

# Prehľad publikačnej činnosti Fakulty priemyselných technológií za rok 2011

## **Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)**

### **Počet záznamov: 6**

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (5)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

### **Počet záznamov: 2**

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

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

### **Počet záznamov: 20**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (13)

AEG Stručné oznámenia alebo abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (5)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)

## **Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

### **Počet záznamov: 159**

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (51)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (4)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (42)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (23)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (22)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (4)

BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (3)

## **Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

### **Počet záznamov: 5**

AFL Postery v zborníkoch z domácich konferencií (2)

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

GII Rôzne, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich (1)

**Počet záznamov spolu: 192**

### **AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 5**

AAA001 Pavol Lizák : Evaluation Methods of Materials Structure = Metódy hodnotenia štruktúry materiálov. - 1. vyd. - Krakow : Towarzystwo Słowaków w Polsce, 2011. - 85 s. - ISBN 978-83-7490-384-4.

AAA002 Ján Vavro, Helena Hajská, Ján Vavro jr., Alena Vavrová : Nové metódy a prístupy experimentálnej mechaniky pri identifikácii väd a porúch výrobkov. - 1. vyd. - Krakow : Spolok Slovákov v Poľsku, 2011. - 264 s. - ISBN 978-83-7490-461-2.

AAA003 Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová : Rubber components and their influence on rubber properties and enviromental aspects of production. - 1.vyd. - Krakow : Spolok Slovákov v Poľsku, 2011. - 166 s. - ISBN 978-83-7490-385-1.

AAA004 Pavol Lizák : Textilné návrhárstvo. - 1. vyd. - Krakow : Towarzystwo Słowaków w Polsce, 2011. - 93 s. - ISBN 978-83-7490-448-3.

AAA005 Ivan Kopal, Pavol Košťál : Základy infračervenej termografie : Experimentálne metódy materiálového inžinierstva. - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská, 2011. - 139 s. - ISBN 978-80-248-2519-9.

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

AAB001 Dušan Turan : Gnozeologické a metodologické východiská filozofie dejín. - 1.vyd. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 273 s. - ISBN 978-80-89256-67-9.

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

ACB001 Ondrej Nemčok : Prášková metalurgia. - 1. vyd. - Dubnica nad Váhom : Dubnický technologický inštitút, 2011. - 73 s., 79 obr. - ISBN 978-80-89400-20-1.

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

#### **Počet záznamov: 13**

ADC001 Katarína Ščasníková, Jarmila Balogová, Martin Jambrich, Jaroslav Lučivjanský, Katarína Štefánková : Application of Integrated Textiles in the automotive Industry, 2011.  
In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.389-391.

ADC002 Soňa Šnircová, Eugen Jóna, Róbert Janík, Ľudmila Lajdová, Simona Lendvayová, Martina Loduňová, V. Šutinská, R. Durný, Pavol Lizák, S.C. Mojumdar : Co (II)-exchanged montmorillonite with ethylenediamine trimethyl- and tetramethyl-ethylenediamine and their thermal decomposition, 2011.  
In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol.104(2011), No.3, p.937-941.

ADC003 V. Šutinská, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Slávka Ľalíková, Andrea Ferjancová, Jana Paliesková, S.C. Mojumdar : Double Metal Cyano Catalyst for Ring Opening Polymerization of Propyle Oxide, 2011.  
In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol.104, No.3(2011), p.923-927.

ADC004 Slávka Ľalíková, Mariana Pajtášová, Mária Chromčíková, Marek Liška, V. Šutinská, Milan Oľšovský, Darina Ondrušová, S.C. Mojumdar : Investigation of natural Rubber Composites with Addition of montmorillonite Filters using thermal Analysis, 2011.  
In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol.104(2011), No.3, p.969-973.

ADC005 Evgeniy Anisimov, Františka Pešlová, Ľuba Hajduchová : Korozní napadnutí potrubí pro rozvod

topného média, 2011.

In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol.105, No. S(2011), p.616-617.

ADC006 Jana Ďurfinová, Ignác Capek, Ivan Chodák, Marek Liška, Pavel Košťial, Mária Chromčíková, Peter Počarovský, Janka Jurčiová, Martina Šarlajová, Ivan Ružiak, Zora Jančíková, Milada Gajtanská, Michal Lacko : Plasticizers Influence on Physical-mechanical Properties and DMTA of Rubber Mixtures - Part A, 2011.

In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.325-327.

ADC007 Jana Ďurfinová, Ignác Capek, Ivan Chodák, Marek Liška, Pavel Košťial, Mária Chromčíková, Peter Počarovský, Janka Jurčiová, Martina Šarlajová, Ivan Ružiak, Zora Jančíková, Pavol Švec, Michal Lacko : Plasticizers Influence on Physical-mechanical Properties and DMTA of Rubber Mixtures - Part B, 2011.

In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.327-329.

ADC008 Ľubica Holá, Dušan Holý : Pointwise Convergence of Quasicontinuous Mappings and baire Spaces, 2011.

In: ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS. - ISSN 0035-7596. - Vol.41, No.6(2011), p.1883-1894.

ADC009 Veronika Zajícová, Petr Exnar, Iveta Staňová : Properties of Hybrid Coatings based on 3-Trimethoxysilpropyl Methacrylate, 2011.

In: CERAMICS - SILIKÁTY. - ISSN 0862-5468. - Vol.55, No.3(2011), p.221-227.

ADC010 Mária Reháková, Ľubica Fortunová, Zdeněk Bastl, Stanislava Nagyová, Silvia Dolinská, Vladimír Jorík, Eugen Jóna : Removal of Pyridine from Liquid and Gas Phase by Copper Forms of natural and synthetic Zeolites, 2011.

In: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. - ISSN 0304-3894. - Vol.186, No.1(2011), p.699-706.

ADC011 Vladimíra Tomanová, Iva Sroková, Anna Ebringerová, Vlasta Sasinková : Surface-Active and Associative Properties of Ionic Polymeric Surfactants Based on Carboxymethylcellulose, 2011.

In: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE. - ISSN 0032-3888. - Vol.51, No.8(2011), p.1476-1483.

ADC012 Eugen Jóna, Ľudmila Lajdová, Ľ. Kvasnicová, Simona Lendvayová, Martina Pajtášová, Darina Ondrušová, Pavol Lizák, S.C. Mojumdar : Thermal Properties of Solid Complexes with biologically important heterocyclic Ligands : Part III. Thermal decomposition and infrared spectra of thiocyanato Mg(II) complexes with 2-hydroxypyridine quinoline, and quinoxaline, 2011.

In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol.104(2011), No.3, p.817-821.

ADC013 Ľ. Fortunová, M. Reháková, S. Nagyová, S. Dolinská, S.C. Mojumdar, Eugen Jóna : Thermochemical Study of Sorption of Pyridine Derivates by Copper Forms of synthetic and natural Zeolites, 2011.

In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol.104, No.3(2011), p.955-962.

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

**Počet záznamov: 51**

ADE001 Zdeněk Jonšta, Pavel Košťial, I. Ružiak, P. Jonšta, Janka Jurčiová, Z. Jančíková, J. David, Ivan Kopal : Advanced Fillers Enhancing Thermal and Mechanical Properties of Rubber Blends, 2011.

In: JOURNAL OF NANO RESEARCH. - ISSN 1662-5250. - Vol.13(2011), p.27-32.

ADE002 Annamária Petrániová, Ján Bezecný, Peter Zifčák : Application of the Equipment EDDYSCAN for the Inspection of Radiation Tubes = Využitie vybavenia EDDYSCAN na preskúmanie radiačných rúr, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.148-151.

ADE003 Helena Hrnčiariková, Františka Pešlová : Approach to Computational Modeling of Molten Glass = Moderné prístupy k výpočtovému modelovaniu skloviny, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.44-47.

ADE004 Ján Borsík, Ľubica Holá, Dušan Holý : Baire Spaces and Quasicontinuous Mapping, 2011. - Spôsob prístupu: <http://operator.pmf.ni.ac.rs/www/pmf/publikacije/filomat/2011/F25-3-2011/F25-3-6.pdf>. In: FILOMAT. - ISSN 0354-5180. - Vol. 25, No.3(2011), p.69-83.

ADE005 Jan Krmela, Vladimíra Krmelová : Comparison of FEA Tire Models and Statical Experiments = Overovanie MKP modelov pneumatík pomocou statických skúšok, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.83-87.

ADE006 Jana Šišáková, Dana Bakošová, Ivan Kopal, Rudolf Valášek : Conventional Mixing Aspects = Konvenčné aspekty miešania, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.166-168.

ADE007 Marta Kianicová : Damage of Metallic Coatings during Service = Poškodenie kovových povlakov počas prevádzky, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s. 65-68.

ADE008 Jaroslav Ligas, Pavol Lizák, Jela Legerská, Matej Drobný, Silvia Uríčová : Dependence between Twist and Packing Density = Závislosť medzi zákrutom a množstvom vlákien, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.105-107.

ADE009 Ľuba Hajduchová, Františka Pešlová, Mariana Janeková, Jana Šišáková : Dependence of Shaft Geometry on Chemical Inhomogeneity of the Base Material = Závislosť geometrie hriadeľa od chemickej nehomogenity základného materiálu, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.35-39.

ADE010 Pavol Lizák, Jela Legerská, Jaroslav Ligas, Silvia Uríčová, Matej Drobný : Dependency Pressure on the Fiber packing Density = Závislosť medzi tlakom a množstvom vlákien vo vlákniatej štruktúre, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.112-114.

ADE011 Ján Vavro, Ján Vavro jr., Alena Vavrová, Petra Kováčiková : Dynamic Analysis of Winding Mechanisms for Manufacturing of Raw Tyres = Dynamická analýza ovíjacieho mechanizmu pri výrobe surových autoplášťov, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.189-192.

ADE012 Ján Vavro, Marta Kianicová, Ján Vavro jr., Alena Vavrová : Dynamic and Thermal Analysis for Rotor Blades of Turbo-jet Engine TJ 100 = Dynamická a tepelná analýza lopatiek rotora v turbínovom leteckom motore TJ 100, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.185-188.

ADE013 Vladimíra Tomanová, Jan Krmela, Milan Oľšovský, Miroslava Pavlačková : Effect of the CMC Filler on the Vulcanizing, Mechanical and Thermal Properties of the SBR Blends, 2011. In: PERNER'S CONTACTS. - ISSN 1801-674X. - Vol.VI, Special No.2(2011), p.189-194.

ADE014 Blanka Fusková : Evaluation of Chemical Inhomogeneities by the Function which Dependences on Parameters of Melting Process = Hodnotenie chemických nehomogenít pomocou funkcie závislej od parametrov procesu tavenia, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.29-30.

ADE015 Matej Drobný, Pavol Lizák, Jela Legerská, Jaroslav Ligas, Silvia Uríčová, Anton Schlosser : Fabric Porosity Measurement Based on Image Analysis = Meranie porozity textílií pomocou obrazovej analýzy, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.20-22.

ADE016 Jela Legerská, Pavol Lizák, Ľubica Mrvová, Jaroslav Ligas, Silvia Uríčová, Matej Drobný : Heat Transfer in Connection with Textile Materials = Prenos tepla v súvislosti s textilnými materiálmi, 2011. In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.93-96.

ADE017 Ján Bezecný, Jana Šišáková, Dana Bakošová : Hydrogen Embrittlement Control of metallic Screws after the Surface Treatments by Wedge test, 2010. In: MACHINE DYNAMICS RESEARCH. - ISSN 2080-9948. - Vol. 34, No.3(2010), p.21-28.

ADE018 Jarmila Janičková, Ivana Sroková, Mária Chromčíková, Joanna Pagacz, Katarína Csomorová : Hydroxyethylcellulose/CMS-Oleate Blends: Preparation, Characterization and Properties = Príprava,

charakterizácia a vlastnosti HEC/CM - esterových zmesí, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.48-51.

ADE019 Petra Skalková, Peter Počarovský, Jana Pagáčová : Characterization and Properties of Binary Blends LDPE/Galactomannan = Charakterizácia a vlastnosti binárnych zmesí LDPE/Galaktomanán, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.157-160.

ADE020 Pavol Lizák, Anton Schlosser, Lubomír Žila : Influence of Heat on Textiles Shrinking = Vplyv tepla na zrážanie textilných materiálov, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.115-118.

ADE021 Viera Mazíková, Milan Olšovský : Investigation of SBR Composites with Starch Oirate Addition Agent by Vulkanizing and Mechanical Propeties = Skúmanie SBR kompozitov s pridaním škrobového oleátu na základe vulkanizačných a mechanických vlastností, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.122-124.

ADE022 Eugen Jóna, Róbert Janík, Martina Loduhoová, Simona Lendvayová, Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová, Pavol Lizák : Layered Silicates as Adsorbents of Toxic Organic Compounds and their Interactions with Diamines = Vrstevnaté silikáty ako adsorbenty toxických organických zlúčenín a ich vzájomná interakcia s diamínmi, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.57-59.

ADE023 Ľuba Hajduchová, Františka Pešlová, Rastislav Talaš : Mezní stavy struktury válcovaného plechu z chromnikové austenitické oceli, 2011.

In: KOVÁRENSTVÍ. - ISSN 1213-9289. - č.4duben(2011), s.57-60.

ADE024 Natália Luptáková, Ľuba Hajduchová, Františka Pešlová : Microstructure Analysis of Zine Alloys with Contain Minimal 90= Zn = Mikroštruktúra a analýza zliatin zinku s minimálnym obsahom 90% zinku, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.119-121.

ADE025 Ján Mičic, Ján Bezecný : Modelling of the Bending Stress for Thin-walled Component = Modelovanie ohybového napätia pre tenkostennú súčiastku, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.125-128.

ADE026 Róbert Janík, Eugen Jóna, Viliam Pavlík : Montmorilonite as Silicate Material and its Application in Rubber Industry = Montmorilonit ako silikátový materiál a jeho využitie v gumárskom priemysle, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.52-56.

ADE027 Milan Olšovský, Branislav Cibik, Radvan Drábik, Vendelín Macho : Náhrada aromatického oleja v kaučukovej zmesi, 2011.

In: PLASTY A KAUČUK. - ISSN 0322-7340. - Roč. XLVIII, č.3-4(2011), s.68-69.

ADE028 Ondrej Nemčok, Michal Hajas : Nedeštrukčné merania korózie kompozitných rúr pre teplárenský kotol = Non-destructive Measurements of Corrosion of Composite Tubes in Recover Boiler, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.136-138.

ADE029 Blanka Fusková, Dušan Holý, Helena Hrnčiariková, Ladislav Matejíčka : Note on a Method for Calculation Subtraction of Tensions in the two-dimensional Glass Samples, 2010.

In: MACHINE DYNAMICS RESEARCH. - ISSN 2080-9948. - Vol.34, No.3(2010), p.81-85.

ADE030 Ladislav Matejíčka : Note on two new Wilker-Type Inequalities, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://ijopcm.org/Vol/11/IJOPCM\(vol.4.1.7.M.11\).pdf](http://ijopcm.org/Vol/11/IJOPCM(vol.4.1.7.M.11).pdf).

In: INTERNATIONAL JOURNAL OF OPEN PROBLEMS IN COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS. - ISSN 1998-6262. - Vol.4, No.1(2011), p.79-85.

ADE031 Ivan Kováč, Jan Krmela, Dana Bakošová : Parametrizing of Material Input for Modal Analyses of FEA Tire Models = Zisťovanie vstupných materiálových parametrov pre MKP modely pneumatík, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.73-78.

ADE032 Jarmila Kebísková, Iva Sroková, Ladislav Janek, Vlasta Sasinková, Katarína Csomorová, Mária

Chromčíková : PLA/Polysaccharide Blends: Synthesis, Characterization and Properties =  
PLA/polysacharidové zmesi: syntéza, charakterizácia a vlastnosti, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s. 60-64.

ADE033 Mariana Pajtášová, Slávka L'alíková, Darina Ondrušová, Andrea Feriancová, Zuzana Jankurová, Alžbeta Chochulová : Sorption of Benzothiazole and 2-Methylbenzothiazole on Ca and Co-Monoionic Forms of Montmorillonite = Sorpcia benzotiazolu a 2-methylbenzotiazolu na Ca - a Co- monoiónové formy montmorilonitu, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.145-147.

ADE034 Lubomír Žila, Pavol Lizák : Stenght of Material before and after Heat Treatment Based on Filling Degree of Fabric = Pevnosť materiál pred a po tepelnom spracovaní s ohľadom na stupeň naplnenia látky, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.198-201.

ADE035 Rastislav Talaš, Františka Pešlová, Zuzana Šopíková : Structural Surface Changes of X16CrNiSi25-20 after Oxidation Process = Štruktúrne povrchové zmeny X16CrNiSi25-20 po oxidačnom procese, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.169-172.

ADE036 Darina Ondrušová, Mária Kopcová, Mariana Pajtášová, Michaela Ďurčeková, Martina Čechová, Zuzana Jankurová, Eugen Jóna : Study of Modified Polymeric Materials with the Addition of Zeolite Nanofillers = Skúmanie modifikovaných polymérnych materiálov s prídavkom zeolitových nanoplnív, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.142-144.

ADE037 Dana Bakošová, Hana Šišáková, Ivan Kopal, Soňa Rusnáková : Study of Special Rubber Blends by Dynamic-mechanical Analysisi = Výskum špeciálnych gumárenských zmesí pomocou dynamicko-mechanickej analýzy, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.6-8.

ADE038 Dana Bakošová, Jana Šišáková, Ján Bezecný, Soňa Rusnáková : Study of the Fillers Influence on mechanical Properties of PE by Using of AFM Measurement, 2010.  
In: MACHINE DYNAMICS RESEARCH. - ISSN 2080-9948. - Vol. 34, No.3(2010), p.13-20.

ADE039 Milan Olšovský, Peter Gášek, Radoslav Fugerík, Zdeno Plevák : Sulfur Vulcanization Agents with Activators = Vulkanizácia sírnych prvkov s aktivátormi, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.139-141.

ADE040 Vladimíra Tomanová, Iva Sroková, Vlasta Sasinková : Synthesis and Surface-Active Properties of Carboxymethylcellulose Esters Obtained by Microwave Assisted Transesterification of Vinyl Laurate, 2011.  
In: JOURNAL OF LIFE SCIENCES. - ISSN 1934-7391. - VI.5, No.1(2011), p.74-80.

ADE041 Ivan Kopal, Dana Bakošová, Jana Šišáková, Karol Kováč : Temperature Dependency of Thermal Properties of Polyurethane = Závislosť tepelných vlastností polyuretánu od teploty, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.69-72.

ADE042 Ján Vavro, Marián Handrik, Ján Vavro jr., Alena Vavrová : The Analysis of the Eigenfrequencies of Ductile Cast Iron with the Spheroidal Shape of Graphite, 2010.  
In: MACHINE DYNAMICS RESEARCH. - ISSN 2080-9948. - Vol.34, No.4(2010), p.110-117.

ADE043 Milan Olšovský, Marián Hocko : The Effect of Biofuel Addition to Flight Kerosene on a Rubber Gasket, 2011.  
In: TRANSPORT. - ISSN 1648-4142. - Vol.26, No.1(2011), p.107-111.

ADE044 Ján Vavro, Ján Vavro jr., Alena Vavrová, Martin Biel' : The Experimentral Measurement of Defects in Tyres for Freight Vehicles at the Dynamic Loading = Experimentrálne meranie vád v pneumatikách nákladných motorových vozidiel pri dynamickom zaťažení, 2011.  
In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.179-184.

ADE045 Pavel Košťial, Zora Jančíková, Ivan Ružiak, Ivan Kopal, Petr Jonšta : The Influence of Rubber Blend Aging and Sample Homogeneity on heat Transport Phenomena, 2011.

In: DEFECT AND DIFFUSION FORUM. - ISSN 1012-0386. - Vol.312-315(2011), pp.183-186.

ADE046 Jela Legerská, Silvia Uričová, Pavol Lizák, Jaroslav Ligas, Matej Drobny : The Material Composition, Structural Parameters of Non-woven textile and the Influence on their Comfortably properties = Materiálové zloženie, štruktúrne parametre netkaných textílií a vplyv na ich komfortné vlastnosti, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.97-101.

ADE047 Simona Pospíšilová, Marta Kianicová, Tomáš Vlasák, Pavel Hutař, Tomáš Podrábský, Jan Hakl : The Microstructure Changes in IN713LC during the Creep Exposure, 2011.

In: ADVANCED MATERIALS RESEARCH. - ISSN 1662-8985. - Vol.278(2011), p.120-125.

ADE048 Simona Pospíšilová, Martin Juliš, Karel Obrtlík, Marta Kianicová, Tomáš Podrábský, Ondřej Dvořáček : The Study of Microstructure and Properties of Al Diffusion Coating on Inconel 713LC, 2011.

In: MATERIALS STRUCTURE AND MICROMECHANICS OF FRACTURE.. Book Series: Key Engineering Materials. - ISSN 1013-9826. - Vol.465(2011), p. 282-285.

ADE049 Marián Krídla, Ondrej Nemčok : Thermal Fatigue and its Influence on Steel from Class 11 500 = Tepelná úprava a jej vplyv na oceľ triedy 11500, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.79-82.

ADE050 Jan Krmela, Vladimíra Tomanová : Tire Experiments on Static Adhesion for computational Modeling of Tires, 2011.

In: PERNER'S CONTACTS. - ISSN 1801-674X. - Vol.VI, Special No.2(2011), p.92-97.

ADE051 Peter Počarovský, Ignác Capek, Petra Skalková, Jana Ďurfinová, Daniela Johec Mošková, Roman Brescher, Martina Šarlajová, Janka Jurčiová, Ivan Chodák : Účinok lignosulfonátu s niektorými typmi minerálnych plnív na fyzikálno-mechanické a dynamické vlastnosti v elastomérskej zmesi, 2011.

In: PLASTY A KAUCUK. - ISSN 0322-7340. - Roč. XLVIII, č.11-12(2011), s.324-327.

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

##### **Počet záznamov: 5**

ADF001 Stanislava Uherková, Iva Sroková, G. Urban : Hodnotenie technických textílií pri výrobe autopoťahov, 2011.

In: VLÁKNA A TEXTIL. - ISSN 1335-0617. - Roč.18, č.3(2011), s.2-7.

ADF002 Mária Dománková, Jarmila Kebísková, Terézia Repková, Roman Lazar, Martin Kusý : Influence of Nitridation and Nitrooxidation Processes on Microstructure and Corrosion Properties of low Carbon deep-drawing Steels, 2011.

In: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY. - ISSN 1335-9053. - č.1(2011), s.40-51.

ADF003 Ján Vavro, Ján Vavro jr., Marián Handrik : Numeric Analysis of the Eigenfrequencies of the Ductile Cast Iron with the Spheroidal Shape of Graphite, 2010.

In: ACTA MECHANICA SLOVACA. - ISSN 1335-2393. - Vol.14, No.4(2010), p.64-71.

ADF004 Tatiana Bazyláková, Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová, Slávka Ľalíková,, Milan Olšovský : Study of Zeolites as Filler in the Rubber Compounds, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://www.mf.stuba.sk/docs/internetovy\\_casopis/2011/mimoriadne\\_cislo/bazylakova.pdf](http://www.mf.stuba.sk/docs/internetovy_casopis/2011/mimoriadne_cislo/bazylakova.pdf).

In: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY. - ISSN 1335-9053. - mim. číslo(2011), s.1-4.

ADF005 Slávka Ľalíková, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Tatiana Bazyláková, Milan Olšovský : The Properties of Natural Rubber/Clay Compounds, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://www.mf.stuba.sk/docs/internetovy\\_casopis/2011/mimoriadne\\_cislo/lalikova\\_pajtasova.pdf](http://www.mf.stuba.sk/docs/internetovy_casopis/2011/mimoriadne_cislo/lalikova_pajtasova.pdf).

In: MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY. - ISSN 1335-9053. - mim číslo(2011), s.23-27.

#### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch**

##### **Počet záznamov: 4**

AEC001 Dušan Turan : Ku gnoseologicko-metodologickým východiskám sociosynergetiky ako systémovo-celistej vedy, 2011.

In: Systémové konflikty ; Křupka, Jiří, Vítek, Miloš : Univerzita Pardubice, 2011. - 254 s. - ISBN 978-80-7395-441-3. - s.48-55.

AEC002 Ján Vavro., Marián Handrik, Alena Vavrová, Peter Lacko, Ján Vavro jr., Martin Biel' : Porovnanie vlastných frekvencií tvárnej liatiny s guľôčkovým grafitom a sivej liatiny s lupienkovým grafitom, 2011.  
In: Vybrané problémy dynamiky těles : Dynamika tuhých a deformovatelných těles : Fakulta výrobních technológií a managementu University J.E. Purkyně, 2011. - ISBN 978-80-7414-272-7. - s.113-120.

AEC003 Jan Krmela, Vladimíra Krmelová : Specific Degradation Processes of Composites with non-linear Matrix, 2011.  
In: Monograph : Deterioration, Dependability, Diagnostics : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-260-0633-6. - s.19-26.

AEC004 Ján Vavro jr., Ján Vavro, Alena Vavrová, Martin Biel' : Statické zaťaženie zadného kývadra motocykla, 2011.  
In: Vybrané problémy dynamiky těles : Dynamika tuhých a deformovatelných těles : Fakulta výrobních technológií a managementu University J.E. Purkyně, 2011. - ISBN 978-80-7414-272-7. - s.93-97.

### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch** **Počet záznamov: 42**

AED001 Ján Bezečný, Jana Šišáková : Analysis of Occasion the Cracks Rormation in Face-hardening Teeth, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.439-444.

AED002 Pavol Lizák, Jela Legerská,, Jaroslav Ligas, Silvia Uríčová, Matej Drobný : Compression of Fibrous Assemblies, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.451-456.

AED003 Ján Bezečný, Marta Kianicová : Computer Modelling of Heat Treatment of Wheel with Diameter 380 mm, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.433-438.

AED004 Annamária Petrářová, Ján Bezečný, P. Zifčák : Control of Radiation Tubes in the Petrochemical Industry with Eddy Current Method, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.457-462.

AED005 Ondrej Nemčok, M. Hajas : Corrosion Valuation of Composite Tubes in Recovery Boiler Based on Non Destructive Measuring, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.389-392.

AED006 Marta Kianicová : Degradation of Protective Coatings Deposited on Superalloys, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.323-328.

AED007 Ľuba Hajduchová, M. Janeková, Jana Šišáková : Degradation of the Gear Pump, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.287-292.

AED008 Ivan Kováč, J. Krmela : Determination of Modulus of Elasticity of Tire Steel-cord Belts for Use in Tire FEA Models, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.73-78.

AED009 Ján Vavro, Marta Klanicová, Ján Vavro jr., Alena Vavrová, : Dynamic Analysis for Rotor Blades of Turbo-Jet Engine TJ 100, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.265-



270.

AED010 Jaroslav Ligas, Pavol Lizák, Jela Legerská,, Matej Drobný, Silvia Uríčová : Effect of Twist on the Packing Density, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.361-366.

AED011 Jana Šišáková, Rudolf Valášek : Experimental Investigation of the MWCNTs Influence in Rubber Blends, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.475-480.

AED012 Miroslava Obuchová, Zuzana Šopíková, Rastislav Talaš : Exposure Tests on Gray Cast Iron, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.393-398.

AED013 Zuzana Šopíková, Františka Pešlová, Miroslava Obuchová, Rastislav Talaš : Exposure Tests on Titanium, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.421-424.

AED014 Marta Kianicová : Fracture of Rotor Blades during Service, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.335-338.

AED015 Marta Kianicová : Failure of Diffusion Coatings under Thermo-mechanical Loading, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.329-334.

AED016 Ľ. Žila, Pavol Lizák, Anton Schlosser, Jela Legerská, : Filling Materials Used in the Furniture Industry, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.481-486.

AED017 S. Ibrahim, J. Militký, D. Křemenáková, Pavol Lizák, R. Mishra, Jela Legerská : Characterization Yarn Diameter as a Stochastic Process, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.445-450.

AED018 Matej Drobný, Pavol Lizák, Jela Legerská, Jaroslav Ligas, Silvia Uríčová, Anton Schlosser : Influence of Sublimation Printing on Fabric Porosity Measurement, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.279-282.

AED019 Marián Krídla, Ondrej Nemčok : Influence of Thermal Fatigue on Metallic Materials, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.231-236.

AED020 Slávka Ľalíková, Andrea Feriancová, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Zuzana Jankurová : Investigation of Organo-Modified Montmorillonites with Benzothiazole and 2-Methylbenzothiazole, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.379-384.

AED021 Viera Mazíková, Milan Olšovský, M. Fúsik : Investigation of SBR Composites with Addition of Carbixymethyl Starch Oleate Fillers by Vulkanizing and Mechanical Properties, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.385-388.

AED022 Ján Mičic, Ján Bezecný, J. Paliesek : Localization of Action Area of Maximal Stresses in Collet during her Exploitation, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.99-104.

AED023 Jela Legerská, Pavol Lizák, Jaroslav Ligas, Silvia Uričová, Matej Drobný : Measurement Heat Transfer of Knitted Fabrics, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.345-350.

AED024 Natália Luptáková, M. Benák, Ľuba Hajduchová, Františka Pešlová : Microstructure Analysis of Zine and Zine Alloys, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.373-378.

AED025 Jana Šišáková, Dana Bakošová, Ivan Kopal : Mixing Aspects the Various Fillers Adding, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.469-474.

AED026 Ján Vavro, H. Hajská, Ján Vavro jr., Alena Vavrová, Martin Biel' : Modern Methods of Diagnostics of Defects in Tyres for Freight Vehicles, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.257-264.

AED027 Blanka Fusková, Helena Hrnčiariková, Dušan Holý, Ladislav Matejíčka : On One Method for Evaluation of Chemical Inhomogeneities, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.283-286.

AED028 Eugen Jóna, Soňa Šnircová, Martina Loduhová, Simona Lendvayová, Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová, Pavol Lizák : Physical and Chemical Properties of Materials on the Basis of Layered Silicates and their Interactiona with Diamines, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.311-314.

AED029 Jarmila Janičková, Iva Sroková, J. Pagacz, Mária Chromčíková, K. Pielichowski : Preparation, Characterization and Properties of HEC/CMS-Esters Blends, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.299-304.

AED030 Jarmila Kebísková, Iva Sroková, Ladislav Janek, Mária Chromčíková, K. Csomorová : Preparation, Characterization and Properties of PLA/Starch Oleates Blends, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.315-322.

AED031 Milan Olšovský : Properties of Rubber with Multicomponent Sulphur, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.399-402.

AED032 Helena Hrnčiariková, F. Pešlová, S. Koišová : Selection of Input for the Computational Modeling of Glass, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.51-56.

AED033 Róbert Janík, Eugen Jóna, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Viliam Pavlík : Silicate Materials with Layered Structure and their Application in Rubber Industry, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.305-310.

AED034 Rastislav Talaš, Františka Pešlová, Zuzana Šopíková, Miroslava Obuchová : Simulation of the Oxidation Process in the Structure X16CrNiSi25-20, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.131-136.

AED035 Darina Ondrušová, Mária. Kopcová, Mariana Pajtášová, M Ďurčeková, M Čechová, Zuzana Jankurová, Eugen Jóna : Study of Environmetally friendly modified polymetic Material, 2011.

In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.403-

408.

AED036 Dana Bakošová, Jana Šišáková, Ivan Kopan, S. Rusnáková : Study of Rubber Blends Containing Carbon Nanotubes by DMA, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.427-432.

AED037 Ivan Kopal, Dana Bakošová, Jana Šišáková : Temperature Dependence of Thermal Properties of Polyurethane, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.339-344.

AED038 J. Krmela, T. Pokorný, Vladimíra Krmelová : The Approach to Creation of Computational Models of Tires for Stress-Strain Analyses and Possibilities in Verification Analyses with Experiments, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.79-86.

AED039 Jana Pagáčová, Iveta Papučová, Alfonz Piško : The Influence of Acetylacetone on Thermal Properties of TiO<sub>2</sub> Xerogels, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.409-414.

AED040 Anton Schlosser, Pavol Lizák, Jela Legerská,, Matej Drobný : The Influence of Fibres Shrinking on Textiles Strengthening, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.463-468.

AED041 Jela Legerská, Silvia Uričová, Pavol Lizák, Jaroslav Ligas, Matej Drobný : The Influence of Material Composition and Structural Parameters of the Non-woven Fabric on their Comfortably Facilities, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.351-356.

AED042 Petra Skalková, P Počarovský, J. Ďurfinová : Thermal and Morphological Properties of LDPE/Galactomannan Blends, 2011.  
In: Machine Modeling and Simulations 2011 : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.415-420.

### **AEG Stručné oznámenia alebo abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 5**

AEG001 Anna Malovíková, Iva Sroková, Ludia Rychlá, Ivica Janigová, Katarína Csomorová, Ján Hirsch, Zuzana Košťálová, Anna Ebringerová : A Structure/Function Relationship Study of modified Pectins, 2011.  
In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Roč.105, č.9(2011), s.721.

AEG002 Petra Skalková, Zuzana Jakubíková, Daniela Johec-Mošková : Preparation and Characterization of Polymer Blends of Polyethylene with Galactomannan-Part II, 2011.  
In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.345-346.

AEG003 Róbert Janík, Eugen Jóna, Soňa Šnircová, Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová : Removal of Resorcinol from Water Solution by Using M-Exchanged Montmorillonite (M=Co, Ni), 2011.  
In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.346.

AEG004 Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová, Tatiana Bazyláková, Mária Kopcová, Michaela Ďurčeková, Martina Čechová, Eugen Jóna : The Increase in Efficiency of Cutting Systems vulcanized at low Temperatures, 2011.  
In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.359.

AEG005 Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Jana Paliesková, Slávka Lalíková, Zuzana Jankurová, Andrea Feriancová : The Possibility of Using Non-aromatic Oils and Dithiophosphates in Rubber

Compounds, 2011.

In: CHEMICKÉ LISTY. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.362.

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

#### **Počet záznamov: 23**

AFC001 Dana Bakošová, Jana Šišáková, Soňa Rusnáková : AFM Analysis of Aluminium Alloys, 2011.

In: Quality 2011 : 7th Research/Expert Conference with International Participation : University of Zenica, 2011. - ISSN 1512-9268. - p.547-550.

AFC002 Ľuba Hajduchová : Approach to Computing Modeling of Plates for Glass Moulds, 2011.

In: Deterioration, Dependability, Diagnostics : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-260-0633-6. - p.117-123.

AFC003 Milan Oľšovský, Marián Hocko : Biopalivá a tesniace gumové prvky turbokompresorového motora, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.67-72.

AFC004 Jan Krmela, Vladimíra Tomanová : Composites with nonlinear Matrix for Transport means - experimental and computational Modeling, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://tf.ltu.lv/conference/proceedings2011/Papers/038\\_Krmela.pdf](http://tf.ltu.lv/conference/proceedings2011/Papers/038_Krmela.pdf).

In: Engineering for Rural Development : 10th International Scientific Conference. Proceedings : Latvia University of Agriculture, 2011. - ISSN 1691-5976. - Vol.10, p.206-211.

AFC005 Marta Kianicová, Karel Slámečka, Jaroslav Pokluda : Damage of Diffusion Coatings on Turbine Blades, 2011.

In: METAL 2011 : 30. jubilejný ročník mezinárodní konference metalurgie a materiálu : Tanger, 2011. - ISBN 978-80-87294-22-2. - 1 elektronický optický disk, [7 s.].

AFC006 Pavol Lizák : Engine for Military Transport, 2011.

In: ICMT'11 : International Conference on military Technologies 2011. : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - 1 elektronický optický disk, p.75-78.

AFC007 Ivan Kováč, Jan Krmela, Dana Bakošová : Experimentálna modálna analýza pneumatiky pre verifikáciu MKP modelu, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.5-8.

AFC008 Karel Slámečka, Marta Kianicová, Jaroslav Pokluda : Fractography of fish-eye cracks in nitride Steel Specimens: Assessment of residual Fatigue Life, 2011.

In: Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej. Seria:Mechanika. - ISSN 1429-6055. - Vol.99, Nr.343(2011), 1 elektronický optický disk, [10 s.].

AFC009 Ľuba Hajduchová, Jana Šišáková : Kvalita mikroštruktúry kuželového ložiska, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.147-152.

AFC010 Jozef Rožník, Jana Strauszová : Library System Digitization Study of the public University, 2010.

In: Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21 st International DAAAM Symposium : Október 20-23,2010, Zadar, Croatia : Danube Adria Association for Automation & Manufacturing, 2010. - ISBN 978-3-901509-73-5. - ISSN 1726-9679. - p.0857-0858.

AFC011 Rastislav Talaš, Helena Hrnčiariková, Natália Luptáková, Františka Pešlová : Medzné stavy pri interakciách kov-amorfna látka, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - [6 s.].

AFC012 Jozefína Drdáková, Jan Krmela, Vladimíra Krmelová : Microlocation of the System Elastomer - Steel Cord in the Tire after Degradation Process, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.130-135.

AFC013 Marek Liška, Jana Šulcová, Mária Chromčíková, Ondrej Gedeon, Jan Macháček : Molekulová dynamika a termodynamický model skiel sústavy ZnO-MoO<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 2011.  
In: 33.Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvku. Máj 23-27,2011, Srní Na Šumavě : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-398-0. - s.157-160.

AFC014 Peter Vido, Jan Krmela, Vladimíra Krmelová : Návrh postupu skúšania ocelových kordov z hľadiska skúšok súdržnosti, 2011.  
In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.21-26.

AFC015 Ladislav Janek, Iva Sroková, Jarmila Kebísková, Mária Chromčíková : Polymeric Rubber Blends with Polysaccharide and inorganic Fillers: Preparation, Characterization and Properties, 2011.  
In: Advances in plastics technology : Conference Papers. 9th international Conference : Instytut inżynierii materiałowej Polimerowych i Barwników, 2011. - ISBN 978-83-930513-8-0. - p.516-524.

AFC016 Jaroslava Janíčková, Iva Sroková, K. Csomorová, Mária Chromčíková, J. Pagacz, K. Pielichowski : Preparation, Characterization and Properties of Rubber/CMS -Esters Blends, 2011.  
In: Advances in plastics technology : Conference Papers. 9th international Conference : Instytut inżynierii materiałowej Polimerowych i Barwników, 2011. - ISBN 978-83-930513-8-0. - p.526-533.

AFC017 Jana Šišáková, F. Šišák, Dana Bakošová : Residual Austenite Analysis of Bearing Elements, 2011.  
In: Quality 2011 : 7th Research/Expert Conference with International Participation : University of Zenica, 2011. - ISSN 1512-9268. - p.539-546.

AFC018 Zuzana Jakubíková, Marek Liška, Petra Skalková, Mária Chromčíková : Termické vlastnosti vybraných polymérnych zmesí, 2011.  
In: 33.Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvku. Máj 23-27,2011, Srní Na Šumavě : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-398-0. - s.53-56.

AFC019 Pavol Lizák, Jela Legerská : Textile Fabric for Military, 2011.  
In: ICMT'11 : International Conference on military Technologies 2011. Máj 10-11,2011, Brno, ČR : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - 1 elektronický optický disk, p.1545-1551.

AFC020 Dušan Turan : To the methodological Question of sociosynergetic Classifikation of World and Science, 2011.  
In: University as the Facilitator for Society and Region Development : 7th International Conference 2011 : European polytechnic Institute, 2011. - ISBN 978-80-7314-220-9. - s.157-163.

AFC021 Michal Pastorek, Ivan Kopal, Jan Krmela : Určenie koeficientov prestupu tepla tvrdeného polyuretátu, 2011.  
In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.15-20.

AFC022 Monika Struharňanská, Mariana Pajtášová, Jan Krmela : Vplyv vybraných plnív na báze kremičitanov na fyzikálno-mechanické vlastnosti polymérnych materiálov, 2011.  
In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.74-79.

AFC023 Vladimíra Krmelová, Jan Krmela : Vybrané vlastnosti gumárenských zmesí plnených modifikovanými polysacharidmi, 2011.  
In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.9-14.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách** **Počet záznamov: 22**

AFD001 Eugen Jóna, Róber Janík, Soňa Šnircová, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, R. Durný, Pavol Lizák : A Study of the Interactions of Cobalt(II) Ions with Toxic Phenol Derivatives in the Interlayer Space of Montmorillonite, 2011.  
In: New Trends in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry : XXIII International

Conference : Slovak University of Technology Press, 2011. - ISBN 978-80-227-3509-4. - p.190-197.

AFD002 Soňa Lendvayová, Katarína Moricová, Eugen Jóna Ján Kraxner, Martina Loduňová, V. Pavlík, Jana Pagáčová : A Study of the thermal Stability of oxide Glasses by means of the Induction Period of Crystallization, 2011.

In: Zborník príspevkov : Slovenská a česká konferencia o skle : Vydavateľstvi České sklářské společnosti, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.194-198.

AFD003 Jana Pagáčová, Iveta Papučová, Alfonz Pliško, K. Faturíková, K. Haladejová : AFM sledovanie vplyvu úpravy povrchu podkladného skla na topografiu  $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  vrstvy pripravenej metódou Sól-Gél, 2011.

In: Zborník príspevkov : Slovenská a česká konferencia o skle : Slovenská sklárská spoločnosť, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.84-88.

AFD004 Martin Budzák, Martin Jambrich, Janka Vnenčáková, Peter Michlík : Aspects of the Man-made Fibres Evolution and Utilization of the biodegradable Polymers, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.17-23.

AFD005 Anna Piatriková, Anna Prnová, K. Ghillányová, M. Migát, Róbert Klement, Dušan Galusek :  $\text{Er}^{3+}$ ,  $\text{Nd}^{3+}$ -doped lanthanum-aluminate Glasses: Preparation and Properties, 2011.

In: Zborník príspevkov : Slovenská a česká konferencia o skle : Vydavateľstvi České sklářské společnosti, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.213-216.

AFD006 Martin Jambrich, M. Uher, V. Milata, M. Revús : History of Fibres Development and Fibrous Materials in Slovakia, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.46.

AFD007 Patrícia Vičková, Mária Chromčíková, Hana Kanková, Katarína Faturíková, Marek Liška : Kinetika lúhovania zirkoničitanovo-kremičitých skiel v destilovanej vode, 2011.

In: Preparation of Ceramic Materials : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.123-126.

AFD008 Annamária Petránová, Ján Bezecný, Peter Brziak, Peter Zifčák : Nový prístup NDT kontroly "metódou vírivých prúdov", 2011.

In: SEMDOK 2011 : 16th International of PhD students´seminar : Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0315-1. - s.113-115.

AFD009 Viera Mazíková, Jana Šulcová, Katarína Móricaová : Physical-Chemical Properties of Aluminosilicates and their Application, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.238-243.

AFD010 Katarína Ščasníková, J. Balogová, Martin Jambrich, J. Kochan, J. Lučivianský, Katarína Štefanková, J. Vnenčáková : Properties of integrated Textiles from Microbial, Biodegradable, cellulosic and Synthetical Polymers, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.222-229.

AFD011 Katarína Faturíková, Alfonz Pliško, Jana Pagáčová, Iveta Papučová, Jana Šulcová : Senzorické vlastnosti  $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  tenkých vrstiev priuavených metódou SÓL-GEL, 2011.

In: Preparation of Ceramic Materials : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.30-34.

AFD012 Alfonz Pliško, Iveta Papučová, Katarína Faturíková, Jana Pagáčová, Jana Šulcová : Sledovanie vrstiev  $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  nma senzoroch vlhkosti pomocou AFM, 2011.

In: Preparation of Ceramic Materials : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.44-48.

AFD013 Dušan Turan : Sociosynergetická filozofia ako gnozeologicko-metodologické východisko systémovo celistvej vedy, 2011.

In: Fyzika a etika V : Poznanie, veda a spoločnosť. Zborník monografických štúdií z konferencie s

medzinárodnou účasťou : Univerzita Konštantína Filozofa, 2011. - ISBN 978-80-8094-688-3. - s.245-251.

AFD014 Katarína Štefanková, J. Balogová, Martin Jambrich, J. Kochan, J. Lučivianský, Katarína Ščasníková, J. Vnenčáková, V. Zimány : Structure and Properties of Fibrous Materials from Biodegradable Polymers, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.143-148.

AFD015 Jana Šulcová, Alfonz Piško, Katarína Faturíková, Jana Pagáčová, Iveta Papučová : Štúdium fyzikálnych a chemických vlastností povrchu vrstiev, 2011.

In: Zborník príspevkov : Slovenská a česká konferencia o skle : Vydavateľstvá České sklárské spoločnosti, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.146-150.

AFD016 Ondrej Hanzel, Dana Bakošová : Štúdium vybraných polymérnych materiálov využitím atómovej silovej mikroskopie, 2011.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011 : Zborník recenzovaných príspevkov. Apríl 27,2011, Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - ISBN 978-80-223-3013-8. - s.875-880.

AFD017 Jana Pagáčová, Alfonz Piško, Iveta Papučová, Katarína Faturíková, Jana Šulcová : Termická analýza SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> xerogélov, 2011.

In: Preparation of Ceramic Materials : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.39-43.

AFD018 Ján Bezecný, Jana Šišáková : The Embrittlement of small Steel components which are heat treated on Continuous Links, 2011.

In: Transfer 2011 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-505-8. - 1 elektronický optický disk, [8 s.].

AFD019 Ľudmila Lajdová, Eugen Jóna, J. Miklovič, P. Segľa, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Pavol Lizák : The Thermal Decomposition of Thiocyanatocobalt(II) Complexes with Biologically important Heterocyclic N-donor Ligands, 2011.

In: New Trends in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry : XXIII. International Conference : Slovak University of Technology Press, 2011. - ISBN 978-80-227-3509-4. - p.281-287.

AFD020 Petra Skalková, Mariana Pajtášová, Daniela Johec Mošková : Thermal Degradation and Biodegradation of LDPE/LOCUST Bean Gum Blends, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.230-237.

AFD021 Jana Šulcová, Alfonz Piško, Katarína Faturíková, Jana Pagáčová, Iveta Papučová : Vplyv teploty spracovania SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> vrstiev na vlastnosti ich povrchov, 2011.

In: Preparation of Ceramic Materials : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.35-38.

AFD022 Tomáš Pokorný, Ivan Kováč, Jan Krmela : Vypočtový model pro dynamické stavy zatěžování pneumatik, 2011.

In: SEMDOK 2011 : 16th International of PhD. students' seminar. Január 26-28,2011, Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0315-1. - s.117-120.

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

**Počet záznamov: 4**

AFG001 Lyda Rychlá, Anna Ebringerová, Iva Sroková, Katarína Csomorová, Jozef Rychlý : Contribution to the Degradation of some Biopolymers: Improvement of their Thermo and Thermo-oxidative Stability by Natural Antioxidants, 2011. - Spôsob prístupu: <http://www.chem.cmu.edu/ispac/abstracts.pdf>.

In: 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization : Book of Abstracts : ISPAC, 2011. - p.40-41.

AFG002 Alfonz Piško, Katarína Faturíková, Marek Liška, Jana Pagáčová, Iveta Papučová, Jana Šulcová : Dielectric Properties of SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> thin films prepared by sol-gel method for humidity sensors, 2011.

In: International Conference on the Chemistry of Glasses and Glass-Forming Melts : In Celebration of the

300th Anniversary of the Birth of Michail Vasilievič Lomonosov : Society of Glass Technology, 2011. - p.71.

AFG003 Anna Malovíková, Vlasta Sasinková, Iva Sroková, Ludia Rychlá, Ivica Janigová, Katarína Csomorová, Ján Hirsch, Anna Ebringerová : FTIR and NMR spectroscopic Study of modified Pectins, 2011.

In: 16th European Carbohydrate Symposium : Eurocarb, 2011. - s.359.

AFG004 Soňa Rusnáková, Milan Žaludek, Dana Bakošová : Processing Engineering of Polymer Matrix Composites Using Vacuum Assisted resin Infusion Process, 2011.

In: TechMat'II : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.25-8.

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

##### **Počet záznamov: 4**

AFH001 Alfonz Pliško, Marek Liška, Jana Pagáčová : Crystallization kinetics of Glasses in Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> System, 2011.

In: 3rd Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference TERMAL 2011 - XVIII Conference on Termal Analysis and Calorimetry : Book of Abstract : Slovak University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-227-3533-9. - s.18.

AFH002 Milan Oľšovský, Radovan Drábik, Branislav Cívik : Možnosti náhrady karcinogénnych olejov v gumárenskom priemysle, 2011.

In: ChemZi. - ISSN 1336-7242. - Roč. 7, č.13(2011), s.132-133.

AFH003 Róbert Janík, Eugen Jóna, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová : Phenol Derivatives and their Removal from Water Solutions by Using Layered Silicates, 2011.

In: Industrial Toxicology 2011 : 31st International Symposium : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.103.

AFH004 Zuzana Jakubíková, Marek Liška, Alfonz Pliško, Jana Pagáčová : Study of Properties of the Glass Batch Melting Filter Dust, 2011.

In: 3rd Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference TERMAL 2011 - XVIII Conference on Termal Analysis and Calorimetry : Book of Abstract : Slovak University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-227-3533-9. - s.43-44.

#### **AFL Postery v zborníkoch z domácich konferencií**

##### **Počet záznamov: 2**

AFL001 Zuzana Jankurová, Mariana Pajtášová, Darina Ondrušová, Mária Kopcová : Influence of Clay Fillers on Properties of polymeric Materials, 2011.

In: ChemZi. - ISSN 1336-7242. - Roč. 7, č.13(2011), s.185.

AFL002 Mária Kopcová, Darina Ondrušová, Mariana Pajtášová, M. Ďurčeková, M. Čechová, Zuzana Jankurová, Eugen Jóna : The Comparison of Zeolite Filler and Carbon black Filler Efficiency in polymeric materials, 2011.

In: ChemZi. - ISSN 1336-7242. - Roč. 7, č.13(2011), s.187.

#### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

##### **Počet záznamov: 1**

AGI001 Ján Vavro, Ján Vavro jr. : Statické posúdenie únosnosti mostovky čistiacej steny VS Hričov. - Púchov : TnUAD- FPT, 2011. - 18 s.

#### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

##### **Počet záznamov: 2**

AGJ001 Michal Štubňa, Vendelín Macho, Milan Oľšovský, Ján Vavro, Ľudovít Jureček, Jaroslav Michálek



: Spôsob prípravy prevažne kopolymérnej až multikomponentnej kopolymérnej síry : Patentový spis č. dokumentu 287610, 2011. - 7 s.

In: Vestník ÚPV SR : SK 287610 B6. - č.4(2011).

AGJ002 Martin Jambrich, Vendelín Macho, Iva Sroková, Milan Olšovský, Jarmila Balogová, Janka Vnenčáková, Eleonóra Benčíková : Vlákňité materiály na ošatenie a/alebo bytového textílie : Patentový spis č. dokumentu 287739, 2011. - 7 s.

In: Vestník ÚPV SR : SK 287739 B6. - č.8(2011).

### **BCI Skriptá a učebné texty**

**Počet záznamov: 1**

BCI001 Milan Olšovský : Odborná literatúra a informácie. - 1.vyd. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 66 s. - ISBN 978-80-8075-473-0.

### **BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

**Počet záznamov: 1**

BDE001 Milan Olšovský : Progres v polymérnych materiáloch na FPT, 2011.

In: GUMÁRENSKÉ LISTY. - ISSN 1212-9704. - Roč. 15, č.4(2011), s.17-18.

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

**Počet záznamov: 3**

BDF001 Milan Olšovský : 15 rokov Fakulty priemyselných technológií v Púchove, 2011.

In: CHEMZI. - ISSN 1336-7242. - Roč.7, č.13(2011), s.28-29.

BDF002 Viera Mazíková : Riešenie a hodnotenie úloh z organickej chémie (II) : Chemická olympiáda - kategória EF - 47. ročník - školský rok 2010/2011 Celoštátne kolo, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/cho/47.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202010/chemicke%20rozhlady/chem.rozhlady-1%202011.pdf](http://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/cho/47.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202010/chemicke%20rozhlady/chem.rozhlady-1%202011.pdf).

In: CHEMICKÉ ROZHLADY. - ISSN 1335-8391. - Roč.12, č.1(2011), s.83-84.

BDF003 Viera Mazíková : Úlohy z organickej chémie (II) : Chemická olympiáda - kategória EF - 47. ročník - školský rok 2010/2011 Celoštátne kolo, 2011. - Spôsob prístupu:

[http://www.iuventa.sk/files/documents/2\\_olympiady/cho/47.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202010/chemicke%20rozhlady/chem.rozhlady-1%202011.pdf](http://www.iuventa.sk/files/documents/2_olympiady/cho/47.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk,%202010/chemicke%20rozhlady/chem.rozhlady-1%202011.pdf).

In: CHEMICKÉ ROZHLADY. - ISSN 1335-8391. - Roč.12, č.1(2011), s.81-82.

### **BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

**Počet záznamov: 1**

BEE001 Milan Olšovský : Spolupráca Fakulty priemyselných technológií TnUAD s priemyselnými podnikmi, 2011.

In: GUMFERENCE 2011 : Technologické inovační centrum, 2011. - [3 s].

### **GII Rôzne, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich**

**Počet záznamov: 1**

GII001 Ján Vavro : Profil Fakulty priemyselných technológií, 2011.

In: HUTNICKÉ LISTY. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.5.