

## **UBEK Zborníky 2013**

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

AEC1 Kapustová, Mária - Tureková, Ivana - Balog, Karol: The Analysis of Complex Load of Machine Production Workers. Chapter 24.

In: Advances in Physical Ergonomics and Safety. - : CRC Press-Taylor & Francis Group, 2013. - ISBN 978-1-4398-7038-9. - S. 203-212

AEC2 Tureková, Ivana - Rusko, Miroslav - Harangozó, Jozef: Materialization of the Storage Halls Lighting. Chapter 44.

In: Advances in Physical Ergonomics and Safety. - : CRC Press-Taylor & Francis Group, 2013. - ISBN 978-1-4398-7038-9. - S. 386-395

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

AFB1 Martinka, Jozef - Balog, Karol - Chrebet, Tomáš: Nové trendy posudzovania požiarneho rizika lignocelulóзовých materiálov kónickým kalorimetrom.

In: Advances in Fire & Safety Engineering 2013 [elektronický zdroj] : II. international scientific conference. Conference proceedings. Žilina, 03. - 04. 10. 2013. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - ISBN 978-80-88829-80-5. - CD-ROM, [57-64]s.

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

AFC1 Bartošová, Alica - Soldán, Maroš - Sirotiak, Maroš - Blinová, Lenka - Michalíková, Anna: Application of FTIR-ATR spectroscopy for determination of glucose in hydrolysates of selected starches. - článok publikovaný v časopise Vedecké práce MTF STU, Year 2013, Volume 21, Special Number, str. 116-121.

In: IDS 2013. International Doctoral Seminar 2013 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 8th International Doctoral Seminar (IDS 2013), Dubrovnik, 13 - 15 May 2013. - Zagreb : University of Zagreb, 2013. - ISBN 978-953-6071-40-1. - CD-ROM, p.13-19

AFC2 Belčík, Michal - Tureková, Ivana: Faktory ovplyvňujúce výkon človeka a spôsob ich aplikácie.

In: Bezpečnostní management a společnost [elektronický zdroj] : sborník z mezinárodní konference. Brno 22.-23.5.2013. - Brno : Univerzita obrany, 2013. - ISBN 978-80-7231-928-2. - CD-ROM, s.46-51

AFC3 Blinová, Lenka - Fiala, Jozef: The generations of biofuels.

In: Science, education, production in solving environmental problems (Ecology 2013) : 10th International scientific and technical conference.

Proceedings. Ufa 2013. - Ufa : Ufa State Aviation Technical University, 2013. - ISBN 978-5-4221-0498-1. - S. 217-221

- AFC4 Blinová, Lenka - Kuracina, Richard - Bartošová, Alica: Výroba biopalív v laboratórnych podmienkach.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník mezinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 7-10
- AFC5 Fiala, Jozef - Blinová, Lenka - Soldán, Maroš - Balog, Karol: Study of hydrogen production using photovoltaic. - registrovaný: Web of Science, Scopus.  
In: Applied Mechanics and Materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 291-294 : The 2012 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (ICSEE 2012), 29 - 30 December 2012, Guangzhou, China (2013), s. 593-596
- AFC6 Gerulová, Kristína - Fiala, Jozef - Szabová, Zuzana - Buranská, Eva - Pauločíková, Petra - Bacigalová, Petra: Potential Utilization of OECD 302 B Test in Biodegradability Assessment of Metalworking Fluids. - ITMS: 26220120045. - registrovaný: Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 726-731 : The 2nd International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2013), 19 - 21 April 2013, Guilin, China (2013), s. 2256-2259
- AFC7 Gerulová, Kristína - Buranská, Eva - Turňová, Zuzana - Fiala, Jozef: Preliminary Study of Utilizing Ozone in Treatment of Operationally Exhausted Metalworking Fluids. - ITMS 26220120045. - registrovaný: Web of Science, Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 690-693 : The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2013), 30 - 31 March 2013, Dalian, China (2013), s. 1117-1121
- AFC8 Harangozó, Jozef - Tureková, Ivana - Szabová, Zuzana: Bezpečnosť práce vodičov nákladnej automobilovej dopravy.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník mezinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 32-36
- AFC9 Horváth, Jozef - Balog, Karol: Ignition temperature of dust layer and dust clouds of wood pellets. - ITMS:26220120048. - článok publikovaný v časopise Vedecké práce MTF STU, Year 2013, Volume 21, Special Number, str. 122-126.  
In: IDS 2013. International Doctoral Seminar 2013 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 8th International Doctoral Seminar (IDS 2013), Dubrovnik, 13 - 15 May 2013. - Zagreb : University of Zagreb, 2013. - ISBN 978-953-6071-40-1. - CD-ROM, p. 107-112
- AFC10 Hrušovský, Ivan - Balog, Karol - Martinka, Jozef - Chrebet, Tomáš: Investigation of airflow influence on self-heating process of linseed oil using safety calorimeter SEDEX. - registrovaný: Web of Science, Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 690-693 : The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2013), 30 - 31 March 2013, Dalian, China (2013), s. 1340-1344

AFC11 Hrušovský, Ivan - Martinka, Jozef - Chrebet, Tomáš - Kiš-Petyová, Adela - Balog, Karol: Vyšetrovanie sklonu k samovznieteniu rastlinných olejov nanesených na inertnom poréznom nosiči. - ITMS 26220120048.

In: Požární ochrana 2013 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek XXII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 4. - 5. září 2013. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. - ISBN 978-80-7385-127-9. - S. 64-67

AFC12 Chrebet, Tomáš - Martinka, Jozef - Balog, Karol - Turňová, Zuzana: Activation energy of pure and impregnated lignocellulosic materials obtained by isothermal method. - registrovaný: Web of Science, Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 690-693 : The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2013), 30 - 31 March 2013, Dalian, China (2013), s. 1179-1183

AFC13 Chrebet, Tomáš - Martinka, Jozef - Hrušovský, Ivan - Balog, Karol - Kadlec, Milan: Modelovanie šírenia dymu v rodinnom dome. - ITMS 26220120048.

In: Požární ochrana 2013 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek XXII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 4. - 5. září 2013. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. - ISBN 978-80-7385-127-9. - S. 71-73

AFC14 Chrebet, Tomáš - Martinka, Jozef - Balog, Karol - Hrušovský, Ivan: Moment of Lignocellulosic Materials Ignition Defined by Critical Mass Flow Rate. - registrovaný: Web of Science, Scopus.

In: Applied Mechanics and Materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 291-294 : The 2012 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (ICSEEE 2012), 29 - 30 December 2012, Guangzhou, China (2013), s. 1985-1988

AFC15 Kobetičová, Hana - Ševčíková, Janka - Soldán, Maroš: Toxické vlastnosti odpadu gudrónového charakteru a analýza povrchovej vrstvy odkaliska gudrónov v oblasti Predajná I a Predajná II.

In: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2013 : Sborník přednášek. XIII. ročník mezinárodní konference, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 51-53

AFC16 Králiková, Ružena - Rusko, Miroslav - Badida, Miroslav: Six Sigma Method Applying within Environmental Management. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 739 : 2013 World Congress on Industrial Materials - Applications, Products and Technologies (WCIM 2013), 1 - 2 April 2013, Beijing, China. - ,

2013, s. 700-705

- AFC17 Kuracina, Richard - Pastier, Martin - Balog, Karol - Tureková, Ivana: Návrh chemického zapalovača pre komoru KV 150-M2. - ITMS: 26220120048.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník medzinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 59-61
- AFC18 Martinka, Jozef - Hroncová, Emília - Chrebet, Tomáš - Balog, Karol: A comparison of the Behaviour of Spruce Wood and Polyolefins During the Test on the Cone Calorimeter. - APVV 0353-11, ITMS: 26220120048. - registrovaný: Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 726-731 : The 2rd International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2013), 19 - 21 April 2013, Guilin, China (2013), s. 4280-4287
- AFC19 Martinka, Jozef - Chrebet, Tomáš - Balog, Karol: A fire risk assessment for bio ethyl tert-butyl ether (ETBE).  
In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj]. - Vienna : DAAAM International. - ISSN 2304-1382. - Vol. 24, No 1 & Collection of Working Papers for 24th DAAAM International Symposium : 24th DAAAM Zadar 2013-10-23/26. - , 2013. - ISBN 978-3-901509-97-1, CD-ROM, p.[6]
- AFC20 Pastier, Martin - Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Harangozó, Jozef: Minimum ignition temperature of wood dust layers. - Vega 1/0446/12. - článok publikovaný v časopise Vedecké práce MTF STU, Year 2013, Volume 21, Special Number, str. 127-131.  
In: IDS 2013. International Doctoral Seminar 2013 [elektronický zdroj] : Proceedings of the 8th International Doctoral Seminar (IDS 2013), Dubrovnik, 13 - 15 May 2013. - Zagreb : University of Zagreb, 2013. - ISBN 978-953-6071-40-1. - CD-ROM, p. 242-246
- AFC21 Rantuch, Peter - Chrebet, Tomáš - Balog, Karol: Comparison of optical smoke density of expanded polystyrene without and with cover components used in ETICS. - ITMS 26220120048. - registrovaný: Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 724-725 : The 2rd International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2013), 19 - 21 April 2013, Guilin, China (2013), s. 1625-1629
- AFC22 Rantuch, Peter - Balog, Karol: Produkty termickej degradácie polystyrénu.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník medzinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 112-115
- AFC23 Rantuch, Peter - Zigo, Jaroslav - Chrebet, Tomáš: Termická degradácia celulóznej izolácie.

In: Požární ochrana 2013 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek XXII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 4. - 5. září 2013. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. - ISBN 978-80-7385-127-9. - S. 222-224

AFC24 Rusko, Miroslav - Králiková, Ružena: Implementation of Environmental Oriented Monitoring in the Manufacturing Company.

In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 816 - 817. - , 2013, s. 1225-1230

AFC25 Rusko, Miroslav - Sablik, Jozef - Marková, Petra - Lach, Manfred - Friedrich, Stefan Markus: Sustainable development, quality management system and environmental management system in Slovak Republic.

In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium [elektronický zdroj]. - Vienna : DAAAM International. - ISSN 2304-1382. - Vol. 24, No 1 & Collection of Working Papers for 24th DAAAM International Symposium : 24th DAAAM Zadar 2013-10-23/26. - , 2013. - ISBN 978-3-901509-97-1, CD-ROM, p.[6]

AFC26 Sirotiak, Maroš: Modelling the ecosystem changes after fires - influence of laboratory heating on selected soil physico-chemical properties.

In: Science, education, production in solving environmental problems (Ecology 2013) : 10th International scientific and technical conference. Proceedings. Ufa 2013. - Ufa : Ufa State Aviation Technical University, 2013. - ISBN 978-5-4221-0498-1. - S. 386-390

AFC27 Sirotiak, Maroš: Vplyv požiarov na vybrané fyzikálno-chemické vlastnosti pôd.

In: Požární ochrana 2013 [elektronický zdroj] : Sborník přednášek XXII. ročníku mezinárodní konference. Ostrava, VŠB-TU, 4. - 5. září 2013. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. - ISBN 978-80-7385-127-9. - S. 240-241

AFC28 Soldán, Maroš - Sirotiak, Maroš - Michalíková, Anna: Catalytic ozonization of phenol with the use of alternative catalysts. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 781-784 : The 3rd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM 2013), 6 - 7 July 2013, Guangzhou, China. - , 2013, s. 207-210

AFC29 Soldán, Maroš - Bartošová, Alica - Ševčíková, Janka: CrVI adsorption using black nickel mud as adsorbent. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 726-731 : The 2nd International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2013), 19 - 21 April 2013, Guilin, China (2013), s. 58-61

AFC30 Soldán, Maroš - Balog, Karol - Kobetičová, Hana: Evaluation of Catalytic Properties of Red Mud. - ITMS 2622022005. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 749 : 2013 International Conference on Bio-Medical Materials and Engineering (ICBME 2013), 26 - 27 March 2013, Hong Kong, China. - , 2013, p. 99-105

AFC31 Soldán, Maroš - Čaplovič, Ľubomír - Galbičková, Blanka - Gerulová, Kristína: Evaluation of the Structure of Industrial Wastes. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 664 : 2012 International Conference on Environmental and Materials Engineering (EME 2012), Seoul Korea, 9 - 10 December 2012 (2013), s. 185-190

AFC32 Svoboda, Michal - Tureková, Ivana - Szabová, Zuzana: Determination of Parameters of Leakage of Propane from the Tank. - registrovaný: Scopus.

In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 785-786 : The 3rd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM 2013), 6 - 7 July 2013, Guangzhou, China. - , 2013, s. 1413-1417

AFC33 Ševčíková, Janka - Bartošová, Alica - Soldán, Maroš: Analysis of surface layer of acid tar ponds in area Predajná I and Predajná II.

In: Science, education, production in solving environmental problems (Ecology 2013) : 10th International scientific and technical conference. Proceedings. Ufa 2013. - Ufa : Ufa State Aviation Technical University, 2013. - ISBN 978-5-4221-0498-1. - S. 110-115

AFC34 Tureková, Ivana - Harangozó, Jozef - Turňová, Zuzana - Balog, Karol: Assessment of Functionality of Aged Cables at Loading by Heat Flux. - ITMS: 26220120014. - registrovaný: Web of Science, Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 652-654 : 3rd International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes (ICAMMP'2012), 22 - 23 December 2012, Beihai, China (2013), s. 508-511

AFC35 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana: Assessment of human factor in production engineering. - registrovaný: Scopus.

In: Occupational Safety and Hygiene : Proceedings of the 9th International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, SHO 2013. Guimarães, Portugal, 14 - 15 February 2013. - Boca Raton : CRC Press, 2013. - ISBN 978-1-138-00047-6. - S. 567-571

AFC36 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Harangozó, Jozef - Kasalová, Ivana - Chrebet, Tomáš: Determination of Ignition Temperature of Organic Dust Layers. - Vega 1/0446/12. - registrovaný: Web of Science, Scopus.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 690-693 : The 4rd International Conference on

Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2013), 30 - 31 March 2013, Dalian, China (2013), s. 1469-1472

- AFC37 Tureková, Ivana - Szabová, Zuzana - Kasalová, Ivana - Chrebet, Tomáš: Determination of Inductive Ignition Period and Activation Energy of Food Dust. - ITMS: 26220120048, Vega 1/0446/12. - registrovaný: Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 750-752 : The 3rd International Conference on Advanced Engineering Materials and Technology (AEMT 2013), 11 - 12 May 2013, Zhangjiajie, China. - , 2013, s. 1860-1863
- AFC38 Tureková, Ivana - Rybakowski, Marek - Szabová, Zuzana - Dudarski, Grzegorz: Efficiency Rating of Vision in Terms of Prevention of Road Accidents at Work. - registrovaný: Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - Clausthal-Zellerfeld : Trans Tech Publications. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 734-737 : The 2nd International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2013), 19 - 21 April 2013, Guilin, China. - , 2013, s. 1613-1616
- AFC39 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Harangozó, Jozef: Horľavé kvapaliny v kontexte CLP.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník medzinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 140-143
- AFC40 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana: Návrh systému varovania a vyzozumenia pre chladiace zariadenie.  
In: Ochrana obyvateľstva - DEKONTAM 2013 : XII. ročník medzinárodnej konferencie. Ostrava, VŠB - TU, 29.-30. leden 2013. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2013. - ISBN 978-80-7385-122-4. - ISSN 1803-7372. - S. 183-186
- AFC41 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Balog, Karol - Harangozó, Jozef: Study of Effect of Flame Retardants on Initiation Process of Lignocellulose Materials at Heat Flux Acting. - ITMS: 26220120014. - registrovaný: Web of Science.  
In: Applied Mechanics and Materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 291-294 : The 2012 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (ICSEEE 2012), 29 - 30 December 2012, Guangzhou, China (2013), s. 744-747
- AFC42 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Vékony, Peter - Pastier, Martin: Study of Polymeric Materials Burning. - ITMS 26220120014. - registrovaný: Web of Science, Scopus.  
In: Applied Mechanics and Materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 295-298 : 2012 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (ICSEEE 2012), 29 - 30 December 2012, Guangzhou, China (2013), s. 471-474

- AFC43 Tureková, Ivana - Turňová, Zuzana - Balog, Karol - Pastier, Martin: Study of Thermal Degradation of Polymers. - registrovaný: Web of Science, Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 652-654 : 3rd International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes (ICAMMP'2012), 22 - 23 December 2012, Beihai, China (2013), s. 1664-1667
- AFC44 Turňová, Zuzana - Chrebet, Tomáš - Tureková, Ivana - Balog, Karol: Study of Thermal Stability of Magnesium Alloys. - registrovaný: Web of Science, Scopus.  
In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680(P). - ISSN 1662-8985(E). - Vol. 690-693 : The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Engineering (ICMSE 2013), 30 - 31 March 2013, Dalian, China (2013), s. 74-77
- AFC45 Turňová, Zuzana - Tureková, Ivana - Harangozó, Jozef - Pastier, Martin: Zváračské plyny a dymy v pracovnom prostredí.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník medzinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 144-146
- AFC46 Zigo, Jaroslav - Tureková, Ivana: TGA, DTA a DSC ako základné metódy termickej analýzy pre stanovenie nebezpečných vlastností.  
In: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2013 : Sborník prednášok. XIII. ročník medzinárodnej konferencie, 15. - 16. května 2013, Ostrava, ČR. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2013. - ISBN 978-80-7385-125-5. - S. 158-161

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

- AFD1 Belčík, Michal - Szabová, Zuzana - Tureková, Ivana - Balog, Karol: Využitie stromu udalostí na analýzu rizík a spoľahlivosti ľudského činiteľa.  
In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. New Trends in Safety and Health [elektronický zdroj] : XXVI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie. Štrbské Pleso, 12.-13.11.2013. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013. - ISBN 978-80-553-1464-8. - CD-ROM, [8] p.
- AFD2 Martinka, Jozef - Chrebet, Tomáš - Hrušovský, Ivan - Balog, Karol: Porovnanie správania sa polyolefinov a benzínu počas skúšky na kónickom kalorimetri.  
In: Advances in Fire & Safety Engineering 2013 [elektronický zdroj] : II. international scientific conference. Conference proceedings. Žilina, 03. - 04. 10. 2013. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - ISBN 978-80-88829-80-5. - CD-ROM, [65-70]s.
- AFD3 Martinka, Jozef - Chrebet, Tomáš - Zachar, Martin - Balog, Karol: Posúdenie vplyvu veku dubového dreva na jeho požiarne riziko. - ITMS 26220120048.



In: FIRECO 2013 : X. medzinárodná konferencia.Ochrana pred požiarmi. Trenčín, SR, 2. - 3. máj 2013. - Bratislava : Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR Bratislava, 2013. - S. 235-243

AFD4 Rantuch, Peter - Chrebet, Tomáš - Balog, Karol: Vplyv teploty okolia na vyparovanie vody z hasiacich gélov. - ITMS 26220120048.

In: Advances in Fire & Safety Engineering 2013 [elektronický zdroj] : II. international scientific conference. Conference proceedings. Žilina, 03. - 04. 10. 2013. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - ISBN 978-80-88829-80-5. - CD-ROM, [107-112]s.