

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: M6000 - MTF. Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky

Roky vykazovania: 2009~2009

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobrazit' iba ohlasy daného roku, Zobrazit' len ohlasy danej kategórie, Zobrazit' ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 VAŽAN, Pavel. *The Application of Simulation Methods in Manufacturing System Control*. 1 st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. 102 s. ISBN 978-3-86011-025-6.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 ALÁČ, Patrik - ALTUFJEVA, L.A. - BOŽEK, Pavol - BOŽEKOVÁ, Jana - BUCHARBAJEVA, L.J. - CIBULKA, Viliam - DRAHŇOVSKÝ, Juraj - FIDLEROVÁ, Helena - FILIPPOVA, A.A. - FILIPPOV, D.V. - GLOS, František - HAJNIK, Bartolomej - HRDINOVÁ, Gabriela - CHUDOBA, Štefan - HYBEN, Tomáš - JERZ, Vladimír - KLIMOVA, N.I. - KŇAŽÍK, Marek - KOVALOVÁ, Marcela - KUBIŠ, Juraj - LENORT, Radim - PRACHAŘ, Jan - RAŠNER, Jaroslav - RYBANSKÝ, Rudolf - SABLÍK, Jozef - SAKÁL, Peter - SRNKA, Peter - SYČ, Marek - MAKYŠOVÁ, Helena [Vidová] - WAGNER, Alfred P. - ZÁVADSKÝ, Ján - MALINDŽÁK, Dušan. *Logistika výkonného podniku*. 1. vyd. Trnava : SP SYNERGIA, 2009. 633 s. ISBN 978-80-254-5754-2.

AAB02 BOŽEK, Pavol. *Robotizovaný skúšobný systém určený pre overovanie v laboratórnych podmienkach*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2008. 80 s. ISBN 978-80-89291-19-9.

AAB03 BOŽEK, Pavol. *Robotizácia sledovania a overovania prevádzkovej spoľahlivosti mechanického systému*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 72 s. Dostupné na internete: <<http://www.mtf.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-092-6.

AAB04 BOŽEK, Pavol - ŠTOLLMANN, Vladimír. *DELTAŠTATY - aplikácia princípov špecializovanej robototechniky v ťažbe dreva*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2009. 74 s. ISBN 978-80-89291-29-8.

AAB05 KUZNETSOV, Andrej P. - BOŽEK, Pavol. *Aplikácia matematického vyjadrenia spoľahlivosti technických systémov*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2009. 73 s. ISBN 978-80-89291-27-4.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BOŠÁK, Ondrej - KUBLIHA, Marian - KALUŽNÝ, Ján - TRUBENOVÁ, Jaroslava. Modelling of temperature dependences of direct electrical conductivity of styren-butadien rubber blends from time dependences of torque values during vulcanisation. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Transactions of the VŠB - Technical Universtiy of Ostrava*. Roč. LII, č. 3 (2009), s.15-20. ISSN 0474-8484.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 BARTOŇ, Stanislav - TANUŠKA, Pavol. Stanovení zbytkového výkonu jaderného paliva. Determination of the residual power of the fissionable fuel = Determination of the residual power of the fissionable fuel. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

ADF02 BAUCOVÁ CIBULÁŠOVÁ, Lenka - PIVARČIOVÁ, Elena. Analýza holografických interferogramov teplotných polí. In *Acta Facultatis Technicae Zvolen*. Roč. 12, č. 1 (2008), s.91-98. ISSN 1336-4472.

ADF03 BEZÁK, Pavol - IRINGOVÁ, Miriam. Optimalizácia pomocou genetických algoritmov. Optimalization using genetic algorithms = Optimalization using genetic algorithms. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

ADF04 BEZÁK, Tomáš - ELIÁŠ, Andrej - KOPČEK, Michal - STRÉMY, Maximilián. Renovácia riadiaceho systému kontúrovacej píly na rezanie expandovaného polystyrénu. Renovation of control system of contour cutter for cutting of expanded polystyrene = Renovation of control system of contour cutter for cutting of expanded polystyrene. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

ADF05 BOŽEK, Pavol. Tvorba modelu robota vo virtuálnom prostredí. In *Vedecké práce a štúdie*. Č. 7 (2008), s.41-54. ISSN 1336-9008.

ADF06 BOŽEK, Pavol. Programovanie výrobných systémov na virtuálnej scéne. In *Vedecké práce a štúdie*. Č. 7 (2008), s.55-58. ISSN 1336-9008.

ADF07 BOŽEK, Pavol - ONDRIGA, Martin. Automating the measurement of morphological characters. In *Manažment priemyselných podnikov*. Roč. 6, č. 2 (2009), s.7-11. ISSN 1336-5592.

ADF08 BOŽEK, Pavol - KUZNETSOV, Andrej P. Analýza účinnosti technologického zariadenia v stratégii štruktúry strojárstva. In *Manažment priemyselných podnikov*. Roč. 6, č. 1 (2009), s.5-12. ISSN 1336-5592.

ADF09 BOŽEK, Pavol. Matematický popis robota. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 13, č. 9 (2009), s.85/3. ISSN 1335-2938.

ADF10 HALENÁR, Igor - JUHÁS, Martin. Využitie neurónovej siete pri riadení systému zabezpečenia výpočtovej techniky. In *Journal of Information Technologies*. Č. 1 (2009), s.23-28. ISSN 1337-7469.

- ADF11 HAMPLOVÁ, Lujza. Teaching model influence of discrete mathematics on student`s opinions and attitudes. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 4 (2009), s.1-6. ISSN 1335-9053.
- ADF12 KOPČEK, Michal - ELIÁŠ, Andrej. Realizácia SCADA systému ako podporného nástroja pre návrh metodiky zisťovania zostatkového výkonu vyhoreného jadrového paliva. SCADA system development as a supportive tool for the measuring of residual power of burned - out nuclear fuel = SCADA system development as a supportive tool for the measuring of residual power of burned - out nuclear fuel. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF13 KUZNETSOV, Andrej P. - BOŽEK, Pavol - ZAMYATIN, Konstantin. Stratégia selektovania technologických buniek pre tvorbu výrobných systémov v strojárstve. In *Manažment priemyselných podnikov*. Roč. 6, č. 1 (2009), s.27-31. ISSN 1336-5592.
- ADF14 NEMLAHA, Eduard - MIKSA, František. Možnosti exportovania dát z MYSQL do textového editora MS Word. The data export possibilities from MYSQL into MS Word editor = The data export possibilities from MYSQL into MS Word editor. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF15 SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol - VAŽAN, Pavel - BOŽIK, Miroslav. Východiská návrhu metodiky jadrovej bezpečnosti kontajnerov vyhoretého paliva. The methodology proposal basis of spent fuel containers nuclear safety = The methodology proposal basis of spent fuel containers nuclear safety. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.
- ADF16 ŠTUDENCOVÁ, Zuzana - ZÁMOŽÍK, Jozef - ŠTUDENC, Jozef. O morfinhu faldovej plochy. In *G - Slovenský časopis pre geometriu a grafiku. Slovak journal for geometry and graphics*. Roč. 6, č. 12 (2009), s.31-44. ISSN 1336-524X.
- ADF17 TANUŠKA, Pavol - HAGARA, Igor. Heterogeneous data transforming into data warehouses and their use in the management of processes. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 9, č. 3 (2009), s.17-22. ISSN 1335-9053.
- ADF18 TÓTHOVÁ, Mária. Ekonomické aspekty analýzy spoľahlivosti systémov. In *Manažment priemyselných podnikov*. Roč. 6, č. 1 (2009), s.49-54. ISSN 1336-5592.
- ADF19 URBANÍKOVÁ, Marta. Modely počtu poistných plnení. In *Forum Statisticum Slovacum*. Roč. 5, č. 1 (2009), s.103-106. ISSN 1336-7420.
- ADF20 VRÁBEL, Róbert. O jednej úlohe konvexného programovania. About one problem of convex programming = About one problem of convex programming. In *Materials Science and Technology [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 8 (2008). ISSN 1335-9053.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 ELIÁŠ, Michal - KEBÍSEK, Michal. Checking position using laser scanners. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.91-94. ISBN 973-7937-07-04.
- AEC02 HATIAR, Karol - BOŽEK, Pavol - SAKÁL, Peter - BOŽEKOVÁ, Jana. An application example of HCS model 3E in laboratory virtual control of a robotic workplace. In *Problemy funkcionirovanija i razvitija territorial'nych social'no-ekonomičeskich sistem : Sbornik statej II. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj internet-konferencii. Tom I., Tom II*. Ufa : Institut social'no-ekonomičeskich issledovanij Ufimskogo naučnogo centra Rossijskoj akademii nauk, 2008, s.181-188, Tom II. ISBN 978-5-904122-03-4.
- AEC03 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. Survey on reliability evaluation with UML models. In *Software Technology and Engineering : Proceedings of the International Conference on ICSTE 2009. Chennai, India, 24-26 July 2009*. Singapore : World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd, 2009, s.301-304. ISBN 978-981-4289-97-9. V databáze: WOS.
- AEC04 JEDLIČKA, Martin - MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol. UML Support for Reliability Evaluation. In *ISCCC 2009 : Proceedings of the 2009 International Symposium on Computing, Communication and Control, October 9-11, 2009, Singapore*. Singapore : International Association of Computer Science and Information Technology Press, 2009, s.257-260. ISBN 978-9-8108-3815-7.
- AEC05 KEBÍSEK, Michal - ELIÁŠ, Michal. The possibility of utilization of knowledge discovery in databases in the industry. In *Annals of MTeM for 2009 & Proceedings of the 9th International Conference Modern Technologies in Manufacturing : 8th - 10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2009, s.139-142. ISBN 973-7937-07-04.
- AEC06 MORAVČÍK, Oliver - SCHREIBER, Peter - VAŽAN, Pavel. The proposal of more precise method for lot size determination in batch production. In *Comec 2008 : V.Conferencia Científica Internacional de Ingeniería Mecánica. Del 4 al 6 de Noviembre de 2008, Cuba*. Santa Clara : Facultad de Ingeniería Mecánica Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2008. ISBN 978-959-250-404-2.
- AEC07 TANUŠKA, Pavol - VAŽAN, Pavel - SCHREIBER, Peter. The Partial Proposal of Data Warehouse Testing Task. In *ISCCC 2009 : Proceedings of the 2009 International Symposium on Computing, Communication and Control, October 9-11, 2009, Singapore*. Singapore : International Association of Computer Science and Information Technology Press, 2009, s.242-246. ISBN 978-9-8108-3815-7.
- AEC08 VAŽAN, Pavel - TANUŠKA, Pavol - SCHREIBER, Peter. Optimization of the production costs by simulation. In *Software Technology and Engineering : Proceedings of the International Conference on ICSTE 2009. Chennai, India, 24-26*

July 2009. Singapore : World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd, 2009, s.93-97. ISBN 978-981-4289-97-9. V databáze: WOS.

- AEC09 VAŽAN, Pavel - MORAVČÍK, Oliver. The Proposal of Procedure of Lot Size Determination in Production System. In *DAAAM International Scientific Book*. s.919-926. ISSN 1726-9687.
- AEC10 ZEMAN, Jaroslav - TANUŠKA, Pavol - KEBÍSEK, Michal. The Utilization of Metrics Usability To Evaluate The Software Quality. In *ICCTD 2009 : International Conference on Computer Technology and Development. 13-15 November 2009, Kota Kinabalu, Malaysia*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009, s.243-246. ISBN 978-0-7695-3892-1. V databáze: WOS ; SCOPUS ; IEEE.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 HAMPLOVÁ, Lujza. Overenie modelu vyučovania diskkrétnej matematiky na gymnáziách. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.432-435, 2. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC02 HAMPLOVÁ, Lujza - RAFAY, Karol. IKT vo vyučovaní stereometrie metódami diskkrétnej matematiky. In *XXI. Didmattech 2008. 1st part : Scientific and Professional Conference, 29-30.10.2008, Eger, Maďarsko*. Eger : Eszterházy Károly College, 2009, s.133-136. ISBN 978-963-9894-17-4.
- AFC03 HORAL, Stanislav - HORALOVÁ KALINOVÁ, Michaela - TANUŠKA, Pavol. Possibilities of importing data from the data storage into the MATLAB environment. In *Aktual'nyje problemy i innovacii v ekonomike, upravlenii, obrazovanii, informacionnykh technologijach : Materialy meždunarodnoj naučnoj konferencii. 12-15 maja 2009 goda, Stavropol'-Kislovodsk. V četyrech tomach*. s.69-71. ISSN 2074-1685.
- AFC04 HORALOVÁ KALINOVÁ, Michaela - HORAL, Stanislav - TANUŠKA, Pavol. Utilisation of real time data warehouse in the area of identification of complex technical systems. In *Aktual'nyje problemy i innovacii v ekonomike, upravlenii, obrazovanii, informacionnykh technologijach : Materialy meždunarodnoj naučnoj konferencii. 12-15 maja 2009 goda, Stavropol'-Kislovodsk. V četyrech tomach*. s.72-74. ISSN 2074-1685.
- AFC05 JUHÁS, Martin - JUHÁSOVÁ, Bohuslava - STRÉMY, Maximilián - REMENÁR, Milan. Non standard forms of data loss prevention in Oracle. In *ICACTE 2009 : The 2nd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering. Cairo, Egypt, September 25-27, 2009. Vol. 1*. Cairo : ASME, 2009, s.333-340. ISBN 9780791802977. V databáze: WOS ; SCOPUS.
- AFC06 KOTIANOVÁ, Janette - ČERVEŇANSKÁ, Zuzana. Prvotné skúsenosti s výučbou základného kurzu matematiky s podporou voľne dostupného softvéru. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.468-471, 2. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.

- AFC07 KOTIANOVÁ, Janette - ČERVENĀNSKÁ, Zuzana. Open source software as support of teaching of mathematics. In *XXI. Didmattech 2008. 1st part : Scientific and Professional Conference, 29-30.10.2008, Eger, Mad'arsko*. Eger : Eszterházy Károly College, 2009, s.125-128. ISBN 978-963-9894-17-4.
- AFC08 LABAŠOVÁ, Eva - TRUBENOVÁ, Jaroslava. Analýza riešenia matematických modelov v dynamike. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.99-104, 1. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC09 LIŠKA, Vladimír - VRÁBEL, Róbert. Cylindric coordinates otherwise. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.484-488, 2. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC10 MASÁROVÁ, Renáta. Hustota kladných členov v neabsolútne konvergentných radoch. In *6. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických s mezinárodní účastí : Sborník příspěvků, 2 části. Brno, ČR, 10. září 2009*. Brno : Univerzita obrany, 2009, s.179-184. ISBN 978-80-7231-667-0. V databáze: WOS.
- AFC11 MICHAĽČONOK, German - PAVLINOVA, Darja. Analiz vlijanja kvantovaniya po urovnju v cifrovom reguljatore. In *Aktual'nyje problemy i innovacii v ekonomike, upravlenii, obrazovanii, informacionnyh technologijach : Materialy meždunarodnoj naučnoj konferencii. 12-15 maja 2009 goda, Stavropol'-Kislovodsk. V četyrech tomach.* s.105-109. ISSN 2074-1685.
- AFC12 MICHAĽČONOK, German. Principy postrojenija modelej dinamičeskich sistem. In *Aktual'nyje problemy i innovacii v ekonomike, upravlenii, obrazovanii, informacionnyh technologijach : Materialy meždunarodnoj naučnoj konferencii. 12-15 maja 2009 goda, Stavropol'-Kislovodsk. V četyrech tomach.* s.113-116. ISSN 2074-1685.
- AFC13 MIŠŮTOVÁ, Mária. Nové technológie vo vyučovaní matematiky. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.510-513, 2. diel. ISBN 978-80-7220-316-1.
- AFC14 MIŠŮTOVÁ, Mária. ICT in teaching mathematics. In *XXI. Didmattech 2008. 1st part : Scientific and Professional Conference, 29-30.10.2008, Eger, Mad'arsko*. Eger : Eszterházy Károly College, 2009, s.114-119. ISBN 978-963-9894-17-4.
- AFC15 SAKÁL, Peter - BOŽEK, Pavol. Creation of the virtual program for a robototechnical system vs. HCS 3E model Slovak. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, tehnologii : 8 Vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastiem. V 2-ch č. Č. 1. Ufa, 4-5 decembra 2008*. Ufa : Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2008, s.58-63. ISBN 978-5-86911-815-8.

- AFC16 SCHREIBER, Peter - TANUŠKA, Pavol - VAŽAN, Pavel - BARTOŇ, Stanislav. The Methodology of Spent Fuel Containers Nuclear Safety Proving by Simulation. In *CECIIS : Conference Proceedings. September 23-25, 2009, Varaždin, Croatia*. s.293-296. ISSN 1847-2001(P).
- AFC17 SCHREIBER, Peter. The Applications of Genetic Algorithms. In *Proceedings for Opening Ceremony and Workshop of Sustainability and Remanufacturing : Kórejská republika, Pusan, 9.12.2008* : Global Research Center for Sustainability and Remanufacturing, 2008, s.163-201.
- AFC18 STÚPALOVÁ, Hana. Sebahodnotenie a sebakontrola študentov ako súčasť vyučovacieho procesu. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.215-218, 1. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC19 TANUŠKA, Pavol - MORAVČÍK, Oliver - VAŽAN, Pavel - MIKSA, František. The Proposal of Data Warehouse Testing Activities. In *CECIIS : Conference Proceedings. September 23-25, 2009, Varaždin, Croatia*. s.7-11. ISSN 1847-2001(P).
- AFC20 TRNKA, Andrej - TANUŠKA, Pavol. Datawarehousing and data mining methodologies as a one of the possible benefit in control process. In *Aktual'nyje problemy i innovacii v ekonomike, upravlenii, obrazovanii, informacionnykh technologijach : Materialy meždunarodnoj naučnoj konferencii. 12-15 maja 2009 goda, Stavropol'-Kislovodsk. V četyrech tomach*. s.84-87. ISSN 2074-1685.
- AFC21 URBANÍKOVÁ, Marta. Stochastické metódy v poistení. In *Trendy ve vzdělávání 2009 : Informační technologie a technické vzdělávání. Monografie z mezinárodní konference. Olomouc, 25.6.2009*. Olomouc : Votobia, 2009, s.235-238, 1. diel. ISBN 978-80-7220-316-1. V databáze: WOS.
- AFC22 URBANÍKOVÁ, Marta. Termínové a opčné obchody s komoditami. In *XXI. Didmattech 2008. 2nd part : Scientific and Professional Conference, 29.-30.10.2008, Eger, Maďarsko*. Eger : Eszterházy Károly College, 2009, s.241-244. ISBN 978-963-9894-18-1.
- AFC23 VAŽAN, Pavel - TANUŠKA, Pavol - KRIŽANOVÁ, Gabriela. The Results of Comparison Study of Some Algorithms of Simulation Optimization. In *CECIIS : Conference Proceedings. September 23-25, 2009, Varaždin, Croatia*. s.187-191. ISSN 1847-2001(P).
- AFC24 VAŽAN, Pavel - PAULIČEK, Róbert - LUPTÁK, Vladimír. Výpočet vybraných metrik Lean production projektovanej linky. In *WITNESS 2009 : Sborník příspěvků. 12. ročník mezinárodní konference. - Pustevny/Česká republika/, 21.5.-22.5. 2009*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s.77-84. ISBN 978-80-214-3900-9.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 ABAS, Marcel. Isomorphism of reverse Cayley digraphs of abelian and metacyclic groups. In *70 rokov SvF STU [elektronický zdroj] : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR, 4.-5.12.2008*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2008. ISBN 978-80-227-2979-6.
- AFD02 BOŽEK, Pavol - SAKÁL, Peter. Model HCS vs. creation of the user program for a robototechnical system. In *Medzinárodné stretnutie Katedier výrobných techník a robotiky : Trenčianske Teplice, 2009*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2009, s.14-20. ISBN 978-80-8075-420-4.
- AFD03 HATIAR, Karol - BOŽEK, Pavol. Ergonómia vs. virtualita. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2009, s.17-22. ISBN 978-80-89422-00-5.
- AFD04 HORNÁK, František - MORAVČÍK, Oliver - PAULOVÁ, Iveta - PETERKA, Jozef - REŠETOVÁ, Kvetoslava - ŠTEFÁNKOVÁ, Jana. Uplatňovanie inovatívnych metód vedúcich k jedinečnosti fakulty. In *Manažérstvo kvality vo verejnej správe : 5. medzinárodná konferencia o kvalite. Bratislava, 2.-3. december 2008*. Bratislava : Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2008.
- AFD05 KOPČEK, Michal - ELIÁŠ, Andrej - BEZÁK, Tomáš. Scada for the measuring of burned - out nuclear fuel residual power. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.148-153. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD06 KRIŽANOVÁ, Gabriela - BAUCOVÁ CIBULÁŠOVÁ, Lenka - PAULIČEK, Róbert. The usage of simulation optimization. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.154-161. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD07 SAKÁL, Peter - BOŽEK, Pavol - HRDINOVÁ, Gabriela. Ergonomické aspekty strategického manažmentu, HCS model 3E a CSR. In *Ergonómia pre 21.storočie. Ergonómia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok. Piešťany, 27.-28.11.2008*. Žilina : SLCP Consulting, s.r.o., 2008. ISBN 978-80-89333-06-6.
- AFD08 SCHREIBER, Peter - IRING, Peter. Calculation of effector trajectory length for application in genetic algorithms. In *International Doctoral Seminar 2009 : Proceedings. 17-19 May 2009, Smolenice Castle, SR*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.316-326. ISBN 978-80-8096-088-9.
- AFD09 SVETSKÝ, Štefan - DIVJAK, B. - SAKÁL, Peter - MORAVČÍK, Oliver. Sustainable production technologies and generic activities. In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.336-343. ISBN 978-80-8096-100-8.
- AFD10 SVETSKÝ, Štefan - PAULÍKOVÁ, Alena - BALOG, Karol - MORAVČÍK, Oliver - REHÁKOVÁ, Anna - TUREKOVÁ, Ivana - TANUŠKA, Pavol.

Modelovanie technologickej podpory vzdelávania pre oblasť integrovanej bezpečnosti. In *Environmentálne a bezpečnostné aspekty požiarov a havárií : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Trnava, 12.2.2009*. Trnava : AlumniPress, 2009, s.239-250. ISBN 978-80-8096-080-3.

AFD11 ŠTUDENCOVÁ, Zuzana - ZÁMOŽÍK, Jozef. O geometrickej štruktúre faldových škрупín. In *70 rokov SvF STU [elektronický zdroj] : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR, 4.-5.12.2008*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2008, s.nestr. ISBN 978-80-227-2979-6.

AFD12 TÓTHOVÁ, Mária. Aspekty údržby a jej ekonomický dopad. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT : Perspektívne technológie a materiály pre technické aplikácie. Konferencia s medzinárodnou účasťou. Kálnica, 4.-5.12.2008*. 1. vyd. Trnava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2009, s.135-139. ISBN 978-80-89422-00-5.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 ABAS, Marcel. A note on regular homomorphisms of maps. In *GRAPHS 2009. Abstracts : The 44 th Czech and Slovak Conference on Graph Theory. Terchová, 25-29. mája 2009*. Bratislava : STU v Bratislave, 2009, s.6. ISBN 978-80-227-3084-6.

AFH02 ABAS, Marcel. On regular map homomorphisms. In *GEMS`09 : The Fifth Workshop Graph Embeddings and Maps on Surfaces. Tále, Slovakia, June 28th - July 3rd, 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2009, s.13.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 URBANÍKOVÁ, Marta. *Finančná matematika : Inovatívny a doplnkový učebný text predmetu matematika pre gymnáziá a stredné školy*. 1. vyd. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2008. 112 s. ISBN 978-80-8094-387-5.

BAB02 VRBAN, Anton - BOŽEK, Pavol. *Metodika určovania spoľahlivosti strojov a systémov*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2009. 121 s. ISBN 978-80-89291-21-2.

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

BCB01 BOŽEK, Pavol - PAPÍK, Peter. *Zabezpečovacia technika*. 1. vyd. Trnava : Tripsoft, 2009. CD-ROM. ISBN 978-80-89291-28-1.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 MIŠÚTOVÁ, Mária - MARKECHOVÁ, Iveta - STÚPALOVÁ, Hana - ČERVENĀNSKÁ, Zuzana - HAMPLOVÁ, Lujza - KOTIANOVÁ, Janette - KREMŽÁROVÁ, Lilla. *Matematika I s podporou programov WinPlot a Maxima*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 173 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-090-2.

BCI02 PALUMBÍNÝ, Oleg. *Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2009. 122 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-095-7.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 BOŽEK, Pavol - HATJAR, Karol. Virtuálne technológie & ergonómia. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 13, č. 2 (2009), s.52-53. ISSN 1335-2938.
- BDF02 ONDRIGA, Martin - BOŽEKOVÁ, Jana. Fotometria v priemysle. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 13, č. 10 (2009), s.75/5. ISSN 1335-2938.
- BDF03 ŠTOLLMANN, Vladimír - BOŽEK, Pavol. Špecializované roboty v lesníctve verzus realita budúcnosti. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 12, č. 12 (2008), s.52-53. ISSN 1335-2938.
- BDF04 VASKÝ, Jozef - PALAJ, Ján. Generovanie 3D modelu. In *Strojárstvo - Strojirenství*. Roč. 13, č. 10 (2009), s.77/7. ISSN 1335-2938.

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 ABAS, Marcel. Hamiltonian embeddings of Kn - Cayley maps. In *Prague Midsummer Combinatorial Workshop XV : Praha, 27-31 júla 2009, 2009, , s.4-7.*

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	20
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	10
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	24
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	12
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	4
GHG	Práce zverejnené na internete	1
Súčet		85