

**Trenčianska univ. A.Dubčeka v Trenčíne**  
**Prehľad publikacnej cinnosti za rok 2011**  
**[FPT] Fakulta priemyselných technológií [FPT]**

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

**Pocet záznamov: 4**

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

**Pocet záznamov: 4**

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

**Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**Pocet záznamov: 20**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (13)

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

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)

**Skupina C - Ostatné publikácie (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)**

**Pocet záznamov: 160**

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (51)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (42)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (23)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (23)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (4)

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)

**Pocet záznamov spolu: 188**

**Menný zoznam publikácií:**

**AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**Pocet záznamov: 3**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011150**

AAA001 Vavro, Ján [autor] - Hajská, Helena [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor] ; Trebuňa, František [recenzent] - Sága, Milan [recenzent]: Nové metódy a prístupy experimentálnej mechaniky pri identifikácii vád a porúch výrobkov. 1. vyd. - Krakow : Spolok Slovákov v Poľsku, 2011. - 264 s. - ISBN 978-83-7490-461-2

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010499**

AAA002 Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] ; Koman, Marián [recenzent] - Liptáková, Tatiana [recenzent]: 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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010890**

AAA003 Kopal, Ivan [autor] - Košťial, Pavol [autor] ; Jančíková, Zora [recenzent] - Baják, Ivan [recenzent]: 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****Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010790**

AAB001 Turan, Dušan [autor] - Jeršová-Babenko, Irina V. [recenzent] - Zaturenskij, A.G. [recenzent] - Barták, Peter [recenzent]: Gnozeologické a metodologické východiská filozofie dejín. 1.vyd. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 273 s. - ISBN 978-80-89256-67-9

**ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách****Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011001**

ACA001 Lizák, Pavol [autor] - Pavlenko, Slavko [recenzent] - Akimjak, Amantius [recenzent]: Textilné návrhárstvo. 1. vyd. - Krakow : Towarzystwo Slowaków w Polsce, 2011. - 93 s. - ISBN 978-83-7490-448-3

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách****Pocet záznamov: 1****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010584**

ACB001 Nemčok, Ondrej [autor]: 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****Pocet záznamov: 13****ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011206**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010397**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010510**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010404**

ADC004 Lalíková, Slávka [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Liška, Marek [autor] - Šutinská, S.C. [autor] - Olšovský, Milan [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Mojumdar, S.C. [autor]: Investigation of natural Rubber Composites with Addition of montmorillonite Filters using thermal Analysis

In: *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. - ISSN 1388-6150. - Vol.104(2011), No.3, p.969-973

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010792**

ADC005 Anisimov, Evgeniy [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Hajduchová, Ľuba [autor]: Korozní napadnutí potrubí pro rozvod topného media

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010507**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010508**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011033**

ADC008 Holá, Ľubica [autor] - Holý, Dušan [autor]: Pointwise Convergence of Quasicontinuous Mappings and baire Spaces

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011059**

ADC009 Zajícová, Veronika [autor] - Exnar, Petr [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor]: Properties of Hybrid Coatings based on 3-Trimethoxysilpropyl Methacrylate

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010907**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010726**

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

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

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC010398**

ADC012 Jóna, Eugen [autor] - Lajdová, Ludmila [autor] - Kvasnicová, Ľ. [autor] - Lendvayová, Simona [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Mojumdar, S.C. [autor]: 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  
In: *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. - ISSN 1388-6150. - Vol.104(2011), No.3, p.817-821

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC010906**

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

**Pocet záznamov: 51**

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC010891**

ADE001 Jonšta, Z. [autor] - Košťál, P. [autor] - Ružiak, I. [autor] - Jonšta, P. [autor] - Jurčiová, Janka [autor] - Jančíková, Z. [autor] - David, J. [autor] - Kopal, Ivan [autor]: Advanced Fillers Enhancing Thermal and Mechanical Properties of Rubber Blends  
In: *JOURNAL OF NANO RESEARCH*. - ISSN 1662-5250. - Vol.13(2011), p.27-32

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC011112**

ADE002 Petráňová, Annamária [autor] - Bezečný, Ján [autor] - Zifčák, Peter [autor]: Application of the Equipment EDDYSCAN for the Inspection of Radiation Tubes = Využitie vybavenia EDDYSCAN na preskúvanie radiačných rúr  
In: *HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.148-151

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC011088**

ADE003 Hrnčiariková, Helena [autor] - Pešlová, Františka [autor]: Approach to Computational Modeling of Molten Glass = Moderné prístupy k výpočtovému modelovaniu skloviny  
In: *HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.44-47

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC010456**

ADE004 Borsík, Ján [autor] - Holá, Ľubica [autor] - Holý, Dušan [autor]: Baire Spaces and Quasicontinuous Mapping  
In: *FILOMAT*. - ISSN 0354-5180. - Vol. 25, No.3(2011), p.69-83

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC011097**

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

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC011114**

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

**ref.císlo: TUAD.Trenčín.PC011093**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011101**

ADE008 Ligas, Jaroslav [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Drobný, Matej [citovaný autor] - Uričová, Silvia [autor]: Dependence between Twist and Packing Density = Závislosť medzi zákrutom a množstvom vlákien

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.105-107

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011086**

ADE009 Hajduchová, Ľuba [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Janeková, mariana [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor]: Dependence of Shaft Geometry on Chemical Inhomogeneity of the Base Material = Závislosť geometrie hriadeľa od chemickej nehomogenity základného materiálu

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.35-39

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011102**

ADE010 Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Uričová, Silvia [citovaný autor] - Drobný, Matej [autor]: Dependency Pressure on the Fiber packing Density = Závislosť medzi tlakom a množstvom vlákien vo vláknitej štruktúre

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.112-114

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011118**

ADE011 Vavro, Ján [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor] - Kováčiková, Petra [autor]: Dynamic Analysis of Winding Mechanisms for Manufacturing of Raw Tyres = Dynamická analýza ovíjacieho mechanizmu pri výrobe surových autoplášťov

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.189-192

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011117**

ADE012 Vavro, Ján [autor] - Kianicová, Marta [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor]: 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

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.185-188

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010513**

ADE013 Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor] - Krmela, Jan [autor] - Olšovský, Milan [autor] - Pavlačková, Miroslava [autor]: Effect of the CMC Filler on the Vulcanizing, Mechanical and Thermal Properties of the SBR Blends

In:*PERNER'S CONTACTS*. - ISSN 1801-674X. - Vol.VI, Special No.2(2011), p.189-194

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011085**

ADE014 Fusková, Blanka [autor]: Evaluation of Chemical Inhomogeneities by the Function which Dependences on Parameters of Melting Process = Hodnotenie chemických nehomogenít pomocou funkcie závislej od parametrov procesu tavenia

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.29-30

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011084**

ADE015 Drobný, Matej [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Uričová, Silvia [autor] - Schlosser, Anton [autor]: Fabric Porosity Measurement Based on Image Analysis = Meranie porozity textílií pomocou obrazovej analýzy

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.20-22

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011098**

ADE016 Legerská, Jela [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Mrvová, Ľubica [autor] - Ligas, Jaroslav [citovaný autor] - Uričová, Silvia [autor] - Drobný, Matej [autor]: Heat Transfer in Connection with Textile Materials = Prenos tepla v súvislosti s textilnými materiálmi

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.93-96

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010106**

ADE017 Bezecný, Ján [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Bakošová, Dana [autor]: Hydrogen Embrittlement Control of metallic Screws after the Surface Treatments by Wedge test

In:*MACHINE DYNAMICS RESEARCH*. - ISSN 2080-9948. - Vol. 34, No.3(2010), p.21-28

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011089**

ADE018 Janíčková, Jaroslava [autor] - Sroková, Iva [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Pagacz, Joanna [autor] - Csomorová, Katarína [autor]: Hydroxyethylcellulose/CMS-Oleate Blends: Preparation, Characterization and Properties = Príprava, charakterizácia a vlastnosti HEC/CM - esterových zmesí  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.48-51

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011113**

ADE019 Skalková, Petra [autor] - Počarovský, Peter [autor] - Pagáčová, Jana [autor]: Characterization and Properties of Binary Blends LDPE/Galactomannan = Charakterizácia a vlastnosti binárnych zmesí LDPE/Galaktomanán  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.157-160

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011103**

ADE020 Lizák, Pavol [autor] - Schlosser, Anton [autor] ; Žila, Lubomír [autor]: Influence of Heat on Textiles Shrinking = Vplyv tepla na zrážanie textilných materiálov  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.115-118

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011106**

ADE021 Mazíková, Viera [autor] - Olšovský, Milan [autor]: Investigation of SBR Composites with Starch Olate Addition Agent by Vulkanizing and Mechanical Propeties = Skúmanie SBR kompozitov s pridaním škrobového oleátu na základe vulkanizačných a mechanických vlastností  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.122-124

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011091**

ADE022 Jóna, Eugen [autor] - Janík, Róbert [autor] - Loduňová, Martina [autor] - Lendvayová, Simona [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Lizák, Pavol [autor]: 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  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.57-59

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010791**

ADE023 Hajduchová, Ľuba [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Talaš, Rastislav [autor]: Mezní stavy struktury válcovaného plechu z chromniklove austenitické oceli  
In:*KOVÁRENSTVÍ*. - ISSN 1213-9289. - č.4duben(2011), s.57-60

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011105**

ADE024 Luptáková, Natália [autor] - Hajduchová, Ľuba [autor] - Pešlová, Františka [autor]: Microstructure Analysis of Zine Alloys with Contain Minimal 90% Zn = Mikroštruktúra a analýza zliatin zinku s minimálnym obsahom 90% zinku  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.119-121

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011107**

ADE025 Mičic, Ján [autor] - Bezecný, Ján [autor]: Modelling of the Bending Stress for Thin-walled Component = Modelovanie ohybového napätia pre tenkostennú súčiastku  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.125-128

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011090**

ADE026 Janík, Róbert [autor] - Jóna, Eugen [autor] - Pavlík, Viliam [autor]: Montmorilonite as Silicate Material and its Application in Rubber Industry = Montmorilonit ako silikátový materiál a jeho využitie v gumárenskom priemysle  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.52-56

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010428**

ADE027 Olšovský, Milan [autor] - Cíbik, Branislav [autor] - Drábik, Radovan [autor] - Macho, Vendelín [autor]: Náhrada aromatického oleja v kaučukovej zmesi  
In:*PLASTY A KAUČUK*. - ISSN 0322-7340. - Roč. XLVIII, č.3-4(2011), s.68-69

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011108**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010017**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010415**

ADE030 Matejíčka, Ladislav [autor]: Note on two new Wilker-Type Inequalities

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011095**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011092**

ADE032 Kebísková, Jarmila [autor] - Sroková, Iva [autor] - Janek, Ladislav [autor] - Sasinková, Vlasta [autor] - Csomorová, Katarína [autor] - Chromčíková, Mária [autor]: PLA/Polysaccharide Blends: Synthesis, Characterization and Properties = PLA/polysaccharidové zmesi: syntéza, charakterizácia a vlastnosti

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s. 60-64

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011111**

ADE033 Pajtášová, Mariana [autor] - Ľalíková, Slávka [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Feriancová, Andrea [autor] - Jankurová, Zuzana [autor] - Chochulová, Alžbeta [autor]: 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

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.145-147

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011119**

ADE034 Žila, Lubomír [autor] - Lizák, Pavol [autor]: 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

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.198-201

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011115**

ADE035 Talaš, Rastislav [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Šopíková, Zuzana [autor]: Structural Surface Changes of X16CrNiSi25-20 after Oxidation Process = Štruktúrne povrchové zmeny X16CrNiSi25-20 po oxidačnom procese

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.169-172

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011110**

ADE036 Ondrušová, Darina [autor] - Kopcová, Mária [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ďurčeková, Michaela [autor] - Čechová, Martina [autor] - Jankurová, Zuzana [autor] - Jóna, Eugen [autor]: Study of Modified Polymeric Materials with the Addition of Zeolite Nanofillers = Skúmanie modifikovaných polymérnych materiálov s prídavkom zeolitových nanoplnív

In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.142-144

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011083**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010105**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011109**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010405**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011094**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010109**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010396**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011116**

ADE044 Vavro, Ján [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor] - Biel, Martin [autor]: The Experimental Measurement of Defects in Tyres for Freight Vehicles at the Dynamic Loading = Experimentálne meranie väd v pneumatikách nákladných motorových vozidiel pri dynamickom zaťažení  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.179-184

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010892**

ADE045 Košťial, Pavel [autor] - Jančíková, Zora [autor] - Ružiak, Ivan [autor] - Kopal, Ivan [autor] - Jonšta, Petr [autor]: The Influence of Rubber Blend Aging and Sample Homogeneity on heat Transport Phenomena  
In:*DEFECT AND DIFFUSION FORUM*. - ISSN 1012-0386. - Vol.312-315(2011), pp.183-186

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011099**

ADE046 Legerská, Jela [autor] - Uríčová, Silvia [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Ligas, Jaroslav [citovaný autor] - Drobný, Matej [autor]: The Material Composition, Structural Parameters of Non-woven textile and the Influence on their Comfortably properties = Materiálové zloženie, štrukturálne parametre netkaných textílií a vplyv na ich komfortné vlastnosti  
In:*HUTNICKÉ LISTY*. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXIV, č.7(2011), s.97-101



**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010912**

ADE047 Pospíšilová, Simona [autor] - Kianicová, Marta [autor] - Vlasák, Tomáš [autor] - Hutař, Pavel [autor] - Podrábský, Tomáš [autor] - Hakl, Jan [autor]: The Microstructure Changes in IN713LC during the Creep Exposure

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010913**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011096**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010512**

ADE050 Krmela, Jan [autor] - Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor]: Tire Experiments on Static Adhesion for computational Modeling of Tires

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011076**

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

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

**ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

**Pocet záznamov: 5**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010881**

ADF001 Uherková, Stanislava [autor] - Sroková, Iva [autor] - Urban, G. [autor]: Hodnotenie technických textílií pri výrobe autopoťahov

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010425**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010593**

ADF003 Vavro, Ján [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Handrik, Marián [autor]: Numeric Analysis of the Eigenfrequencies of the Ductile Cast Iron with the Spheroidal Shape of Graphite

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010594**

ADF004 Bazyláková, Tatiana [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ľalíková, Slávka [autor] - Olšovský, Milan [autor]: Study of Zeolites as Filler in the Rubber Compounds

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010595**

ADF005 Ľalíková, Slávka [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Bazyláková, Tatiana [autor] - Olšovský, Milan [autor]: The Properties of Natural Rubber/Clay Compounds

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

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

**Pocet záznamov: 4**

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010979**

AEC001 Turan, Dušan [autor]: Ku gnoseologicko-metodologickým východiskám sociosynergetiky ako systémovo-celistvej vedy

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

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010823**

AEC002 Vavro, Ján [autor] - Handrik, Marián [autor] - Vavrová, Alena [autor] - Lacko, Peter [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Biel', Martin [autor] ; Žmindák, Milan [recenzent] - Segľa, Štefan [recenzent] - Soukup, Josef [recenzent]: Porovnanie vlastných frekvencií tvárnej liatiny s guľôčkovým grafitom a sivej liatiny s lupienkovým grafitom

In:*Vybrané problémy dynamiky těles* : Dynamika tuhých a deformovatelných těles. Ústí nad Labem : Fakulta výrobních technologií a managementu University J.E. Purkyně, 2011. - ISBN 978-80-7414-272-7. - s.113-120

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010820**

AEC003 Krmela, Jan [autor] - Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor] ; Čáp, Jaroslav [recenzent] - Chovanec, Alexej [recenzent] - Beroun, Stanislav [recenzent]: Specific Degradation Processes of Composites with non-linear Matrix

In:*Monograph* : Deterioration, Dependability, Diagnostics. Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-260-0633-6. - s.19-26

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010822**

AEC004 Vavro Jr, Ján [autor] - Vavro, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor] - Biel', Martin [autor] ; Žmindák, Milan [recenzent] - Segľa, Štefan [recenzent] - Soukup, Josef [recenzent]: Statické zaťaženie zadného kývadla motocykla

In:*Vybrané problémy dynamiky těles* : Dynamika tuhých a deformovatelných těles. Ústí nad Labem : Fakulta výrobních technologií a managementu University J.E. Purkyně, 2011. - ISBN 978-80-7414-272-7. - s.93-97

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

**Pocet záznamov: 42**

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010782**

AED001 Bezecný, Ján [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor]: Analysis of Occasion the Cracks Rormation in Face-hardening Teeth

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.439-444

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010784**

AED002 Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Uričová, Silvia [autor] - Drobný, Matej [autor]: Compression of Fibrous Assemblies

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.451-456

### **ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010781**

AED003 Bezecný, Ján [autor] - Kianicová, Marta [autor]: Computer Modelling of Heat Treatment of Wheel with Diameter 380 mm

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.433-438

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010785**

AED004 Petránová, Annamária [autor] - Bezcený, Ján [autor] - Zifčák, P. [autor]: Control of Radiation Tubes in the Petrochemical Industry with Eddy Current Method  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.457-462

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010773**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010761**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010755**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010746**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010752**

AED009 Vavro, Ján [autor] - Kianicová, Marta [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor]: Dynamic Analysis for Rotor Blades of Turbo-Jet Engine TJ 100  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.265-270

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010768**

AED010 Ligas, Jaroslav [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Drobný, Matej [autor] - Uričová, Silvia [autor]: Effect of Twist on the Packing Density  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.361-366

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010788**

AED011 Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Valášek, Rudolf [autor]: Experimental Investigation of the MWCNTs Influence in Rubber Blends  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.475-480

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010774**

AED012 Obuchová, Miroslava [autor] - Šopíková, Zuzana [autor] - Talaš, Rastislav [autor]: Exposure Tests on Gray Cast Iron  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.393-398

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010779**

AED013 Šopíková, Zuzana [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Obuchová, Miroslava [autor] - Talaš, Rastislav [autor]: Exposure Tests on Titanium  
In: *Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.421-424

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010763**

AED014 Kianicová, Marta [autor]: Fracture of Rotor Blades during Service

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010762**

AED015 Kianicová, Marta [autor]: Failure of Diffusion Coatings under Thermo-mechanical Loading

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010789**

AED016 Žila, E. [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Schlosser, A. [autor] - Legerská, Jela [autor]: Filling Materials Used in the Furniture Industry

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010783**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010753**

AED018 Drobný, Matej [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Uričová, Silvia [autor] - Schlosser, A. [autor]: Influence of Sublimation Printing on Fabric Porosity Measurement

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.279-2582

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010750**

AED019 Krídla, Marián [autor] - Nemčok, Ondrej [autor]: Influence of Thermal Fatigue on Metallic Materials

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010771**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010772**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010748**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010765**

AED023 Legerská, Jela [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Uričová, Silvia [autor] - Drobný, Matej [autor]: Measurement Heat Transfer of Knitted Fabrics  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.345-350

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010770**

AED024 Luptáková, Natália [autor] - Benák, M. [autor] - Hajduchová, Ľuba [autor] - Pešlová, Františka [autor]: Microstructure Analysis of Zine and Zine Alloys  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.373-378

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010787**

AED025 Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Bakošová, Dana [autor] - Kopal, Ivan [autor]: Mixing Aspects the Various Fillers Adding  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.469-474

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010751**

AED026 Vavro, Ján [autor] - Hajska, H. [autor] - Vavro Jr, Ján [autor] - Vavrová, Alena [autor] - Biel, Martin [autor]: Modern Methods of Diagnostics of Defects in Tyres for Freight Vehicles  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.257-264

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010754**

AED027 Fusková, Blanka [autor] - Hrnčiariková, Helena [autor] - Holý, Dušan [autor] - Matejíčka, Ladislav [autor]: On One Method for Evaluation of Chemical Inhomogeneities  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.283-286

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010759**

AED028 Jóna, Eugen [autor] - Šnircová, Soňa [autor] - Loduňová, Martina [autor] - Lendvayová, Simona [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Lizák, Pavol [autor]: Physical and Chemical Properties of Materials on the Basis of Layered Silicates and their Interactiona with Diamines  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.311-314

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010757**

AED029 Janičková, Jaroslava [autor] - Sroková, Iva [autor] - Pagacz, J. [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Pielichowski, K. [autor]: Preparation, Characterization and Properties of HEC/CMS-Esters Blends  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.299-304

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010760**

AED030 Kebísková, Jarmila [autor] - Sroková, Iva [autor] - Janek, Ladislav [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Csomorová, K. [autor]: Preparation, Characterization and Properties of PLA/Starch Oleates Blends  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.315-322

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010775**

AED031 Olšovský, Milan [autor]: Properties of Rubber with Multicomponent Sulphur  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.399-402

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010745**

AED032 Hrnčiariková, Helena [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Koišová, S. [autor]: Selection of Input for the Computational Modeling of Glass  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.51-56

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010758**

AED033 Janík, Róbert [autor] - Jóna, Eugen [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Pavlík, Viliam [autor]: Silicate Materials with Layered Structure and their Application in Rubber Industry  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.305-310

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010749**

AED034 Talaš, Rastislav [autor] - Pešlová, Františka [autor] - Šopíková, Zuzana [autor] - Obuchová, Miroslava [autor]: Simulation of the Oxidation Process in the Structure X16CrNiSi25-20  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.131-136

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010776**

AED035 Ondrušová, Darina [autor] - Kopcová, Mária [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ďurčeková, M. [autor] - Čechová, M. [autor] - Jankurová, Zuzana [autor] - Jóna, Eugen [autor]: Study of Environmentally friendly modified polymeric Material  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.403-408

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010780**

AED036 Bakošová, Dana [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Kopal, Ivan [autor] - Rusnáková, S. [autor]: Study of Rubber Blends Containing Carbon Nanotubes by DMA  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.427-432

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010764**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010747**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010777**

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010786**

AED040 Schloisser, A. [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor] - Drobný, Matej [autor]: The Influence of Fibres Shrinking on Textiles Strengthening  
In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.463-468

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010766**

AED041 Legerská, Jela [autor] - Uríčová, Silvia [autor] - Lizák, Pavol [autor] - Ligas, Jaroslav [autor] - Drobný, Matej [autor]: The Influence of Material Composition and Structural Parameters of the Non-woven Fabric on their Comfortably Facilities

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.351-356

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010778**

AED042 Skalková, Petra [autor] - Počarovský, P. [autor] - Ďurfinová, J. [autor]: Thermal and Morphological Properties of LDPE/Galactomannan Blends

In:*Machine Modeling and Simulations 2011*. Trenčín : TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.415-420

**AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**  
**Pocet záznamov: 5**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010987**

AEG001 Malovíková, Anna [autor] - Sroková, Iva [autor] - Rychlá, Lydia [autor] - Janigová, Ivica [autor] - Csomorová, Katarína [autor] - Hirsch, Ján [autor] - Košťálová, Zuzana [autor] - Ebringerová, Anna [autor]: A Structure/Function Relationship Study of modified Pectins

In:*CHEMICKÉ LISTY*. - ISSN 0009-2770. - Roč.105, č.9(2011), s.721

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010471**

AEG002 Skalková, Petra [autor] - Jakubíková, Zuzana [autor] - Johech-Mošková, Daniela [autor]: Preparation and Characterization of Polymer Blends of Polyethylene with Galactomannan-Part II

In:*CHEMICKÉ LISTY*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.345-346

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010468**

AEG003 Janík, Róbert [autor] - Jóna, Eugen [autor] - Šnircová, Soňa [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor]: Removal of Resorcinol from Water Solution by Using M-Exchanged Montmorillonite (M=Co, Ni)

In:*CHEMICKÉ LISTY*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.346

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010469**

AEG004 Ondrušová, Darina [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Bazyláková, Tatiana [autor] - Kopcová, Mária [autor] - Ďurčeková, Michaela [autor] - Čechová, Martina [autor] - Jóna, Eugen [autor]: The Increase in Efficiency of Cuting Systems vulcanized at low Temperatures

In:*CHEMICKÉ LISTY*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 105, S(2011), s.359

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010470**

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

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

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Pocet záznamov: 23**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010856**

AFC001 Bakošová, Dana [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Rusnáková, Soňa [autor]: AFM Analysis of Aluminium Alloys

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010899**

AFC002 Hajduchová, Ľuba [autor] - Čáp, Jaroslav [recenzent] - Chovanec, Alexej [recenzent] - Beroun, Stanislav [recenzent]: Approach to Computing Modeling of Plates for Glass Moulds  
In:*Deterioration, Dependability, Diagnostics*. Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-260-0633-6. - p.117-123

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010897**

AFC003 Olšovský, Milan [autor] - Hocko, Marián [autor]: Biopalivá a tesniace gumové prvky turbokompresorového motora  
In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.67-72

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010802**

AFC004 Krmela, Jan [autor] - Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor] ; Vartukapteinis, K. [recenzent] - Jasinskas, A. [recenzent] - Lebeckas, G. [recenzent] - Annuk, A. [recenzent] - Kakitis, A. [recenzent] - Palabinskis, J. [recenzent] - Priekulis, J. [recenzent] - Birzietis, G. [recenzent] - Berjoza, D. [recenzent] - Smigins, R. [recenzent] - Dukulis, I. [recenzent] - Tupins, J. [recenzent] - Zeidmane, A. [recenzent] - Laizans, A. [recenzent] - Galins, A. [recenzent] - Osadcuks, V. [recenzent] - Romaniuk, W. [recenzent] - Viersturs, D. [recenzent] - Vilde, A. [recenzent] - Nulle, I. [recenzent] - Selegovskis, R. [recenzent] - Kronbergs, A. [recenzent] - Kronbergs, E. [recenzent] - Kanaska, D. [recenzent] - Verdins, G. [recenzent] - Aboltins, A. [recenzent] - Sniders, A. [recenzent] - Peks, L. [recenzent] - Ziemelis, I. [autor] - Jesko, Z. [recenzent] - Laceklis-Bertmanis, J. [recenzent] - Dubrovskis, V. [recenzent] - Plume, I. [recenzent] - Moskvins, G. [recenzent]: Composites with nonlinear Matrix for Transport means - experimental and computational Modeling  
In:*Engineering for Rural Development* : 10th International Scientific Conference. Proceedings. - ISSN 1691-5976. - Vol.10, p.206-211

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010914**

AFC005 Kianicová, Marta [autor] - Slámečka, Karel [autor] - Pokluda, Jaroslav [autor]: Damage of Diffusion Coatings on Turbine Blades  
In:*METAL 2011* : 30. jubilejní ročník mezinárodní konference metalurgie a materiálu. Brno : Tanger, 2011. - ISBN 978-80-87294-22-2. - 1 elektronický optický disk, [7 s.]

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010530**

AFC006 Lizák, Pavol [autor]: Engine for Military Transport  
In:*ICMT'11* : International Conference on military Technologies 2011. Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - 1 elektronický optický disk, p.75-78

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011053**

AFC007 Kováč, Ivan [autor] - Krmela, Jan [autor] - Bakošová, Dana [autor]: Experimentálna modálna analýza pneumatiky pre verifikáciu MKP modelu  
In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.5-8

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011037**

AFC008 Slámečka, Karel [autor] - Kianicová, Marta [autor] - Pokluda, Jaroslav [autor]: Fractography of fish-eye cracks in nitride Steel Specimens: Assessment of residual Fatigue Life  
In:*Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej. Seria:Mechanika*. - ISSN 1429-6055. - Vol.99, Nr.343(2011), 1 elektronický optický disk, [10 s.]

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011056**

AFC009 Hajduchová, Ľuba [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor]: Kvalita mikroštruktúry kuželového ložiska  
In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.147-152



**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010506**

AFC010 Rožník, Jozef [autor] - Strauszová, Jana [autor]: Library System Digitization Study of the public University

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011140**

AFC011 Talaš, Rastislav [autor] - Hrnčiariková, Helena [autor] - Luptáková, Natália [autor] - Pešlová, Františka [autor]: Medzné stavy pri interakcii kov-amorfná látka

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010878**

AFC012 Drdáková, Jozefína [autor] - Krmela, Jan [autor] - Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor]: Microlocation of the System Elastomer - Steel Cord in the Tire after Degradation Process

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010514**

AFC013 Liška, Marek [autor] - Šulcová, Jana [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Gedeon, Ondrej [autor] - Macháček, Jan [autor]: Molekulová dynamika a termodynamický model skiel sústavy ZnO-MoO<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

In: *33. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvku. Máj 23-27,2011, Srní Na Šumavě. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-398-0. - s.157-160

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010879**

AFC014 Vido, Peter [autor] - Krmela, Jan [autor] - Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor]: Návrh postupu skúšania oceľových kordov z hľadiska skúšok súdržnosti

In: *TechMat II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.21-26

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010901**

AFC015 Janek, Ladislav [autor] - Sroková, Iva [autor] - Kebísková, Jarmila [autor] - Chromčíková, Mária [autor]: Polymeric Rubber Blends with Polysaccharide and inorganic Fillers: Preparation, Characterization and Properties

In: *Advances in plastics technology* : Conference Papers. 9th international Conference. Gliwice : Instytut inżynierii materiałowej Polimerowych i Barwników, 2011. - ISBN 978-83-930513-8-0. - p.516-524

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010900**

AFC016 Janičková, Jaroslava [autor] - Sroková, Iva [autor] - Csomorová, K. [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Pagacz, J. [autor] - Pielichowski, K. [autor]: Preparation, Characterization and Properties of Rubber/CMS -Esters Blends

In: *Advances in plastics technology* : Conference Papers. 9th international Conference. Gliwice : Instytut inżynierii materiałowej Polimerowych i Barwników, 2011. - ISBN 978-83-930513-8-0. - p.526-533

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010855**

AFC017 Kučerová Šišáková, Jana [autor] - Šišák, F. [autor] - Bakošová, Dana [autor]: Residual Austenite Analysis of Bearing Elements

In: *Quality 2011* : 7th Research/Expert Conference with International Participation. - ISSN 1512-9268. - p.539-546

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010517**

AFC018 Jakubíková, Zuzana [autor] - Liška, Marek [autor] - Skalková, Petra [autor] - Chromčíková, Mária [autor]: Termické vlastnosti vybraných polymérnych zmesí

In: *33. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář* : Sborník příspěvku. Máj 23-27,2011, Srní Na Šumavě. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-398-0. - s.53-56

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010531**

AFC019 Lizák, Pavol [autor] - Legerská, Jela [autor]: Textile Fabric for Military

In:*ICMT'11* : International Conference on military Technologies 2011. Máj 10-11,2011, Brno, ČR. Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - 1 elektronický optický disk, p.1545-1551

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010980**

AFC020 Turan, Dušan [autor]: To the methodological Question of sociosynergetic Classification of World and Science

In:*University as the Facilitator for Society and Region Development* : 7th International Conference 2011. Kunovice : European polytechnic Institute, 2011. - ISBN 978-80-7314-220-9. - s.157-163

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011139**

AFC021 Pastorek, Michal [autor] - Kopal, Ivan [autor] - Krmela, Jan [autor]: Určenie koeficientov prestupu tepla tvrdého polyuretátu

In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.15-20

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011055**

AFC022 Struhariňanská, Monika [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Krmela, Jan [autor]: Vplyv vybraných plnív na báze kremičitanov na fyzikálno-mechanické vlastnosti polymérnych materiálov

In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.74-79

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010880**

AFC023 Tomanová Krmelová, Vladimíra [autor] - Krmela, Jan [autor]: Vybrané vlastnosti gumárenských zmesí plnených modifikovanými polysacharidmi

In:*TechMat'II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.9-14

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**Pocet záznamov: 23**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010675**

AFD001 Jóna, Eugen [autor] - Janík, Róbert [autor] - Šnircová, Soňa [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ondrušová, Darina [autor] - Durný, R. [autor] - Lizák, Pavol [autor]: A Study of the Interactions of Cobalt(II) Ions with Toxic Phenol Derivatives in the Interlayer Space of Montmorillonite

In:*New Trends in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry* : XXIII International Conference. Bratislava : Slovak University of Technology Press, 2011. - ISBN 978-80-227-3509-4. - p.190-197

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010929**

AFD002 Lendvayová, Simona [autor] - Moricová, Katarína [autor] - Jóna, Eugen [autor] - Kraxner, Jozef [autor] - Lodušová, Martina [autor] - Pavlík, V. [autor] - Pagáčová, Jana [autor]: A Study of the thermal Stability of oxide Glasses by means of the Induction Period of Crystallization

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011137**

AFD003 Pagáčová, Jana [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor] - Plško, Alfonz [autor] - Faturíková, K. [autor] - Haladejová, K. [autor]: AFM sledovanie vplyvu úpravy povrchu podkladného skla na topografiu SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> vrstvy pripravenej metódou Sól-Gél

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010640**

AFD004 Budzák, Martin [autor] - Jambrich, Martin [autor] - Vnenčáková, Janka [autor] - Michlík, Peter [autor]: Aspects of the Man-made Fibres Evolution and Utilization of the biodegradable Polymers  
In:*Industrial Toxicology 2011* : 31st International Symposium. Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.17-23

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010933**

AFD005 Piatriková, Anna [autor] - Prnová, Anna [autor] - Ghillányová, K. [autor] - Migát, M. [autor] - Klement, Róbert [autor] - Galusek, Dušan [autor]: Er<sup>3+</sup>, Nd<sup>3+</sup>-doped lanthanum-aluminate Glasses: Preparation and Properties  
In:*Zborník príspevkov* : Slovenská a česká konferencia o skle. Teplice : Vydavatelství České sklářské společnosti, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.213-216

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010641**

AFD006 Jambrich, Martin [autor] - Uher, M. [autor] - Milata, V. [autor] - Revús, M. [autor]: History of Fibres Development and Fibrous Materials in Slovakia  
In:*Industrial Toxicology 2011* : 31st International Symposium. Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.46

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010590**

AFD007 Vlčková, Patrícia [autor] - Chromčíková, Mária [autor] - Kanková, Hana [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Liška, Marek [autor]: Kinetika lúhovania zirkoničitanovo-kremičitých skiel v destilovanej vode  
In:*Preparation of Ceramic Materials* : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR. Košice : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.123-126

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010403**

AFD008 Petránová, Annamária [autor] - Bezečný, Ján [autor] - Brziak, Peter [autor] - Zifčák, Peter [autor]: Nový prístup NDT kontroly "metódou vírivých prúdov"  
In:*SEMDOK 2011* : 16th International of PhD students' seminar. Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0315-1. - s.113-115

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010672**

AFD009 Mazíková, Viera [autor] - Šulcová, Jana [autor] - Moricová, Katarína [autor]: Physical-Chemical Properties of Aluminosilicates and their Application  
In:*Industrial Toxicology 2011* : 31st International Symposium. Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.238-243

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010643**

AFD010 Ščasníková, Katarína [autor] - Balogová, J. [autor] - Jambrich, Martin [autor] - Kochan, J. [autor] - Lučivianský, J. [autor] - Štefanková, Katarína [autor] - Vnenčáková, J. [autor]: Properties of integrated Textiles from Microbial, Biodegradable, cellulosic and Synthetical Polymers  
In:*Industrial Toxicology 2011* : 31st International Symposium. Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.222-229

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010677**

AFD011 Faturíková, Katarína [autor] - Plško, Alfonz [autor] - Pagáčová, Jana [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor] - Šulcová, Jana [autor]: Senzorické vlastnosti SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> tenkých vrstiev priúravených metódou SÓL-GEL  
In:*Preparation of Ceramic Materials* : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR. Košice : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.30-34

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010680**

AFD012 Pliško, Alfonz [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Pagáčová, Jana [autor] - Šulcová, Jana [autor]: Sledovanie vrstiev SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nma senzoroach vlhkosti pomocou AFM

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010857**

AFD013 Turan, Dušan [autor] - Oborný, Josef [recenzent] - Predanociová, Ľubica [recenzent]: Sociosynergetická filozofia ako gnozeologicko-metodologické východisko systémovo celistvej vedy

In:*Fyzika a etika V* : Poznanie, veda a spoločnosť. Zborník monografických štúdií z konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2011. - ISBN 978-80-8094-688-3. - s.245-251

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010642**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010982**

AFD015 Šulcová, Jana [autor] - Pliško, Alfonz [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Pagáčová, Jana [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor]: Štúdium fyzikálnych a chemických vlastností povrchu vrstiev

In:*Zborník príspevkov* : Slovenská a česká konferencia o skle. Teplice : Vydavatelství České sklářské společnosti, 2011. - ISBN 978-80-260-1068-5. - s.146-150

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010461**

AFD016 Hanzel, Ondrej [autor] - Bakošová, Dana [autor]: Štúdium vybraných polymérnych materiálov využitím atómovej silovej mikroskopie

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010679**

AFD017 Pagáčová, Jana [autor] - Pliško, Alfonz [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Šulcová, Jana [autor]: Termická analýza SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> xerogélov

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010949**

AFD018 Bezecný, Ján [autor] - Kučerová Šišáková, Jana [autor]: The Embrittlement of small Steel omponents which are heat treated on Continuous Links

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010674**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010673**

AFD020 Skalková, Petra [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Joheč Mošková, Daniela [autor]: Thermal Degradation and Biodegradation of LDPE/LOCUST Bean Gum Blends  
In:*Industrial Toxicology 2011* : 31st International Symposium. Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2011. - ISBN 978-80-88973-72-0. - s.230-237

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010061**

AFD021 Turan, Dušan [autor]: Užitie ľudských zdrojov v manažmente samosprávy občianskej spoločnosti  
In:*Ekonomický a sociálny rozvoj Slovenska* : Komunálna reforma-spravovanie a manažovanie-trendy vo verejnom živote-regionálny rozvoj. Bratislava : Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy, 2010. - ISBN 978-80-970495-4-6. - s.705-718

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010678**

AFD022 Šulcová, Jana [autor] - Plško, Alfonz [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Pagáčová, Jana [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor]: Vplyv teploty spracovania SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> vrstiev na vlastnosti ich pvrchov  
In:*Preparation of Ceramic Materials* : Proceedings IX th International Conference Jú 14-16,2011, Herľany, SR. Košice : Technická univerzita, 2011. - ISBN 978-80-553-0678-0. - s.35-38

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010466**

AFD023 Pokorný, Tomáš [autor] - Kováč, Ivan [autor] - Krmela, Jan [autor]: Vypočtový model pro dynamické stavy zatěžování pneumatik  
In:*SEMDOK 2011* : 16th International of PhD. students' seminar. Január 26-28,2011, Žilina. Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0315-1. - s.117-120

**AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

**Pocet záznamov: 4**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010805**

AFG001 Rychlá, L. [autor] - Ebringerová, A. [autor] - Sroková, Iva [autor] - Csomorová, Katarína [autor] - Rychlý, Jozef [autor]: Contribution to the Degradation of some Biopolymers: Improvement of their Thermo and Thermo-oxidative Stability by Natural Antioxidants  
In:*24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization* : Book of Abstracts. Turin : ISPAC, 2011. - p.40-41

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010919**

AFG002 Plško, Alfonz [autor] - Faturíková, Katarína [autor] - Liška, Marek [autor] - Pagáčová, Jana [autor] - Staňová Papučová, Iveta [autor] - Šulcová, Jana [autor]: 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 humanity sensors  
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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010988**

AFG003 Malovíková, Anna [autor] - Sasinková, Vlasta [autor] - Sroková, Iva [autor] - Rychlá, Lýdia [autor] - Janigová, Ivica [autor] - Csomorová, Katarína [autor] - Hirsch, Anna [autor] - Ebringerová, Anna [autor]: FTIR and NMR spectroscopic Study of modified Pectins  
In:*16th European Carbohydrate Symposium*. Italy : Eurocarb, 2011. - s.359

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011054**

AFG004 Rusnáková, Soňa [autor] - Žaludek, Milan [autor] - Bakošová, Dana [autor]: Processing Engineering of Polymer Matrix Composites Using Vacuum Assisted resin Infusion Process  
In:*TechMat II* : Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - ISBN 978-80-7395-431-4. - s.25-8

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

**Pocet záznamov: 4**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010676**

AFH001 Plško, Alfonz [autor] - Liška, Marek [autor] - Pagáčová, Jana [autor]: Crystallization kinetics of Glasses in Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> System

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010741**

AFH002 Olšovský, Milan [autor] - Drábik, Radovan [autor] - Cíbik, Branislav [autor]: Možnosti náhrady karcinogénnych olejov v gumárenskom priemysle

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010671**

AFH003 Janík, Róbert [autor] - Jóna, Eugen [autor] - Pajtášová, Mariana [autor] - Ondrušová, Darina [autor]: Phenol Derivatives and their Removal from Water Solutions by Using Layered Silicates

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010683**

AFH004 Jakubíková, Zuzana [autor] - Liška, Marek [autor] - Plško, Alfonz [autor] - Pagáčová, Jana [autor]: Study of Properties of the Glass Batch Melting Filter Dust

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

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

**Pocet záznamov: 2**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010460**

AGJ001 Štubňa, Michal [autor] - Macho, Vendelín [autor] - Olšovský, Milan [autor] - Vavro, Ján [autor] - Jureček, Ľudovít [autor] - Michálek, Jaroslav [autor]: Spôsob prípravy prevažne kopolymérnej až multikomponentnej kopolymérnej síry : Patentový spis č. dokumentu 2876107 s.

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010733**

AGJ002 Jambrich, Martin [autor] - Macho, Vendelín [autor] - Sroková, Iva [autor] - Olšovský, Milan [autor] - Balogová, Jarmila [autor] - Vnenčáková, Jaroslav [autor] - Benčíková, Eleonóra [autor]:

Vláknité materiály na ošatenie a/alebo bytového textílie : Patentový spis č. dokumentu 2877397 s.

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

## **BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**Pocet záznamov: 1**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010444**

BAA001 Lizák, Pavol [autor] - Sayed, Ibrahim Ali [recenzent] - Pavlenko, Slavko [recenzent]: 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

## **BCI Skriptá a učebné texty**

**Pocet záznamov: 1**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010380**

BCI001 Olšovský, Milan [autor] - Rehušová, Mária [recenzent] - Čellárová, Zuzana [recenzent]: Odborná literatúra a informácie. 1.vyd. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 66 s. - ISBN 978-80-8075-473-0

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

**Pocet záznamov: 1**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC011032**

BDE001 Olšovský, Milan [autor]: Progres v polymérnych materiáloch na FPT

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

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

**Pocet záznamov: 3**

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010740**

BDF001 Olšovský, Milan [autor]: 15 rokov Fakulty priemyselných technológií v Púchove

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010877**

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

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

**ref.číslo: TUAD.Trenčín.PC010889**

BDF003 Mazíková, Viera [autor]: Úlohy z organickej chémie (II) : Chemická olympiáda - kategória EF - 47. ročik - školský rok 2010/2011 Celoštátne kolo

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