

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: M5 - M5**

**Roky vykazovania: 2011~2011**

**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, Zobraziť iba ohlasy daného roku, Zobraziť len ohlasy danej kategórie, Zobraziť ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

ADC01 HILLER, Edgar - ZEMANOVÁ, Lenka - SIROTIK, Maroš - JURKOVIČ, Ľubomír. Concentrations, distributions, and sources of polychlorinated biphenyls and polycyclic aromatic hydrocarbons in bed sediments of the water reservoirs in Slovakia. In *Environmental Monitoring and Assessment*. Vol. 173, No. 1-4 (2011), s.883-897. ISSN 0167-6369. V databáze: WOS ; SCOPUS.

### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

ADE01 BALOG, Karol - HRUŠOVSKÝ, Ivan - ĎUREJE, Jozef. Jednoduché metódy sledovania sklonu tuhých látok k samovznieteniu. In *Spektrum*. Roč. 11, č. 1 (2011), s.6-7. ISSN 1211-6920.

ADE02 HILLER, Edgar - SIROTIK, Maroš - TATARKOVÁ, Veronika - JURKOVIČ, Ľubomír. Occurrence of selected organochlorine pesticide residues in surface sediments from the Velke Kozmalovce, Ruzin and Zemplinska Sirava water reservoirs, Slovakia. In *Journal of hydrology and hydromechanics = Vodohospodársky časopis*. Vol. 59, No. 1 (2011), s.51-59. ISSN 0042-790X. V databáze: WOS ; SCOPUS.

ADE03 KASALOVÁ, Ivana - BALOG, Karol. Minimum ignition temperatures of food dust clouds determined by planned experiment. In *Annals of The Faculty of Engineering Hunedoara*. Tom IX, Fas. 1 (2011), s.97-102. ISSN 1584-2665.

ADE04 KOPÁČIKOVÁ ROD. MORÁVKOVÁ, Ivana - SOLDÁN, Maroš. Využitie ozonizácie na elimináciu fenantrénu vo vodných roztokoch. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Č. 2 (2011), s.111-118. ISSN 1804-0195.

ADE05 KURACINA, Richard. Možnosti analýzy rizík v požiarnej ochrane. In *Spektrum*. Roč. 11, č. 1 (2011), s.32-35. ISSN 1211-6920.

ADE06 REHÁK, David - ŠENOVSKÝ, Michail - BALOG, Karol - DVOŘÁK, Jiří. Analytical Tool for Risk Assessment of Landscape and Urban Planning: Spatial Development Impact Assessment. In *Central European Journal of Engineering*. s.202-209. ISSN 1896-1541.

ADE07 RUSKO, Miroslav - TUREKOVÁ, Ivana - OČENÁŠOVÁ, Dominika.  
Integrated prevention and pollution control in Slovak Republic. In *Machines, technologies, materials*. s.[4]. ISSN 1313-0226.

ADE08 SIROTIAK, Maroš - KUPKOVÁ, Veronika. Kontaminácia dnových sedimentov vybraných vodných diel a možnosti ich ex-situ remediácie. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Č. 1 (2011), s.32-41. ISSN 1804-0195.

#### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 ANDRÁŠ, Peter - ASCHENBRENNER, Štefan - DUBIEL, Ján - RUSKO, Miroslav. Sú horniny malých Karpát z okolia Pezinka vhodné na využitie v stavebníctve? In *Nehnutelnosti a bývanie*. Roč. 6, č. 2 (2011), s.83-87. ISSN 1336-944X.

ADF02 GERULOVÁ, Kristína. Revitalization of ex-botanical garden in Trnava. In *Thaiszia Journal of Botany*. Vol. 21, Iss. 2 (2011), s.111-121. ISSN 1210-0420. V databáze: SCOPUS.

ADF03 HARANGOZÓ, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - RUSKO, Miroslav. Vplyv retardérov na horenie lignocelulóзовých materiálov. In *Nehnutelnosti a bývanie*. Roč. 6, č. 2 (2011), s.118-123. ISSN 1336-944X.

ADF04 OŽVOLDOVÁ, Miroslava - SCHAUER, František - ČERNĀNSKÝ, Peter - GERHÁTOVÁ, Žaneta - TKÁČ, Lukáš - BEŇO, Miroslav - ŽOVÍNOVÁ, Michaela. 1st Slovak Natural Sciences e-Laboratory. In *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. Roč. 40, č. 2 (2011), s.31-37. ISSN 1335-4981.

ADF05 PROCHÁZKOVÁ, Dana - RUSKO, Miroslav. Nástroj pro zajištění bezpečného území. In *Nehnutelnosti a bývanie*. Roč. 6, č. 2 (2011), s.88-97. ISSN 1336-944X.

ADF06 RUSKO, Miroslav - KOLLÁR, Vojtech. Environmentálne orientovaný reporting organizácií so zavedeným EMS a EMAS. In *Studia commercialia Bratislavensia*. Roč. 4, č. 16 (2011), s.581-589. ISSN 1337-7493.

ADF07 RUSKO, Miroslav - KRÁLIKOVÁ, Ružena. Application of Six Sigma method to EMS design. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 19, č. 30 (2011), s.39-44. ISSN 1336-1589.

ADF08 RUSKO, Miroslav - BIĽOVÁ, Monika - LUMNITZER, Ervín. Acoustical specification of new equipment with respect to noise policy. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 19, č. 30 (2011), s.73-82. ISSN 1336-1589.

ADF09 RUSKO, Miroslav - PROCHÁZKOVÁ, Dana. Size and return periods of extreme disasters. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 19, č. 30 (2011), s.83-91. ISSN 1336-1589.

ADF10 SVETSKÝ, Štefan - MORAVČÍK, Oliver - RUSKOVÁ, Dagmar - BALOG, Karol - SAKÁL, Peter - TANUŠKA, Pavol. Five years of research into technology-enhanced learning at the Faculty of Materials Science and Technology. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 19, č. 30 (2011), s.105-114. ISSN 1336-1589.

ADF11 TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef - MARTINKA, Jozef. Influence of retardants to burning lignocellulosic materials. In *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava*. Vol. 19, č. 30 (2011), s.115-123. ISSN 1336-1589.

#### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AEC01 BEVILAQUA, Dušan - RUSKO, Miroslav. Očakávaná krajinej ekológie od reportingu trvalo udržateľného rozvoja vidieka. In *Makroekonomické aspekty environmentálneho účtovníctví a reportingu*. 1. vyd. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011, s.147-157. ISBN 978-80-7395-424-6(P).

AEC02 PROCHÁZKOVÁ, Dana - WESSELY, Emil - RUSKO, Miroslav - KRÁLIKOVÁ, Ružena. Human System Safety Management and Environmental Management Relation. In *DAAAM International Scientific Book*. s.103-118. ISSN 1726-9687.

AEC03 RUSKO, Miroslav - OČENÁŠOVÁ, Dominika. Významný nástroj environmentálnej politiky v SR - integrovaná prevencia a kontrola znečistenia. In *Makroekonomické aspekty environmentálneho účtovníctví a reportingu*. 1. vyd. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011, s.79-86. ISBN 978-80-7395-424-6(P).

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 MIKULÁŠ, Stanislav - PSALMAN, Vladimír - BALOG, Karol. Tlak a plávateľnosť ako základné podmienky ovplyvňujúce bezpečnosť potápania. In *Vedecké práce 2011. Research papers 2011*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.123-129. ISBN 978-80-227-3481-3.

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFA01 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - CHREBET, Tomáš. Impact of selected factors on ignition time of polyethylene. In *International Conference Safety of Technical Systems in Living and Working Environment : The 16th Conference of the series Man and Working Environment . Proceedings. 27-28 October 2011, Niš, Serbia*. Niš : University of Niš, 2011, s.27-29. ISBN 978-86-6093-035-6.

#### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFB01 MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - TUREKOVÁ, Ivana. Vplyv teploty na indukčnú periódu vznietenia dubového dreva. In *Bezpečnosť. Kvalita. Spolahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2011*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2011, s.160-165. ISBN 978-80-553-0612-4.

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC01 BLINOVÁ, Lenka - SOLDÁN, Maroš. Ultrasonic pretreatment of wheat straw utilization for bioethanol production. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešení ekologickejch problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.15-21, tom II.
- AFC02 BLINOVÁ, Lenka - BOLEMAN, Tomáš - GERULOVÁ, Kristína. Impact of hydrolysis conditions on reducing sugars occurring in the hydrolyzate. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešení ekologickejch problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.310-317, tom I.
- AFC03 BLINOVÁ, Lenka - SOLDÁN, Maroš. Impact of pretreatment on reducing sugars occurring in the hydrolyzate. In *MAS XXI : Conferencia Científica Internacional de Medio Ambiente Siglo XXI. 8 al 11 de noviembre de 2011. VII Edición*. Las Villas : Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2011, s.[8]. ISBN 978-959-250-693-0.
- AFC04 BOLEMAN, Tomáš - BLINOVÁ, Lenka - SOLDÁN, Maroš - GERULOVÁ, Kristína. Využitie biomasy v laboratóriu propagácie a využitia obnoviteľných zdrojov energie. In *Odpadové fórum 2011 : 6. ročník sympózia " Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství" , Kouty nad Desnou/ČR/ , 13.-15. apríla 2011*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2011, s.[8]. ISBN 978-80-85990-18-8.
- AFC05 BUŠTOROVÁ, Martina - MARTINKA, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef. Vplyv hustoty tepelného toku na čas vznietenia OSB dosiek. In *Požární ochrana 2011 : Sborník přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.24-26. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC06 FIALA, Jozef - MICHALÍKOVÁ, Anna - SOLDÁN, Maroš. Využitie fotovoltiky v laboratóriu propagácie a využitia obnoviteľných zdrojov energie. In *Odpadové fórum 2011 : 6. ročník sympózia " Výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství" , Kouty nad Desnou/ČR/ , 13.-15. apríla 2011*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2011, s.[6]. ISBN 978-80-85990-18-8.
- AFC07 FIALA, Jozef - SOLDÁN, Maroš. Photovoltaic hydrogen production. In *MAS XXI : Conferencia Científica Internacional de Medio Ambiente Siglo XXI. 8 al 11 de noviembre de 2011. VII Edición*. Las Villas : Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2011, s.[8]. ISBN 978-959-250-693-0.
- AFC08 GERULOVÁ, Kristína - MICHÁLKOVÁ, Adriána - ŠERGOVIČOVÁ, Magdaléna. Ecotoxicity assessment of six selected metalworking fluids assessed by activated sludge as the inhibition of respiration. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešení ekologickejch problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.318-326, tom I.

- AFC09      GERULOVÁ, Kristína - GUOTH, Alexander - NÁDAŠSKÁ, Zuzana. Degradability assessment of eight metalworking emulsions assessed by activated sludge. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešení ekologicích problem (Ekologija-2011) : Sborník naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.326-337, tom I.
- AFC10      HARANGOZÓ, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - BUŠTOROVÁ, Martina. Štúdium tepelného toku na zápalnosť vybraných drevných materiálov. In *Požárni ochrana 2011 : Sborník přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.64-65. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC11      HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol - CHREBET, Tomáš - ČIČKOVÁ, Jana. Vznik a vývoj tepelných ložísk pri samozahrievaní poréznych materiálov znečistených nenasýtenými olejmi. In *Požárni ochrana 2011 : Sborník přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.79-81. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC12      CHREBET, Tomáš - HORVÁTHOVÁ, Daniela - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BALOG, Karol. Spôsob prípravy vzorky a jeho vplyv na teplotu samozahrievania. In *Požárni ochrana 2011 : Sborník přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.86-88. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC13      CHREBET, Tomáš - ARVAJOVÁ, Zuzana - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Sledovanie teploty vzplanutia a úbytku hmotnosti v teplovzdušnej elektricky vyhrievanej peci. In *Požárni ochrana 2011 : Sborník přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.89-91. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC14      CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef - HRUŠOVSKÝ, Ivan. Monitoring of the cellulose pyrolysis in a modified electrically heated hot air furnace. In *International Conference Safety of Technical Systems in Living and Working Environment : The 16th Conference of the series Man and Working Environment . Proceedings. 27-28 October 2011, Niš, Serbia*. Niš : University of Niš, 2011, s.41-49. ISBN 978-86-6093-035-6.
- AFC15      JASTRABÍKOVÁ, Karolína - TUREKOVÁ, Ivana. Ľudský faktor a jeho vplyv na bezpečnosť. In *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2011 : Sborník přednášek. XI. ročník mezinárodní konference, 10. květen 2011, Ostrava*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.61-68. ISBN 978-80-248-2424-6.
- AFC16      KOPÁČIKOVÁ ROD. MORÁVKOVÁ, Ivana - SOLDÁN, Maroš. Elimination efficiency evaluation of the selected PAH by using ozonization. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešení ekologicích problem (Ekologija-2011) : Sborník naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.76-83, tom II.

- AFC17      KRÁLIKOVÁ, Ružena - WESSELY, Emil - RUSKO, Miroslav. The use of Six Sigma method within the framework of environmental management. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0187-0188. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AFC18      KUPKOVÁ, Veronika - SOLDÁN, Maroš. Study of ozone degradation of selected PAH'S. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešeniji ekologičeskich problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.86-91, tom II.
- AFC19      KUPKOVÁ, Veronika - SOLDÁN, Maroš. Study of potassium permanganate degradation of selected pah's. In *MAS XXI : Conferencia Científica Internacional de Medio Ambiente Siglo XXI. 8 al 11 de noviembre de 2011. VII Edición*. Las Villas : Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2011, s.[4]. ISBN 978-959-250-693-0.
- AFC20      MARTINKA, Jozef - VÉKONY, Peter - TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard. Effect of whirled teak wood dust particle size to the minimal ignition temperature. In *New Trends in Research of Energetic Materials. NTREM : Proceedings of the 14th Seminar. Pardubice, Czech Republic, April 13-15, 2011. Part I, II*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011, s.833-838. ISBN 978-80-7395-390-4.
- AFC21      MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. Impact of oxygen concentration on ignition time of birchwood. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1231-1232. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AFC22      MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol - TUREKOVÁ, Ivana. Nitrogen oxides production under fire conditions and their impact on the evacuation of people. In *Emergency Evacuation of People from Buildings : International Scientific and Technical Conference. Warsaw, 31.03.-01.04.2011*. Warsaw : The Main School of Fire Service, 2011, s.243-249. ISBN 978-83-61208-83-9.
- AFC23      MARTINKA, Jozef - KASALOVÁ, Ivana - BALOG, Karol. Experimentálne stanovenie koeficienta tepelnej vodivosti protipožiarneho náteru DEXAFLAMM - R. In *Požárni ochrana 2011 : Sbornik přednášek XX. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 7.-8.9.2011*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.188-191. ISBN 978-80-7385-102-6.
- AFC24      SIROTIK, Maroš - URBANOVÁ, Dominika. Modelling the ecosystem changes after fires - influence of laboratory heating on soil phosphorus, nitrogen and organic carbon transformations. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešeniji ekologičeskich problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.70-75, tom I.
- AFC25      SOLDÁN, Maroš - ČAPLOVIČ, Lubomír - KUPKOVÁ, Veronika. The structure of red mud. In *Nauka, obrazovanie, proizvodstvo v rešeniji ekologičeskich problem (Ekologija-2011) : Sbornik naučnych statej. VIII Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija. Tom I, II*. Ufa : UGATU, 2011, s.22-27, tom II.

- AFC26 SOLDÁN, Maroš - ČAPLOVIČ, Ľubomír - KUPKOVÁ, Veronika. The structure and properties of alternative adsorbent (black nickel mud). In *MAS XXI : Conferencia Científica Internacional de Medio Ambiente Siglo XXI. 8 al 11 de noviembre de 2011. VII Edición*. Las Villas : Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, 2011, s.[6]. ISBN 978-959-250-693-0.
- AFC27 ŠTEFANKOVÁ, Jarmila - TUREKOVÁ, Ivana. Bezpečnostný systém SR a predchádzanie krízovým situáciám. In *Ochrana obyvateľstva - DEKONTAM 2011 : X. ročník mezinárodnej konferencie. Ostrava, VŠB - TU 2.-3. února 2011*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2011, s.129-131. ISBN 978-80-7385-096-8.
- AFC28 TUREK, Ľudovít - BALOG, Karol. Ciele a princípy jadrovej a radiačnej bezpečnosti. In *Ochrana obyvateľstva - DEKONTAM 2011 : X. ročník mezinárodnej konferencie. Ostrava, VŠB - TU 2.-3. února 2011*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2011, s.135-137. ISBN 978-80-7385-096-8.
- AFC29 TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard - BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef. Environmentálne dopady hasiacich pien. In *Ochrana obyvateľstva - DEKONTAM 2011 : X. ročník mezinárodnej konferencie. Ostrava, VŠB - TU 2.-3. února 2011*. Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2011, s.138-142. ISBN 978-80-7385-096-8.
- AFC30 TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol - RUSKO, Miroslav. Fire fighting foams and the environment. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.1237-1238. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.
- AFC31 TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef - BUŠTOROVÁ, Martina - KÁLOŠI, Štefan. Moderné zaist'ovacie systémy pri prácach vo výškach. In *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2011 : Sborník prednášok. XI. ročník mezinárodnej konferencie, 10. květen 2011, Ostrava*. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2011, s.228-237. ISBN 978-80-248-2424-6.
- AFC32 TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef - SAHUL, Miroslav - TURŇOVÁ, Zuzana. Proposal of welding technology for trimetal production. In *Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium*. s.0835-0836. ISSN 1726-9679. V databáze: SCOPUS.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFD01 BALOG, Karol - HRUŠOVSKÝ, Ivan. Engineering tools used to risk assessment in nuclear power plants. In *Selected issues of safety engineering and exploitation of nuclear power plants in the context of EU Energy Policy : International Summer School. Proceedings. Trnava, Slovakia, September 1-12, 2011*. Wroclaw : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, 2011, s.30-33. ISBN 978-83-7493-654-5.
- AFD02 BLINOVÁ, Lenka - SOLDÁN, Maroš - GERULOVÁ, Kristína. Impact of pretreatment to wheat straw utilization for bioethanol production. In *International Doctoral Seminar 2011 : Proceeding. Smolenice Castle, SR, May 15-17, 2011*. Trnava : AlumniPress, 2011, s.42-47. ISBN 978-80-8096-145-9.

- AFD03        BOLEMAN, Tomáš - SOLDÁN, Maroš. Biogas utilization in laboratory scale prototype. In *International Doctoral Seminar 2011 : Proceeding. Smolenice Castle, SR, May 15-17, 2011*. Trnava : AlumniPress, 2011, s.53-56. ISBN 978-80-8096-145-9.
- AFD04        BUŠTOROVÁ, Martina - TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef - MARTINKA, Jozef. Vplyv vonkajších podmienok na zápalnosť drevených doskových materiálov. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.7-13. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD05        BUŠTOROVÁ, Martina - MARTINKA, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana. Vplyv hrúbky na indukčnú periódu vznietenia OSB dosiek. In *Kolokvium ku grantovým úlohám VEGA : Zborník príspevkov riešiteľov grantovej úlohy Vega MŠVVaŠ SR. Zvolen, september 2011*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s.55-60. ISBN 978-80-228-2221-3.
- AFD06        BUŠTOROVÁ, Martina - TUREKOVÁ, Ivana - MARTINKA, Jozef. Zápalnosť OSB dosiek vystavených sálavému tepelnému toku. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010*. 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.66-71. ISBN 978-80-89281-67-1.
- AFD07        FIALA, Jozef - SOLDÁN, Maroš - MICHALÍKOVÁ, Anna. Photovoltaic utilization in the laboratory of promotion and utilization of renewable energy sources. In *International Doctoral Seminar 2011 : Proceeding. Smolenice Castle, SR, May 15-17, 2011*. Trnava : AlumniPress, 2011, s.118-123. ISBN 978-80-8096-145-9.
- AFD08        HARANGOZÓ, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - BUŠTOROVÁ, Martina. Study of flame heat flux of selected materials. In *International Doctoral Seminar 2011 : Proceeding. Smolenice Castle, SR, May 15-17, 2011*. Trnava : AlumniPress, 2011, s.130-138. ISBN 978-80-8096-145-9.
- AFD09        HARANGOZÓ, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - RUSKO, Miroslav - PASTIER, Martin. Vplyv tepelného toku na zápalnosť drevených materiálov. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.40-44. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD10        HRUŠOVSKÝ, Ivan - CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. The use of peltier elements for SADT determination. In *International Doctoral Seminar 2011 : Proceeding. Smolenice Castle, SR, May 15-17, 2011*. Trnava : AlumniPress, 2011, s.172-177. ISBN 978-80-8096-145-9.
- AFD11        CHOVANCOVÁ, Jana - RUSKO, Miroslav. Environmentálne správanie malých a stredných podnikov na Slovensku. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16.*



- 17. december 2010. 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.35-39. ISBN 978-80-89281-67-1.

- AFD12 MORAVČÍK, Oliver - SOLDÁN, Maroš - BALOG, Karol. Výskum, využitie a propagácia alternatívnych zdrojov energie na MTF STU so sídlom v Trnave. In *Otvorená samospráva I. : Zborník z konferencie k 10. výročiu vzniku Trnavského samosprávneho kraja. 6.10.2011, Trnava*. Trnava : Úrad TTSK, 2011, s.227-237. ISBN 978-80-970797-8-9.
- AFD13 RUSKO, Miroslav. Bezpečnosť na cestách a štítky pre pneumatiky. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.83-86. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD14 RUSKO, Miroslav - TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef. Technická normalizácia, značenie a dopravná bezpečnosť. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.87-92. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD15 SIROTIK, Maroš. Zmeny v pôdnej organickej hmote vplyvom zvyšujúcej sa teploty. In *Geochémia 2011 : Zborník vedeckých príspevkov z konferencie, Bratislava 1. - 2. december 2011*. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2011, s.110-11. ISBN 978-80-89343-59-1.
- AFD16 SVITOKOVÁ, Michaela - DAUČÍK, Pavol. Využitie polymérov v bitúmenačných technológiách. In *TOP 2011. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 14.-16.6. 2011*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.365-370. ISBN 978-80-227-3519-3.
- AFD17 ŠTEFANKOVÁ, Jarmila - TUREKOVÁ, Ivana. Evakuácia slovenských občanov zo zahraničia na Slovensko. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.93-98. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD18 TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol. Stanovenie požiaro-technických vlastností potravinárskych prachov. In *FIRECO 2011 : IX. medzinárodná konferencia. Ochrana pred požiarom. Trenčín, SR, 4.-5.5.2011*. Bratislava : Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR Bratislava, 2011, s.603-608. ISBN 978-80-89051-11-3.
- AFD19 TUREKOVÁ, Ivana - HARANGOZÓ, Jozef - RUSKO, Miroslav. Práca vo výškach zaist'ovacími systémami. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010*. 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.120-126. ISBN 978-80-89281-67-1.
- AFD20 TUREKOVÁ, Ivana - RUSKO, Miroslav - OČENÁŠOVÁ, Dominika. Technológie tepelného spracovania odpadov a environmentálna bezpečnosť. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so*

*zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010.* 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.127-131. ISBN 978-80-89281-67-1.

- AFD21 TUREKOVÁ, Ivana - TUREK, Ľudovít - PASTIER, Martin - HLUBÍK, Matúš. Vnútroareálový transport rádioaktívnych odpadov. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.103-109. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD22 TUREKOVÁ, Ivana - TREBATICKÁ, Martina. Objektívizácia osvetlenia v skladoch. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce. New Trends in Safety and Health : XXIV. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie. Štrbské Pleso, 14.-16.11.2011.* Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2011, s.1-15. ISBN 978-80-553-0764-0.
- AFD23 TURŇA, Milan - ONDRUŠKA, Jozef - SAHUL, Miroslav - KUPEC, Tomáš - KRAMÁR, Tomáš - TURŇOVÁ, Zuzana. Súčasný trend v oblasti metalurgického spájania Mg zliatin. In *ZVÁRANIE 2011 : XXXIX. medzinárodná konferencia .Zborník prednášok. 09. - 11. november 2011, Tatranská Lomnica, Vysoké Tatry, SR.* Bratislava : Slovenská zväračská spoločnosť, 2011, s.1-10. ISBN 978-80-89296-14-9.
- AFD24 TURŇOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol. Komplexné hodnotenie bezpečnosti zväračského pracoviska. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia.* 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011, s.110-116. ISBN 978-80-8096-153-4.
- AFD25 VEREŠ, Michal - RUSKO, Miroslav. Realizácia technicko-hygienickej údržby osobných vozňov Železničnej spoločnosti Slovensko,a.s. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010.* 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.137-143. ISBN 978-80-89281-67-1.
- AFD26 ZACHAR, Martin - HARANGOZÓ, Jozef - TUREKOVÁ, Ivana - RUSKO, Miroslav. Stanovenie teploty vznietenia vybraných druhov vzoriek dreva. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010.* 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.132-136. ISBN 978-80-89281-67-1.
- AFD27 ZVONÁR, Peter - BRIESTENSKÝ, Miloš - RUSKO, Miroslav. Klimatické činitele vo vzťahu k zmenám objemovej aktivity radónu v NPP Jaskyňa Driny. In *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010.* 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010, s.202-210. ISBN 978-80-89281-67-1.

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- AFG01 HRONCOVÁ, Emília - LADOMERSKÝ, Juraj - SAMEŠOVÁ, Dagmar - MARTINKA, Jozef - CHREBET, Tomáš. Manual regulation of wood combustion device for emission minimisation. In *Book of abstracts of the 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC1)*

: *1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 7-10 September 2011, Craiova, Romania*. Craiova : University of Craiova, 2011, s.181. ISBN 978-606-11-1893-9.

AFG02        CHREBET, Tomáš - BALOG, Karol. Critical mass flow rate of lignocellulosic materials in the moment of ignition by external ignition source. In *Book of abstracts of the 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC1) : 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 7-10 September 2011, Craiova, Romania*. Craiova : University of Craiova, 2011, s.180. ISBN 978-606-11-1893-9.

AFG03        MARTINKA, Jozef - KAČÍKOVÁ, Danica - HRONCOVÁ, Emília - LADOMERSKÝ, Juraj - TUREKOVÁ, Ivana - BALOG, Karol. Experimental estimation of the influence of temperature and oxygen concentration on the production of main emissions from birch wood burning. In *Book of abstracts of the 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC1) : 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 7-10 September 2011, Craiova, Romania*. Craiova : University of Craiova, 2011, s.182. ISBN 978-606-11-1893-9.

AFG04        TUREKOVÁ, Ivana - MARTINKA, Jozef - BALOG, Karol. Evaluating the influence of ammonium dihydrogen phosphate on thermal stability of cellulose using the methods TG and DSC. In *Book of abstracts of the 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC1) : 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 7-10 September 2011, Craiova, Romania*. Craiova : University of Craiova, 2011, s.183. ISBN 978-606-11-1893-9.

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

AFH01        BALOG, Karol. Hazard and risk assessment in nuclear power plant - safety procedures. In *Selected issues of safety engineering and exploitation of nuclear power plants in the context of EU EnergyPolicy : International Summer School. Proceedings. Trnava, Slovakia, September 1-12, 2011*. Wroclaw : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, 2011, s.12. ISBN 978-83-7493-654-5.

AFH02        BALOG, Karol. Safety aspect of products used in nuclear power plants. In *Selected issues of safety engineering and exploitation of nuclear power plants in the context of EU EnergyPolicy : International Summer School. Proceedings. Trnava, Slovakia, September 1-12, 2011*. Wroclaw : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, 2011, s.11. ISBN 978-83-7493-654-5.

AFH03        MICHALÍKOVÁ, Anna - FIALA, Jozef. Netradičné využitie solárnej energie. In *ChemZi : 63. zjazd chemikov. 5.-9. september 2011, Vysoké Tatry*. s.127-128. ISSN 1336-7242.

#### **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

BAB01        TUREKOVÁ, Ivana. *Priemyselná toxikológia v praxi*. 2. dopl. vyd. Žilina : STRIX, 2010. 173 s.

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard - RUSKO, Miroslav. *Manažment nebezpečných činností*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011. 185 s. Dostupné na internete: <<https://is.stuba.sk>>. ISBN 978-80-8096-139-8.

BCI02 TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard. *Príprava bezpečnostných technikov : Prach a prachovzduchové zmesi. Učebný text III*. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2011. 58 s. [3,67AH. ISBN 978-80-8096-152-7.

#### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

BDF01 BALOG, Karol - MARKOVIČ, Peter. Farebné označovanie prepravných fliaš na plyny. In *Bezpečná práca*. Roč. 42, č. 3 (2011), s.35-38. ISSN 0322-8347.

BDF02 KORDOŠOVÁ, Miroslava - BALOG, Karol. Pracovné podmienky, bezpečnosť práce a zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím. In *Bezpečná práca*. Roč. 42, č. 3 (2011), s.21-26. ISSN 0322-8347.

BDF03 MICHALÍKOVÁ, Anna - SIROTIK, Maroš. Festival experimentov. In *Quark*. Roč. 17, č. 9 - príloha (2011), s.1-5. ISSN 1335-4000.

#### **FAI Redakčné a zostavateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

FAI01 RUSKO, Miroslav (ed.) - ŠIMKO, Ivan (ed.). *Manažérstvo životného prostredia 2010 : Zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Bratislava, 16. - 17. december 2010*. 1. vyd. Žilina : STRIX, 2010. CD ROM. ISBN 978-80-89281-67-1.

#### **Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

|     |  |    |
|-----|--|----|
| ADC | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch  | 1  |
| ADE | Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch  | 8  |
| ADF | Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch  | 11 |
| AEC | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                                    | 3  |
| AED | Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách  | 1  |
| AFA | Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách  | 1  |
| AFB | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách  | 1  |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách  | 32 |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách  | 27 |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií   | 4  |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií  | 3  |
| BAB | Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách   | 1  |
| BCI | Skriptá a učebné texty   | 2  |
| BDF | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch  | 3  |
| FAI | Redakčné a zostavateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) | 1  |

