 1660-9336

2007 [3] DOBRÁNSKY, J.: Observation of production process capacity by injection moulding. In: Scientific Bulletin : Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology. Vol. 21, serie C (2007), p. 197-200. ISSN-1224-3264.

ADE002 [54548] **The measurement of forces in turning operations** / Radoslav Krehel', Linda Gregová - 2006.In: Scientific Bulletin. Vol. 20, serie C (2006), p. 209-212. - ISSN 1224-3264
[KREHEL', Radoslav (50%) - GREGOVÁ, Linda (50%)]

ADE003 [60036] **Bezkontaktná optická identifikácia rozmerového opotrebenia rezného nástroja s nadväznou reguláciou plynulého priebehu sústruženia** / Radoslav Krehel', Sergej Hloch - 2007.In: Jemná mechanika a optika. Vol. 52, no. 5 (2007), p. 160-162. - ISSN 0447-6441

[KREHEL', Radoslav (50%) - HLOCH, Sergej (50%)]

Ohlasy:

2007 [4] ŽIDEK, Kamil - MAXIM, Vladislav - JANITOR, Matúš: Rozpoznávanie obrazu v systéme MPS500. Internetový časopis KAAR. July (2007). <http://www.kaar.sebsoft.com/jomla>.

ADE004 [63481] **Optický snímač nepriameho merania opotrebenia rezného nástroja** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2007.In: MM. Průmyslové spektrum. No. 4, (2007), p. 54-55. - ISSN 1212-2572

[KREHEL', Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2010 [4] STEJSKAL, T.: Informačný obsah stacionarity signálu In: Spravodaj ATD SR Č. 1,2

(2010), s. 18-19 ISSN: 1337-8252

2011 [1] ČEP, R. et al. Testing of greenleaf ceramic cutting tools with an interrupted cutting In: Tehnicki Vjesnik Vol. 18, no. 3 (2011), p. 327-332 ISSN: 1330-3651

2013 [1] ČEP, R. et al. Experimental testing of exchangeable cutting inserts cutting ability In: Tehnicki Vjesnik Vol. 20, no. 1 (2013), p. 21-26 ISSN: 1330-3651

2009 [3] PFEILER, P., ČEP, R.: Zjištění použitelnosti keramických břitových destiček disal 100 při přerušovaném řezu. In: ERIN 2009 : Sborník abstraktů : 3. ročník mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : 1.-2.4. 2009. Ostrava : VŠB-TU, 2009. P. 95. ISBN 978-80-248-1982-2.

2009 [4] CEP, R. et al.: Iscars ceramic cutting tools testing with an interrupted cut. In: Progresívne metódy vo výrobných technológiách : medzinárodné vedecké sympóziu : Oščadnica 29.-30.10.2009 [CD-ROM]. Žilina : ŽU, 2009. S. 7-10. ISBN 978-80-89276-21-9.

2009 [4] STEJSKAL, T., SVETLÍK, J.: Význam merania tuhosti objektov z hľadiska technickej diagnostiky. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov 09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. Prešov : FVT TU, 2009. S. 25-26. ISBN 978-80-553-0311-6.

2010 [4] STEJSKAL, M.: Stacionarita signálu z hľadiska technickej diagnostiky. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 299-304. ISBN 978-80-553-0427-4.

2010 [4] STEJSKAL, M.: Stacionarita rezného procesu vrtania. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 305-306. ISBN 978-80-553-0427-4.

2009 [4] DEMEČ, P., VARCHOLA, M., SVETLÍK, J.: Použitie mechatronických systémov v konštrukcii výrobných strojov. In: MAMS'2009 : Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : 3. medzinárodná konferencia : Zemplínska Širava : 22.-24.9. 2009. Košice : TU, 2009. S 524-528. ISBN ISBN 978-80-553-0288-1.

2010 [3] DEMEČ, P., VARCHOLA, M., SVETLÍK, J.: Useing of mechatronics systems in designing of manufacturing machines. In: Metalurgija [CD-ROM]. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 604-607. ISSN 0543-5846.

ADE008 [63567] **Systém pre určenie okamžitého technického stavu rotujúcich strojov počas plynulého priebehu dynamického namáhania** / Radoslav Krehel' - 2007. In: Jemná mechanika a optika. Vol. 52, no. 7-8 (2007), p. 218-219. - ISSN 0447-6441
[KREHEL', Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2008 [4] SVETLÍK, J.: Vplyv charakteristík hardvérovej časti na dynamické vlastnosti robotického futbolistu. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 2-A (2008), s. 613-616. ISSN

1335-2393.

ADE009 [63590] **Systém pre bezkontaktnú optickú identifikáciu** / Jaroslav Krehel' - 2007.In: Automatizace. Vol. 50, no. 6 (2007), p. 407-409. - ISSN 0005-125X
[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2012 [1] RAGAN, E. et al. Dynamic of taking out molding parts at injection molding In: Metalurgija Vol. 51, no. 4 (2012), p. 567-570 ISSN: 0543-5846

ADE011 [63613] **Vibračná diagnostika rotujúcich strojov** / Radoslav Krehel' - 2007.In: MM. Průmyslové spektrum. No. 7,8 (2007), p. 29. - ISSN 1212-2572
[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2013 [1] BIČEJOVÁ, Ľ. Abrasive kind and granularity changes affects to water jet technology head vibration during cutting HARDOX material thickness alternation process In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 75-79 ISSN: 1660-9336

2013 [1] BIČEJOVÁ, Ľ. Water jet technology head vibration generation due to selected technology parameters fluctuation effect during alloy cutting In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 81-86 ISSN: 1660-9336

2014 [3] SALOKYOVÁ, Štefánia, GERKOVÁ, Jana Scanning and evaluating vibrations on a laboratory model In: Journal of Production Engineering Vol. 17, no. 1 (2014), p. 87-91 ISSN: 1821-4932

ADE015 [69535] **Presnosť výrobu z plastu** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2008.In: MM. Průmyslové spektrum. No. 1,2 (2008), p. 48-49. - ISSN 1212-2572
[DOBRÁNSKY, Jozef (50%) - KREHEL, Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2008 [4] DANESHJO, Naqib - SVETLÍK, Jozef: Uplatnenie modulárnej robotiky v automobilovom priemysle. In: TRANSFER 2008. Trenčín: 27.-28. November 2008. Trenčín : DIGITAL GRAPHIC, 2008. ISBN 978-80-8075-357-3.

2009 [4] DANESHJO, N.: Od myšlienky ku skutočnosti priemyselného dizajnu. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 41-46. ISSN 1335-2393.

2008 [3] SVETLÍK, J.: Modern design of modular robots. In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara : journal of engineering [CD-ROM]. Vol. 6, no. 3 (2008), p. 228-231. ISSN 1584-2673.

2009 [4] STEJSKAL, T., SVETLÍK, J.: Význam merania tuhosti objektov z hľadiska technickej diagnostiky. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov 09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. Prešov : FVT TU, 2009. S. 25-26. ISBN 978-80-553-0311-6.

ADE016 [72248] **Návrh a realizácia merania technického stavu ložiska pomocou vibrodiagnostického systému** / Radoslav Kreheľ, Jozef Dobránsky - 2008.In: Jemná mechanika a optika. Vol. 53, no. 3 (2008), p. 80-81. - ISSN 0447-6441
[KREHEĽ, Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2009 [3] MARKO, L., SVETLÍK, J.: Návrh riadiaceho systému pre servisný robot. In: Home and Foreign Experience of Introducing Bologna System: Progress and Problems : international scientific messenger : 18th International scientific-practical conference : May 5-8, 2009, Uzhhorod - Mishkolc. Uzhhorod : Lira, ZakDY, 2009. P. 123-128. ISBN 978-966-2075-07-6.

2010 [3] STEJSKAL, Tomáš: Podpora odbornosti v oblasti technickej diagnostiky vo výukovom procese. In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : 19th International scientific-practical conference : Uzhhodor - Vysoké Tatry, december 8-11, 2009. P. 215-218.

2010 [4] STEJSKAL, T.: Stacionarita signálu z hľadiska technickej diagnostiky. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 299-304. ISBN 978-80-553-0427-4.

ADE017 [73763] **Uplatnenie matematickej aproximácie v procese korekcie rozmerového defektu rezného nástroja** / Radoslav Kreheľ, Jozef Dobránsky - 2008.In: Jemná mechanika a optika. Vol. 53, no. 5 (2008), p. 150-152. - ISSN 0447-6441
[KREHEĽ, Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Mathematical modeling of machining by decomposition of lathe on modules In: Metalurgija Vol. 51, no. 2 (2012), p. 285-288 ISSN: 0543-5846

2009 [4] DANESHJO, N., SVETLÍK, J., MIHALÍKOVÁ, J.: Multiprofesné výrobné centrá s využitím stavebnicových systémov. In: ARTEP 2009 : automatizácia a riadenie v teórii a praxi : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : 4.-6. marca 2009, Stará Lesná, SR. Košice : TU, 2009. S. 08-1-08-6. ISBN 978-80-553-0146-4.

2009 [4] SVETLÍK, J., DASHJO, N.: Multiprofesné výrobné centrá s využitím stavebnicových CNC systémov. In: Strojárstvo extra. č.5 (2009), s. 48/1-48/3. ISSN 1335-2938.

ADE018 [74337] **Vibračná diagnostika** : overenie funkčnosti systému pre meranie, vyhodnocovanie a simuláciu vibrácií v modelovej výrobnej prevádzke / Radoslav Kreheľ - 2008.In: Svařování, dělení, spojování materiálů. Vol. 5 (9), no. 1 (2008), p. 42-43. - ISSN 1212-4044
[KREHEĽ, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2008 [4] SVETLÍK, J., DANESHJO, N.: Roboty s paralelografickou štruktúrou. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov: 11. medzinárodná vedecká konferencia: 09.-11. december 2008.

Košice: TU SjF, 2008. S. 507-509. ISBN 978-80-553-0115-0.

ADE025 [80863] **Technický systém k diagnostike prevádzkového stavu strojov a zariadení** / Radoslav Krehel' - 2008.In: Technika a trh. Vol. 16, no. 12 (2008), p. 60-61. - ISSN 1210-5902 [KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2014 [3] SALOKYOVÁ, Štefánia, GERKOVÁ, Jana Scanning and evaluating vibrations on a laboratory model In: Journal of Production Engineering Vol. 17, no. 1 (2014), p. 87-91 ISSN: 1821-4932

ADE026 [80866] **Meranie drsnosti povrchu obrobku počas plynulo prebiehajúceho sústružníckeho procesu** / Radoslav Krehel' - 2008.In: Technik. Vol. 16, no. 8 (2008), p. 56-57. - ISSN 1210-616X

[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2008 [3] MÁDL, J., HOLEŠOVSKÝ, F.: Integrita obrobených povrchů z hlediska funkčních vlastností. Ústí nad Labem: Universita J. E. Purkyně, FVTM, 2008. 230 p. ISBN 978-80-7414-095-2.

ADE028 [80869] **Mathematical model of machining process with regulation of particular parameter** / Radoslav Krehel' - 2008.In: Acta Technica CSAV. Vol. 53, no. 4 (2008), p. 355-373. - ISSN 0001-7043

[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2014 [1] FABIAN, Stanislav, BIČEJOVÁ, Ľuba Technological head tilt angle influence analysis to generation of vibration during ceramics material machining by means of AWJ technology In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 175-182 ISSN: 1660-9336xcx

ADE031 [87621] **Simulácia zatekania termoplastu pri výrobe výrobku pre automobilový priemysel pomocou technonológie vstrekovania plastov** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel', Michal Hatala, Imrich Orlovský - 2009.In: Plasty a kaučuk. Vol. 46, no. 9-10 (2009), p. 271-274. - ISSN 0322-7340

[DOBRÁNSKY, Jozef (15%) - KREHEL, Radoslav (50%) - HATALA, Michal (30%) - ORLOVSKÝ, Imrich (5%)]

Ohlasy:

2013 [1] KULIK, Vladimír, PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Dependence of mold temperature on its cavity filling time for the production of lightweight profile applying the extrusion technology In: Advanced Materials Research Vol. 739 (2013), p. 233-237 ISSN: 1022-6680

ADE033 [89326] **Diagnostický systém v oblasti identifikácie prevádzkového stavu strojov a zariadení** / Radoslav Krehel' - 2009.In: Automatizace. Vol. 52, no. 6 (2009), p. 378-380. - ISSN 0005-125X Spôsob prístupu: <http://www.automatizace.cz/>.

[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2013 [1] ŠOLTÉSOVÁ, Stanislava, BARON, Petr The operation monitoring condition of the production machinery and facilities using the tools of technical diagnostics In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 105-109 ISSN: 1660-9336

2014 [4] ŠOLTÉSOVÁ, Stanislava, BARON, Petr, ADAMČÍK, Pavol Diagnostické metódy určené pre monitorovanie prevádzkového stavu porúch výrobných strojov a zariadení In: Journal CA systems in production planning Roč. 15, č. 1 (2014), s. 42-44 ISSN: 1335-3799

2014 [1] SIMKULET, Vladimír, KOČIŠKO, Marek, HUTYROVÁ, Zuzana et al. Analysis of the damage causes of high speed bearing failure In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 200-206 ISSN: 1660-9336

2014 [1] ŽILINSKÝ, Adam Integration of complex maintenance system in operation In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 446-451 ISSN: 1660-9336

ADE039 [89334] **Bezkontaktná kontrola nesúsovnosti obrobku pri delení a sústružení** / Radoslav Krehel' - 2009.In: Tematický magazín. Vol. 6, no.1 (2009), p. 20-21. - ISSN 1214-7990

[KREHEL', Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2012 [1] RAGAN, Emil et al. Materials on dies for pressure die casting In: Metalurgija Vol. 51, no. 1 (2012), p. 117 - 120 ISSN: 0543-5846

ADE043 [91454] **Bezkontaktné snímanie kmitavosti konštrukčných častí strojov a zariadení** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009.In: Pohony a jejich průmyslové aplikace : Lineární technika : MM Průmyslove spektrum. No. 11 (2009), p. 62-63. - ISSN 1212-2572

[KREHEL', Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2013 [4] SVETLÍK, Jozef - STEJSKAL, Tomáš Verifikácia udávaných výkonových parametrov domáceho spotrebiča In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice S. 1-5 ISBN: 978-80-553-1548-5

ADE044 [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%)]

Ohlasy:

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Mathematical modeling of machining by decomposition of lathe on modules In: Metalurgija Vol. 51, no. 2 (2012), p. 285-288 ISSN: 0543-5846

2012 [4] SIMKULET, Vladimír et al. Štúdium mikroštruktúrnych charakteristík EN S233J2G3 ocele po rezaní plazmou, laserom a vodným lúčom In: Metódy a prostriedky obrábania materiálov: Práce Centra progresívnych metód obrábania v r. 2012 S. 101-107 ISBN: 978-80-553-1182-1

2012 [4] SIMKULET, Vladimír, FEČOVÁ, Veronika, VOJTKO, Imrich Štúdium mikroštruktúrnych charakteristík EN S233J2G3 ocele po rezaní plazmou a laserom In: Transfer 2012 : využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi : Trenčín S. 34/1-34/4 ISBN: 978-80-8075-560-7

2013 [1] SEMANCO, P. , FEDAK, M. Assessment of material flow in foundry production by applying simulation analysis In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 185-189 ISSN: 1660-9336

2013 [1] VOJTKO, I. et al. Vibration of worm gear boxes In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 45-49 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785656-7

2013 [1] PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Homogeneity and the height of the metal rest inside a filling chamber of die casting machine In: Advanced Materials Research Vol. 746 (2013), p. 457-461 ISSN: 1022-6680

2014 [1] MONKOVÁ, Katarina, MONKA, Peter Newly developed software application for multiple access process planning In: Advances in Mechanical Engineering Vol. 2014, (2014), no. 539071 ISSN: 1687-8132

2016 [1] MONKA, P. et al. Design and experimental study of turning tools with linear cutting edges and comparison to commercial tools In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology Vol. 85, no. 9-12 (2016), p. 2325-2343 ISSN: 0268-3768

ADE045 [91613] **Uplatnenie simulačného systému v procese experimentálneho merania** / Radoslav Kreheľ, Jozef Dobránsky - 2009. In: Jemná mechanika a optika. Vol. 54, no. 11-12 (2009), p. 329-331. - ISSN 0447-6441

[KREHEL, Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2010 [4] KUDERJAVÝ, Peter, DANESHJO, Naqib Automatizácia v strojárstve In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : Bardejov - Bardejovské Kúpele : 7. - 9.6.2010 S. 195-200 ISBN: 978-80-553-0427-4

2011 [4] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Curved rotary module for modular construction of motion structures In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 15, č. 1 (2011), s. 44-49 ISSN: 1335-2393

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, JÁNOŠ, Rudolf, SEMJON, Ján Workspace analysis of a homogenous modular kinematical structure build on the principle of connecting rotary modules In: International Scientific Herald P. 207-213 ISSN: 2218-5348

2013 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter, SEMJON, Ján Rotational kinetic module with unlimited angle of rotation In: Applied Mechanics and Materials Vol. 282 (2013), p. 175-181 ISSN: 1660-9336

2013 [1] MONKOVÁ, K. Surface roughness characteristics of polyamide APA after the turning by unconventional cutting tool In: Advanced Materials Research Vol. 702 (2013), p. 263-268 ISSN: 1022-6680

2013 [1] MONKA, P. The comparison of surface roughness characteristics achieved by the machining with conventional and unconventional geometry of tools In: Advanced Materials Research Vol. 622 (2013), p. 352-356 ISSN: 1022-6680

2013 [1] MONKOVÁ, Katarína, MONKA, Peter Vibrodiagnostics and its application in manufacturing practice In: Applied Mechanics and Materials Vol. 390 (2013), p. 220-224 ISSN: 1660-9336

ADE051 [93037] **Analýza kvality použitého oleja a meranie vibrácií hrotového sústruhu SV 18RA** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2010.In: Strojárska technológia. Vol. 14 (2010), p. 33-36. - ISSN 1211-4162
[DOBRÁNSKY, Jozef (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2010 [3] ALEŠ, Zdeněk, PEXA, Martin, MULLER, Miroslav Analýza častíc prevodového oleje znečisteného časticami väčšími než 100µm In: Strojárska technológia Vol. 15, no. 4 (2010), p. 5-8. ISSN: 1211-4162

2013 [4] SVETLÍK, Jozef - STEJSKAL, Tomáš Verifikácia udávaných výkonových parametrov domáceho spotrebiča In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice S. 1-4 ISBN: 978-80-553-1548-5

ADE053 [93039] **Aplikácia dátového analyzujúceho procesu v systéme identifikácie topografie povrchu obrobku** / R. Krehel', J. Dobránsky - 2010.In: Strojárska technológia. Vol. 14 (2010), p. 116-119. - ISSN 1211-4162
[KREHEL', Radoslav (50%) - DOBRÁNSKY, Jozef (50%)]

Ohlasy:

2011 [1] MONKA, Peter, MONKOVÁ, Katarína Machined surface quality improvement by using of special cutting tool In: Total Quality Management Business Excellence Vol. 39, no. 3 (2011),p. 33-36 ISSN: 1478-3363

ADE055 [96577] **Modular approach to monitoring of the technical systems oscillations** / T. Krenický, R. Krehel' - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Strojárska technológia. Vol. 14, zvláštní no. (2010), p. 120-123. - ISSN 1211-4162
[KRENICKÝ, Tibor (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2014 [1] ŠMERINGAIOVÁ, A., ŠMERINGAI, P. Dynamic analysis of worm gear boxes In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 216-223 ISSN: 1660-9336

ADE056 [118084] **Condition monitoring in the current paper industry** / Radoslav Krehel' - 2011. In: Papír a celulóza. Vol. 66, no. 6 (2011), p. 175-176. - ISSN 0031-1421 [KREHEL', Radoslav (100%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF003 [63739] **Prezentácia vývoja laboratórneho modelu pre meranie, vyhodnocovanie, modelovanie a simuláciu vibrácií v prevádzke výrobných systémov** = Presentation diagnostic model for measuring of vibrations, vibration analysis, evaluation and presen / Radoslav Krehel', Stanislav Fabián - 2007. In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 6, č. 3 (2007), s. 89-91. - ISSN 1335-7972

[KREHEL', Radoslav (50%) - FABIAN, Stanislav (50%)]

Ohlasy:

2009 [3] SVETLÍK, J., VARCHOLA, M.: Koncepcia prístupu edukačného procesu so zameraním na modulárny dizajn výrobných strojov. In: Home and Foreign Experience of Introducing Bologna System: Progress and Problems : international scientific messenger : 18th International scientific-practical conference : May 5-8, 2009, Uzhhorod - Mishkolc. Uzhhorod : Lira, ZakDY, 2009. P. 20-24. ISBN 978-966-2075-07-6.

ADF004 [88987] **Kontrola kvality použitých olejov v obrábacích strojoch pomocou tribotechnickej diagnostiky** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009. In: Tribotechnika. Č. 3 (2009), s. 46-47. - ISSN 1337-0022

[DOBRÁNSKY, Jozef (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2010 [4] ŽARNOVSKÝ, J., ŽITŇÁK, M., DADO, M. : Opatrebenie spaľovacieho motora lokomotív z pohľadu rozboru oleja. In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie : Nitra, 25. - 26.5.2010. S. 400-405. ISBN: 978-80-552-0390-4

2010 [4] ŽARNOVSKÝ, J., BERNÁT, R., LUKAČKA, H. : Mazacie systémy u pomalobežných motoroch. In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie : Nitra, 25. - 26.5.2010. S. 395-399. ISBN: 978-80-552-0390-4

ADF005 [90454] **Možnosti stanovenia technického stavu ložísk v robotických zariadeniach pomocou vibrodiagnostického systému** / Jozef Svetlík, Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 219-224. - ISSN 1335-2393

[SVETLÍK, Jozef (34%) - KREHEL', Radoslav (33%) - DOBRÁNSKY, Jozef (33%)]

Ohlasy:

2010 [3] STEJSKAL, Tomáš: Podpora odbornosti v oblasti technickej diagnostiky vo výukovom procese. In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : 19th International scientific-practical conference : Uzhhorod -

Vysoké Tatry, december 8-11, 2009. P. 215-218.

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

ADM001 [132410] **Diagnostics of production systems operation based on thermal processes evaluation** / Radoslav Krehel', Ľuboslav Straka, Tibor Krenický - 2013. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 308 (2013), p. 121-126. - ISSN 1660-9336

[KREHEL', Radoslav (70%) - STRAKA, Ľuboslav (20%) - KRENICKÝ, Tibor (10%)]

Ohlasy:

2014 [5] PANDA, Anton et al. Study of the surface material AISI 304 usable for actuator after the process of turning In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 107-114 ISSN: 1660-9336

2014 [1] VAGASKÁ, A. Mathematical description and static characteristics of the spring Actuator with Pneumatic Artificial Muscle In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 65-72 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan, RUŽBARSKÝ, Juraj Die casting defects of castings from silumin In: Applied Mechanics and Materials Vol. 510 (2014), p. 91-96 ISSN: 1660-9336

2014 [1] SVETLÍK, J. et al. Implementation of computer system for support of technological preparation of production for technologies of surface processing In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 418-425 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303835202-0

2014 [1] BĚHÁLEK, L., SEIDL, M., DOBRÁNSKY, J. Crystallization of polylactic acid composites with banana and hemp fibres by means of DSC and XRD methods In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 325-332 ISSN: 1660-9336

2014 [1] DOBRÁNSKY, J. et al. Monitoring of the influence of moisture content in thermoplastic granulate on rheological properties of material In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 207-215 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PANDA, A., PRISLUPČÁK, M., PANDOVÁ, I. Progressive technology diagnostics and factors affecting machinability In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 183-190 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PANDA, A., et al. Analysis of selected properties of cutting ceramics at machining process of bearing steel 100Cr6 In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 308-316 ISSN: 1660-9336

2014 [4] SVETLIK, Jozef, ZILINSKY, Adam Renovation of technical equipment in industry In: Transfer inovácií Č. 30 (2014), s. 29-33 ISSN: 1337-7094

2015 [1] DOBRÁNSKY, J., et al. Examination of material manufactured by direct metal laser

sintering (DMLS) In: *Metalurgija* Vol. 54, no. 3 (2015), p. 477-480 ISSN: 0543-5846

2015 [1] DOBRÁNSKY, J., et al. Solving depressions formed during production of plastic molding In: *Metalurgija* Vol. 54, no. 3 (2015), p. 496-498 ISSN: 0543-5846

2015 [1] TÓTHOVÁ, M., BALARA, M., DUBJÁK, J. Simulation model of cascade control of the heating system In: *International Journal of Engineering Research in Africa* Vol. 18 (2015), p. 20-27 ISSN: 1663-3571

2016 [1] BĚHÁLEK, L. Differential scanning calorimetry as a tool for quality testing of plastics In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 485-493 ISSN: 1013-9826

2016 [1] DOBRÁNSKY, J. et al. Optimization of the production and logistics processes based on computer simulation tools In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 532-540 ISSN: 1013-9826

2016 [1] DOBRÁNSKY, J., BĚHÁLEK, L., BARON, P. Gate location and its impact to flowing characteristics of plastic moldings In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 36-43 ISSN: 1013-9826

2016 [1] PRISLUPČÁK, M., PANDA, A. Comparison and analysis of the flow rate In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 197-204 ISSN: 1013-9826

2016 [1] DUBJÁK, J., PITEĽ, J., TÓTHOVÁ, M. Diagnostics of aluminum alloys melting temperature in high pressure casting In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 110-117 ISSN: 1013-9826

2016 [1] PANDA, A. et al. Vibration and experimental comparison of machining process In: *Key Engineering Materials* Vol. 669 (2016), p. 179-186 ISSN: 1013-9826

2015 [4] PEŠKOVÁ, Alena - SVETLÍK, Jozef Simulation of Maintenance and Repair of Machines In: *Transfer inovácií* Roč. 31 (2015), s. 94-96 ISSN: 1337-7094

ADM002 [132469] **Evaluation of capability of measuring device on the basis of diagnostics** / Ľuboslav Straka, Ivan Čorný, Radoslav Krehel' - 2013. In: *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 308 (2013), p. 69-74. - ISSN 1660-9336
[STRAKA, Ľuboslav (60%) - ČORNÝ, Ivan (20%) - KREHEL', Radoslav (20%)]

Ohlasy:

2014 [1] PANDA, Anton, DUPLÁK, Ján, VOROBEL', Tomáš et al. Study of the surface material AISI 304 usable for actuator after the process of turning In: *Applied Mechanics and Materials* Vol. 460 (2014), p. 107-114 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785931-5

2014 [1] MIŽÁKOVÁ, J., PITEĽ, J., TÓTHOVÁ, M. Pneumatic artificial muscle as actuator in mechatronic system In: *Applied Mechanics and Materials* Vol. 460 (2014), p. 81-90 ISSN: 1660-9336

2014 [1] ŠOLTÉSOVÁ, S., BARON, P., ADAMČÍK, P. Use of diagnostic methods for monitoring of disorder state of production machines and equipment In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 11-18 ISSN: 1660-9336

2014 [1] MIHALČOVÁ, J. Using atomic spectrometry and volumetry method for determination of bearing corrosion in tribotechnical diagnostics of engines In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 110-117 ISSN: 1660-9336

2014 [1] MIHALČOVÁ, J., ŠMERINGAI, P. Ensuring the reliability of an aircraft engine hydraulic system In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 126-134 ISSN: 1660-9336

2014 [1] ČAČKO, P., KRENICKY, T. Impact of lubrication interval to operating status of bearing In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 151-158 ISSN: 1660-9336

2014 [1] FABIAN, S., BIČEJOVÁ, E. Technological head tilt angle influence analysis to generation of vibration during ceramics material machining by means of AWJ technology In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 175-182 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PRISLUPČÁK, M. et al. Diagnostic and experimental valuation on progressive machining unit In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 191-199 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PANDA, A. et al. Analysis of selected properties of cutting ceramics at machining process of bearing steel 100Cr6 In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 308-316 ISSN: 1660-9336

2014 [1] STRAKA, Ľuboslav, FABIAN, Stanislav Modelling of selected reliability indicators of prototype PAM equipment In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 91-98 ISSN: 1660-9336

2015 [1] RIMÁR, Miroslav, ŠMERINGAI, Peter, FEDÁK, Marcel et al. Alternatives for real time positioning control system in mechatronic system with pneumatic artificial muscles In: International Journal of Engineering Research in Africa Vol. 18 (2015), p. 3-11 ISSN: 1663-3571

2015 [1] RIMÁR, M., ŠMERINGAI, P., FEDÁK, M. Use of real-time programming modules for control of actuator positioning in mechatronic system with pneumatic artificial muscles In: International Journal of Engineering Research in Africa Vol. 18 (2015), p. 44-53 ISSN: 1663-3571

2016 [1] PANDA, A. et al. Evaluation of vibration parameters under machining In: Key Engineering Materials Vol. 669, (2016), p. 228-234 ISSN: 1013-9826

2016 [1] RIMÁR, M. et al. Technical and software equipment for the real time positioning control system in mechatronic systems with pneumatic artificial muscles In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 361-369 ISSN: 1013-9826

2016 [1] ŠMERINGAI, P. et al. Real Time pressure control in pneumatic actuators In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 335-344 ISSN: 1013-9826

ADM003 [142858] **Analysis of incremental measurement of the arm position with actuator** / Radoslav Krehel', Miroslav Rimár - 2014.In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 460 (2014), p. 49-56. - ISSN 1660-9336
[KREHEL', Radoslav (80%) - RIMÁR, Miroslav (20%)]

Ohlasy:

2014 [1] TURISOVÁ, Renáta, SVETLÍK, Jozef The structural design of the basic module for construction of modular machines In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 434-440 ISSN: 1660-9336

2014 [1] MONKOVÁ, Katarína, CIZIKOVA, Andrea, MONKA, Peter The specification of unknown force within dynamic analysis of slider crank mechanism by three various access In: Advanced Materials Research Vol. 1016 (2014), p. 239-243 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303835223-5

ADM004 [152165] **Determination of the suitability of the method used for evaluation measurement equipment capability** / Ľuboslav Straka, Radoslav Krehel' - 2014.In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 616 (2014), p. 118-125. - ISSN 1660-9336
[STRAKA, Ľuboslav (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2016 [1] MIHALČOVÁ, J. Verification and comparison of two tribodiagnostic methods for analyzing of the worn out oils in service In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 426-433 ISSN: 1013-9826

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC001 [79589] **Predikcia hodnoty limitného stavu dynamickej určujúcej veličiny s oneskorením v diskrétne riadiacich procesoch** = Prediction operator account limit aspect dynamic operative parameters with default at digital master process / Radoslav Krehel' - 2008.In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Brno : Tribun EU, 2008 P. 108-112. - ISBN 9788073996345
[KREHEL', Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2009 [4] SOBOTA, Branislav - GUZAN, Milan: Vizualizácia nelineárnych dynamických systémov použitím web technológií. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. Prešov : FTV TU, 2009. S. 89-92. ISBN 978-80-553-0311-6.

AEC003 [88212] **Determinácia prevádzkovej spoľahlivosti strojného zariadenia pomocou tribotechnickej diagnostiky** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009.In: Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2009. - Brno : Tribun EU, 2009 P. 39-44. - ISBN 9788073998479
[DOBŘÁNSKY, Jozef (50%) - KREHEL', Radoslav (50%)]

Ohlasy:

2012 [3] STEJSKAL, Tomáš, SVETLÍK, Jozef Failure rate for repaired and not repaired objects In: Annals of faculty engineering Hunedoara - International journal of engineering Vol. 10, no. 3 (2012), p. 351-354 ISSN: 1584-2673

AEC010 [119674] **Noninvasive identification of the technical condition of a drill bit in the production process** / Radoslav Krehel', Ľuboslav Straka - 2011.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 4. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2011 P. 14-19. - ISBN 978-3-942303-10-1
[KREHEL', Radoslav (80%) - STRAKA, Ľuboslav (20%)]

Ohlasy:

2013 [1] NOVÁKOVÁ, Martina Experimental determination of the aluminium thin sheets diameter to a sheet thickness of 1.5 mm for two-cylinder bending machine In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 179-184 ISSN: 1660-9336

AEC011 [119812] **Diagnosis by measuring the forces of production** / Radoslav Krehel' - 2011.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 4. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2011 P. 23-27. - ISBN 978-3-942303-10-1
[KREHEL', Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2015 [1] FABIAN, S., SALOKYOVÁ, Š. Measurement and analysis of mass flow and abrasive sieving impact on technological head vibrations during cutting abrasion resistant steels with abrasive water jet technology In: Manufacturing Technology Vol. 15, no. 1 (2015), p. 20-24 ISSN: 1213-2489

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC001 [63849] **Surface quality statistical evaluation at abrasive waterjet cutting** / Sergej Hloch, Jana Mullerová, Radoslav Krehel' - 2007.In: ICAMaT 2007. - Bucharest : Academy of Technical Sciences of Romania, 2007 P. 413-418. - ISSN 1843-3162
[HLOCH, Sergej (50%) - MULLEROVÁ, Jana (25%) - KREHEL', Radoslav (25%)]

Ohlasy:

2009 [3] HLAVÁČEK, Petr et al.: Vliv velikosti zrna měděných materiálů na texturu povrchu. In: Jemná mechanika a optika. Vol. 54, no. 6 (2009), p. 172-175. ISSN 0447-6441.

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%)]

Ohlasy:

2014 [1] HALKO, Jozef, MAŠČENIK, Jozef Differential with an integrated, newly - developed two-stage transfer In: Applied Mechanics and Materials Vol. 510 (2014), p. 215-219 ISSN: 1660-9336

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD004 [54544] **Návrh simulačného modelu systému realizujúceho korekciu rozmerového opotrebenia rezného nástroja** = The project of simulative model system realizing the correction of wedge abrasing / Radoslav Krehel', Marek Kočiško - 2006. In: Nové smery vo výrobných technológiách 2006. - Košice : TU, 2006 S. 66-69. - ISBN 8080735549 [KREHEL', Radoslav (50%) - KOČIŠKO, Marek (50%)]

Ohlasy:

2010 [4] RUŽBARSKÝ, Juraj Využívanie moderných simulačných softvérov v strojárstve In: Acta technologica agriculturae Roč. 13, č. 3 (2010), s. 83-85 ISSN: 1335-2555

AFD010 [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%)]

Ohlasy:

2012 [4] STEJSKAL, Tomáš Účinnosť koeficientu pohotovosti s ohľadom na rizikový faktor In: Spravodaj ATD SR Roč. 5, č. 1 (2012), s. 19-20 ISSN: 1337-8252

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI001 [68341] **Vývoj ekologicky nezávadnej náhrady rezných kvapalín** : záverečná správa k projektu AV 4001805 / Karol Vasilko ... [et al.] - Prešov : FVT TU, - 2007. - 135 s. [VASILKO, Karol (25%) - NOVÁK-MARCINČIN, Jozef (5%) - PARILÁK, Ľudovít (5%) - MATIJA, Rudolf (20%) - ORAVEC, Peter (5%) - ŠURJAK, Jozef (5%) - VOJTKO, Imrich (15%) - KREHEL', Radoslav (5%) - MURČINKO, Jaromír (5%) - JAŠ, František (5%) - PALO, Vincent (5%)]

Ohlasy:

2011 [4] MATIJA, Rudolf Cutting Fluids for Progressive Machining In: Výrobné inžinierstvo Roč. 10, č. 2 (2011), s. 8-9 ISSN: 1335-7972

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BED001 [32223] **Sensoren in der Prozessautomation und Prozessinformatik** = Sensory v automatizácii a informatike / Radoslav Krehel' - 2004. In: CO-MAT-TECH 2004. - Bratislava :

STU Bratislava, 2004 S. 665-672. - ISBN 8022721174

[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2008 [4] SVETLÍK, Jozef - SUKOP, Marek: Robocar - mobilný robotický vozíkový systém. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 2-A (2008), ROBTEP 2008, s. 617-624. ISSN 1335-2393.

2009 [4] SOBOTA, B., GUZAN, M.: Vizualizácia nelineárnych dynamických systémov použitím web technológií. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009 [CD-ROM]. Prešov : FVT TU, 2009. S. 89-92. ISBN 978-80-553-0311-6.

2007 [4] RIMÁR, M., FEDÁK, M., DUDIŇÁK, P.: Spôsoby znižovania oxidov dusíka v pretlakových horákoch. In: Výrobné inžinierstvo [online]. Roč. 6, č. 4 (2007), s. 28-31. Dostupné na internete: <http://web.tuke.sk/fvtpo/casopis/skindex.htm>. ISSN 1335-7972.

2009 [3] GUZAN, Milan: Použitie MATLABu pri analýze obvodov generujúcich chaos. In: Technical Computing Prague 2009 : International Conference : Prague, November 19, 2009. Praha : VŠCHT, 2009. <http://www.humusoft.cz/akce/matlab09>.

BED002 [45822] **Aplikácia snímacích prvkov v procese vzdelávania** / Radoslav Krehel' - 2005. In: 18. DIDMATTECH 2005. - Prešov : FVT TU, 2005 S. 304-307. - ISBN 8080684243

[KREHEL, Radoslav (100%)]

Ohlasy:

2008 [3] HOVANČÁKOVÁ, Martina: Komunikačné prostriedky pre sledovanie autonómnych systémov v procese výučby. In: Media4u Magazin. Mimořádné vydání časopisu věnované mezinárodní vědecké elektronické konferenci Média a vzělávání 2008. (2008), p. 31-34. ISSN 1214-9187.