



Fakulta
chemicko-technologická

Faculty
of Chemical Technology

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech
Publications in International Scientific Journals

Anne M., Nazabal V., Moizan V., Boussard-Pledel C., Bureau B., Adam J., Němec P., Frumar M.:

Chalcogenide Waveguide for IR Optical Range

SPIE Int. Soc. Opt. Eng., 6475, s. 647508/1-647508/10, (2007)
0277-786X.

Aoyama M., Postava K., Mistrík J., Yamaguchi T., Shio K.:

Optical Measurements of Silicon Wafer Temperature

Applied Surface Science, 254, 1, s. 416-419, (2007)
0169-4332.

Bachan D., Hovorková A., Drašar Č., Krejčová A., Beneš L., Horák J., Lošťák P.:

Defect Structure of $Bi_{2-x}As_xTe_3$ Single Crystals

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 1, s. 1079-1082, (2007)
0022-3697.

Bajer T., Adam M., Galla L., Ventura K.:

Comparison of Various Extraction Techniques for Isolation and Determination of Isoflavonoids in Plants

Journal of Separation Science, 30, 1, s. 122-127, (2007)
1615-9306.

Bakardjieva S., Štengl V., Šubrt J., Houšková V., Kalenda P.:

Photocatalytic Efficiency of Iron Oxides: Degradation of 4-Chlorophenol

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 721-724, (2007)
0022-3697.

Barett B., Holčapek M., Huclová J., Bořek-Dohalský V., Fejt P., Němec B., Jelínek I.:

Validated HPLC-MS/MS Method for Determination of Quetiapine in Human Plasma

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 44, 2, s. 498-505, (2007)
0731-7085.

Baul T., Masharing C., Ruissi G., Jirásko R., Holčapek M., de Vos D., Linden A.:

Self-assembly of Extended Schiff Base Amino Acetates

2-[(Z)-(3-Hydroxy-1-Methyl-2-Butenylidene)Amino}Phenylpropionate and 2-[(E)-1-(2-Hydroxyaryl)Alkylidene]Amino}-Phenylpropionate Skeletons Incorporating Organotin(IV) Moiety

Journal of Organometallic Chemistry, 692, 22, s. 4849-4862, (2007)
0022-328X.

Baul T., Rynjah W., Rivarola E., Pettinari C., Holčápek M., Jirásko R., Englert U., Linden A.:

Di-n-octyltin(IV) Complexes with 5-[(E)-2-(Aryl)-1-Diazenyl]-2-Hydroxybenzoic Acid: Syntheses and Assessment of Solid State Structures by ^{119}Sn Mössbauer and X-ray Diffraction, and Further Insight Into the Solution Structures Using ESI-MS
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 17, s. 3625-3635, (2007)
0022-328X.

Bělina P., Šulcová P.:

Utilization of DTA for Two-Step Synthesis of Cu-Mn-Cr Spinel
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 88, 1, s. 107-110, (2007)
1388-6150.

Bělina P., Šulcová P., Trojan M., Mazurek P.:

Thermal Synthesis and Characterization of $\text{Al}_x\text{La}_{1-x}\text{P}_3\text{O}_9$
Central European Journal of Chemistry, 5, 3, s. 706-714, (2007)
1895-1066.

Beneš L., Melánová K., Svoboda J., Zima V., Kincl M.:

Intercalation of Aminonaphthalenes into Alpha-zirconium Hydrogenphosphate
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 803-807, (2007)
0022-3697.

Bludská J., Jakubec I., Drašar Č., Lošťák P., Horák J.:

Structural Defects in Cu-doped Bi_2Te_3 Single Crystals
Philosophical Magazine A – Physics of Condensed Matter Structure Defects and Mechanical Properties, 87, 2, s. 325-335, (2007)
0141-8610.

Brodinová J., Stejskal J., Kalendová A.:

Investigation of Ferrites Properties with Polyaniline Layer in Anticorrosive Coatings
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1091-1095, (2007)
0022-3697.

Brunclík T.:

Aggregating and Fine Tuning Remote Map Services with Local Cascading WMS Server
WSEAS Transactions on Computer Research, 2, 2, s. 321-326, (2007)
1991-8755.

Bulánek R., Částek F.:

Direct Ammoxidation of Propane over Zeolites with Traces of Iron
Topics in Catalysis, 45, 1-4, s. 233-237, (2007)
1022-5528.

Bureš F., Scheizer B., May J., Boudon C., Gisselbrecht J., Gross M., Biaggio I., Diederich F.:

Property Tuning in Charge – Transfer Chromophores by Systematic Modulation of the Spacer between Donor and Acceptor

Chemistry – A European Journal, 13, 19, s. 5378-5387, (2007)

0947-6539.

Cacciola F., Jandera P., Hajdú Z., Česla P., Mondello L.:

Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography with Parallel Gradients for Separation of Phenolic and Flavone Antioxidants

Journal of Chromatography A, 1149, 1, s. 73-87, (2007)

0021-9673.

Cacciola F., Jandera P., Mondello L.:

Comparison of High-Temperature Gradient Heart-Cutting and Comprehensive LC×LC Systems for the Separation of Phenolic Antioxidants

Chromatographia, 66, 9-10, s. 661-667, (2007)

0009-5893.

Cacciola F., Jandera P., Mondello L.:

Temperature Effects on Separation on Zirconia Columns: Applications to One- and Two-Dimensional LC Separations of Phenolic Antioxidants

Journal of Separation Science, 30, 4, s. 462-474, (2007)

1615-9306.

Čriado J., Gonzáles M., Diánez M., Peréz-Mequeda L., Málek J.:

Influence of Environment and Grinding on the Crystallization Mechanism of ZrO₂ Gel

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 824-829, (2007)

0022-3697.

Čapek L., Vradman L., Sazama P., Herskowitz M., Wichterlová B., Brosius R., Martens J.:

NO Oxidation and Decane-SCR-NO_x over Cu and Fe Laded ZSM-5 zeolites. Kinetics Experiments and Modelling

Applied Catalysis B – Environmental, 70, 1-4, s. 53-57, (2007)

0926-3373.

Čechalová V., Kalendová A.:

Properties of ZnO in Dependence on Method of Preparation and Size Distribution in Coatings

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1096-1100, (2007)

0022-3697.

Černošek Z., Holubová J., Černošková E.:
Capability of Conventional Differential Scanning Calorimetry (DSC), Temperature Modulated DSC (MDSC) and StepScan DSC for the Glass Transition Phenomenon Study
Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, 1, 6, s. 277-280,
(2007)

Červenka L.:
Survival and Inactivation of Arcobacter spp., a Current Status and Future Prospect
Critical Reviews in Microbiology, 33, 2, s. 101-108, (2007)
1040-841X.

Červenka L., Pešková I., Foltýnová E., Pejchalová M., Brožková I., Vytřasová J.:
Inhibitory Effects of Some Spice and Herb Extracts Against Arcobacter butzleri, A. cryaerophilus, and A. skirrowii
Current Microbiology, 53, s. 435-439, (2007)
0343-8651.

Červenka L., Táborská S., Hejdrychová J., Královský J., Brožková I., Pejchalová M., Vytřasová J.:
Study of Moisture Adsorption Characteristic of Gingerbreads and Biscuits Using a Hydrometric Method
Acta Alimentaria, 36, 3, s. 311-320, (2007)
0139-3006.

Červinková Z., Lotková H., Křiváková P., Roušar T., Kučera O., Tichý L., Červinka M., Drahota Z.:
Evaluation of Mitochondrial Function in Isolated Rat Hepatocytes and Mitochondria during Oxidative Stress
Alternatives to Laboratory Animals, 25, 3, s. 353-361, (2007)
0261-1929.

Česla P., Fischer J., Tesařová E., Jandera P., Staněk V.:
Effects of Capillary Coating and α -Cyclodextrin Additive to the Background Electrolyte on Separation of Sulphonated Azodyes by Capillary Zone Electrophoresis
Journal of Chromatography A, 1149, 2, s. 358-367, (2007)
0021-9673.

Čičmanec P., Syslová K., Tichý J.:
The Partial Oxidation of Crotonaldehyde over V-Mo-O Catalyst
Topics in Catalysis, 45, 1-4, s. 229-232, (2007)
1022-5528.

Daněk O., Štengl V., Bakardjieva S., Murafa N., Kalendová A., Opluštil F.:
Nanodispersive Mixed Oxides for Destruction of Warfare Agents Prepared by Homogeneous Hydrolysis with Urea
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 707-711, (2007)
0022-3697.

Deventer K., Van Thuyne W., Mikulčíková P., Van Eenoo P., Delbeke F.:
Detection of Selected Stimulants as Contaminants in Solid Nutritional Supplements by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry
Food Chemistry, 103, 4, s. 1508-1513, (2007)
0308-8146.

Dostál L., Jambor R., Císařová I., Beneš L., Růžička A., Jirásko R., Holeček J.:
Unexpected Product Formed by the Reaction of [2, 6-(MeOCH₂)₂C₆H₃]Li with SbCl₃: Structure of Sb-O Intramolecularly Coordinated Organoantimony Cation
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 11, s. 2350-2353, (2007)
0022-328X.

Dostál L., Jambor R., Císařová I., Merna J., Holeček J.:
Aluminum(III) Complexes Containing O, O Chelating Ligand
Applied Organometallic Chemistry, 21, 8, s. 688-693, (2007)
0268-2605.

Dostál L., Jambor R., Růžička A., Císařová I., Holeček J., Biesemans M., Willem R., De Proft F., Geerlings P.:
Organotin(IV) Derivatives of Some O, C, O-Chelating Ligands. Part 2
Organometallics, 26, 25, s. 6312-6319, (2007)
0276-7333.

Dostál L., Jambor R., Růžička A., Jirásko R., Taraba J., Holeček J.:
Intramolecularly Coordinated Organotin(IV) Sulphides and Their Reactivity to Iodine
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 17, s. 3750-3757, (2007)
0022-328X.

Dostál L., Novák P., Jambor R., Růžička A., Císařová I., Jirásko R., Holeček J.:
Synthesis and Structural Study of Organoantimony(III) and Organobismuth(III) Triflates and Cations Containing O, C, O-PincerType Ligands?
Organometallics, 26, 11, s. 2911-2917, (2007)
0276-7333.

Drašar Č., Kašparová J., Lošťák P., Shi X., Uher C.:

Transport and Magnetic Properties of the Diluted Magnetic Semiconductors

Sb_{1.98-x}V_{0.02}Cr_xTe₃ and Sb_{1.984-y}V_{0.016}Mn_yTe₃

Physica Status Solidi B – Basic Research, 244, 6, s. 2202-2209, (2007)

0370-1972.

Dyck J., Mitchell T., Luciana A., Quayle P., Drašar Č., Lošťák P.:

Significant Suppression of Ferromagnetism by Hydrostatic Pressure in the Diluted

Magnetic Semiconductor Sb_{2-x}V_xTe₃

Applied Physics Letters, 91, 12, Art No. 122506, (2007)

0003-6951.

Erben M., Císařová I., Dušek M., Vinklárek J.:

1-[2-(N, N-dimethylaminomethyl)phenyl]-2, 3, 4, 5-tetraphenylcyclopentadien-1-ol

Acta Crystallographica Section E – Structure Reports Online, 63, s. 0577-0579, (2007)

1600-5368.

Erben M., Císařová I., Dušek M., Vinklárek J., Picka M.:

Dibromo(eta5, eta5-propane-2, 2-diyldicyclopentadienyl)titanium(IV)

Acta Crystallographica Section E – Structure Reports Online, 63, s. M2699, (2007)

1600-5368.

Erben M., Merna J., Hermanová S., Císařová I., Padělková Z., Dušek M.:

Fluorosilyl – Substituted Cyclopentadienyltitanium(IV) Complexes: Synthesis, Structure, and Styrene Polymerization Behavior

Organometallics, 26, 10, s. 2735-2741, (2007)

0276-7333.

Erben M., Růžička A., Vinklárek J., Štáva V., Handlír K.:

1'-Acetylferrocene-1-carbonitrile

Acta Crystallographica Section E – Structure Reports Online, 63, s. M2145-M2146,

(2007)

1600-5368.

Erben M., Růžička A., Vinklárek J., Štáva V., Veselý D.:

1-(3, 4-Dichlorobenzoyl)ferrocene

Acta Crystallographica Section E – Structure Reports Online, 63, s. M3067, (2007)

1600-5368.

Esteves A., Silva M., Rodrigues L., Oliveira-Campos A., Hrdina R.:

Aza-Michael Reactions with Vinyl Sulfones and Amberlyst-15 As Catalyst

Tetrahedron Letters, 48, 1, s. 9040-9043, (2007)

0040-4039.

Ferjenčík M.:

Best Starting Point to Comprehensive Process Safety Education
Process Safety Progress, 26, 3, s. 195-202, (2007)
1066-8527.

Ferjenčík M., Kuracina R.:

MORT WorkSheet or How to Make MORT Analysis Easy
Journal of Hazardous Materials, 151, 1, s. 143-154, (2007)
0304-3894.

Frumar M., Frumarová B., Wágner T., Hrdlička M.:

Phase Change Memory Materials – Composition, Structure, and Properties
Journal of Materials Science – Materials in Electronics, 18, s. S169-S174, (2007)
0957-4522.

Golovchak R., Shpotyuk O., Kozdras A., Burelu B., Vlček M., Ganjoo A., Jain H.:

Atomistic Model of Physical Ageing in Se-rich As-Se Glasses
Philosophical Magazine, 87, 28, s. 4323-4334, (2007)
1478-6435.

Grygar T., Hradil D., Bezdička P., Doušová B., Čapek L., Schneeweiss O.:

Fe(III)-modified Montmorillonite and Bentonite: Synthesis, Chemical and UV-Vis Spectral Characterization, As Sorption, and Catalysis of Oxidative Dehydrogenation of Propane
Clays and Clay Minerals, 55, 2, s. 165-176, (2007)
0009-8604.

Gupta S., Sivasubramanian A., Rodrigues L., Esteves A., Hrdina R., Oliveira-Campos A.:

Synthesis of Dyes Derived from 1-Aryl-5-amino-4-cyanopyrazoles
Dyes and Pigments, 75, 1, s. 82-87, (2007)
0143-7208.

Gutwirth J., Wágner T., Bezdička P., Kotulanová E., Vlček M., Kasap S., Frumar M.:

Influence of Silver Concentration in $Ag_x(Sb_{0.40}S_{0.60})_{100-x}$ Thin Amorphous Films on Photoinduced Crystallization
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 9, 10, s. 3064-3071, (2007)
1454-4164.

Gutwirth J., Wágner T., Bezdička P., Vlček M., Frumar M.:

Influence of Silver Concentration in $Ag_x(Sb_{0.33}S_{0.67})_{100-x}$ Thin Amorphous Films on Photoinduced Crystallization
Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 13-15, s. 1431-1436, (2007)
0022-3093.

Gutwirth J., Wágner T., Kotulanová E., Bezdička P., Peřina V., Vlček M., Hrdlička M., Drašar Ā., Frumar M.:

On RF Magnetron Sputtering of Ag-Sb-S Thin Films

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 835-840, (2007)
0022-3697.

Hálová J., Šulcová P., Kupka K.:

Computerized Pigment Design Based on Property Hypersurfaces

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 744-746, (2007)
0022-3697.

Hanusek J., Macháček V., Lyčka A.:

Reaction of 2-Naphthol with Substituted Benzenediazonium Salts in [bmim][BF₄]

Dyes and Pigments, 73, 3, s. 326-331, (2007)
0143-7208.

Hanusek J., Russell M., Laws A., Jansa P., Atherton J., Fettes K., Page M.:

Mechanism of the Sulfurisation of Phosphines and Phosphites Using 3-Amino-1, 2, 4-dithiazole-5-thione (xanthane hydride)

Organic & Biomolecular Chemistry, 5, 3, s. 478-484, (2007)
1477-0520.

Hanusek J., Russell M., Laws A., Page M.:

Evidence for the Formation of Isothiocyanate During Sulfurisation of Phosphines and Phosphites Using Xanthane Hydride

Tetrahedron Letters, 48, 3, s. 417-419, (2007)
0040-4039.

Hanusek J., Verner J., Potáček M.:

Mechanism of Criss-cross Reaction of Aromatic Glyoxalimines with Potassium Cyanate and Thiocyanate

Heterocycles, 71, 4, s. 903-910, (2007)
0385-5414.

Havlík J., Kalendová A., Veselý D.:

Electrochemical, Chemical and Barrier Action of Zinc Dust/Anticorrosive Pigments Containing Coatings

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1101-1105, (2007)
0022-3697.

Hočevár S., Švancara I., Ogorevc B., Vytřas K.:

Antimony Film Electrode for Electrochemical Stripping Analysis

Analytical Chemistry, 79, 22, s. 8639-8643, (2007)
0003-2700.

- Holčapek M., Lísa M., Volná K., Almonasy N., Příklad J.:
Occurrence of Radical Molecular Ions in Atmospheric Pressure Chemical Ionization Mass Spectra of Heterocyclic Compounds
Journal of Mass Spectrometry, 42, 12, s. 1645-1648, (2007)
1076-5174.
- Holčapek M., Volná K., Vaněrková D.:
Effects of Functional Groups on the Fragmentation of Dyes in Electrospray and Atmospheric Pressure Chemical Ionization Mass Spectra
Dyes and Pigments, 75, 1, s. 156-165, (2007)
0143-7208.
- Holubová J., Černošek Z., Černošková E.:
Sb_xSe_{100-x} System (0 < x < 8) Studied by DSC and Raman Spectroscopy
Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, 1, 12, s. 663-666, (2007)
- Holubová J., Černošek Z., Černošková E.:
As_xSe_{100-x} System (0 < x < 16) Studied by StepScan DSC and Raman Spectroscopy
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 9, 7, s. 1979-1984, (2007)
1454-4164.
- Honziček J., Vinklárěk J., Černošek Z., Císařová I.:
Vanadocene(IV) Dicyanide Complexes: The Evidence Superhyperfine Coupling for Compounds with ¹³CN Ligands
Magnetic Resonance in Chemistry, 45, 6, s. 508-512, (2007)
0749-1581.
- Horák J., Lošťák P., Drašar Č., Navrátil J., Uher C.:
Defect Structure of Ab_{2-x}Fe_xTe₃ Single Crystals
Journal of Solid State Chemistry, 180, 3, s. 915-921, (2007)
0022-4596.
- Houšková V., Kalendová A., Štengl V., Bakardjieva S.:
Synthesis and Properties of Morphologically Interesting Particles of Zincite and Periclase
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1198-1202, (2007)
0022-3697.
- Houšková V., Štengl V., Bakardjieva S., Murafa N., Kalendová A., Opluštil F.:
Zinc Oxide Prepared by Homogenous Hydrolysis with Thioacetamide, Its Destruction of Warfare Agents, and Photocatalytic Activity
Journal of Physical Chemistry A, 111, 20, s. 4215-4221, (2007)
1089-5639.

Houšková V., Štengl V., Bakardjieva S., Murafa N., Kalendová A., Opluštil F.:
Nanostructure Materials for Destruction of Warfare Agents and Eco-Toxines Prepared by Homogeneous Hydrolysis with Thioacetamide. Part I – Zinc Oxide
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 716-720, (2007)
0022-3697.

Hrdlička M., Příklad J., Pavlišta M., Beneš L., Vlček M., Frumar M.:
Optical Parameters of In-Se and In-Se-Te Thin Amorphous Films Prepared by Pulsed Laser Deposition
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 1, s. 846-849, (2007)
0022-3697.

Husáková L., Černohorský T., Šrámková J., Vavrušová L.:
Direct Determination of Arsenic in Beer by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry with Deuterium Background Correction (D-2-ET-AAS)
Food Chemistry, 105, 1, s. 286-292, (2007)
0308-8146.

Husáková L., Šrámková J., Černohorský T., Bařinová M.:
Ammonium Fluoride as a Novel Chemical Modifier for the Elimination of Magnesium Chloride Interference on the Determination of Lead by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry
Talanta, 72, 4, s. 1400-1403, (2007)
0039-9140.

Husáková L., Šrámková J., Černohorský T., Bařinová M.:
Direct Determination of Cd and Pb in Human Urine by GFAAS with Deuterium-lamp Background Correction Using Different Chemical Modifiers
Chemia Analizyczna, 52, 4, s. 579-596, (2007)
0009-2223.

Chovancová M., Zeman S.:
Study of Initiation Reactivity of some Plastic Explosives by Vacuum Stability Test and Non-Isothermal Differential Thermal Analysis
Thermochimica Acta, 460, 1-2, s. 67-76, (2007)
0040-6031.

Chrobok V., Pellant A., Meloun M., Pokorný M.:
Middle Ear Risk Index and Hearing Loss in Children.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 264, s. 187, (2007)
0937-4477.

Chýlková J., Šelešovská R., Machalíková J.:
Proposal of Mercury Isolation Procedure Using Cold Vapor Method in Combination with Voltammetric Determination Using Rotating Gold Electrode
Central European Journal of Chemistry, 5, 2, s. 479-495, (2007)
1895-1066.

Ivanova Z., Černošková E., Černošek Z.:
Er-doped Ge-S-Ga Glasses. Photoluminescence and Thermal Properties
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1260-1262, (2007)
0022-3697.

Jandera P.:
Column Selection for Two-Dimensional LCxLC
LC/GC Europe, 20, 10, s. 510-525, (2007)
1471-6577.

Jandera P.:
Analysis of Phenolic and Flavone Natural Antioxidants. The Use of HPLC with Electrochemical Detection and LC/LC Techniques
G.I.T. Laboratory Journal, 11, 9-10, s. 16-19, (2007)
1611-6038.

Jandera P.:
Selection of Separation Conditions for HPLC and HPLC/MS of Aromatic Sulphonic Acids and Acid Azo Dyes
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 30, 16, s. 2349-2367, (2007)
1082-6076.

Janovský B., Zikmund J.:
"Vybuchovy trojuhelnik" Software Tool for Explosibility Evaluation of Coal Mine Atmosphere
Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 20, 4-6, s. 517-522, (2007)
0950-4230.

Jansa P., Macháček V., Nachtigall P., Wsól V., Svobodová M.:
Coordination Compounds Based on 1, 2, 3, 4-Tetrahydro-isoquinoline-3-carboxylic Acid Molecules, 12, 5, s. 1064-1079, (2007)
1420-3049.

Ježová V., Skládal J., Eisner A., Bajerová P., Ventura K.:
Determination of Nitrate Esters in Water Samples – Comparison of Efficiency of Solid-phase Extraction and Solid-phase Microextraction
Journal of Chromatography A, 1174, 1-2, s. 13-19, (2007)
0021-9673.

Jirák J., Koudelka L., Pospíšil J., Mošner P., Montagne L., Delevoye L.:
Study of Structure and Properties of ZnO-Bi₂O₃-P₂O₅ Glasses
 Journal of Materials Science, 42, 20, s. 8592-8598, (2007)
 0022-2461.

Jiráňková H., Čákl J., Markvartová O., Doleček P.:
Combined Membrane Process at Waste Water Treatment
 Separation and Purification Technology, 58, 1, s. 299-303, (2007)
 1383-5866.

Jirásko R., Holčápek M., Kolářová L., Baul T.:
*Electrospray Ionization Mass Spectrometry of Complex Organotin Compounds
 Containing More Tin Atoms*
 Journal of Mass Spectrometry, 42, 7, s. 918-928, (2007)
 1076-5174.

Kalendová A., Pohl D., Veselý D., Kalenda P.:
*Wie anorganische Pigmente und Fullstoffe den Korrosionsschutz von Beschichtungen
 beeinflussen*
 Farbe und Lack, 113, 3, s. 41-47, (2007)
 0014-7699.

Kalendová A., Veselý D.:
*Synthesis and Properties of Pigments Based on X₂ZnFe₂O₄ Ferrites with Nonisometric
 Particles*
 Pigment & Resin Technology, 68, 5-6, s. 195-215, (2007)
 0369-9420.

Kalendová A., Veselý D.:
*Needle-shaped Anticorrosion Pigments Based on the Ferrites of Zinc, Calcium and
 Magnesium*
 Anti-Corrosion Methods and Materials, 54, 1, s. 3-15, (2007)
 0003-5599.

Kalendová A., Veselý D., Kalenda P.:
Anticorrosion Pigment Based on Calcium Titanate with a Perovskite Structure
 Pigment & Resin Technology, 36, 3, s. 122-133, (2007)
 0369-9420.

Kalendová A., Veselý D., Kalenda P.:
*Pigments with the Content of Ti⁴⁺ – Zn²⁺, Ca²⁺, Sr²⁺, Mg²⁺ – Based on Mixed Metal
 Oxides with the Structure of Spinel and Perovskite for Organic Coatings*
 Pigment & Resin Technology, 36, 1, s. 3-17, (2007)
 0369-9420.

Kalyva M., Siokou A., Yannopoulos S., Němec P., Frumar M.:
Electronic and Structural Changes Induced by Irradiation or Annealing in Pulsed Laser Deposited $As_{50}Se_{50}$ Films. An XPS and UPS Study
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 906-910, (2007)
0022-3697.

Kandár R., Žáková P., Lotková H., Kučera O., Červinková Z.:
Determination of Reduced and Oxidized Glutathione in Biological Samples Using Liquid Chromatography with Fluorimetric Detection
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 43, 4, s. 1382-1387, (2007)
0731-7085.

Kašná B., Dostál L., Císařová I., Jambor R.:
Dimeric Diorganotin Dications: Structure and Catalytic Activity in Alcohol Acetylation
Organometallics, 26, 16, s. 4080-4082, (2007)
0276-7333.

Kašná B., Jambor R., Schurmann M., Jurkschat K.:
[2, 6-(t-BuOCH₂)₂C₆H₃Sn(OH)]₂O: A Rare Example of a Monomeric tetraorganodistannoxane Stabilized by Intramolecular Hydrogen Bridges
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 16, s. 3555-3558, (2007)
0022-328X.

Kašpar M., Bubnov A., Hamplová V., Málková Z., Pírk S., Glogarová M.:
Effect of Lateral Substitution by Fluorine and Bromine Atoms in Ferroelectric Liquid Crystalline Materials Containing a 2-Alkoxypropanoate Unit
Liquid Crystals, 34, 10, s. 1185-1192, (2007)
0267-8292.

Kincl M., Tichý L.:
Some Physical Properties of $Ge_xAs_xS_{1-2x}$ Glasses
Materials Chemistry and Physics, 103, 1, s. 78-88, (2007)
0254-0584.

Klapetek P., Wágner T., Orava J.:
Electromagnetic Field Distribution Modeling in Microlenses Fabrication Process
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 887-890, (2007)
0022-3697.

Klásek A., Lyčka A., Holčapek M.:

Molecular Rearrangement of 1-substituted 9b-Hydroxy-3, 3a, 5, 9b-tetrahydro-1H-imidazo[4, 5-c]quinoline-2, 4-diones – an Unexpected Pathway to New Indole and Imidazolinone Derivatives

Tetrahedron, 63, 30, s. 7059-7069, (2007)

0040-4020.

Knotek P., Čapek L., Bulánek R., Adam J.:

Vanadium Supported on Hexagonal Mesoporous Silica: Active and Stable Catalysts in the Oxidative Dehydrogenation of Alkanes

Topics in Catalysis, 45, 1-4, s. 51-55, (2007)

1022-5528.

Kohoutek T., Orava J., Hrdlička M., Wágner T., Vlček M., Frumar M.:

Planar Quarter Wave Stacks Prepared from Chalcogenide Ge-Se and Polymer Polystyrene Thin Films

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 12, s. 2376-2380, (2007)

0022-3697.

Kohoutek T., Wágner T., Orava J., Krbal M., Ilavský J., Veselý D., Frumar M.:

Multilayer Planar Structures Prepared from As-Se Chalcogenide and Polymer Thin Films using Vacuum Evaporation and Spin-coating Techniques

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1268-1271, (2007)

0022-3697.

Kohoutek T., Wágner T., Orava J., Krbal M., Mates T., Fejfar A., Kasap S., Frumar M.:

Morphology of Spin-Coated As-S-Se Chalcogenide Thin Films

Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 13-15, s. 1437-1440, (2007)

0022-3093.

Komersová A., Komers K., Čegan A.:

New Findings about Ellman's Method to Determine Cholinesterase Activity

Zeitschrift fuer Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 62, 1-2, s. 150-154, (2007)

0939-5075.

Komersová A., Masopustová M., Komers K., Štěpánková Š., Čegan A.:

In vitro Inhibition of Cholinesterases by Carbamates – A Kinetic Study

Zeitschrift fuer Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 62, 3-4, s. 305-307, (2007)

0939-5075.

Korecká L., Jankovičová B., Hernychová L., Křenková J., Bílková Z.:
Bioaffinity Microscale Magnetic Reactor for Improved MS Analysis of Entire Protein Complex

Journal of American Society for Mass Spectrometry, 18, 5S, s. NA/1-NA/2, (2007)
1044-0305.

Koštál P., Málek J.:

Viscosity of $(GeSe_2)_x(Sb_2Se_3)_{1-x}$ Undercooled Melts

Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 29, s. 2803-2806, (2007)
0022-3093.

Kotzian P., Brázdilová P., Kalcher K., Handlíř K., Vytřas K.:

Oxides of Platinum Metal Group as Potential Catalysts in Carbonaceous Amperometric Biosensors Based on Oxidases

Sensors and Actuators, B – Chemical, 124, 2, s. 297-302, (2007)
0925-4005.

Kotzian P., Janků T., Kalcher K., Vytřas K.:

Catalytic Activity of Iron Hexacyanoosmate(II) Towards Hydrogen Peroxide and Nicotinamide Adenine Dinucleotide and Its Use in Amperometric Biosensors

Analytica Chimica Acta, 599, 2, s. 287-293, (2007)
0003-2670.

Koudelka L., Jiráček J., Mošner P., Montagne L., Delevoye L.:

Study of Zinc Antimonate – Phosphate Glasses

Physics and Chemistry of Glasses: European Journal of Glass Science and Technology Part B, 48, 1, s. 33-38, (2007)

0031-9090.

Koudelka L., Mošner P., Zeyer M., Jäger C.:

Study of Potassium-Zinc Borophosphate Glasses

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 4, s. 638-644, (2007)
0022-3697.

Koudelka L., Šubčík J., Mošner P., Montagne L., Delevoye L.:

Structure and Properties of Sb_2O_3 -Containing Zinc Borophosphate Glasses

Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 18-21, s. 1828-1833, (2007)
0022-3093.

Kourková L., Sádovská G.:

Heat Capacity, Enthalpy and Entropy of Li_2CO_3 at 303.15 to 563.15 K

Thermochimica Acta, 452, 1, s. 80-81, (2007)
0040-6031.

Kovalskiy A., Jain H., Neilson J., Viček M., Waits C., Churaman W., Dubey M.:
On the Mechanism of Gray Scale Patterning of Ag-containing As_2S_3 Thin Films
 Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 920-925, (2007)
 0022-3697.

Kovář P., Pospíšil M., Nocchetti M., Čapková P., Melánová K.:
Molecular Modeling of Layered Double Hydroxide Intercalated with Benzoate, Modeling and Experiment
 Journal of Molecular Modeling, 13, 8, s. 937-942, (2007)
 0948-5023.

Krbal M., Wágner T., Srba T., Schwarz J., Frumarová B., Zima V., Viček M., Beneš L., Kasap S., Orava J., Kohoutek T., Frumar M.:
Properties and Structure of $Ag_x(As_{0.33}S_{0.67})_{100-x}$ Bulk Glasses
 Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 13-15, s. 1232-1237, (2007)
 0022-3093.

Krbal M., Stehlík Š., Wágner T., Beneš L., Kasap S., Schwarz J., Frumar M.:
Properties and Structure of $Ag_x(As_{0.33}S_{0.335}Se_{0.335})_{100-x}$ Bulk Glasses
 Journal of Materials Science – Materials in Electronics, 18, s. S213-S216, (2007)
 0957-4522.

Krbal M., Stehlík Š., Wágner T., Zima V., Beneš L., Frumar M.:
Electric Properties and Structure of $Ag_x(As_{0.33}S_{0.335}Se_{0.335})_{100-x}$ Bulk Glasses
 Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 958-962, (2007)
 0022-3697.

Krbal M., Wágner T., Kohoutek T., Němec P., Orava J., Frumar M.:
The Comparison of Ag- $As_{33}S_{67}$ Films Prepared by Thermal Evaporation (TE), Spincoating (SC) and a Pulsed Laser Deposition (PLD)
 Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 953-957, (2007)
 0022-3697.

Krbal M., Wágner T., Viček M., Frumar M.:
Optical Properties of Silver Containing As-S-Se Thin Films
 Journal of Materials Science – Materials in Electronics, 18, s. S47-S50, (2007)
 0957-4522.

Krejčová A., Černohorský T., Meixner D.:
Elemental Analysis of Instant Soups and Seasoning Mixtures by ICP-OES
 Food Chemistry, 105, 1, s. 242-247, (2007)
 0308-8146.

Krejčová A., Černohorský T., Pouzar M.:

Determination of Metal Impurities in Pure Hydroxides and Salts by ICP OES
Analytica Chimica Acta, 582, 2, s. 208-213, (2007)
0003-2670.

Kučerová Z., Szumski M., Buszewski B., Jandera P.:

Alkylated Poly(Styrene-Divinylbenzene) Monolithic Columns for Micro-HPLC and CEC Separation of Phenolic Acids
Journal of Separation Science, 30, 17, s. 3018-3026, (2007)
1615-9306.

Langer V., Popkov A., Nádvořík M., Lyčka A.:

Two New Ni(II) Schiff Base Complexes: X-ray Absolute Structure Determination, Synthesis of a ¹⁵N-labelled Complex and Full Assignment of Its ¹H NMR and ¹³C NMR Spektra
Polyhedron, 26, 4, s. 911-917, (2007)
0277-5387.

Laufek F., Navrátil J., Plášil M.:

Synthesis and Structure of CoGeTe and CoSn_{1.5}Te_{1.5}
Materials Structure in Chemistry, Biology, Physics and Technology, 2, 14, s. 143-144, (2007)
1211-5894.

Li M., Liu Y., Bansil R., Steinhart M.:

Kinetics of Hexagonal? Body-Centered Cubic Transition in a Triblock Copolymer in a Selective Solvent: Time-Resolved Small-Angle X-ray Scattering and Model Calculations
Macromolecules, 40, 26, s. 9491-9502, (2007)
0024-9297.

Lísa M., Holčápek M., Řezanka T., Kabátová N.:

HPLC/APCI-MS and GC/FID Characterization of Δ 5-Olefinic Fatty Acids in Triacylglycerols From Conifer Seed Oils
Journal of Chromatography A, 1146, 1, s. 67-77, (2007)
0021-9673.

Lísa M., Lynen F., Holčápek M., Sandra P.:

Quantitation of Triacylglycerols in Plant Oils Using Charged Aerosol Detector
Journal of Chromatography A, 1176, 1-2, s. 135-142, (2007)
0021-9673.

Liu Y., Li M., Bansil R., Steinhart M.:

Kinetics of Phase Transition from Lamellar to Hexagonally Packed Cylinders for Triblock Copolymer in a Selective Solvent

Macromolecules, 40, 26, s. 9482-9490, (2007)
0024-9297.

Lošťáková H., Branská L., Jelínková M., Pecinová Z., Vlčková V.:

Differentiation of Care about Customers in Selected Czech Enterprises

Economics and Management, 12, 1, s. 424-431, (2007)
1822-6515.

Lotková H., Červinková Z., Kučera O., Roušar T., Křiváková P.:

S-adenosylmethionine Exerts a Protective Effect against Thioacetamide-induced Injury in Primary Cultures of Rat Hepatocytes

Alternatives to Laboratory Animals, 25, 3, s. 363-371, (2007)
0261-1929.

Lyčka A., Koloničný A., Šimůnek P., Macháček V.:

Synthesis of Some Phenylazonaphthols in an Ionic Liquid

Dyes and Pigments, 72, 2, s. 208-211, (2007)
0143-7208.

Lysková P., Vydřalová M., Mazurová J.:

Identification and Antimicrobial Susceptibility of Bacteria and Yeasts Isolated from Healthy Dogs and Dogs with Otitis Externa

Journal of Veterinary Medicine Series A, 10, 54, s. 559-563, (2007)
0931-184X.

Machalíková J., Chýlková J., Šelešovská R.:

Advanced Instrumental Techniques in Tribotechnical Diagnostics

Machines, Technologies, Materials, 1, 2/3, s. 165-168, (2007)
1313-0226.

Machuča L., Dostál L., Jambor R., Handlíř K., Jirásko R., Růžička A., Císařová I.:

Intramolecularly Coordinated Organoantimony(III) Carboxylates

Journal of Organometallic Chemistry, 692, 18, s. 3969-3975, (2007)
0022-328X.

Maláková J., Nobilis M., Svoboda Z., Lísa M., Holčápek M., Květina J., Klimeš J.,

Palička V.:

HPLC Method with Fluorescence and Mass Spectrometric Detection for Simultaneous Determination of Galantamine and Its Phase I Metabolites in Biological Samples

Journal of Chromatography B, 853, 1-2, s. 265-274, (2007)
1570-0232.

Marek A., Kulhánek J., Ludwig M., Bureš F.:

Facile Synthesis of Optically Active Imidazole Derivatives.

Molecules, 12, 5, s. 1183-1190, (2007)

1420-3049.

Marquez E., Gonzalez-Leal J., Bernal-Oliva A., Wágner T., Jimenez-Garay R.:

Preparation and Optical Dispersion and Absorption of Ag-photodoped $Ge_xSb_{40-x}S_{60}$ ($x = 10, 20$ and 30) Chalcogenide Glass Thin Films

Journal of Physics D – Applied Physics, 40, 17, s. 5351-5357, (2007)

0022-3727.

Martincová J., Dostál L., Růžička A., Taraba J., Jambor R.:

PalladiumII Complexes of the (N, C, N)SnCl Stannylene

Organometallics, 26, 17, s. 4102-4104, (2007)

0276-7333.

Martincová J., Dostál L., Taraba J., Jambor R.:

Role of O, C, O-ligand in a New Coordination Mode of Organotin Compounds to 2-mercapto-1-imidazol. Stabilization of Its Thione Form

Journal of Organometallic Chemistry, 692, 4, s. 908-911, (2007)

0022-328X.

Martincová J., Dostál L., Taraba J., Růžička A., Jambor R.:

Mercapto Derivatives of Triorganotin Y, C, Y-pincer Complexes: Role of Y, C, Y-chelating Ligands in a New Coordination Mode of Organotin Compounds

Journal of Organometallic Chemistry, 692, 16, s. 3415-3423, (2007)

0022-328X.

May J., Biaggio I., Bureš F., Diederich F.:

Extended Conjugation and Donor-acceptor Substitution to Improve the Third-order Optical Nonlinearity of Small Molecules

Applied Physics Letters, 90, Art No. 251106, (2007)

0003-6951.

Melánová K., Beneš L., Svoboda J., Zima V.:

Intercalation of Esters into Vanadyl Phosphate

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 765-769, (2007)

0022-3697.

Melánová K., Beneš L., Zima V., Černošková E., Brus J., Urbanová M., Trchová M., Dybal S.J.:

Thermal Behavior of Tetradydropyran-Intercalated VOPO₄: Structural and Dynamics Study

European Journal of Inorganic Chemistry, 3, s. 444-451, (2007)

1434-1948.

Melánová K., Beneš L., Zima V., Svoboda J., Trchová M., Dybal J.:
Intercalation of 1, 2-Alkanediols into Alpha-Zirconium Hydrogenphosphate
 Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 58, 1-2, s. 95-101, (2007)
 0923-0750.

Meloun M., Bordovská S.:
Benchmarking pKa Prediction and Algorithm Validation for Accurate pKa of Drugs Estimated from their Molecular Structures
 Analytical and Bioanalytical Chemistry, 389, 4, s. 1267-1281, (2007)
 1618-2642.

Meloun M., Bordovská S., Galla L.:
The Thermodynamic Dissociation Constants of Four Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs by the Least-squares Nonlinear Regression of Multiwavelength Spectrophotometric pH-titration Data
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 45, 4, s. 552-564, (2007)
 0731-7085.

Meloun M., Bordovská S., Syrový T.:
A Novel Computational Strategy for the pKa Estimation of Drugs by the Non-linear Regression of Multiwavelength Spectrophotometric pH-titration Data Exhibiting Small Changes in Spectra
 Journal of Physical Organic Chemistry, 20, 9, s. 690-701, (2007)
 0894-3230.

Meloun M., Ghasemi J., Peyman H.:
The Study of Complex Formation Between 4-(2-Pyridylazo) Resorcinol and Al^{3+} , Fe^{3+} , Zn^{2+} and Cd^{2+} Ions in Aqueous Solution at 0.1M Ionic Strength
 Journal of Chemical and Engineering Data, 52, 1, s. 1171-1178, (2007)
 0021-9568.

Meloun M., Syrový T.:
Number of Species in Complexation Equilibria of o-, m- and p-CAPAZOXS with Cd^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , Pb^{2+} and Zn^{2+} Ions by PCA of UV-VIS Spectra
 Talanta, 71, 1, s. 115-122, (2007)
 0039-9140.

Meloun M., Syrový T., Bordovská S., Vrána A.:
Reliability and Uncertainty in pKa Estimation by the Least-squares Nonlinear Regression Analysis of Multiwavelength Spectrophotometric pH-titration Data
 Analytical and Bioanalytical Chemistry, 387, 3, s. 941-955, (2007)
 1618-2642.

Meloun M., Syrový T., Vrána A.:

Recent Progress in the pKa Estimation of Druglike Molecules by the Nonlinear Regression of Multiwavelength Spectrophotometric pH-titration Data

Journal of Pharmaceutical Science, 1111, s. 11-12, (2007)

0022-3549.

Mesíková Ž., Šulcová P., Trojan M.:

Synthesis and Characterization of Newberyite

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 88, 1, s. 103-106, (2007)

1388-6150.

Mikysek T., Švancara I., Bartoš M., Vytřas K., Drabina P., Sedlák M., Klíma J., Urban J., Ludvík J.:

Electrochemical Studies on New Chelating Compounds of the Mono- and Bis(imidazolyl)pyridine Type

Electroanalysis, 19, 24, s. 2529-2537, (2007)

1040-0397.

Milichovský M., Sopuch T., Richter J.:

Depolymerization During Nitroxide-mediated Oxidation of Native Celulose

Journal of Applied Polymer Science, 106, 6, s. 3641-3647, (2007)

0021-8995.

Mošner P., Koudelka L., Pospíšil J.:

Preparation of NASICON-type Titanium Phosphate $Mg_{0.5}Ti_2(PO_4)_3$ from Magnesium Borophosphate Glasses

Physics and Chemistry of Glasses – European Journal of Glass Science and Technology Part B, 48, 3, s. 160-163, (2007)

0031-9090.

Muck T., Lozo B., Otáhalová L., Držková M., Kaplanová M.:

The Use of Non-destructive Methods in the Study of IJ Ink Penetration

TAGA Journal, 4, s. 1-11, (2007)

1748-0345.

Munzar M., Tichý L.:

Kinetics of Photo-darkening and Self-bleaching in Amorphous As_2S_3 and As_2Se_3 Thin Films

Physica Status Solidi, 1, 2, s. R74-R76, (2007)

1862-6254.

Munzar M., Tichý L.:

Comparison of Reversible Photodarkening in As_2S_3 and As_2Se_3 Amorphous Thin Films
Journal of Materials Science – Materials in Electronics, 18, s. S251-S255, (2007)
0957-4522.

Nachtigall P., Delgado R., Frolich K., Bulánek R., Palomino G., Bauca L., Areal C.:
Periodic Density Functional and FTIR Spectroscopic Studies on CO Adsorption on the Zeolite Na-FER
Microporous and Mesoporous Materials, 106, 1-3, s. 162-173, (2007)
1387-1811.

Nachtigall P., Frolich K., Drobná H., Bludský O., Nachtigallová D., Bulánek R.:
FTIR and Theoretical Study of CO Interactions with Li^+ Ions in Micro- and Mesoporous Matrices: Coordination and Localization of Li^+ Ions
Journal of Physical Chemistry Part C – Nanomaterials and Interfaces, 111, 30,
s. 11353-11362, (2007)
1932-7447.

Nečas D., Drabina P., Sedlák M., Kotora M.:
Fe-Catalyzed Reactions of 2-Chloro-1, 7-dienes and Allylmalonates
Tetrahedron Letters, 48, 26, s. 4539-4541, (2007)
0040-4039.

Neilson J., Kovalskiy A., Vlček M., Jain H., Miller F.:
Fabrication of Nano-gratings in Arsenic Sulphide Films
Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 13-15, s. 1427-1430, (2007)
0022-3093.

Nobilis M., Jira T., Lisa M., Holčapek M., Szotáková B., Lamka J., Skálová L.:
Achiral and Chiral High-performance Liquid Chromatographic Determination of Flubendazole and Its Metabolites in Biomatrices Using UV Photodiode-array and Mass Spectrometric Detection
Journal of Chromatography A, 1149, 1, s. 112-120, (2007)
0021-9673.

Nobilis M., Pour M., Šenel P., Pavlík J., Kuneš J., Vopršalová M., Kolářová L., Holčapek M.:
Metabolic Profiling of A New Potential Antifungal Drug, 3-(4-Bromophenyl)-5-Acetoxyethyl-2, 5-Dihydrofuran-2-One, in Mice Urine Using High-performance Liquid Chromatography with Photodiode-array and Mass Spectrometric Detections
Journal of Chromatography B, 853, 1-2, s. 10-19, (2007)
1570-0232.

Nováková M., Křivánková L., Bartoš M., Urbanová V., Vytřas K.:
Isotachophoretic Determination of Hydrosulfite and Metabisulfite in Technical Samples
Talanta, 74, 2, s. 183-189, (2007)
0039-9140.

Novák P., Císařová I., Kolářová L.:
Structure of N, C, N-chelated Organotin(IV) Fluorides
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 20, s. 4287-4296, (2007)
0022-328X.

Orava J., Wágner T., Krbal M., Kohoutek T., Vlček M., Beneš L., Kotulánová E.,
Bezdička P., Klapetek P., Frumar M.:
Selective Wet-etching Characterization of Ag/As-S-Se Chalcogenide Thin Films
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1008-1013, (2007)
0022-3697.

Orava J., Wágner T., Krbal M., Kohoutek T., Vlček M., Frumar M.:
*Selective Wet-etching and Characterization of Chalcogenide Thin Films in Inorganic
Alkaline Solutions*
Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 13-15, s. 1441-1445, (2007)
0022-3093.

Ožďanová J., Tichá H., Tichý L.:
Remark on the Optical Gap in ZnO-Bi₂O₃-TeO₂ Glasses
Journal of Non-Crystalline Solids, 353, 3, s. 2799-2802, (2007)
0022-3093.

Padělková Z., Císařová I., Fejfarová K., Holubová J., Růžička A., Holeček J.:
New Complexes of Molybdenum(II) and Tungsten(II) with a C, N-chelated Stannylene
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 72, 5-6, s. 629-636, (2007)
0010-0765.

Padělková Z., Weidlich T., Eisner A., Kolářová L., Zevaco T., Císařová I., Růžička A.,
Holeček J.:
*Products of Hydrolysis of C, N chelated Triorganotin(IV) Chlorides and Use of Products
as Catalysts in Transesterification Reaction*
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 25, s. 5633-5645, (2007)
0022-328X.

Paláčková H., Vinklárek J., Holubová J., Císařová I., Erben M.:
*The Interaction of Antitumor Active Vanadocene Dichloride with Sulphur Containing
Amino Acids*
Journal of Organometallic Chemistry, 692, 17, s. 3758-3764, (2007)
0022-328X.

Palatý Z., Stoček P., Žáková A., Bendová H.:
Transport Characteristics of Some Carboxylic Acids in the Polymeric Anion-exchange Membrane Neosepta-AMH: Batch Experiments

Journal of Applied Polymer Science, 106, 2, s. 909-916, (2007)
0021-8995.

Palatý Z., Žáková A.:

Separation of HCl+NiCl₂ Mixture by Diffusion Dialysis

Separation Science and Technology, 42, 9, s. 1965-1983, (2007)
0149-6395.

Palatý Z., Žáková A., Prchal P.:

Continuous Dialysis of Carboxylic Acids. Permeability of Neosepta-AMH Membrane Desalination, 216, 1-3, s. 345-355, (2007)

0011-9164.

Pecinová Z., Branská L.:

The influence of a Customer Value Approach on Value-creating Process Management Management, 9, 2, s. 39-48, (2007)

1822-3133.

Pecinová Z., Lošťáková H., Branská L., Vávra J., Vičková V.:

Estimation of Customer Value to the Firm in Selected Czech Enterprises Economics and Management, 12, 1, s. 439-445, (2007)

1822-6515.

Plecháček T., Navrátil J., Horák J., Bachan D., Krejčová A., Lošťák P.:

Point and Structural Defects in Bi₂Pb_xTe₃ Single Crystals

Solid State Ionics, 177, s. 3513-3519, (2007)

0167-2738.

Popkov A., Nádvořík M., Kružberská P., Lyčka A., Lehel S., Gillings N.:

Towards Stereoselective Radiosynthesis of α -[¹¹C]methylsubstituted Aromatic α -Amino Acids – a Challenge of Creation of Quaternary Asymmetric Centre in a Very Short Time

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 50, 2, s. 370-374, (2007)
0362-4803.

Popkov A., Nádvořík M., Langer V., Jirásko R., Holčápek M., Weidlich T., Lyčka A.:
New Chiral Synthons of ¹³C- or ¹⁵N-labeled α -Aminoacids

Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 50, 2, s. 554-555, (2007)
0362-4803.

Pospíšil M., Vávra P.:

Performance, Sensitivity and Non-covalent Hydrogen Bonds of Explosives
Central European Journal of Energetic Materials, 4, 3, s. 25-32, (2007)
1733-7178.

Prokeš P., Kalendová A.:

Anticorrosion Efficiency of Coatings Containing Metallic Pigments
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1083-1086, (2007)
0022-3697.

Příkryl J., Černý M., Bělohavová H., Macháček V., Lyčka A.:

Structure of Azo Coupling Products of 5-Nitro-2, 1-benzisothiazole-3-diazonium hydrogensulphate with Aromatic Amines
Dyes and Pigments, 72, 3, s. 392-402, (2007)
0143-7208.

Pustková P., Zmrhalová Z., Málek J.:

The Particle Size Influence on Crystallization Kinetics of $(\text{GeS}_2)_{0.1}(\text{Sb}_2\text{S}_3)_{0.9}$ Glass
Thermochimica Acta, 466, 1-2, s. 13-21, (2007)
0040-6031.

Pytela O., Trlída B.:

Kinetics and Mechanism of Acid Catalysed Hydration of alpha-Methylstyrenes
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 72, 8, s. 1025-1036, (2007)
0010-0765.

Raška J., Skopal F., Komers K., Machek J.:

Kinetics of Glycerol Biotransformation to Dihydroxyacetone by Immobilized Gluconobacter Oxydans and Effect of Reaction Conditions
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 72, 8, s. 1269-1283, (2007)
0010-0765.

Richter J., Jirman J., Havlíček J., Hrdina R.:

Pioglitazone Impurities
Pharmazie, 62, 1, s. 580-584, (2007)
0031-7144.

Rolc S., Adamík V., Buchar J., Severa L.:

Plate Response to Buried Charge Explosion
Materials Science Forum, 566, s. 83-88, (2007)
0255-5476.

Růžička A., Ottis J., Jalový Z.:

2-Methoxy-2-methylimidazolidine-4, 5-dione

Acta Crystallographica Section E – Structure Reports Online, 63, s. 04704, (2007)
1600-5368.

Růžička A., Zeman S., Roháč M.:

Crystallography of 2, 2', 4, 4', 6, 6'-hexanitro-1, 1'-biphenyl and Its Relation to Initiation Reactivity

Chemistry of Materials, 12, s. 123-137, (2007)
0897-4756.

Sakalis A., Vaněrková D., Holčapek M., Jandera P., Voulgaropoulos A.:

Electrochemical Treatment of a Simple Azodye and Analysis of the Degradation Products Using High Performance Liquid Chromatography-Diode Array Detection-Tandem Mass Spectrometry

Chemosphere, 67, 10, s. 1940-1948, (2007)
0045-6535.

Sedlák M., Pravda M., Kubicová L., Mikulčíková P., Ventura K.:

Synthesis and Characterization of a New pH-sensitive Amphotericin B - poly(ethylen glycol)-b-poly(L-lysine) Conjugate

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 17, 9, s. 2554-2557, (2007)
0960-894X.

Sedlák M., Pravda M., Štaud F., Kubicová L., Týčová K., Ventura K.:

Synthesis of pH-sensitive Amphotericin B - poly(ethylen glycol) Conjugates and Study of Their Controlled Release In vitro

Bioorganic & Medicinal Chemistry, 15, 12, s. 4069-4076, (2007)
0968-0896.

Schovanec M., Horálek J., Podzimek Š., Šňupárek J.:

Copolymerization of 2-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)4-Hydroxyphenyl]Ethyl Methacrylate with Styrene

Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 72, 9, s. 1244-1254, (2007)
0010-0765.

Schroeter S., Vlček M., Poehlmann R., Fišerová A.:

Efficient Diffractive Optical Elements in Chalcogenide Glass Layers Fabricated by Direct DUV Laser Writing

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 916-919, (2007)
0022-3697.

Schuerman L., Prymula R., Chrobok V., Dieussaert I., Poolman J.:
Kinetics of the immune response following pneumococcal PD conjugate vaccination.
Vaccine, 25, 11, s. 1953-1961, (2007)
0264-410X.

Schwarz J., Tichá H., Tichý L.:
Temperature Shift of the Optical Gap in some PbO-ZnO-P₂O₅ Glasses
Materials Letters, 61, 2, s. 520-522, (2007)
0167-577X.

Svoboda R., Pustková P., Málek J.:
Relaxation Behavior of Glassy Selenium
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 850-854, (2007)
0022-3697.

Syslová K., Čičmanec P., Tichý J.:
Mixed Vanadium-Molybdenum Oxides as Catalysts
Oxidation Communications, 30, 4, s. 842-848, (2007)
0209-4541.

Šafařík I., Šafaříková M., Luňáčková P., Komárek K., Hubka T.:
Preconcentration of Middle Oxyethylated Nonylphenols from Water Samples on Magnetic Solid Phase
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 311, 1, s. 405-408, (2007)
0304-8853.

Šelešovská R., Fojta M., Navrátil T., Chýlková J.:
Bridging Type Processes of Cysteine and Cysteine-containing Peptides on Silver Amalgam Electrodes
Analytica Chimica Acta, 582, 2, s. 344-352, (2007)
0003-2670.

Šelešovský J., Krupka M.:
The Using of LS-DYNA for the Simulation of Heat Transfer in Explosives
Journal of Computer-Aided Material Design, 14, 2, s. 317-325, (2007)
0928-1045 (Print) 15.

Šimůnek P., Lusková L., Svobodová M., Bertolasi V., Lyčka A., Macháček V.:
Synthesis and Structure of Some Azo Coupled Cyclic beta-Enaminones
Magnetic Resonance in Chemistry, 45, 4, s. 330-339, (2007)
0749-1581.

Šimůnek P., Svobodová M., Bertolasi V., Pretto L., Lyčka A., Macháček V.:
Structure of Azo Coupling Products from N-Alkylaminones Derived from Acetylacetone and Benzoylacetone in Solid Phase and in Solution
New Journal of Chemistry, 31, 3, s. 429-438, (2007)
1144-0546.

Štáva V., Erben M., Veselý D., Kalenda P.:
Properties of Metallocene Complexes During the Oxidative Crosslinking of Air Drying Coatings
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 799-802, (2007)
0022-3697.

Štěpánková Š., Komers K., Komersová A., Masopustová M., Čegan A.:
Inhibition of Cholinesterases by Dialkylcarbamates
Zeitschrift fuer Naturforschung C-A Journal of Biosciences, 62, 3-4, s. 308-310, (2007)
0939-5075.

Šuláková R., Hrdina R., Soares G.:
Oxidation of Azo Textile Soluble Dyes with Hydrogen Peroxide in the Presence of Cu(II)-chitosan Heterogeneous Catalysts
Dyes and Pigments, 73, 1, s. 19-24, (2007)
0143-7208.

Šulcová P., Trojan M.:
Thermal Synthesis of the $(Bi_2O_3)_{1-x}(Er_2O_3)_x$ Pigments
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 88, 1, s. 111-113, (2007)
1388-6150.

Švancara I., Galík M., Vytřas K.:
Stripping Voltammetric Determination of Platinum Metals at a Carbon Paste Electrode Modified with Cationic Surfactants
Talanta, 72, 2, s. 512-518, (2007)
0039-9140.

Švec P., Novák P., Nádvorník M., Padělková Z., Císařová I., Kolářová L., Růžička A., Holeček J.:
Structure of C, N-chelated nButyltin(IV) Fluorides and Their Use As Fluorating Agents of Some Chlorosilanes, Chlorophosphine and Metal Halides
Journal of Fluorine Chemistry, 128, 1, s. 1390-1395, (2007)
0022-1139.

Takats V., Němec P., Csik A., Kokenyesi S.:

Induced Interdiffusion in Se/As₂S₃ Nanomultilayers Prepared by Pulsed Laser Deposition and Thermal Evaporation

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 948-952, (2007)

0022-3697.

Tichá H., Schwarz J., Tichý L.:

Compositional Dependence of Some Physical Properties of ZnO-PbO-P₂O₅ Glasses

Journal of Materials Science, 42, 1, s. 215-220, (2007)

0022-2461.

Toman F., Beneš L.:

Enthalpies of Sorption of Linear Hydrocarbons (C2-C8) and Chloroderivatives of Methane and Ethylene on the Surface of Hydrocalcite

Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 59, 3-4, s. 231-236, (2007)

0923-0750.

Trögl J., Kuncová G., Kubicová L., Pařík P., Hálová J., Demnerová K., Ripp S., Sayler G.:

Response of the Bioluminescent Bioreporter Pseudomonas Fluorescens HK44 to Analogs of Naphthalene and Salicylic Acid

Folia Microbiologica, 52, 1, s. 3-14, (2007)

0015-5632.

Urban J., Jandera P., Kučerová Z., van Straaten M., Claessens H.:

A Study of the Effects of Column Porosity on Gradient Separations of Proteins

Journal of Chromatography A, 1167, 1, s. 63-75, (2007)

0021-9673.

Urban J., Jandera P., Schoenmakers P.:

Preparation of Monolithic Columns with Target Mesopore Size Distribution for Potential Use in Size-Exclusion Chromatography

Journal of Chromatography A, 1150, 1-2, s. 279-289, (2007)

0021-9673.

Válek L., Stehlík Š., Orava J., Ďurík M., Šik J., Wágner T.:

Limits of the Copper Decoration Technique for Delineating of the V-I Boundary

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 1157-1160, (2007)

0022-3697.

Vaněrková D., Jandera P., Hrabica J.:

Behaviour of Sulphonated Azodyes in Ion-Pairing Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography

Journal of Chromatography A, 1143, 1-2, s. 112-120, (2007)

0021-9673.

- Velikovská P., Mikulášek P.:
The Influence of Cl^- , $SO_4^{(2-)}$ and $PO_4^{(3-)}$ Ions on the Zeta-potential and Microfiltration of Titanium Dioxide Dispersions
Separation and Purification Technology, 58, 2, s. 295-298, (2007)
1383-5866.
- Vlčková V., Bednaříková M.:
Influence of CRM Strategy Usage on the Human Resources Development Management, 15, 2, s. 83-89, (2007)
1822-3133.
- Vodička J., Pellant A., Chrobok V.:
Screening of Olfactory Function Using Odourized Markers
Rhinology, 45, 2, s. 164-168, (2007)
0300-0729.
- Zeman S., Friedl Z., Kočí J., Majzlík J.:
Electric Spark Sensitivity of Polynitro Arenes. Part II. Aspects of the Molecular Structure with Utilization of the Net Charges of Nitro Groups
Central European Journal of Energetic Materials, 4, 3, s. 23-31, (2007)
1733-7178.
- Zeman S., Kočí J., Majzlík J.:
Electric Spark Sensitivity of Polynitro Arenes. Part I. Comparison of Two Instruments
Central European Journal of Energetic Materials, 4, 3, s. 15-24, (2007)
1733-7178.
- Zima V., Svoboda J., Beneš L., Melánová K., Trchová M., Dybal J.:
Synthesis and Characterization of New Strontium 4-Carboxyphenylphosphonates
Journal of Solid State Chemistry, 180, 3, s. 929-939, (2007)
0022-4596.
- Zubrik A., Turčániová L., Ježová V., Čuvanová S., Skybová M.:
Effect of the Mechanochemical Activation for the Extraction of Diterpenes from the Brown Coal
Journal of Alloys and Compounds, 434, s. 837-841, (2007)
0925-8388.
- Žáková P., Kandřar R., Škarydová L., Skalický J., Myjavec A., Vojtíšek P.:
Ubiquinol-10/lipids Ratios in Consecutive Patients with Different Angiographic Findings
Clinica Chimica Acta, 380, 1-2, s. 133-138, (2007)
0009-8981.

A2. Publikace v národních odborných časopisech
Publication in Local Scientific Journals

Adámková G.:

Novinky OBD

Chemické listy, 1, 2, s. 3-10, (2007)

0009-2770.

Bajer T.:

Posuzování vlivů na životní prostředí

EKO – ekologie a společnost, XVIII, 3, s. 4, (2007)

1210-4728.

Bednaříková M.:

Proč odcházejí kvalitní pracovníci a jak si je udržet

Personál, 13, 7, s. 9-10, (2007)

1213-8878.

Branská L., Vlčková V.:

Quick Response A CPFR jako metody zvyšování hodnoty zákazníka

Doprava a Logistika (Transport and Logistics), s. 1-4, (2007)

1451-107X.

Brožková I., Svobodová L., Vytrásová J., Červenka L., Pejchalová M., Šnévajsová P.:

Detection of Toxigenic Fusarium from Foods by PCR

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 73-85, (2007)

1211-5541.

Burgert L., Bajerová P.:

Sekvestrační prostředky

TAGA Journal, 3A, s. 15-22, (2007)

1748-0345.

Dědková J., Lošťáková H.:

Současný způsob identifikace zákazníků u firem zabývajících se prodejem výrobků na spotřebním trhu

Vědecká pojednání, 13, 1, s. 69-75, (2007)

1801-1128.

Dědková J., Lošťáková H.:

Současný stav identifikace zákazníků ve firmách působících na spotřebním trhu při uplatňování CRM

E+M Ekonomie a Management, 10, 4, s. 92-99, (2007)

1212-3609.

Hynková E., Čechová Z., Sádovská G.:

Korozní vlastnosti a složení pórové vody bentonitů

Chemické listy, 101, 5, s. 415-421, (2007)

0009-2770.

Hyršlová J., Bednaříková M., Vávra J.:

Corporate Social Responsibility and Its Social Aspects

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 147-156, (2007)

1211-5541.

Hyršlová J., Vávra J., Bednaříková M.:

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a jejich vliv na ekonomickou výkonnost podniku

Human Resources Management and Ergonomics, 3, s. 5-14, (2007)

1337-0871.

Hyršlová J., Vávra J., Hájek M.:

Environmentální komunikace podniků s externími zainteresovanými stranami v rámci EMS

Planeta, 15, 2, s. 36, (2007)

1801-6898.

Chalupa J., Milichovský M., Češek B.:

Study of Influence Recycling of Cellulosic Material by New Methods

Papír a celulóza, 62, 4, s. 118-121, (2007)

0031-1421.

Chrobok V., Pellant A., Ehler E., Pokorný K., Šimánková E., Mrklovský M., Němec V.:

Trombóza esovitého splavu – současný pohled na diagnostiku a léčbu

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 4, s. 424-428, (2007)

1210-7859.

Chrobok V., Pellant A., Meloun M., Pokorný K., Šimánková E.:

Prognostické faktory chronického středoušního zánětu: 1. část – Předoperační faktory

Otorinolaryngologie a Foniatrie, 56, 4, s. 195-207, (2007)

1210-7867.

Chrobok V., Pellant A., Meloun M., Pokorný K., Šimánková E.:

Prognostické faktory chronického středoušního zánětu: 2. část – Způsob chirurgické léčby

Otorinolaryngologie a Foniatrie, 56, 4, s. 208-219, (2007)

1210-7867.

Jiráňková H., Doleček P., Čákl J., Šiška B.:

Removal of Organic Dyes from Aqueous Solutions by Powered Activated Carbon Adsorption Combined with Membrane Microfiltration

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 129-138, (2007)
1211-5541.

Kalenda P., Kalendová A., Veselý D., Stejkal J.:

Corrosion Inhibition Properties of Organic Coatings Containing Polyanilin Phosphate and Inorganic Pigments

Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 112-119, (2007)
1335-2393.

Kalendová A., Veselý D., Houšková V.:

Anticorrosion Properties of Pigment Particles with the Structure of Zincite and Periclase in Organic Coatings

Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 120-125, (2007)
1335-2393.

Kandár R., Žáková P.:

Monitorování oxidačního stresu pomocí kapalinové chromatografie

CHEMagazín, 17, 5, s. 8-11, (2007)
1210-7409.

Klavík J.:

Kupní smlouva

Daně a právo v praxi, 4, s. 11, (2007)
1211-7293.

Klavík J.:

Zrušení společnosti s ručením omezeným

Otázky a odpovědi z praxe, 2, s. 22, (2007)
1213-3604.

Klavík J.:

Archivace dokladů

Daně a právo v praxi, 14, s. 14, (2007)
1211-7293.

Klavík J.:

Kurzový rozdíl

Daně a právo v praxi, 4, s. 13, (2007)
1211-7293.

Klavík J.:

Zrušení společnosti s ručením omezeným

Daně a právo v praxi, 2, s. 22, (2007)

1211-7293.

Klavík J.:

Převod vozidla pořízeného na úvěr

Otázky a odpovědi z praxe, 2, s. 22, (2007)

1213-3604.

Klavík J.:

Náklady na úklid společných prostor v domě

Daně a právo v praxi, 3, s. 11, (2007)

1211-7293.

Koudelka Š., Turánek J.:

Preparation and Characterization of a New Liposomal Paclitaxel Formulation

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 61-72, (2007)

1211-5541.

Lochař V., Bartoš J.:

FTIR Study of the Interaction of D3-acetonitrile with Surface of V_2O_5 - MoO_3 Mixed Catalyst

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 99-103, (2007)

1211-5541.

Lošťáková H.:

Vliv spokojenosti zákazníků na ziskovost podniku

Marketing & Komunikace, 17, 3, s. 22-24, (2007)

1211-5622.

Lošťáková H.:

Růst loajality zákazníků prostřednictvím strategie diferencovaného CRM

Nová ekonomika, 6, 1, s. 35-41, (2007)

1336-1732.

Lošťáková H., Jelínková M., Simová J., Dědková J.:

Diagnostická metoda kvantifikace hodnoty pro zákazníka

Vedecké listy, 3, 2, s. 45-51, (2007)

1336-815X.

Lysková P., Vydřalová M., Královcová D., Mazurová J.:

Prevalence and Characteristics of Streptococcus Canis Strains Isolated from Dogs and Cats

Acta Veterinaria Brno, 76, 4, s. 619-625, (2007)

0001-7213.

Mazurová J., Lysková P., Vydržalová M., Čapková M., Kroupa T.:
Bactericidal Activity of Natural Substances on Microorganisms Contaminating Boar Semen

Research in Pig Breeding, 1, 1, s. 51-53, (2007)
1802-7547.

Meloun M.:

Statistické zpracování vodohospodářských dat 3. Intervalové odhady a míry přesnosti v kalibraci

Vodní hospodářství, 57, 1, s. 31-35, (2007)
1211-0760.

Meloun M.:

Statistické zpracování vodohospodářských dat 4. Testování správnosti a shodnosti v kontrolní laboratoři

Vodní hospodářství, 57, 4, s. 140-144, (2007)
1211-0760.

Meloun M.:

Statistické zpracování vodohospodářských dat 5. Výstavba regresního modelu diagnostikami regresního tripletu

Vodní hospodářství, 57, 6, s. 224-230, (2007)
1211-0760.

Meloun M.:

Statistické zpracování vodohospodářských dat 6. Vícerozměrná klasifikace zdrojů pitné vody metodou hlavních komponent PCA a shluků CLU

Vodní hospodářství, 57, 8, s. 289-296, (2007)
1211-0760.

Meloun M.:

Statistické zpracování vodohospodářských dat 7. Přednosti analýzy shluků při klasifikaci zdrojů pitné vody

Vodní hospodářství, 57, 11, s. 391-402, (2007)
1211-0760.

Meloun M.:

Vícerozměrná statistická analýza povodní na řece Sázavě v období 1961 – 2000

Vodní hospodářství, 57, 12, s. 419-423, (2007)
1211-0760.

Otáhal R., Slivková P., Veselý D., Černošková E.:

The Properties of PMMA Coatings Depending on PVC and Pigment Particle Shape
Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 201-206, (2007)
1335-2393.

Pecinová Z., Branská L.:

Návrh systému měření pro výběr optimální koncepce obsluhy individuálních zákazníků
Vedecké listy, 3, 2, s. 68-77, (2007)
1336-815X.

Pirkl S.:

Feroelektrické kapalně krystalné s vysokou spontánní polarizací
Chemické listy, 101, 12, s. 1028-1037, (2007)
0009-2770.

Pokorný K., Čegan A., Skalický J., Meloun M.:

Lipidová složka ušního mazu. Metodika kvalitativní a kvantitativní analýzy
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 1, 1, s. 37-42, (2007)
1337-2181.

Řezková S., Adam M., Královský J., Kahoun D., Červenka L.:

Determination of HMF, Glucose and Fructose Contents in Various Honey Samples
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 35-45, (2007)
1211-5541.

Slivková P., Hyršl J., Otáhal R., Kalenda P., Špaček V.:

The Effects of Tg a PVC on the Properties of Anticorrosion Coatings Based on Epoxy Resins
Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 242-249, (2007)
1335-2393.

Šimůnková P., Bartoš P., Ventura K., Skalický J.:

Extrakce a derivatizace v jednom kroku – užití při stanovení amfetaminu a metamfetaminu v tělních tekutinách
Klinická biochemie a metabolismus, 15, 9, s. 81, 81, (2007)
1210-7921.

Šnévajsová P., Brožková I., Vytřasová J.:

Extraction of DNA to Detection of Aflatoxigenic Aspergillus Species in Foodstuffs Using PCR Method
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 87-97, (2007)
1211-5541.

Šulcová P., Proklešková E.:

Synthesis and Colour Properties of $(Bi_2O_3)_{1-x}(Gd_2O_3)_x$ Pigments

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 105-112, (2007)
1211-5541.

Šulcová P., Válek L., Fukalová P., Trojan M.:

Study of Ceramic Pigments Based on $Y_2Sn_{2-x}V_xO_7$

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 113-119, (2007)
1211-5541.

Šulcová P., Vitásková L.:

Preparation and Colour Properties of $Ce_{1-x}Tb_xO_2$ Pigments

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 121-128, (2007)
1211-5541.

Šustek J., Janovský B., Vejs L.:

Porovnání vhodných metod predikce maximálních přetlaků a výpočtů ventilačních ploch různými metodami při výbuchu plynů

Spektrum, 7, 2, s. 10-11, (2007)
1211-6920.

Švancara I., Hočevar S., Baldrianová L., Tesařová E., Ogorevc B., Vytřas K.:

Antimony-Modified Carbon Paste Electrodes: Initial Studies and Prospects

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 13, s. 5-19, (2007)
1211-5541.

Varečka P., Dušek L., Weidlich T.:

Nový postup syntézy N, N-dimehylamidů skořicových kyselin a využití huminových látek při čištění vznikajících odpadních vod

Chemické listy, 101, 11, s. 979-980, (2007)
0009-2770.

Vávra J., Hyršlová J.:

Corporate Sustainability and Sustainability Accounting as a Tool for Sustainability Performance Measurement and Management

Vedecké listy, 6, 2, s. 112-121, (2007)
1336-815X.

Vavříčková L., Dostálová T., Vahalová D., Šrámková J.:

Koroze dentálních slitin

Praktické zubní lékařství, 55, s. 87-93, (2007)
1213-0613.

Veselý D., Kalendová A.:

Efficiency of Anticorrosion Pigments Depending on PVC and Chemical Structure
Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 263-270, (2007)
1335-2393.

Veselý D., Kalendová A., Nešetřilová M.:

Anticorrosion efficiency of epoxyester Coatings with Metal Zinc and Ferrites
Acta Mechanica Slovaca, 11, 1, s. 271-276, (2007)
1335-2393.

Vlčková V.:

Možné dopady implementace CPFR pro podnik
Vedecké listy, 3, 2, s. 122-129, (2007)
1336-815X.

Vlčková V., Machač O.:

Zkušenosti s využitím Excelu při výuce Aplikované statistiky
Forum Statisticum Slovacum, 3, 5, s. 131-139, (2007)
1336-7420.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích Papers Presented at International Scientific Conferences

Adamík V., Buchar J.:

3D Numerical Simulation of Missile and Explosion Effects
1st International Scientific-Technical Conference on Naval Armament and Technology
“NATCON 2007”, Gdynia, Polsko, (2007)

Adamík V., Buchar J.:

Numerical Modeling of Missile Impacts and Non-air Explosion
15th ANSYS Users Meeting, Lednice, (2007), (Sborník)
978-80-254-0301-3.

Adamík V., Buchar J.:

LS-DYNA ALE Simulation of Buried Charge Explosion
4th International Conference on Explosives Research, Application, Safety “IPOEX 2007”,
Ustroń Jaszowiec, Polsko, (2007)

Adamík V., Klusáček M., Majzlík J.:

Sock Waves in Piezo Ceramics-Simulation and Experiment
10th International Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Pardubice,
s. 691-702, (2007), (Sborník)
978-80-7194-949-7.

- Adam J., Čapek L., Grygar T., Čičmanec P., Knotek P., Bulánek R.:
Oxidative Dehydrogenation of Ethane over Vanadium Based Hexagonal Mesoporous Silica Catalysts
EuropaCat VIII, Turku, Finsko, (2007)
- Adam J., Čapek L., Knotek P., Bulánek R.:
Vanadium Supported on Hexagonal Mesoporous Silica in ODH of Ethane
11th Integrated Course on Catalysis ACENET, Krakow, Polsko, (2007)
- Adam J., Čapek L., Košová-Kučerová G., Čičmanec P., Knotek P., Bulánek R.:
Catalytic Performance of Vanadium Based Mesoporous Materials in Oxidative Dehydrogenation of Ethane
2nd Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Třešť, (2007)
- Adam M., Čížková L., Dobiáš P., Eisner A., Ventura K.:
Application of Headspace Single-drop Microextraction for Herbal Essential Oils Analysis
13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, s. M01/1- M01/4, (2007), (Sborník)
978-80-227-2698-6.
- Anne M., Nazabal V., Adam J., Němec P., Frumar M.:
Fabrication and Characterization of Chalcogenide Glass Planar Waveguides for IR Spectral Range
XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)
- Audonnet V., Korecká L., De Lambert B., Bílková Z., Viovy J.:
Hairy Magnetic Micro and Nano Particles for Diagnostic Applications
233rd ACS National Meeting, Chicago, USA, (2007)
- Baldrianová L., Sotiropoulos S., Švancara I., Vytřas K.:
Studies of in Situ Plated Bismuth Film Carbon Paste Mini-Electrodes
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 132-136, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.
- Bednaříková M., Hyršlová J., Vávra J.:
Environmental Reporting in Selected Chemical Companies
Environmental Accounting Sustainable Developments Indicators, Praha, (2007)
- Bělina P., Šulcová P., Trojan M.:
Study of La-Nd-Pr Monazite Preparation
9th Polish Seminar to the Memory of St. Bretnajder, Plock, Polsko, s. 433-437, (2007), (Sborník)
978-83-910119-4-2.

Bělina P., Vojtová V., Šulcová P.:

Synthesis of $Pr_{1-x}La_xPO_4$ and $Nd_{1-x}La_xPO_4$ by Precipitation

1st Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference, Sopron, Maďarsko, s. 75-78, (2007), (Sborník)

Bendová H., Palatý Z., Žáková A.:

Continuous Dialysis of Hydrochloric Acid at Steady and Unsteady States

34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 014/1-014/13, (2007), (Sborník)
978-80-227-2640-5.

Bendová H., Palatý Z., Žáková A.:

Continuous Dialysis of Inorganic Acids: Permeability of Neosepta-AFN Membrane

PERMEA 2007, Siófok, Maďarsko, s. 1-4, (2007), (Sborník)
978-963-9319-69-1.

Beneš L., Melánová K., Zima V., Svoboda J.:

Intercalation of Some Industrial Dyes Containing SO_3H Groups into Zn-Al and Mg-Al Layered Double Hydroxide

14th International Symposium on Intercalation Compounds, Seoul, Korea, (2007)

Beňová B., Onderková K., Královský J.:

Determination of Resveratrol and Its Glycosides in Extracts of Reynoutria

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 27-31, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Branská L.:

Constraints of Quick Response method realization at Application of the Differentiated CRM Strategy

Customer Relationship Management '07, Lázně Bohdaneč, s. 20-25, (2007), (Sborník)
978-80-7395-016-3.

Brázdilová P., Cahová K., Havran L., Kostečka P., Fojta M.:

DNA Labelling with Osmium Tetroxide Complexes: Consequences for DNA Renaturation and Probe-Target Hybridization

XIXth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics "BES 2007", Toulouse, Francie, (2007)

Brožková I., Šnévajssová P., Šmahová P., Pejchalová M., Vytřasová J., Červenka L.:

Detection of Aflatoxinogenic Fungi and Aflatoxinogenic Production

II. International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology
BioMicro World 2007, Sevilla, Španělsko, (2007)

Brunclík T.:

Aggregating Remote Map Services with Local Cascading WMS Server

6th WSEAS International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Bases, Corfu, Řecko, s. 250-254, (2007), (Sborník)

987-960-8457-59-1.

Bulánek R., Areán C., Nachtigallová D., Frolich K., Nachtigall P.:

Similarities and Differences in IR spectra of CO Adsorbed in Alkali-Metal-Exchanged Zeolites

2nd International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Varna, Bulharsko, (2007)

Bulánek R., Knotek P., Hsu S., Čapek L.:

Types of Vanadyl Complexes Constituted in HMS Matrix and Their Catalytic Activity in C3-ODH

2nd International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Varna, Bulharsko, (2007)

Bulánek R., Košová-Kučerová G., Čapek L., Raabová K.:

Role of Reaction Conditions and Catalyst Composition and Pretreatment in the Amoxidation of Propane over Fe-Zeolites

2nd International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Varna, Bulharsko, (2007)

Bulánek R., Košová-Kučerová G., Čapek L., Raabová K.:

Investigation of Reaction Conditions and Catalyst Composition Influence on the Amoxidation of Propane over Fe-zeolites

2nd Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Třešť, (2007)

Bulánek R., Nachtigallová D., Nachtigall P., Frolich K.:

Vibration of CO Adsorbed in Metal-exchanged Zeolites

2nd Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Třešť, (2007)

Bulánek R., Raabová K., Košová-Kučerová G., Čapek L.:

Amoxidation of Propane over Fe/zeolites: Effect of Reaction Variables and Catalyst Composition and Structure

EuropaCat VIII, Turku, Finsko, (2007)

Bureš F., Pytela O.:

Solvatochromism of Substituted Tetracyanoanthraquinones (TCAQs)

XXVIIIth Conference of Organic Chemists Advances in Organic Chemistry, Smolenice, Slovensko, (2007)

Cathelinaud M., Abel-Tiberini L., Lequime M., Charpentier F., Nazabal V., Anne M., Adam J., Němec P., Frumar M., Moreac A.:

Study of $Ge_{15}Sb_{20}S_{65}$ and $Te_{20}As_{30}Se_{50}$ Chalcogenide Coatings
Optical Interference Coatings Topical Meeting, Tucson, USA, (2007)

Čapek L., Adam J., Košová-Kučerová G., Knotek P., Bulánek R.:

High Activity of Vanadium Based Mesoporous Materials in Oxidative Dehydrogenation of Ethane

2nd International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Varna, Bulharsko, (2007)

Čechalová B., Mistrík J., Čech V.:

The Annealing Effect of the Silicon Substrates Studied by Ellipsometry
International Conference Juniormat 07, Brno, (2007)

Čechalová B., Studynka J., Mistrík J., Čech V.:

Optical Investigations of Layered Plasma-polymerized TVS/O₂ Films
International Workshop for Students and Young Researchers NPPST, Brno, (2007)

Červenka L., Pešková I., Brožková I., Pejchalová M., Vytřasová J., Řezková S.:

Modelling of Growth of Bacteria in Sausages in Relation to NaCl and Phosphate Content
5th International Conference Predictive Modelling in Foods, Athens, Řecko, s. 509-512, (2007), (Sborník)
978-960-89313-7-4.

Česla P., Fischer J., Jandera P.:

Thermodynamic Study of Metal-Complex Dyes Separation by CZE Using Cyclodextrins
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Česla P., Fischer J., Jandera P.:

CZE, MEKC and CEC Separations of Synthetic Dyes
Euroanalysis XIV, Antwerp, Belgie, (2007)

Česla P., Miková M., Fischer J., Jandera P.:

CZE and MEKC Separations in Polyacrylamide Coated Capillaries
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 48-53, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Čičmanec P., Čapek L., Knotek P.:

Anomalous Catalytic Behavior of VO₂-HMS Catalysts in the Partial Oxidation of n-Butane
EuropaCat VIII, Turku, Finsko, (2007)

Čičmanec P., Čapek L., Knotek P.:
Catalytic Behavior of Supported VMO_x-hexagonal Mesoporous Silica Catalysts in the Partial Oxidation of n-Butane

2nd Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Třešť, (2007)

Čičmanec P., Čapek L., Knotek P., Setnička M.:
Supported VMO_x-hexagonal Mesoporous Silica Catalysts for the Partial Oxidation of Alkanes

2nd International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Varna, Bulharsko, (2007)

Čudová K., Vytřasová J., Hrubeš M., Pejchalová M., Brožková I., Zetková K.:
Antifungal Activity of Dispersion Systems

II. International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology BioMicro World 2007, Sevilla, Španělsko, (2007)

Dobiáš P., Adam M., Ventura K., Královský J.:
Analysis of Antioxidants in Plant Material and their Antioxidation Activity

3rd International Symposium Recent Advances in Food Analysis, Praha, (2007)

Dobiáš P., Koudelková H., Adam M., Řezková S., Ventura K., Královský J.:
Application of Ultrasonic Extractions for Isolation of Antioxidants from Plants

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 158-166, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Dostál L., Jambor R., Růžička A., Císařová I.:
Quest of Organoantimony(III) and Organobismuth(III) Fluoride

15th European Symposium on Fluorine Chemistry, Praha, (2007)

Dostál L., Jambor R., Růžička A., Holeček J.:
Ionic Organoantimony and Organobismuth Bearing O, C, O Pincer Type Ligands

XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, Sofia, Bulharsko, (2007)

Držková M., Hejduk J., Grolichová K.:
Photoacoustic Study of Varnished Solids Printed by Different Techniques

34th International Research Conference of IARIGAI: Advances in Printing and Media Technology, Grenoble, Francie, s. 1-10, (2007), (Sborník)

Eisner A., Mikulčíková P., Adam M., Ježová V., Ventura K.:
Determination of Compounds after Combustion of Propellants

13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, s. G03/1-G03/4, (2007), (Sborník)
978-80-227-2698-6.

Elcnerová M., Kandelová M., Komárek K., Šafaříková M., Šafařík I.:

The Magnetic Separation Techniques in Biosciences

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 112-115, (2007), (Sborník)

978-80-7194-969-5.

Ferjenčík M., Jungová M.:

Education and Training for Explosives Specialists in the Czech Republic

2nd Symposium on Education & Training in Explosives, Shrivenham, Velká Británie, (2007)

Fischer J., Staněk V., Jurčáková P., Česla P., Jandera P.:

Separation of Nitrophenols Using Electroseparation Techniques

13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, s. P07/1-P07/5, (2007), (Sborník)

978-80-227-2698-6.

Fribert M., Macháček J.:

Colouring Control of Printing Press Inking Unit

16th International Conference on Process Control '07, Štrbské Pleso, Slovensko, (2007)

978-80-227-2677-1.

Friedl Z., Zeman S.:

Isodesmic Interaction Energies as a Measure of N-NO₂ Bond Strength in Nitramines

10th International Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", Pardubice, s. 424-435, (2007), (Sborník)

978-80-7194-949-7.

Friedl Z., Zeman S.:

Reactivity of N-NO₂ Bonds in Nitramines: Bond Dissociation and Bond Disproportionation Approach

International Autumn Seminar on Propellants, Explosives and Pyrotechnics, Xi'an, Čína, s. 410-417, (2007), (Sborník)

978-7-03-020254-3.

Frolich K., Bulánek R., Nachtigallová D., Nachtigall P., Areán C.:

A General Model for Vibrational Dynamics of CO Adsorbed in Metal-Exchanged Zeolites

30th Annual Conference of the BZA, York, Velká Británie, (2007)

Frumar M., Příkryl J., Hrdlička M., Vlček M., Beneš L., Frumarová B., Wágner T., Němec P.:

Phase Change Memory Materials and the Mechanism of Their Solidification
International Conference on Optical and Optoelectronic Properties of Materials and Applications "ICOOPMA 2007", London, Velká Británie, (2007)

Frumar M., Příkryl J., Hromádko Z., Wágner T., Frumarová B., Němec P.:

Nano-size Films for High Capacity Phase Change Memories
4th International Congress of Nanotechnology ICNT 2007, San Francisco, USA, (2007)

Galík M., Banice A., Vytřas K., Švancara I., Banica F.:

Homocysteine Electrochemical Reactions at a Mercury Electrode in the Presence of Nickel or Cobalt Ions
Euroanalysis XIV, Antwerp, Belgie, (2007)

Galík M., Švancara I., Vytřas K., Banica F.:

Electroanalytical Chemistry of Metal Sulfides at Mercury Electrodes: Thiourea as a Starting Material for Metal Sulfide Preparation
Euroanalysis XIV, Antwerp, Belgie, (2007)

Gutwirth J., Wágner T., Hrdlička M., Příkryl J., Bezdička P., Vlček M., Frumar M.:

RF Magnetron Sputtered $Ge_2Sb_2Te_5$ Thin Films Characterization
IMST 2007 – Innovative Mass Storage Technologies, Enschede, Nizozemí, s. 47-48, (2007), (Sborník)

Gutwirth J., Wágner T., Kotulanová E., Bezdička P., Vlček M., Frumar M.:

Influence of silver concentration in $Ag_x(Sb_{40}S_{60})_{100-x}$ Amorphous Thin Films on Photoinduced Crystallization
3rd International Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides, Brasov, Rumunsko, (2007)

Hach L.:

Simulation of Thermal Energy Balance of Enclosed Room with Quasi-steady-state Model
15th International Conference "Technical Computing Prague 2007", Praha, (2007)
978-80-7080-658-6.

Hach L., Katoh Y., Kurima J.:

Air-displacement System Malfunction Parameter with Its Visualisation
15th International Conference "Technical Computing Prague 2007", Praha, (2007)
978-80-7080-658-6.

Hájek M., Skopal F., Kwiecien J.:

New Type of Dispersive Reactor for Preparation of Biodiesel

6th International Conference of PhD Students, Miskolc, Maďarsko, s. 33-36, (2007), (Sborník)

978-963-661-781-3.

Hájek M., Skopal F., Machek J., Komers K. :

Optimization of the Dispersive Reactor for Biodiesel Preparation

5th Euro Fed Lipid Congress – Oils, Fats and Lipids: From Science to Applications, Gothenburg, Švédsko, (2007)

Hájek T., Jandera P., Česla P.:

Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography of Natural Phenolic Antioxidants

13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, (2007), (Sborník)

978-80-227-2698-6.

Hanusek J., Russell M., Laws A., Page M.:

Mechanism of the Sulphurisation of Phosphines and Phosphites Using 3-Amino-1, 2, 4-dithiazole-5-thione

15th European Symposium on Organic Chemistry, Dublin, Irsko, (2007)

Havel L., Hatlapatková A., Vyňuchal J., Luňák S., Hrdina R.:

Fluorescence of Polar and Soluble Diketo-pyrrolo-pyrroles

XXIII International Conference on Photochemistry "ICP 2007", Cologne, SRN, (2007)

Hermannová M., Podzimek Š.:

Characterization of Molar Mass of Sodium Hyaluronate ? Comparison of Various Techniques

18th International Light Scattering Colloquium, Santa Barbara, USA, (2007)

Hernychová L., Balonová L., Bílková Z., Kloučková I., Marková L., Pavková I., Mechref Y., Novotný M., Stulik J.:

Different Proteomic Approaches to Analysis of Francisella Tularensis Bacterial Glycoproteins

55th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Applied Topics, Indiana, USA, (2007)

Holčápek M., Kolářová L., Fidler M., Drštičková J., Lísa M.:

Characterization of Polyphenolics in Hops and Beer Using HPLC/MS/MS with Ion Trap and QqTOF Analyzers

3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praha, (2007)

Holčapek M., Kolářová L., Fidler M., Drštičková J., Lísa M.:
Characterization of Polyphenolics in Hops and Beer Using HPLC/MS/MS with Ion Trap and QqTOF Analyzers

HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Holčapek M., Lísa M.:

HPLC/MS Profiling of Triacylglycerols in Plant Oils Important in Food Industry
3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praha, (2007)

Horčíčková J., Mikulášek P.:

Utilization of Microfiltration for Regeneration of Degreasing Solutions
2nd IWA National Young Water Professional Conference Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse, Berlin, SRN, (2007)

Horčíčková J., Mikulášek P., Dvořáková J., Velikovská P.:

Influence of Coagulation on Crossflow Microfiltration of Titanium Dioxide Dispersions
34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007), (Sborník)
978-80-227-2640-5.

Horčíčková J., Mikulášek P., Velikovská P., Dvořáková J.:

The Effect of Pre-treatment on Crossflow Microfiltration of Titanium Dioxide Dispersions
PERMEA 2007, Siofók, Maďarsko, s. PI-45/1-PI45/4, (2007), (Sborník)
978-963-9319-69-1.

Hyršlová J., Bednaříková M.:

Social Aspects of Sustainable Development and a Corporation
Sustainability Accounting and Reporting at Micro-economic and Macro-economic Levels, Brno, s. 43-51, (2007), (Sborník)
978-80-7194-971-8.

Hyršlová J., Vávra J.:

Corporate Economic, Environmental and Social Performance
ICQME 2007, Podgorica, Černá Hora, (2007)
86-907877-3-9.

Hyršlová J., Vávra J.:

Sustainability Accounting versus Environmental Accounting
EA-SDI 2007, Ústí nad Labem, (2007), (Sborník)
978-80-7044-883-0.

Hyršlová J., Vávra J.:

Environmental Management Accounting and Resource Efficiency Accounting – Material Flow Management Instrument

Towards Knowledge-Based Economy and Enterprise Management: Diagnostics, Strategy, Effectiveness, Riga, Lotyšsko, s. 1000/1-1000/8, (2007), (Sborník)
978-9984-768-6.

Chrobok V., Pellant A., Meloun M., Pokorný K., Šimáková E.:

Middle Ear Risk Index and Hearing Loss

6th Joint Workshop of Middle-German and Czech ENT Specialists, Jablonné nad Orlicí, s. 28-29, (2007), (Sborník)
978-80-86472-29-4.

Inderlied C., Aralar P., Young L., Kubicová L., Sedlák M.:

Potent in vitro Activity of Thiosalicylanilides against Mycobacterium Avium Complex and Mycobacterium tuberculosis

47th Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Chicago, USA, (2007)

Jandera P., Česla P., Hájek T.:

New Developments in Two-Dimensional and Programmed Separation Techniques in HPLC

5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis IMA'07, Rio, Řecko, s. OR269/1-OR269/3, (2007), (Sborník)
978-80-7194-937-4.

Jandera P., Česla P., Hájek T.:

Coulometric Detection in Two-Dimensional LC x LC of Natural Compounds

5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis IMA'07, Rio, Řecko, s. 72-73, (2007), (Sborník)
978-80-7194-937-4.

Jandera P., Česla P., Hájek T., Cacciola F.:

Effects of the Column Selection and of the Modulation of Sample Fraction Transfer on the Quality of Separation in Two-Dimensional LCxLC

13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, s. L05/1-L05/4, (2007), (Sborník)
978-80-227-2698-6.

Jandera P., Česla P., Hájek T., Vyňuchalová K.:

Improving Peak Capacity in Two-Dimensional LC x LC

7th Balaton Symposium on High-Performance Separation Methods, Siofók, Maďarsko, (2007)

Jandera P., Česla P., Vyňuchalová K., Hájek T., Cacciola F.:
Optimization of Separation in Two-Dimensional HPLC by Adjusting Phase System Selectivity and Using Programmed Elution Techniques
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Jandera P., Vyňuchalová K., Urban J.:
Chemometrics in the Column Design and Characterization
Conferentia Chemometrica 2007, Budapest, Maďarsko, s. L01/1-L01/2, (2007), (Sborník)
978-963-7067-17-4.

Jankovičová B., Rösnerová Š., Hubálek M., Hernychová L., Bílková Z.:
Utilization of Epitope Extraction Technique for Study of Clinically Significant Peptides
10th International Congress on Amino Acids and Proteins, Chalkidiki, Řecko, s. 47, (2007), (Sborník),
0939-4451.

Jašúrek B., Vališ J., Weidlich T.:
Hybrid Photoinitiators Based on Arene-iron Complex and α -Hydroxy Alkyl Phenone
RadTech Europe 07, Vienna, Rakousko, s. 1-6, (2007), (Sborník)

Jelínková M., Munzarová S.:
Modern Conception of the Value for a Customer in CRM
Customer Relationship Management '07, Lázně Bohdaneč, s. 72-78, (2007), (Sborník)
978-80-7395-016-3.

Jelínková M., Munzarová S., Lošťáková H., Branská L., Vlčková V.:
Customer Identification and Analysis in Differentiated CRM in the Czech Industrial Companies
Towards Knowledge-Based Economy and Enterprise Management: Diagnostics, Strategy, Effectiveness, Riga, Lotyšsko, s. 1-6, (2007), (Sborník)
978-9984-768-6.

Jiránková H., Caki J., Doleček P., Kinčl J.:
The Utilization of Hybrid Membrane Process for Organic Dye Removal
PERMEA 2007, Siófok, Maďarsko, s. 1-4, (2007), (Sborník)
978-963-9319-69-1.

Jirásko R., Kolářová L., Holčapek M., Popkov A., Nádvořník M.:

Characterization of Ni (II) Complexes with Schiff Bases of Amino Acids Using ESI-MS with Ion Trap and QqTOF Analyzers

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 206-210, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Jungová M., Adamík V., Vávra P.:

Initiation Strength of Detonators – Experiment and Simulation

10th International Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Pardubice, s. 646-661, (2007), (Sborník)
978-80-7194-949-7.

Jurčáková P., Česla P., Fischer J., Staněk V., Jandera P.:

Capillary Electrochromatography of Nitrophenols on Methacrylate Ester-Based Monolithic Columns

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 43-47, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Kalendová A., Veselý D.:

Nanoparticles of Alkaline Silicates As Corrosion Inhibitors in Water-based Coatings

1st International Conference Corrosion and Material Protection, s. 105, Praha, (2007), (Sborník)
978-80-903933-0-1.

Kandár R., Žáková P., Marková M.:

Determination of Reduced and Oxidized Glutathione in Biological Material by HPLC with Electrochemical Detection

EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 195, (2007), (Sborník)
1434-6621.

Kandár R., Žáková P., Martínková J., Richter M.:

Determination of 4-Hydroxynonenal in Biological Material by High-performance Liquid Chromatography

EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 195, (2007), (Sborník)
1434-6621.

Kandár R., Žáková P., Mužáková V., Kulichová B.:

Determination of Beta-carotene in Human Plasma by HPLC with Ultraviolet Detection

Vitamins 2007 – Nutrition and Diagnostics, Praha, s. 196, (2007), (Sborník)
978-80-7194-937-4.

Kandár R., Žáková P., Navrátilová B., Skalický J., Kovařík J.:
HPLC Assay for 25-Hydroxyvitamin D3 in Serum
Vitamins 2007 – Nutrition and Diagnostics, Praha, s. 217, (2007), (Sborník)
978-80-7194-937-4.

Kandár R., Žáková P., Ťažká A., Onderková K.:
Assessment of the B6 Vitamins in Selected Groups of the Patients
EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 319, (2007), (Sborník)
1434-6621.

Kantartzis K., Rittig K., Čegan A.:
Die nichtalkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD) ist mit einer qualitativen Änderung der HDL-Lipoproteine und deren Fettsäuremuster assoziiert
42. Jahrestag der Deutsche Diabetes Gesellschaft, Hamburg, SRN, s. S47-S48, (2007), (Sborník)
0012-186X.

Kaplanová M., Remenárová K., Jašúrek B., Vališ J.:
Study of the Rheological Behaviour of Conventional, Hybrid and UV Offset Inks
34th International Research Conference of IARIGAI: Advances in Printing and Media Technology, Grenoble, Francie, s. 1-7, (2007), (Sborník)

Karamazov S., Tulka J., Denksteinová M.:
The Boundaries of Essential Science Disciplines – Global Overview
International Conference GIREP 2007, Opatija, Chorvatsko, (2007)

Kašná B., Jambor R., Schurmann M., Jurkschat K.:
Intramolecularly Stabilized Organostannylenes and Related Compounds
XIth International Conference on the Coordination and Organometallic Chemistry of Germanium, Tin and Lead, Galway, Irsko, (2007)

Kinčí J., Doleček P., Čakl J.:
Filtration Model on Hollow Fibers with Compressible Cake Formation
PERMEA 2007, Siofók, Maďarsko, s. 1-4, (2007), (Sborník)
978-963-9319-69-1.

Knobloch J., Otáhalová L.:
Monitoring of Flexo UV Inks and Varnishes Cure Process
Printing Future Days, Chemnitz, SRN, s. 229-234, (2007), (Sborník)
978-3-89700-101-5.

Knotek P., Bulánek R., Adam J., Čapek L.:
Different Preparation Methods of V-HMS vs. Catalytic Activity in Propane oxidative Dehydrogenation
Europacat VIII, Turku, Finsko, (2007)

Knotek P., Bulánek R., Adam J., Čapek L.:

The Comparison of Catalytic Activity in Propane Oxidative Dehydrogenation of V-HMS Catalyst Prepared by Impregnation or Direct Synthesis
2nd Czech-Italian Workshop on Catalysis and Zeolites, Třešť, (2007)

Kohoutek T., Wágner T., Orava J., Hrdlička M., Vlček M., Frumar M.:

1D-Photonic Crystals Based on Amorphous Chalcogenide Sb-Se and Ge-S Thin Films
International Conference on Optical and Optoelectronic Properties of Materials and Applications "ICOOPMA 2007", London, Velká Británie, (2007)

Kohutová A., Sádovská G., Kourková L.:

The Enthalpy of Precipitation of Amorphous Calcium Phosphate as a Urinary Stone
17. Ulm-Feriberger Kalorimetrietage, Freiburger, SRN, (2007)

Kolářová L., Holčápek M., Nobilis M.:

HPLC/MS/MS in the Identification of Phase I and Phase II Drug Metabolites
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Kopecký V., Mikulášek P.:

Desalination of Organic Dyes by Membrane Batch Diafiltration
34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)
978-80-227-2640-5.

Kopecký V., Pavlík J., Mikulášek P.:

Desalination of Reactive Orange 13 by Batch Diafiltration
PERMEA 2007, Siófók, Maďarsko, s. PI-52/1-PI-52/4, (2007), (Sborník)
978-963-9319-69-1.

Košfál P., Málek J.:

Viscosity of Amorphous Chalcogenides
XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)

Kotzian P., Brázdilová P., Kalcher K., Vytřas K.:

Catalysts in Carbonaceous Amperometric Biosensors Based on Oxidases
3rd International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring, Fez, Maroko, (2007)

Kotzian P., Brázdilová P., Kalcher K., Vytřas K.:

Biosensors for Control of Foodstuff
XIXth International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Toulouse, Francie, (2007)

Koudelka L., Jirák J., Šubčík J., Mošner P., Montagne L., Delevoye L.:
The Behaviour of Bi₂O₃ in Ternary Phosphate Glasses
XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, s. A22/1-A22/5,
(2007), (Sborník)

Koudelka L., Šubčík J., Vlček M., Jayasimhadri M., Heo J.:
Structural Studies of CsBr-doped Ge-Ga-S Glasses by Raman Spectroscopy
International Conference on Optical and Optoelectronic Properties of Materials and
Applications "ICOOPMA 2007", London, Velká Británie, (2007)

Koudelka Š., Turánek J.:
*Liposomes with High Encapsulation Capacity for Paclitaxel: Preparation
and Characterisation*
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 176-183,
(2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Kourková L., Sádovská G., Kohutová A.:
Heat Capacity, Enthalpy and Entropy of NaNO₂, NaBrO₃ and NaHSO₄·H₂O
17. Ulm-Freiburger Kalorimetrietaga, Freiburger, SRN, (2007)

Královec K., Roček Z.:
Development of the Anterior Part of Skull in the Anura
8th International Congress of Vertebrate Morphology, Paris, Francie, s. 1041, (2007)
0362-2525.

Krbal M., Wágner T., Bartoš M., Orava J., Kohoutek T., Schwarz J., Zima V., Beneš L.,
Kasap S., Frumar M., Pradel A.:
Properties and Structure of Ag_x(As_{0.33}Se_{0.67})_{100-x} Bulk Glasses
XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)

Krejčová A., Pouzar M., Černohorský T.:
*The Microwave Digestion of Cryogenically Grinded Electronic Parts within the Scope
of ROHS and WEEE Regulation*
Trends in Sample Preparation 2007, Seggau, Rakousko, s. 70, (2007), (Sborník)
978-902465-72-6.

Krupka M., Ottis J., Šelešovský J.:
Studies of DMDNB Compatibility
International Autumn Seminar on Propellants, Explosives and Pyrotechnics, Xi'an, Čína,
s. 109-115, (2007), (Sborník)
978-7-03-020254-3.

- Kučerová Z., Szumski M., Buszewski B., Jandera P.:
Alkylation of Polystyrene Columns for Micro-HPLC and CEC Separation of Phenolic Acids
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 10-14, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-969-5.
- Kučerová Z., Szumski M., Buszewski B., Jandera P.:
Surface Modification of Polystyrene Capillary Monolithic Columns for Micro-HPLC
11th International Conference on Chemistry and the Environment, Toruń, Polsko, (2007)
- Kučerová Z., Theodoridis G., Jandera P., Stratidaki I., Podgornik I.:
The Use of Monolithic Disks for LC Separation and Purification of Synthetic Oligonucleotides
5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis "IMA 2007", Rio, Řecko, (2007)
- Kulhánek J., Jirešová P., Šimon P., Bureš F., Ludwig M.:
Synthetic Methods for Preparation of New Chiral Derivative of "Dipinapyrazine".
XXVIIIth Conference of Organic Chemists Advances in Organic Chemistry, Smolenice, Slovensko, (2007)
- Kulhánek J., Šimon P., Bureš F.:
New Chiral Nitrogen Ligands Containing the Imidazole and Pyridine Rings
41st IUPAC World Chemistry Congress, Torino, Itálie, (2007)
- Kwiecien J., Skopal F., Hájek M.:
Mathematical Model of Biodiesel Separation after Transesterification of Vegetable Oil
6th International Conference of PhD Students, Miskolc, Maďarsko, s. 205-209, (2007),
(Sborník)
978-963-661-781-3.
- Lisa M., Francois I., Lynen F., Holčápek M., Sandra P.:
Comprehensive Liquid Chromatography – Supercritical Fluid Chromatography in the Analysis of Vegetable Oils
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)
- Lisa M., Holčápek M.:
HPLC/APCI-MS Characterization of Unusual Triacylglycerols in Edible Conifer Seed Oils
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 64-69, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-969-5.

Lísa M., Holčapek M., Lynen F., Sandra P.:

Charged Aerosol Detection with Solvent Compensation for the Analysis of Lipids
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase
Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Lísa M., Holčapek M., Řezanka T., Kabátová N.:

*HPLC/APCI-MS Analysis of Unusual Delta-5 Polyenoic Fatty Acids in Triacylglycerols
From Edible Conifer Seed Oils*
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase
Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Lochař V., Knotek P., Smoláková L.:

*Vanadium Supported on Hexagonal Mesoporous Silica: Identification of the VO_x Species
by FTIR Spectroscopy*
EuropaCat VIII, Turku, Finsko, (2007)

Lošťáková H.:

Customer Analysis as Bases for Identifying Customer Value Drivers
Customer Relationship Management '07, Lázně Bohdaneč, s. 103-110, (2007), (Sborník)
978-80-7395-016-3.

Lošťáková H., Jelínková M., Simová J., Dědková J.:

Applying of CRM Strategy in the Czech Enterprises
Towards Knowledge-Based Economy and Enterprise Management: Diagnostics, Strategy,
Effectiveness, Riga, Lotyšsko, s. 155/1-155/6, (2007), (Sborník)
978-9984-768-6.

Lošťáková H., Pecinová Z.:

How to Quantify Customer Value to the Firm?
Education and Economy 2007, Tallin, Estonsko, s. 67-69, (2007), (Sborník)
978-9985-59-725-5.

Ludwig M., Kulhánek J., Šimon P., Bureš F.:

Condensation of Pyridine-2-carbaldehyde with Camphorquinone
41st IUPAC World Chemistry Congress, Torino, Itálie, (2007)

Luňák S., Vyňuchal J., Hatlapatková A., Havel L., Hrdina R., Lyčka A., Vyňuchalová K.,
Jirásko R.:

Z/E Isomerization and Fluorescence of Isoindioind Compounds
XXIII International Conference on Photochemistry "ICP 2007", Cologne, SRN, (2007)

Luxová J., Šulcová P., Trojan M.:

Study of Perovskite Compounds

9th Polish Seminar to the Memory of St. Bretsznajder, Plock, Polsko, s. 448-453, (2007), (Sborník)

978-83-910119-4-2.

Lyčka A., Šimůnek P., Lusková L., Svobodová M., Bertolasi V., Macháček V.:

Synthesis And Structure of Some Azo Coupled α -Enaminones

41st IUPAC World Chemistry Congress, Torino, Itálie, (2007)

Lysková P., Vydřalová M., Kroupa T., Mazurová J.:

Group G Beta-haemolytic Streptococci of Human and Animal Origin

17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Múnchen, SRN, s. S649-S650, (2007), (Sborník)

1198-743X.

Machač I., Šiška B., Simon M.:

Viscoelastic Effects in the Flow of Polymeric Fluids through Beds of Solid Particles

Novel Trends in Rheology II, Zlín, s. 21-34, (2007), (Sborník)

978-80-7318-591-6.

Machalíková J., Chýlková J., Šelešovská R.:

Advanced Instrumental Techniques in Tribotechnical Diagnostics

2nd International Conference Machines, Technologies, Materials – Innovations for the Industry, Sofia, Bulharsko, (2007)

Machotová J., Šňupárek J., Večeřa M., Prokůpek L.:

Functionalised Microgels as Nanofillers for Organic Coatings

1st Young Polymer Scientists Conference, Santiago de Compostela, Španělsko, (2007)

Majzlík J.:

Differend Conditions of Measurement of Detonation Parameters of Condensed Explosives As a Reason of Their Problematic Comparability

38th International Annual Conference of ICT, Karlsruhe, SRN, s. 23.1-23.12, (2007), (Sborník)

0722-4087.

May J., Biaggio I., Bureš F., Diederich F.:

Highly Efficient Two-Photon Absorption Cross-Section and Their Frequency Dependence in Small Organic Molecules

Conference on Lasers and Electro-Optics, San Jose, USA, (2007)

- Mazurová J., Lysková P., Vydržalová M., Čapková M., Kroupa T.:
Bactericidal Activity of Natural Substances on Microorganisms Contaminating Boar Semen
11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Celle, SRN, s. 87, (2007), (Sborník)
0936-6768.
- Mesíková Ž., Šulcová P., Trojan M.:
Preparation of Ln³⁺ – Doped CaSnO₃ Pigments
9th Polish Seminar to the Memory of St. Bretsznajder, Plock, Polsko, s. 438-442, (2007), (Sborník)
978-83-910119-4-2.
- Mesíková Ž., Šulcová P., Trojan M.:
Synthesis and Characterisation of LnFeO₃ Pigments
1st Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference, Sopron, Maďarsko, s. 84-88, (2007), (Sborník)
- Metelka R., Krejčí J., Stočes M., Vytřas K.:
Screen-Printed Carbon Electrodes Modified with Bismuth Powder
International Conference on ElectroAnalytical Chemistry and Allied Topics "ELAC 2007", Shilon Bagh, Indie, s. 107-111, (2007), (Sborník)
978-81-901950-0-3.
- Metelka R., Stočes M., Krejčí J., Vytřas K.:
Electroanalysis with Powdered Bismuth-Modified Screen-Printed Carbon Electrodes
58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada, (2007)
- Michl M., Almonasy N., Hapala P., Fidler V., Nepraš M.:
Charge-transfer States in Pyrene-triazine Compounds
Conference MAF 10, Salzburg, Rakousko, (2007)
- Mikulášek P., Velikovská P., Horčíčková J.:
Effect of Physicochemical Conditions on Crossflow Microfiltration of Mineral Dispersions Using Ceramic Membranes
European Congress of Chemical Engineering, Copenhagen, Dánsko, s. 629-635, (2007), (Sborník)
978-87-91435-57-9.

Mikysek T., Švancara I., Bartoš M., Galík M., Vytřas K.:
Electrochemical Study on the Composition of Carbon Paste Electrodes
 14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 107-111,
 (2007), (Sborník)
 978-80-7194-969-5.

Milichovský M., Milichovská S.:
New Knowledge of Cellulose Aging Determinations by Help of Method UV-VIS Spectroscopy in Cadoxen Solutions
 VII. International Symposium Chosen Processes at the Wood Processing, Banská Štiavnica, Slovensko, s. 1-22, (2007), (Sborník)
 978-80-228-1767-7.

Mistrík J.:
Spectroscopic Ellipsometry Study of Plasma-Polymerised Vinyltriethoxysilane Films
 International Conference on Optical and Optoelectronic Properties of Materials and Applications "ICOOPMA", London, Velká Británie, (2007)

Molíková M., Jandera P.:
Characterization of a New Generation of Stationary Phases for RP-HPLC and NP-HPLC
 11th International Conference on Chemistry and the Environment, Toruń, Polsko, (2007)

Molíková M., Jandera P.:
Characterization of New Generation of Stationary Phases with RP-HPLC and NP-HPLC
 14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 17-26, (2007),
 (Sborník)
 978-80-7194-969-5.

Mošner P., Koudelka L., Pospíšil J.:
Thermal Properties of Alkaline Titanophosphate Glasses
 XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)

Mužáková V., Skalický J., Kandár R., Meloun M., Kovařík J., Roušar T.:
The Diminishing of Oxidative Stress by Diet Optimization May Reduce the Occurrence of Metabolic Syndrome in Obese Persons
 EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 152, (2007), (Sborník)
 1434-6621.

Mužáková V., Skalický J., Kandár R., Žáková P., Kovařík J., Meloun M., Vojtišek P., Roušar T.:
Oxidative Stress and Inflammatory Markers in Advanced Coronary Artery Disease
 Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2007, Vilamoura, Portugalsko,
 s. S43-S44, (2007), (Sborník)
 1071-5762.

Nazabal V., Němec P., Anne M., Adam J., Frumar M., Jurdyc A., Jacquier B.:
Chalcogenide Waveguides for IR Optical Range
Photonics West 2007: Integrated Optoelectronic Devices, San Jose, USA, (2007)
9780819465887.

Němec P., Frumar M.:
Pulsed Laser Deposited As₅₀S₅₀ Amorphous Thin Films
9th International Conference of Laser Ablation "COLA 2007", Tenerife, Španělsko, (2007)

Němec P., Frumar M.:
Arsenic-rich As-Se Amorphous Thin Films Prepared by Pulsed Laser Deposition
International Conference on Optical and Optoelectronic Properties of Materials and Applications "ICOOPMA 2007", London, Velká Británie, (2007)

Němec P., Takats V., Csik A., Kokenyesi S.:
GeSe/GeS Nanomultilayers Prepared by Pulsed Laser Deposition
3rd International Conference on Optoelectronics and Spectroscopy of Nano-structured Thin Films and Materials "ICOSFM 2007", Beijing, Čína, s. 53-55, (2007), (Sborník)

Novotny M., Mechref Y., Kyselová Z., Kang P., Goetz J., Staněk V., Starkey J.:
Glycomic Profiling in Biomedical Research and Clinical Analysis
HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Nožička J.:
Usage of CRM in Small and Medium Enterprises
Customer Relationship Management 07, Lázně Bohdaneč, (2007)

Orava J., Wágner T., Hrdlička M., Kohoutek T., Krbal M., Bartoš M., Příklad J., Černá Z., Šik J., Frumar M.:
Optical Properties of Chalcogenide Glasses Studied by Spectroscopic Ellipsometry
International Seminar on Spectroscopic Ellipsometry, Darmstadt, SRN, (2007)

Orava J., Wágner T., Kohoutek T., Krbal M., Vlček M., Frumar M.:
Utilization of Chalcogenide Thin Film as Inorganic Photoresist
XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)

Ottis J., Krupka M., Horkel J.:
FTIR Analysis of Gaseous Products of Explosives Initiated by Electric Spark – Method Development
10th International Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", Pardubice, s. 835-842, (2007), (Sborník)
978-80-7194-949-7.

Padělková Z., Weidlich T., Růžička A.:

Products of Hydrolysis and Alcoholysis of C, N-chelated Organotin(IV) Halides as Catalysts in Transesterification Reactions

XIIth International Conference on the Coordination and Organometallic Chemistry of Germanium, Tin and Lead, Galway, Irsko, (2007)

Palatý Z., Bendová H., Žáková A.:

Numerical Error Analysis of Mass Transfer Measurements in Continuous Dialyzer

34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské

Matliare, Slovensko, s. 010/1-010/10, (2007), (Sborník)

978-80-227-2640-5.

Panáč O., Nussbaum P., Hardeberg J.Kaplanová M.:

Colour Memory Match Under Disparate Viewing Conditions

15th Color Imaging Conference, Albuquerque, USA, s. 325-330, (2007), (Sborník)

978-0-89208-275-9.

Pařík P., Roubínová L., Šenauerová S., Ludwig M.:

Synthesis and Properties of Ethyl 2-[2-(1H-imidazolyl-2-yl)phenoxy]alkanoates

XII. Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Tihany, Maďarsko, (2007)

Pařík P., Šenauerová S., Lišková V., Roubínová L., Zelinka K., Ludwig M.:

Synthesis of 2-(2-Subst.phenyl)imidazolines and Imidazoles

XXVIII. Conference of Organic Chemists Advances in Organic Chemistry, Smolenice, Slovensko, (2007)

Pavlišta M., Hrdlička M.Němec P., Příklad J., Frumar M.:

Thickness Distribution of Amorphous Chalcogenide Films Prepared by Pulsed Laser Deposition

9th International Conference of Laser Ablation "COLA 2007", Tenerife, Španělsko, (2007)

Pecinová Z., Vávra J.:

Customer's Profitability Assessment Focused on the Cost Allocation under the Conditions of Chemical Mass Production

Customer Relationship Management '07, Lázně Bohdaneč, s. 151-158, (2007), (Sborník)

978-80-7395-016-3.

Peřinka N.:

Production and characterisation of printed electrical conductive structures for RFID-application

Printing Future Days, Chemnitz, SRN, s. 33-36, (2007), (Sborník)

978-3-89700-101-5.

Pešková I., Hrubeš M., Vytřasová J., Červenka L., Kristlová J.:
Optimizing of the Amperometric Method for Salmonella Enteritidis Detection Using Carbon Paste Electrode
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 86-91, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-969-5.

Pešková I., Vytřasová J., Hrubeš M., Červenka L., Brožková I., Pejchalová M.:
Amperometric Detection of Salmonella Enteritidis
58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Kanada,
(2007)

Podzimek Š., Hirsch C., Lebeda P., :
Comparative Study of the Determination of Molar Mass and Size Distribution by SEC-MALS and A4F-MALS
European Polymer Congress, Portorož, Slovinsko, (2007)

Podzimek Š., Lebeda P.:
A4F-MALS for Polymer Characterization
18th International Light Scattering Colloquium, Santa Barbara, USA, (2007)

Pokorný K., Čegan A., Skalický J., Meloun M.:
Lipids of the Earwax-Procedure of Qualitative and Quantitative Analysis
6th Joint Workshop of Middle-German and Czech ENT Specialists, Jablonné nad Orlicí,
s. 26-27, (2007), (Sborník)
978-80-86472-29-4.

Pokorný K., Meloun M., Čegan A., Skalický J., Peřinová H., Hedelová M.:
Correlation of Cerumen and Serum Lipids
4th Polish-Czech Otorhinolaryngological Symposium, Kudowa Zdroj, Polsko, (2007)

Polan V., Kotzian P., Vytřas K.:
Biosensor for Determination of Glucose
14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 78-85, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-969-5.

Popkov A., Čermák J., Jirásko R., Holčápek M., Hanusek J., Nádvorník M.:
Highly Stereoselective alpha-amino Acids Synthons For Preparation of [¹⁸F]FDOPA and alpha-[¹¹C]methyl Amino Acids. Evaluation of Chiral Nickel Complexes Bearing C2-Symmetrically Substituted Benzyl Group
17th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, Aachen, SRN, (2007)

- Pospíšil M., Vávra P.:
Crystal Structures of Energetic Materials Calculated by Molecular Simulations
 10th International Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", Pardubice,
 s. 273-281., (2007), (Sborník)
 978-80-7194-949-7.
- Potůček F., Češek B., Domin P., Milichovský M.:
Stiffness of Moulded Fibre Products
 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské
 Matliare, Slovensko, s. 54, (2007), (Sborník)
 978-80-227-2640-5.
- Pouzar M., Krejčová A., Černožský T., Pešková K.:
The study of Contamination Effects During Cryogenic Grinding
 Trends in Sample Preparation 2007, Seggau, Rakousko, s. 54, (2007), (Sborník)
 978-902465-72-6.
- Pustková P., Košťál P., Čičmanec P., Málek J.:
Structural Relaxation Study of GeS₂-Sb₂S₃ Chalcogenide Glasses
 European School of Materials Science and Engineering, Fourth Research Conference,
 Barcelona, Španělsko, s. 51-56, (2007), (Sborník)
 84-96616-20-7.
- Pustková P., Montserrat S., Román F., Hutchinson J.:
*The Effect of Pre-conditioning on the Nanostructure and Properties of Polymer Layered
 Silicate Nanocomposites Based upon Epoxy Resin*
 X Reunión del grupo especializado de polímeros (RSEQ y RSEF), Avances en Materiales
 Poliméricos, Sevilla, Španělsko, (2007)
- Remenárová K.:
Study of Flow Behaviour of Conventional, Hybrid and UV Offset Inks
 Printing Future Days, Chemnitz, SRN, s. 193-198, (2007), (Sborník)
 978-3-89700-101-5.
- Roháč M., Zeman S., Svobodová M.:
*Possibilities of the ¹³C NMR Spectroscopy Application in the Study of Initiation Reactivity
 of Highly Thermally Stable Polynitro Arenes*
 International Autumn Seminar on Propellants, Explosives and Pyrotechnics, Xi'an, Čína,
 s. 127-135, (2007), (Sborník)
 978-7-03-020254-3.

Rolc S., Adamík V., Buchar J., Severa L.:
Plate Response to Buried Charge Explosion
2nd International Symposium on Explosion, Shock Wave and Hypervelocity Phenomena
ESHP-2, Kumamoto, Japonsko, (2007)

Roušar T., Kučera O., Křiváková P., Lotková H., Mužáková V., Červinková Z.:
Evaluation of Glutathione Metabolism in Cultured Rat Hepatocytes During Acetaminophen Injury
Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2007, Vilamoura, Portugalsko,
s. 51-52, (2007), (Sborník)
1071-5762.

Roušar T., Kučera O., Křiváková P., Mužáková V., Červinková Z.:
Optimized Fluorimetric Assay of Glutathione in Hepatocyte Tissue Cultures
EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 206, (2007), (Sborník)
1434-6621.

Sádovská G., Kohutová A., Bibrlík D., Sádovský Z.:
Crystallization of Struvite from NaCl Solution and in Presence of Physiological Admixtures
17. Ilm-Freiburger Kalorimetrietage, Freiberg, SRN, (2007)

Sedlák M., Drabina P., Valenta P., Hanusek J.:
Catalytic Activity of the Copper Complexes of Substituted 2, 2-bis(4-isopropyl-4-methyl-4, 5-dihydro-1H-imidazol-5-ones
15th European Symposium on Organic Chemistry, Dublin, Irsko, (2007)

Sedlák M., Kubicová L., Mikulčíková P., Ventura K., :
Synthesis and Characterisation of a new Amphotericin B – Poly(ethylene glycol) conjugates
15th European Symposium on Organic Chemistry, Dublin, Irsko, (2007)

Sedlák M., Kubicová L., Ventura K.:
Synthesis of pH-sensitive Amphotericin B-Poly(ethylene glycol) and Study of their Controlled Release in vitro
8th Tetrahedron Symposium “Challenges in Organic Chemistry”, Berlin, SRN, (2007)

Simon M., Šiška B., Machač I.:
Influence of Fluid Rheological Properties on the Creation of Inhomogeneities in the Fluidized Bed
34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 083/1-083/8, (2007), (Sborník)
978-80-227-2640-5.

Skalický J., Mužáková V., Kandár R., Meloun M., Vojtíšek P., Kovařík J., Roušar T.:
Oxidative Stress and Its Impact on Development of Advanced Coronary Artery Disease
EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 206, (2007), (Sborník)
1434-6621.

Skáládal J., Ježová V., Eisner A., Mikulčíková P., Ventura K.:
Determination of Nitrate Esters in Water Samples – Comparison of Efficiency of Solid Phase Extraction (SPE) and Solid Phase Microextraction (SPME)
9th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, Aalesund, Norsko, s. 193-195, (2007), (Sborník)

Slováková M., Jankovičová B., Rösnerová Š., Korecká L., Minc N., Viovy J., Hernychová L., Hubálek M., Bílková Z.:
Chip-based Magnetic Bioaffinity Technique Adapted for Qualitative Analysis of Food Allergens
Proceedings of MicroTAS 2007 Conference, Chemical and Biological Microsystems Society, Tokyo, Japonsko, s. 637-639, (2007), (Sborník)
978-0-9798064-0-7.

Slováková M., Švehlová L., Jankovičová B., Bílková Z.:
Critical Steps in Preparation of Affinity Immunosorbents
10th International Congress on Amino Acids and Proteins, Chalkidiki, Řecko, s. 51, (2007), (Sborník)
0939-4451.

Slováková M., Korecká L., Jankovičová B., Minc N., Bílková Z.:
Chip-based Magnetic Bioaffinity and Enzyme Reactors, Development and Applications
11th International Conference on Chemistry and the Environment, Toruń, Polsko, (2007)

Sopuch T., Havelka P., Milichovský M.:
Oxidized Cellulose – Quo vadis?
3rd Workshop on Cellulose, Regenerated Cellulose and Cellulose Derivatives, Karlstad, Švédsko, (2007)

Stefan N., Kantartzis K., Čegan A.:
Fatty Liver Is Strongly Associated with a Qualitative Change in the Serum HDL Cholesterol Sub-fractions
67th Annual Meeting of the American Diabetes Association, Chicago, USA, (2007)
0012-1797.

Strnadel J., Simon M., Machač I.:

Fall of Spherical Particles through an Allen-Uhlherr Model Fluid

34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 077/1-077/10, (2007), (Sborník)
978-80-227-2640-5.

Surý A., Machač I.:

Cake Filtration of Suspensions in Viscoelastic Fluids

34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 076/2-076/10, (2007), (Sborník)
978-80-227-2640-5.

Svoboda J., Zima V., Beneš L., Melánová K., Vlček M., Trchová M.:

Synthesis and Characterization of New Potential Intercalation Hosts-Barium Arylphosphonates.

14th International Symposium on Intercalation Compounds, Seoul, Korea, (2007)

Svoboda L., Machotová J., Prokůpek L., Večeřa M., Šňupárek J.:

Copolymer Particles of Methacrylic Acid Esters as Fillers for Epoxy Resins

1st Young Polymer Scientists Conference, Santiago de Compostela, Španělsko, s. 193-196, (2007), (Sborník)

Svobodová E., Jankovičová B., Bílková Z., Przybylski M.:

Application of Affinity Chromatography and Affinity-mass Spectrometry in Protein Identification

40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Massenspektrometrie (DGMS), Bremen, SRN, (2007)

Svobodová M., Bárta J., Šimůnek P., Bertolasi V., Macháček V.:

Beta-Enaminoamides and Synthesis of Six-membered Heterocyclic Compounds Containing Boron Atom

15th European Symposium on Organic Chemistry, Dublin, Irsko, (2007)

Šárka E., Pícka M., Milichovský M., Bubník M.:

Carbonation Mud Application for Paper Industry?

3rd International Symposium Food and Agricultural Products, Naples, Itálie, (2007)

Šelešovský J., Krupka M.:

Modification of Vacuum Stability Test for the Determination of Decomposition Kinetics

International Autumn Seminar on Propellants, Explosives and Pyrotechnics, Xi'an, Čína, s. 381-385, (2007), (Sborník)
978-7-03-020254-3.

Šimůnek P., Svobodová M., Adamová G., Bertolasi V., Macháček V.:
A Simple New Method of Preparation of Highly Substituted Pyrazoles
 XII. Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Tihany, Maďarsko, (2007)

Šimůnek P., Svobodová M., Bertolasi V., Macháček V.:
Diazonium Salts and beta-Enaminones a Useful Tool for Heterocyclic Syntheses
 XXVIIIth Conference of Organic Chemists Advances in Organic Chemistry, Smolenice, Slovensko, (2007)

Šiška B., Jiráňková H., Čakl J., Doleček P.:
The Study of Rheological Properties of Zeolite Water Dispersions
 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 209/1-209/9, (2007), (Sborník)
 978-80-227-2640-5.

Šeřířková V., Kumm T., Dugo P., Mondello L., Jandera P.:
Comprehensive LCxLC Analysis of Carotenoids in Citrus Samples
 14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 32-38, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-969-5.

Šňupárek J.:
Copolymer Microspheres with Incorporated UV Stabilizer..... ?
 1st Young Polymer Scientists Conference, Santiago de Compostela, Španělsko, s. 178-182, (2007), (Sborník)

Šňupárek J., Machotová J., Svoboda L.:
Functionalized Microgels Prepared Via Emulsion Polymerization as Precursors for Acrylic Coatings Networks
 Gordon Research Conference on Polymer Colloids, Tilton, USA, (2007)

Šourková P., Frumar M., Frumarová B., Němec P., Kincl M., Nazabal V.:
Spectroscopy of Infrared Transitions of Pr³⁺ Ions in Ga-Ge-Sb-Se Glasses
 XXIst International Congress on Glass "ICG 2007", Strasbourg, Francie, (2007)

Šulcová P., Trojan M.:
Thermal Analysis of the Bi₂O₃-Er₂O₃-ZrO₂ Pigments
 1st Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference, Sopron, Maďarsko, s. 79-83, (2007), (Sborník)

Šulcová P., Trojan M.:
Thermal Analysis of the Bi₂O₃-Y₂O₃-ZrO₂ Pigments
 9th Polish Seminar to the Memory of St. Bretsznajder, Plock, Polsko, s. 443-447, (2007), (Sborník)
 978-83-910119-4-2.

Šustek J., Janovský B., Vejs L.:

Comparison of Simple Semi-empirical Methods of Overpressure Calculation During Vented Gas

15th International Scientific Conference CO-MAT-TECH 2007, Trnava, Slovensko, s. 349-357, (2007), (Sborník)
978-80-8096-032-2.

Tejkl M., Syrový T., Otáhalová L.:

Formulation of Water-based Inkjet Ink Using the Design of Experiment Method

Printing Future Days, Chemnitz, SRN, s. 104-110, (2007), (Sborník)
978-3-89700-101-5.

Tesařová E., Colina Á., Heras M., Ruiz V., Palmero S., López-Palacios J., Švancara I., Vytřas K.:

In Situ Deposition of Bismuth Films Studied with the Aid of Spectroelectrochemistry

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 137-140, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Tsimachidis D., Hájek T., Česla P., Jandera P., Theodoridis G.:

Capillary Electrophoretic Separation of Cinchona Alkaloids. Determination of Quinine in Biological Fluids, Pharmaceuticals and Beverages. Enantiomeric Separations Using Cyclodextrin Selectors

HPLC 2007 – 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Ghent, Belgie, (2007)

Urban J., Langmaier P., Jandera P.:

Preparation of Methacrylate-Based Monolithic Stationary Phases of Different Hydrophobicity and Their Comparison with Hybrid Interparticle Monolithic Capillary Columns

13th International Symposium on Separation Sciences, Štrbské Pleso, Slovensko, s. 108, (2007), (Sborník)
978-80-227-2698-6.

Urbanová V., Bartoš M., Vytřas K.:

Wood-Free Resin Pencil as an Electrochemical Sensor

14th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, Pardubice, s. 112-115, (2007), (Sborník)
978-80-7194-969-5.

Vališ J., Jašůrek B., Remenárová K., Weidlich T.:

Organometallic Complexes as Initiators for the UV Printing Inks

RadTech Europe 07, Vienna, Rakousko, s. 1-6, (2007), (Sborník)

- Van Eenoo P., Mikulčíková P., Van Thuyne W., Deventer K., Delbeke F.:
Detection of 19-norandrosterone after Ingestion of the Oral Contraceptives Norethisterone Acetate and Lynestrenol and Ethylestrenol
 Manfred Donike Workshop, 24th Cologne Workshop on Dope Analysis, Cologne, SRN, s. 189-197, (2007), (Sborník)
 978-3-939390-14-5.
- Vávra J., Hyršlová J.:
Costs Related to Occupational Health and Safety Management System
 Sustainability Accounting and Reporting at Micro-economic and Macro-economic Levels, Brno, s. 203/1-203/6, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-971-8.
- Vávra J., Pecinová Z.:
Problems Related with Calculation of Net Marketing Contribution
 Towards Knowledge-Based Economy and Enterprise Management: Diagnostics, Strategy, Effectiveness, Riga, Lotyšsko, s. 1000/1-1000/6, (2007), (Sborník)
 978-9984-768-6.
- Veis M., Mistřík J.:
Magneto-optical spectroscopy of LSTO Films grown by pulsed laser deposition onto (100) and (110) STO substrates
 MRS Spring Meeting, San Francisco, USA, (2007)
- Vejs L., Janovský B.:
Measuring of Flame Temperatures Generated by Gas-Air Mixture Explosions
 10th International Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", Pardubice, s. 951-955, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-949-7.
- Velikovská P., Mikulášek P.:
The Influence of Na⁺ and Mg²⁺ on the Microfiltration Process of Titanium Dioxide Dispersion
 International Conference & Exhibition for Filtration and Separation Technology FILTECH 2007, Wiesbaden, SRN, (2007)
- Velikovská P., Mikulášek P.:
The Influence of Na⁺ and Mg²⁺ on the Microfiltration Process of Titanium Dioxide Dispersion
 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 216/1-216/5, (2007), (Sborník)
 978-80-227-2640-5.

Ventura K., Mikulčíková P., Sedlák M.:

Analytical Procedures for Characterisation of New Potential Medicals (Antimycotics) and their Fate in Organisms

9th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, Aalesund, Norsko, (2007)

Vičková V.:

The Ultimate Factors of Developing the CPFR Method

Customer Relationship Management '07, Lázně Bohdaneč, (2007)

Vydržalová M., Lysková P., Mazurová J.:

Occurrence of Mycoplasma Hominis in Amniotic Fluid of Pregnant Women

17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Múnchen, SRN, s. 649, (2007), (Sborník) 1198-743X.

Vytrás K., Švancara I., Metelka R., Baldrianová L., Tesařová E., Stočes M.:

Bismuth-Based Sensors as an Environmental Alternative of Mercury Electrodes in Electrochemical Stripping Analysis

58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Kanada, (2007)

Vytrás K., Švancara I., Metelka R., Baldrianová L., Tesařová E., Stočes M.:

Bismuth (Film) Electrodes as Environmentally Acceptable Sensors in Electrochemical Stripping Analysis

International Conference on ElectroAnalytical Chemistry and Allied Topics "ELAC 2007", Shilon Bagh, Indie, s. 230-239, (2007), (Sborník) 978-81-901950-0-3.

Vytrás K., Vytrásová J., Červenka L., Pešková I., Hrubeš M.:

Electroimmunoassay for Detection of Bacterial Cells

II. International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology BioMicro World 2007, Sevilla, Španělsko, (2007)

Vytrásová J., Tylšová A., Brožková I., Pejchalová M., Červenka L.:

Antimicrobial Effect of Oxidised Celluloses Salts

II. International Conference of Environmental, Industrial and Applied Microbiology BioMicro World 2007, Sevilla, Španělsko, (2007)

Wágner T., Frumar M.:

Ag Doped Chalcogenide Glasses, Films and Their Applications

16th International Symposium on the Reactivity of Solids, Minneapolis, USA, (2007)

Wágner T., Havel J., Houska J., Peña-Mendez E., Prikryl J., Pavlišta M., Frumar M.:
*Thin Films of Ge₂Sb₂Te₅ Prepared by Pulsed Laser Deposition, Properties and Plume
Particles Analysis*

European/Phase Change and Ovonic Science Symposium 2007 "E/PCOS 2007",
Zermatt, Švýcarsko, s. 1-9, (2007), (Sborník)

Weidlich T., Vališ J., Jašůrek B.:

*Facile Nucleophilic Displacement of Halogen on Hapto6-bound Chlorobenzene Used for
Preparation of Cationic Photoinitiators*

XVII EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry, Sofia, Bulharsko, (2007)

Zdražilová P., Holub D., Bílková Z.:

Electrophoretic Separation of Amyloid Beta Peptides

10th International Congress on Amino Acids and Proteins, Chalkidiki, Řecko, s. 52,
(2007), (Sborník)

0939-4451.

Zima V., Svoboda J., Beneš L., Melánová K., Trchová M.:

New Inorganic-Organic Hybrid Materials Based on Metal Arylphosphonates

14th International Symposium on Intercalation Compounds, Seoul, Korea, (2007)

Žabčik M., Drašar Č., Beneš L., Lošťák P., Kong. H., Uher C.:

Thermoelectric Properties of Quaternary (Bi_{0,25}Sb_{0,75})_{2-x}In_xTe₃ Single Crystals

5th European Conference on Thermoelectrics, Odessa, Ukrajina, s. 116-118, (2007),
(Sborník)

Žáková P., Kandár R., Skalický J., Kovařík J.:

*Simultaneous Determination of Vanillylmandelic Acid, Homovanillic Acid and
5-Hydroxyindolacetic Acid in Urine by HPLC with Electrochemical Detection*

EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 212, (2007), (Sborník)

1434-6621.

Žáková P., Kandár R., Skalický J., Kovařík J., Myjavec A., Vojtišek P.:

The Lipoprotein(a) and Homocysteine Interaction in Coronary Arteries

EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 250, (2007), (Sborník)

1434-6621.

Žáková P., Kandár R., Stoklasová M., Myjavec A., Vojtišek P.:

*The Relationship between Homocysteine and Cysteine in Patients with Different
Angiographic Findings*

EUROMEDLAB 2007, Amsterdam, Nizozemí, s. 250, (2007), (Sborník)

1434-6621.

**B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích
Papers Presented at Local Scientific Conferences**

Adam J., Čapek L., Grygar T., Košová-Kučerová G.:
Comparison of Vanadium Based Mesoporous Materials in Oxidative Dehydrogenation of Ethane
XXXIX. Symposium on Catalysis, Praha, (2007)

Adam M., Čížková L., Dobiáš P., Ventura K., Královský J.:
Využití mikroextrakce jednou kapkou pro izolaci a stanovení rostlinných silic
XXXVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr,
s. 246-249, (2007), (Sborník)
1802-1433.

Bajerová P., Ventura K.:
SPME/HPLC
Analýza organických látek, Pohořelice, (2007)

Baldrianová L., Sotiropoulos S., Švancara I., Vytřas K.:
Testování uhlíkových pastových minielektrod s bismutovým filmem vylučovaným in situ pro stanovení těžkých kovů
XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 1-3, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Bednarčík P., Ferenčík M., Komárek K., Schováňková J.:
Plynové chromatografické stanovení těkavých organických látek v sedimentech a kalech po předchozí kombinované extrakci kapalinou a mikroextrakcí tuhou fází
Hydroanalýtika 2007, Hradec Králové, s. 159-164, (2007), (Sborník)
978-80-239-9815-3.

Bělina P., Bretšnajdrová E., Svoboda L.:
Stanovení délky řetězce kondenzovaných fosforečnanů pro hodnocení kvality jejich výroby
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)
1336-7242.

Bělina P., Šulcová P., Trojan M.:
Podvojně trifosforečnaný hliník a lanthanu
9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech
KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 35-37, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Bělina P., Vojtová V., Šulcová P.:

Fyzikálně-chemické a korozně-inhibiční vlastnosti orthofosforečnanů lanthanoidů
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)
1336-7242.

Bordovská S., Meloun M.:

Protonační rovnováhy léčiv faktorovou analýzou a nelineární regresí absorbanční responzní plochy
Zajištění kvality analytických výsledků, Komorní Lhotka, s. 91-101, (2007), (Sborník)
978-80-86380-37-7.

Bordovská S., Meloun M.:

Faktorová analýza a nelineární regrese absorbanční responzní plochy v protonačních rovnováhách vybraných léčiv
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 35-43, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Bordovská S., Meloun M.:

Spektrofotometrické stanovení termodynamických disociačních konstant vybraných cytostatik
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 29-41, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Bourek J.:

Inkjet Inks Components UV/VIS Spectra and Relationship with Ink's UV Stabilization Efficiency
VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 163-170, (2007), (Sborník)
978-80-7194-991-6.

Branská L., Pecinová Z.:

Quick Response jako nástroj zvyšování hodnoty zákazníka
Moderné přístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovensko, s. 110-115, (2007), (Sborník)
978-80-227-2750-1.

Brázdilová P., Navrátil T., Yosypchuk B., Fojta M.:

Využití prototypu multikanálového přístroje pro elektrochemickou detekci hybridizace DNA
XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 4-7, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Bretšnajdrová E., Bělina P., Svoboda L.:

Stanovení délky řetězce kondenzovaných fosforečnanů

Anorganická analýza v životním prostředí, Český Těšín, s. 134-142, (2007), (Sborník)
978-80-86380-41-4.

Brožková I., Tomková K., Vytřasová J., Pejchalová M., Šnévajsová P., Červenka L.:

Zjišťování přítomnosti regulačního genu pro tvorbu aflatoxinu B1 v závislosti na produkci aflatoxinu B1.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 45-53, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Brůčková L., Čihák R., Bílková Z.:

Skin Sensitisation and Approaches for the Development of Cell-based Testing

12. mezioborová česko-slovenská toxikologická konference, Praha, s. 91-93, (2007),
(Sborník)
0009-2770.

Brůčková L., Hájková V., Bílková Z.:

Studium vlivu glukomananu na buněčnou linii U-937 ovlivněnou prozánětlivým interleukinem IL-1 beta

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 55-63, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Burgert L., Hýbnerová A., Hrdina R., Bayerová P.:

Sekvestrační prostředky s vlastnostmi tenzidů na polymerní bázi

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2176-2181, (2007),
(Sborník)
978-80-02-01892-6.

Čáповá L., Krejčová A., Černohorský T., Zvěřinová Z.:

Prvková analýza očních čoček a nitrooční tekutiny pomocí o-TOF ICP MS

13. spektroskopická konference, Lednice na Moravě, (2007)
80-903732-2-4.

Čáповá L., Roupcová M., Krejčová A.:

Vliv faktoru krmiva na reprodukční test pro Daphnia magna

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 81-91, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Čáповá L., Šrámková J., Krejčová A., Černoهورský T., Zvěřinová Z.:

Využití TOF ICP-MS v biochemické analýze

Anorganická analýza v životním prostředí, Český Těšín, s. 80-88, (2007), (Sborník)
978-80-86380-41-4.

Černošek Z., Holubová J., Černošková E.:

Popis kinetiky krystalizace analýzou neizotermických DSC experimentů ? ano nebo ne?

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 85-88, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-957-2.

Černošková E., Zámečník J., Pustková P.:

TMA a DSC studium semen ředkvičky Maria při nízkých teplotách

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, (2007)
978-80-7194-957-2.

Černý M., Přikryl J.:

Zhodnocení směsných disperzních azobarviv pro barvení polyesterových vláken

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1234-1239, (2007),
(Sborník)
978-80-02-01891-9.

Červenka L., Řezková S., Královský J., Brožková I., Pejchalová M., Vytřasová J.:

Stanovení adsorpčních izoterm perníku hygrokopickou metodou

XVI. mezinárodní konference o analytických metodách v potravinářství v súlade s harmonizáciou legislativy EU "Laboralim 2007", s. 196-198, (2007), (Sborník)
978-80-227-2628-3.

Česla P., Hájek T., Fischer J., Jandera P.:

Od zdrojových dat k 2D chromatogramu

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 103-109, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Čížková L., Adam M., Dobiáš P., Ventura K.:

Aplikace vybraných mikroextrakčních technik na headspace analýzu silic

10. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie o cenu firmy Merck, Praha, s. 10-14, (2007), (Sborník)
978-80-86238-03-06.

Dobiáš P., Adam M., Ventura K.:

Extrakce silic z bylin mikroextrakcí jednou kapkou (SDME) a mikroextrakcí tuhou fází (SPME)

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 111-120, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Dobiáš P., Bajerová P.:

Příprava vzorků k analýze, extrakční techniky SFE a PFE
Analýza organických látek, Pohořelice, (2007)

Dobiáš P., Koudelková H., Adam M., Řezková S., Ventura K., Královský J.:

Srovnání vybraných extrakčních technik pro izolaci antioxidantů z rostlinného materiálu a jejich stanovení metodou HPLC

XXVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr, s. 306-309, (2007), (Sborník)
1802-1433.

Dohnalová Ž., Svoboda L.:

Měření velikosti částic a ζ -potenciálu v koncentrovaných systémech

54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní, (2007), (Sborník)
81-86059-47-2.

Drabina P., Hanusek J., Sedlák M.:

Syntéza (R)- a (S)-2-(4-isopropyl-1, 4-dimethyl-4, 5-dihydro-1H-imidazol-4-on-2-yl)pyridinů

42. konference "Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii", Nymburk, (2007)

Drabina P., Sedlák M.:

Příprava, charakterizace a katalytická aktivita (5-isopropyl-1, 5-dimethyl-4, 5-dihydro-1H-imidazol-4-on-2-yl)pyridinu

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Dudek K., Jalový Z., Liška F., Mareček P., Ottis J., Šilhánková A.:

2, 2-Dinitroethen-1, 1-diamin (FOX-7) – dynamit 21. století?

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Dušek L., Černý M., Burgert L.:

Produkty sulfonace dianhydridu 3, 4, 9, 10-perylentetrakarboxylové kyseliny oleem a možnosti jejich průmyslového využití

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 248, (2007), (Sborník) 1336-7242.

Dušek L., Luňák S.:

Vliv kondičních podmínek na koloristické vlastnosti pigmentu P.R. 149

33. konference s mezinárodní účastí "Projektování a provoz povrchových úprav", Praha, s. 105-107, (2007), (Sborník)

978-80-239-8226-8.

Dvořák R., Svoboda J.:

Vliv procesních podmínek na kvalitu UV flexotisku

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 91-97, (2007), (Sborník)

978-80-7194-991-6.

Elcnerová M., Čegan A., Komárek K.:

Stanovení aktivity stearyl-CoA-desaturasy-1 (SCD-1)

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

1336-7242.

Elcnerová M., Komárek K., Ferenčík M.:

Stanovení polybromovaných bifenyloetherů ve vodě pomocí GC-MS

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 131-137, (2007), (Sborník)

978-80-7194-953-4.

Elcnerová M., Opatrná L., Komárek K., Kandelová M., Šafaříková M., Šafařík I.:

Extrakce magnetickou tuhou fází (MSPE) biodieslu z vody

Hydroanalytika 2007, Hradec Králové, s. 165-170, (2007), (Sborník)

978-80-239-9815-3.

Farková A., Řezková S., Adam M., Královský J.:

Stanovení 5-hydroxymethylfurfuralu, glukózy a fruktózy v medovinách

10. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie o cenu firmy Merck, Praha, s. 15-19, (2007), (Sborník)

978-80-86238-03-06.

Ferjenčík M.:

Projekt EUExCert II ? Certifikace odborností v evropském výbušninářském sektoru

Blasting Techniques 2007 – International Conference of Slovakian Society for Blasting and Drilling Works, Stará Lesná, Slovensko, s. 13-25, (2007), (Sborník)

978-80-968748-6-6.

Fidler M., Kolářová L., Holčapek M.:

Analýza antioxidantů v chmelu a pívu

10. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie o cenu firmy Merck, Praha, s. 20-24, (2007), (Sborník)

978-80-86238-03-06.

Fojta M., Havran L., Brázdilová P., Pivoňková H., Billová S., Paleček E.:

Komplexy oxidu osmičelého jako elektrochemicky aktivní sondy pro analýzu struktury a interakcí proteinů

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 31-32, (2007), (Sborník)

978-80-86238-05-0.

Gojný J., Trčková J.:

VCI – Volatile Corrosion Inhibitors

Papír – tisk – obaly ve světle reklamy, Brno, (2007)

Gojný J., Trčková J.:

Anticorrosive Inhibitors Located on Paper and Their Testing

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 182, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Gutwirth J., Wágner T.:

Tenké amorfní vrstvy $AgSbS_2$ připravené pulsní laserovou depozicí a jejich aplikace pro záznam dat

Anorganické nekovové materiály – procesy – technologie – vlastnosti, Praha, s. 19, (2007), (Sborník)

978-80-7080-004-1.

Gutwirth J., Wágner T., Kotulanová E., Bezdička P., Frumar M.:

Tenké amorfní vrstvy systému $Ag_x(Sb_{33}S_{67})_{100-x}$ a jejich aplikovatelnost v oblasti datového záznamu.

Študentská vedecká konferencia 2007, Bratislava, Slovenská republika, s. 26-28, (2007), (Sborník)

978-80-88870-65-4.

Hájek M., Skopal F., Kwiecien J.:

Separace po transesterifikaci rostlinných olejů

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1430-1432, (2007), (Sborník)

978-80-02-01891-9.

Hájek T., Jandera P., Česla P.:

2D chromatografie přírodních fenolických látek

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 159-165, (2007), (Sborník)

978-80-7194-953-4.

Hanusek J.:

Příprava a reaktivita heterocyklických sloučenin obsahujících dusík a síru

42. konference "Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii", Nymburk, (2007)

Hanusek J., Barboříková L., Macháček V.:

Studium azokopulace benzendiazoniových solí na aceton v iontové kapalně

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

1336-7242.

Havlík J., Kalendová A., Veselý D.:

Efficiency of Epoxyester Coatings Containing Zinc Dust and ferrites

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 167-174, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Hejduk J., Kaplanová M., Barták V., Regal P.:

Vliv povrchových vlastností pryžové flexotiskové formy na účinnost přenosu barvy

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 13-22, (2007), (Sborník)

978-80-7194-991-6.

Hlaváček B., Veselý D., Kalendová A., Kalenda P.:

Specifické teplo fázového posunu tuhá-kapalná látka

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 23-26, (2007), (Sborník)

978-80-7194-957-2.

Hochmannová L., Vytřasová J.:

Fotokatalytické a hygienické účinky fasádních nátěrů

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 342-350, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Holčapek M.:

Sprejové ionizační techniky: ESI, APCI, APPI

8. ročník Školy hmotnostní spektrometrie, Lednice, s. P18/1-P18/7, (2007), (Sborník)

978-80-214-3477-6.

Holčapek M.:

Základy interpretace hmotnostních spekter při měkké ionizaci a produktových spekter I.
8. ročník Školy hmotnostní spektrometrie, Lednice, s. P23/1-P23/16, (2007), (Sborník)
978-80-214-3477-6.

Holčapek M.:

Základy interpretace hmotnostních spekter při měkké ionizaci a produktových spekter II.
8. ročník Školy hmotnostní spektrometrie, Lednice, s. P24/1-P24/5, (2007), (Sborník)
978-80-214-3477-6.

Holubová J., Černošek Z., Černošková E.:

Skla systému Sb-Se

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 119-122, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-957-2.

Houšková V., Kalendová A., Štengl V., Bakardžieva S.:

Zinkit a periklas jako pigmenty pro ochranné antikorozi povlaky

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 131-137,
(2007), (Sborník)
978-80-7194-950-3.

Hrdina R., Burgert L., Dušek L., Přichystal P.:

Technologie liposomů a jejich použití v průmyslu textilních barviv

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, (2007)

Hsu S., Bulánek R., Knotek P., Čapek L.:

What Type of Vanadyl Complex Is Active Site for C3-ODH?

XXXIX. Symposium on Catalysis, Praha, (2007)

Hyršlová J., Bednaříková M.:

Sociální aspekty udržitelného rozvoje a podnik

Systém účetnictví a reportingu udržitelného rozvoje na mikroekonomické
a makroekonomické úrovni, Brno, s. 54-61, (2007), (Sborník)
978-80-7194-970-1.

Chalupa J., Milichovský M., Češek B.:

New Methods for Description of Recycling

11th Meeting of Paper Industry Experts, Kubova Huť, (2007)

Chrobok V., Šimáková E., Pellant A., Pokorný K., Meloun M.:

Cholesteatoma Pathophysiology Shown by Immunohistochemic Test

2. Slovensko-český otorinolaryngologický kongres, Piešťany, Slovensko, s. 5, (2007),
(Sborník)
978-80-969696-9-2.

Chýlková J., Machalíková J., Šelešovská R.:

Stanovení těkavých organických látek v ovzduší pomocí mobilního analyzátoru ECOPROBE 5

Emise organických látek z technologických procesů, Pardubice, s. 88 -92, (2007), (Sborník)
978-80-02-01936-7.

Chýlková J., Šelešovská R., Machalíková J.:

Kvantitativní izolace rtuti ze vzorků vod na principu metody studených par a její následné voltametrické stanovení

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 40-44, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Jančaříková A., Hýbnerová A., Burgert L., Hrdina R., Bayerová P.:

Sekvestrační prostředky s povrchově aktivními vlastnostmi

39. Celostátní koloristická konference, Pardubice, s. 20-21, (2007), (Sborník)
1214-8091.

Jankovičová B., Rösnerová Š., Fojtíková L., Královský J., Bílková Z.:

Izolace sérového imunoglobulinu E (IgE) pro přípravu magnetických imunoafinitních reaktorů

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 167-176, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Jankovičová B., Rösnerová Š., Fojtíková L., Královský J., Bílková Z.:

Využití magnetických bioafinitních mikroreaktorů pro izolaci imunoglobulinu E z lidského séra

VII. Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků, Žďárské vrchy, s. 442, (2007), (Sborník)
0009-2770.

Jašúrek B., Vališ J., Weidlich T.:

Hybrid Photoinitiator for Radical and Cationic Polymerization

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 171-178, (2007), (Sborník)
978-80-7194-991-6.

Jedličková K., Ducháčová I., Komárek K., Ferenčík M.:

Příspěvek ke stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů

Hydroanalytika 2007, Hradec Králové, s. 151-159, (2007), (Sborník)
978-80-239-9815-3.

Jiráček J., Koudelka L., Subčík J.:

Vlastnosti a struktura skel systému $Li_2O-PbO-B_2O_3-P_2O_5$

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 96, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Jungová M., Adamík V., Vávra P.:

Posuzování iniciační mohutnosti rozbušek. Využití metod numerické simulace a impulzní komory

Blasting Techniques 2007 – International Conference of Slovakian Society for Blasting and Drilling Works, Stará Lesná, Slovensko, s. 104-117, (2007), (Sborník)
978-80-968748-6-6.

Kalenda P., Veselý D., Šťáva V., Erben M.:

Použití organokovových sloučenin v pojivových systémech z obnovitelných zdrojů

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1214-1219, (2007), (Sborník)
978-80-02-01892-6.

Kalendová A., Veselý D., Houšková V.:

Řešení inhibice bleskové koroze ve vodouředitelných nátěrových hmotách

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1284-1289, (2007), (Sborník)
978-80-02-01892-6.

Kandelová M., Havelková M., Komárek K., Elcnerová M., Šafaříková M., Šafařík I.:

Extrakce bis-(2-ethylhexyl)ftalátu z vody pomocí magneticky modifikovaných sorbentů

Hydroanalytika 2007, Hradec Králové, s. 171-176, (2007), (Sborník)
978-80-239-9815-3.

Kandelová M., Komárek K., Elcnerová M., Šafaříková M., Šafařík I.:

Extrakce esterů kyseliny ftalové z vody pomocí magneticky modifikovaného PFO

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 166-167, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Kandelová M., Komárek K., Elcnerová M., Šafaříková M., Šafařík I.:

Extrakce magnetickou tuhou fází

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 177-184, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Kandár R., Žáková P., Frohlichová M., Mužáková V., Skalický J., Kovařík J.:
Determination of Coproporphyrin I and Coproporphyrin III in Urine by HPLC with Fluorescence Detection

VIII. Celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie s mezinárodní účastí, České Budějovice, s. 56, (2007), (Sborník) 1210-7921.

Kandár R., Žáková P., Smejkal P., Mužáková V., Skalický J., Kovařík J.:
Determination of Phenylalanine and Tyrosine in Whole Blood by HPLC with Fluorescence Detection

VIII. Celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie s mezinárodní účastí, České Budějovice, s. 70, (2007), (Sborník) 1210-7921.

Knobloch J., Držková M.:
FTIR Spectroscopy of Varnished Solid Prints

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 183-187, (2007), (Sborník) 978-80-7194-991-6.

Kohutová A., Sádovská G., Kourková L.:

Srážení amorfního fosforečnanu vápenatého ve vztahu k tvorbě močových kamenů
29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 75-78, (2007), (Sborník) 978-80-7194-957-2.

Kohutová A., Sádovská G., Kourková L.:

Aplikace reakční kalorimetrie při sledování systémů (I) – (I) a (s) – (I)
16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2285-2287, (2007), (Sborník) 978-80-02-01892-6.

Kolářová L., Holčapek M., Nobilis M.:

Identifikace metabolitů léčiv s využitím HPLC/MS/MS
10. Královéhradecký "Round Table", Modelování lékových bioekvivalencí, Hradec Králové, (2007)

Kolářová L., Jandera P.:

Trendy v miniaturizaci HPLC technik
Kurz Analýza organických látek, Pohořelice, (2007)

Kolářová L., Jandera P.:

Pokroky v technice vysokoúčinné kapalinové chromatografie pro analýzu organických látek
Kurz Analýza organických látek, Pohořelice, (2007)

Korecká L., Jankovičová B., Herychová L., Slovácová M., Bílková Z.:
Využití vysoce specifických endoproteináz pro studium heterogenních proteinů
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 203-210, (2007),
(Sborník)

978-80-7194-953-4.

Kotzian P., Brázdilová P., Kalcher K., Vytřas K.:

Využití amperometrických biosenzorů v kontrole potravin

XVI. Mezinárodní konference o nových analytických metodách v potravinářství
“Laboralim 2007”, Banská Bystrica, Slovensko, s. 274-277, (2007), (Sborník)

978-80-227-2628-3.

Kotzian P., Janků T., Kalcher K., Vytřas K.:

Katalytická aktivita koordinačních sloučenin vybraných platinových kovů v amperometrických biosenzorech

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 73-75, (2007), (Sborník)

978-80-86238-05-0.

Koudelka L., Šubčík J., Jiráček J., Mošner P., Montagne L., Delevoye L., :

Structural Studies of Sb₂O₃-Containing Zinc Phosphate and Borophosphate Glasses by Raman and NMR Spectroscopies

17th joint seminar – Development of Materials Science in Research and Education,
Tatranská Štrba, Slovensko, s. 28-29, (2007), (Sborník)

978-80-89088-55-3.

Kourková L., Sádovská G., Kohutová A.:

Využití kalorimetru s tepelným tokem pro získání hodnot důležitých pro technologickou praxi

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2288-2292, (2007),
(Sborník)

978-80-02-01892-6.

Kourková L., Sádovská G., Kohutová A.:

Stanovení tepelných kapacit roztoku síranu draselného z rozpouštěcích dat

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 31-34, (2007),
(Sborník)

978-80-7194-957-2.

Králiková D., Šněvajsová P., Brožková I., Vytřasová J., Burgert L., Hrdina R.:

Účinnost antimikrobiálních úprav textilních materiálů

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 211-220, (2007),
(Sborník)

978-80-7194-953-4.

Královcová D., Rudolf E., Pejchalová M.:

Kvantifikace genové exprese u nádorové buněčné linie Hep-2 po indukci apoptózy
Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky ČLS JEP a 40. výroční cytogenetická konference, Praha, (2007)

Krejčová A., Černošský T.:

Prvková analýza čistých chemikálií

27. Hutní a průmyslová analytika 2007, Ledec nad Sázavou, s. 83-90, (2007), (Sborník) 978-80-86380-38-4.

Kristlová J., Vytřasová J., Zdražilová P.:

Detekce stafylokokového enterotoxinu H pomocí metody ELISA

XXXVII. Lenfeldovy a Höklovy dny, Konference o hygieně a technologii potravin, Brno, s. 102-105, (2007), (Sborník) 978-80-735-024-5.

Kristlová J., Vytřasová J., Zdražilová P., Pešková I.:

Stafylokokové enterotoxiny a jejich detekce

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 221-227, (2007), (Sborník) 978-80-7194-953-4.

Kučera O., Lotková H., Křiváková P., Roušar T., Endlicher R., Červinková Z.:

Vliv S-adenosylmethioninu na toxické poškození hepatocytů acetaminofenem in vitro
XXV. Májové hepatologické dny 2007, Karlovy Vary, (2007)

Kučerová Z., Szumski M., Buszewski B., Jandera P.:

Optimalizace přípravy polystyrenových kapilárních monolitických kolon pro separace antioxidantů

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 231-237, (2007), (Sborník) 978-80-7194-953-4.

Lísa M., Holčapek M.:

Detailní charakterizace triacylglycerolového složení olejů a tuků technikou HPLC/MS

XLV. Mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků, Janov, s. 46-49, (2007), (Sborník) 978-80-86238-14-2.

Liška M., Chromčíková M., Rodová M., Nitsch K., Černošek Z.:

Klasická nuklečně rastová teória a jej aplikácia

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 79-84, (2007), (Sborník) 978-80-7194-957-2.

Lošťáková H.:

Proces vytváření hodnoty pro zákazníka

Trends in Management Systems of Enterprises, Štrbské Pleso, Slovensko, s. 1-5, (2007), (Sborník)

978-80-8073-885-3.

Lošťáková H.:

Stanovení hodnoty pro zákazníka u rychloobrátkového zboží

Mezinárodní slavnostní vědecká konference u příležitosti 15. výročí založení FP VUT Brno, Brno, s. 1-4, (2007), (Sborník)

978-80-214-3482-0.

Lošťáková H.:

Znalosti pro vytváření zvláštní hodnoty

Znalostní ekonomika: trendy rozvoje vzdělávání, vědy a praxe, Luhačovice, s. 81, (2007), (Sborník)

978-80-7318-646-3.

Lošťáková H., Jelínková M.:

Koncepce strategie diferencovaného CRM a jejich uplatnění na B2B trzích

Nové trendy v marketingu, Tábor, s. 59-67, (2007), (Sborník)

978-80-7040-968-8.

Luxová J., Kalousek M., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv surovin na barevné vlastnosti sloučeniny NiTiO₃

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 46-47, (2007), (Sborník)

978-80-7194-977-0.

Luxová J., Kalousek M., Šulcová P., Trojan M.:

Barevné a strukturální vlastnosti ortoferitu PrFeO₃

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 44-45, (2007), (Sborník)

978-80-7194-977-0.

Luxová J., Šulcová P.:

Příprava a hodnocení perovskitových sloučenin

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2195-2201, (2007), (Sborník)

978-80-02-01892-6.

Luxová J., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv výchozích surovin na fyzikálně-chemické vlastnosti CaTiO₃
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)
1336-7242.

Luxová J., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv teploty výpalu na barevné vlastnosti perovskitových sloučenin
VII. mezinárodní konference Příprava keramických materiálů, Herľany,
Slovensko, s. 46-47, (2007), (Sborník)
978-80-8073-806-8.

Lysková P., Mazurová J., Vyržalová M., Vančatová I.:

Malassezia pachydermatis a otitidy u psů
4. Česko-slovenská mezioborová konference lékařské mykologie, Pardubice, s. 76,
(2007), (Sborník)
978-80-239-9306-6.

Lysková P., Mazurová J., Vyržalová M., Vančatová I.:

Bacteria and fungi in dogs with otitis externa
24. kongres Československé společnosti mikrobiologické, Liberec, s. 243, (2007),
(Sborník)
0009-0646.

Machač I., Strnadel J.:

Pádová rychlost kulových částic ve viskoelastických kapalinách
54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní,
s. B3.2/1-B3.2/13, (2007), (Sborník)
81-86059-47-2.

Machač I., Surý A.:

Koláčová filtrace tuhých částic z newtonské kapaliny
54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní,
s. V049/1-V049/12, (2007), (Sborník)
81-86059-47-2.

Marek A., Kulhánek J., Bureš F.:

Jednoduchá syntéza opticky aktivních derivátů imidazolu
42. konference "Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii", (2007)
0009-2770.

Meloun M.:

Postup analýzy shluků
Analýza dat (Statistické metody pro praxi), Lázně Bohdaneč, s. 57-80, (2007), (Sborník)
978-80-239-8998-4.

Meloun M., Galuszková M., Militký J.:

Grafické diagnostiky EDA při vícerozměrné klasifikaci těžkých kovů v půdách
Anorganická analýza v životním prostředí, Český Těšín, s. 150-171, (2007), (Sborník)
978-80-86380-41-4.

Meloun M., Lisztwan R.:

Vnitřní vazby a skrytá struktura v hutnických datech vícerozměrnou statistickou analýzou
III. Polsko-Slowacko-Czeska Konferencija Analytyki Hutniczej, Ledec nad Sázavou,
s. 107-125, (2007), (Sborník)
978-80-86380-38-4.

Meloun M., Militký J.:

Odhalení skryté struktury a vnitřních vazeb dat metodami PCA, FA a CLU vícerozměrné statistické analýzy
Zajištění kvality analytických výsledků, Komorní Lhotka, s. 53-77, (2007), (Sborník)
80-86380-11-4.

Mesíková Ž., Hájková D., Šulcová P., Trojan M.:

Metody syntézy a charakterizace pigmentu $MgFe_{2-x}Er_xO_4$
16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2207-2212, (2007),
(Sborník)
978-80-02-01892-6.

Mesíková Ž., Hájková D., Trojan M., Šulcová P.:

Syntéza netradičních spinelových pigmentů typu Mg-Fe-Er
VII. mezinárodní konferencija Příprava keramických materiálův, Herfany,
Slovensko, s. 48-49, (2007), (Sborník)
978-80-8073-806-8.

Mesíková Ž., Šulcová P., Trojan M.:

Studium vlivu způsobu syntézy na kvalitu pigmentů
9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech
KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 12-16, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Metelka R., Stočes M., Vytřas K.:

Elektrochemické vlastnosti uhlíkových tištěných elektrod modifikovaných práškovým bismutem
XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 90-94, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Mikulčíková P., Adam M., Eisner A., Ventura K.:

Využití extrakce nadkritickou tekutinou pro stanovení anabolických steroidů v potravinových doplňcích

XXXVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr, s. 103-106, (2007), (Sborník)
1802-1433.

Mikysek T., Banica A., Banica F., Švancara I., Vytrás K.:

Využití QuadraPure(TM) TU jako modifikátoru uhlíkových pastových elektrod

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 98-100, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Milichovský M., Sopuch T., Richter J., Havelka P., Milichovská S.:

Acid Hydrolyses During Selective Nitroxide-mediated Oxidation of Native Cellulose
Polysacharidy, Praha, (2007)

Militký J., Meloun M.:

Identifikace bimodality v datech

Zajištění kvality analytických výsledků, Komorní Lhotka, s. 152-164, (2007), (Sborník)
978-80-86380-37-7.

Militký J., Meloun M.:

Mocninná transformace vícerozměrných dat

Anorganická analýza v životním prostředí, Český Těšín, s. 172-194, (2007), (Sborník)
978-80-86380-41-4.

Molíková M., Jandera P.:

Charakterizace nových typů analytických kolon pomocí RP-HPLC

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 251-261, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Mošner P., Koudelka L., Pospíšil J., Trojan M., Beneš L.:

Termoanalytické studium sodných titanofosfátových skel

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 115-118, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-957-2.

Mošner P., Koudelka L., Vosejpková K., Šulcová P.:

Structure and Properties of Alkaline Titanofosphate Glasses

17th joint seminar – Development of Materials Science in Research and Education,
Tatranská Štrba, Slovensko, (2007)
978-80-89088-55-3.

Mořka T., Večeřa M., Šňupárek J.:

Difúze organických kapalin do modelových zalévacích epoxidových pryskyřic Veropal 148, 149

Pryskyřice 2007, Jetřichovice, (2007), (Sborník)

Nešetřilová M., Kalendová A., Veselý D.:

Antikoroziční účinnost nátěrových hmot obsahujících kombinaci zinkového prachu a nekovových antikorozičních pigmentů

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 118-126, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Nobilis M., Jira T., Skálová L., Szotáková B., Lamka J., Lísa M., Holčapek M.:

Chirální HPLC-PDA-MS ve studiích enantiospecificity karbonylreduktáz prochirálních léčiv

Analytika ve farmaceutickém průmyslu, Špindlerův Mlýn, (2007)

Novotný L.:

Současné využití voltametrických mezifázových a příbuzných metod v oblasti energetiky
27. konzultační seminář Energetické provozy v průmyslu, Brno, (2007)

Novotný L.:

Interakce na povrchu elektrod a uplatnění roztokové fáze

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 118-121, (2007), (Sborník)

978-80-86238-05-0.

Novotný L.:

Mezifázové interakce a vliv prostředí

VII. Pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků, Brno, s. 108-110, (2007), (Sborník)

978-80-210-4235-3.

Novotný L., Polášková P.:

Podmínky funkce miniaturizovaných elektrod na bázi rtuti; kapilární amalgamová, menisková a rtuťová čidla, miniaturizované měřicí systémy, přenosnost, nízká energetická spotřeba

XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 122-124, (2007), (Sborník)

978-80-86238-05-0.

Ondruš Z., Vogel T., Kalenda P.:

Vytvřování epoxidových pryskyřic v přítomnosti terciálních aminů

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 199-210, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Otáhal R., Kalenda P., Slivková P., Černošková E., Veselý D., Kalendová A.:
Study of the Properties of PMMA Coatings Depending on PVC and Particle Shape
 XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 268-276,
 (2007), (Sborník)
 978-80-7194-950-3.

Otáhalová L., Moravec P.:
Možnosti charakterizace ofsetového tiskového stroje v produkčních podmínkách
 VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 87-90, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-991-6.

Palarčík J., Mesíková Ž., Svoboda L.:
Měření distribuce velikosti částic a zeta-potenciálu vodné suspence montmorillonitu sodného
 9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech
 KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 48-49, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-977-0.

Palarčík J., Pouzar M.:
Příprava vzorků pro RoHS analýzu
 59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Palatý Z., Bendová H., Kaláb J.:
Transportní vlastnosti kyseliny propionové v anion-výměnné membráně
 54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní,
 s. 0086/1-0086/13, (2007), (Sborník)
 81-86059-47-2.

Parchanski V., Frumarová B., Frumar M., Hrdlička M.:
Optické vlastnosti tenkých vrstev $(As_2Se_3)_{80-x}(As_2Te_3)_x(SnTe)_{20}$
 59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Pecinová Z.:
Ziskovost zákazníka jako východisko diferencovaného CRM
 Moderné prístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovensko, s. 511-514, (2007),
 (Sborník)
 978-80-227-2750-1.

Pecinová Z., Lošťáková H.:
Hodnotové nástroje měření výkonnosti a CRM
 Finanční a logistické řízení, Malenovice, s. 219-223, (2007), (Sborník)
 978-80-248-1406-3.

Pejchalová M., Vytřasová J., Brožková I.:

Výuka potravinářské mikrobiologie na Univerzitě Pardubice

24. kongres Československé společnosti mikrobiologické, Liberec, (2007)

Pejchalová M., Vytřasová J., Brožková I., Červenka L.:

Problematika geneticky modifikovaných potravin a krmiv v ČR

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 236-269, (2007), (Sborník)

978-80-7194-953-4.

Pešková I., Červenka L., Foltýnová E., Brožková I., Vytřasová J.:

Inhibiční účinky extraktů koření a léčivých bylin na růst Arcobacter spp.

IX. konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, Brno, s. 51-54, (2007), (Sborník)

978-80-7305-012-2.

Pešková I., Hrubeš M., Červenka L., Vytřasová J., Kristlová J.:

Amperometrická metoda detekce Salmonella enteritidis pomocí uhlíkové pastové elektrody

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 271-278, (2007), (Sborník)

978-80-7194-953-4.

Pešková K., Krejčová A., Pouzar M.:

Kryogenní mletí k úpravě vzorku k analýze

Anorganická analýza v životním prostředí, Český Těšín, s. 59-62, (2007), (Sborník)

978-80-86380-41-4.

Pokorný K., Meloun M.:

Vlivy působící na množství mazu ve zvukovodu

47. Otologický den, Brno, (2007)

Pokorný K., Meloun M., Čegan A., Skalický J., Peřinová H., Hedelová M.:

Vztah lipidů ušního mazu a krevního séra

47. Otologický den, Brno, (2007)

Polan V., Jandera P., Fischer J., Česla P.:

Kapalinová chromatografie na kapilárních monolitických kolonách

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 279-289, (2007), (Sborník)

978-80-7194-953-4.

Polášková P., Novotný L.:

Ověření aktivity 2-aminoantrachinonu na kapilární detekční (drátkové meniskem modifikované) amalgamové elektrodě

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 291-297, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

Pouzar M., Krejčová A., Černošský T., Pešková K.:

Kryogenní mletí jako metoda přípravy vzorku pro prvkovou analýzu

13. spektroskopická konference, Lednice na Moravě, (2007)
80-903732-2-4.

Prokeš P., Kalendová A.:

Application of Metallic Pigments in Organic Coatings

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 152-159, (2007), (Sborník)
978-80-7194-950-3.

Proklešková E., Bystrzycki P., Šulcová P.:

Barevné vlastnosti pigmentů typu $(Bi_2O_3)_{1-x}(Gd_2O_3)_x$

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 52-53, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Proklešková E., Šulcová P.:

Barevné vlastnosti pigmentů typu $(Bi_2O_3)_{1-x}(Dy_2O_3)_x$

VII. mezinárodní konference Příprava keramických materiálů, Herľany, Slovensko, s. 56-57, (2007), (Sborník)
978-80-8073-806-8.

Proklešková E., Šulcová P.:

Barevné vlastnosti pigmentů typu $(Bi_2O_3)_{1-x}(Tb_2O_3)_x$

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 54-55, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Proklešková E., Šulcová P., Mošner P.:

Barevné vlastnosti pigmentů typu $(Bi_2O_3)_{1-x}(Sm_2O_3)_x$

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)
1336-7242.

Přichystal P., Burgert L., Hrdina R., Dušek L.:

Encapsulace textilních barviv a textilních pomocných prostředků

6th International Conference TEXSCI 2007, Liberec, s. 287-288, (2007), (Sborník)

Remenárová K., Vališ J., Jašúrek B., Kaplanová M.:

Srovnávací studie reologických vlastností konvenčních, hybridních a UV ofsetových barev

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 49-56, (2007), (Sborník)

978-80-7194-991-6.

Roušar T., Kučera O., Křiváková P., Lotková H., Mužáková V., Červinková Z.:

Změny antioxidantní kapacity v kultivovaných hepatocytech během toxického působení acetaminofenu

XXXV. Májové hepatologické dny 2007, Karlovy Vary, (2007)

Řezková S., Královský J., Kahoun D., Beňová B., Adam M.:

Izolace aminokyselin z medu

XXXVIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr,

s. 232-234, (2007), (Sborník)

1802-1433.

Simová J., Dědková J., Lošťáková H.:

Hodnota zákazníka jako kritérium segmentace.

Finance a výkonnost firem ve vědě, výuce a praxi, Zlín, s. 191-199, (2007), (Sborník)

978-80-7318-536-7.

Simová J., Lošťáková H.:

Diferencované řízení vztahů se zákazníky podle loajality zákazníků

Moderné přístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovensko, s. 570-575, (2007),

(Sborník)

978-80-227-2750-1.

Simová J., Lošťáková H.:

Hodnota zákazníka v podnicích vyrábějících spotřební zboží

Liberecké ekonomické fórum 2007, Liberec, s. 78-82, (2007), (Sborník)

978-80-7372-244-9.

Simová J., Lošťáková H.:

Hodnota zákazníka a CRM v procesu identifikace a získávání potenciálních zákazníků.

Globalizace a její sociálně-ekonomické důsledky 07, Žilina, Slovensko, s. 518-523,

(2007), (Sborník)

ISBN 80-8070-597-6.

Šimová J., Lošťáková H.:

Současný způsob diferencovaného řízení vztahů se zákazníky zákazníky podle jejich hodnoty pro podnik u firem působících v oblasti prodeje.

Obchod, jakost a finance v podnicích – determinanty konkurenceschopnosti V., Praha, s. 262-266, (2007), (Sborník)
978-80-213-1661-4.

Slezák M.:

Metody regenerace rozpouštědel s aplikací na výrobu bezdýmných nitrocelulóзовých prachů

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1252-1258, (2007), (Sborník)
978-80-02-01791-9.

Slivková P., Hyršl J., Otáhal R., Špaček V., Kalendová A., Kalenda P.:

Study of the Effects of Tg and PVC on the Properties of Coatings Based on Solvent and High Solid Epoxy Resins

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 85-97, (2007), (Sborník)
978-80-7194-950-3.

Slivková P., Hyršl J., Otáhal R., Špaček V., Kalendová A., Kalenda P.:

Study of the Effects of Tg and PVC on the Properties of Coatings based on Solvent and High Solid Alkyd Resins

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 64-78, (2007), (Sborník)
978-80-7194-950-3.

Subčík J., Jiráček J., Koudelka L., Mošner P.:

Studium fosfátových skel dotovaných oxidem bismutitým

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 90, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Subčík J., Mošner P., Koudelka L., :

Vliv oxidu antimonitého na termické chování a fragilitu borofosfátových zinečnatých skel

29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 111-114, (2007), (Sborník)
978-80-7194-957-2.

Svoboda J.:

Reproduction Curve: Fitting of Experimental Data

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 214-220, (2007), (Sborník)
978-80-7194-991-6.

Svoboda L., Prokůpek L., Šafránek J., Machotová J., Šňupárek J.:
Vliv aditiv esterů kyseliny methakrylové na vlastnosti epoxidových pryskyřic
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 62, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Svoboda L., Šňupárek J., Prokůpek L., Večeřa M.:
*Studium mechanických vlastností epoxidových pryskyřic modifikovaných
funkcionalizovanými akrylátovými kopolymery*
Pryskyřice 2007, Jetřichovice, (2007), (Sborník)

Svoboda R., Pustková P., Málek J.:
Entalpická relaxace amorfního selenu dopovaného germaniem
29. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, Medlov, s. 107-110, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-957-2.

Svobodová M., Bárta J., Štruncová L., Šimůnek P., Bertolasi B., Růžička A., Macháček
V., Lyčka A.:
*Využití polarizovaných ethylenů a 4-subst.benzendiazonium-tetrafenylborátů při syntéze
oxazaborinů, diazaborinů a triazaborinů*
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Šárka E., Bubník Z., Kruliš Z., Kotek J., Picka M., Milichovský M.:
Možnost využití saturačních kalů z cukrovarnického průmyslu jako plniva
54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní, (2007)

Šimůnek P., Lusková L., Svobodová M., Bertolasi V., Lyčka A., Macháček V.:
Syntéza a struktura některých azokopulovaných cyklických enamionů
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Šimůnková P., Bartoš P., Ventura K., Skalický J.:
Stanovení drog v tělních tekutinách
Odborný seminář uživatelů chromatografů firmy Shimadzu, Vlachovice, (2007)

Škeříková V., Kumm T., Dugo P., Mondello L., Jandera P.:
2D chromatografie: NP x RP analýza karotenoidů
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 299-309, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Šnévajsová P., Brožková I., Vytřasová J.:
Srovnání metod izolace plísňové DNA pro následnou PCR
IX. konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, Brno, s. 55-58,
(2007), (Sborník)
978-80-7305-012-2.

Šnévajsová P., Brožková I., Vytřasová J.:

Různé metodiky izolace DNA aflatoxinogenních plísní

Mikrobiologie potravin, Třešť, (2007)

Šourková P., Frumarová B., Frumar M.:

Chalkogenidková skla Ga-Ge-Sb-Se dotovaná Pr^{3+} ionty

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Štáva V., Veselý D., Erben M., Kalenda P.:

Deriváty ferrocenu pro oxypolymerační vytvrzované organické povlaky

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 1290-1293, (2007), (Sborník)

978-80-02-01892-6.

Štáva V., Veselý D., Erben M., Kalenda P.:

Ferrocen a jeho deriváty jako katalyzátory pro sikativaci alkydových nátěrových hmot

XXXVIII. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 193-198, (2007), (Sborník)

978-80-7194-950-3.

Štěpánková Š., Komers K., Komersová A., Čegan A.:

Stanovení kinetických konstant neinhibovaných a inhibovaných hydrolyz acetylcholinu

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 81, (2007), (Sborník)

1336-7242.

Šulcová P.:

Výzkum anorganických pigmentů se žlutými odstíny

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 26-29, (2007), (Sborník)

978-80-7194-977-0.

Šulcová P.:

Barevné možnosti sloučenin na bázi Bi_2O_3

VII. mezinárodní konferencia Príprava keramických materiálův, Herľany, Slovensko, s. 160-164, (2007), (Sborník)

978-80-8073-806-8.

Šulcová P., Trojan M.:

Pigmentově-aplikační vlastnosti sloučenin na bázi CeO_2

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2202-2206, (2007), (Sborník)

978-80-02-01892-6.

Šulcová P., Vondrášek M., Válek L.:

Vliv způsobu přípravy na změnu barevných vlastností pyrochlorových pigmentů
54. konference chemického a procesního inženýrství CHISA 2007, Srní, (2007),
(Sborník)
81-86059-47-2.

Šustek J., Janovský B., Vejs L.:

Porovnání vhodných metod predikce maximálních přetlaků a výpočtů ventilačních ploch různými metodami při výbuchu plynů
Požární ochrana 2007, Ostrava, s. 619-630, (2007), (Sborník)
978-80-7385-009-8.

Tesařová E., Colina Á., Heras M., Švancara I., Vytřas K., López-Palacios J.:

Spektroelektrochemické sledování tvorby bismutových filmů v režimu in situ
XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 163-164, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Plustoš P., Pavlíková D., Čábelková L., Svoboda L., Najmanová J.:

Vývoj nových dusíkatých hnojiv a jejich uplatnění
13. mezinárodní konference Racionální použití hnojiv, Praha, s. 46-55, (2007), (Sborník)
978-80-213-1707-9.

Trögl J., Hálová J., Kuncová G., Kubicová L., Pařík P., Demnerová K., Ripp S., Saylor G.:

Vztahy mezi strukturou naftalenů a luminiscencí Pseudomonas fluorescens HK44 metodou GUHA
12. Mezioborová Česko-slovenská toxikologická konference, Praha, (2007)

Tulka J.:

Všeobecně vzdělávací aspekty v postgraduálním studiu přírodních věd
Rozšiřující studium učitelství přírodních věd, Hradec Králové, s. 41-44,
(2007), (Sborník)
978-80-7041-058-5.

Tůma M., Kalužová A., Válek L., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv mineralizátoru na barevné vlastnosti pigmentů typu $Al_{2-(x+y)}Y_{0,5}Ce_yO_3$
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 56-57, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Tůma M., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv lanthanoidů na barevné vlastnosti pigmentů typu $Al_{2-(x+y)}La_xLn_yO_3$
16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2253-2256, (2007),
(Sborník)
978-80-02-01892-6.

Tůma M., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv lanthanoidů na barevné vlastnosti pigmentů typu $Al_{2-(\alpha+\gamma)}Y_xLn_\gamma O_3$
VII. mezinárodní konference Příprava keramických materiálů, Herľany,
Slovenská republika, s. 50-51, (2007), (Sborník)
978-80-8073-806-8.

Tůma M., Vitásková L., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv mineralizátoru na barevné vlastnosti pigmentů typu $Al_{2-(\alpha+\gamma)}La_xCe_\gamma O_3$
9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech
KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 56-57, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Týčková K., Pilátová M., Mikulčíková P., Sedlák M., Ventura K.:

Analýza konjugátů antimykotik s poly(ethylenglykoly)
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 311-322, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Urban J., Langmaier P., Jandera P.:

Polarita monolitických stacionárních fází a její vliv na separaci proteinů
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 323-334, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Urbanová V., Borecká D., Novotný M., Bartoš M., Vytřas K.:

Bezdrěvá tužka jako elektrochemický senzor
XXVII. Moderní elektrochemické metody, Jetřichovice, s. 172-174, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Urbanová V., Kandelová M., Komárek K.:

Využití MSPE pro extrakci methylesterů mastných kyselin a vyšších alkoholů z vody
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 335-340, (2007),
(Sborník)
978-80-7194-953-4.

Válek L., Fukalová P., Šulcová P., Lázničková P., Trojan M.:

Barevné vlastnosti sloučenin typu $Dy_{2-\gamma}Al_\gamma Sn_{1,96}V_{0,02}O_7$
9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech
KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 58-59, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Válek L., Šulcová P., Fukalová P., Trojan M.:

Studium sloučenin typu $LnAlSn_{2-x}Cr_xO_7$
59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Válek L., Šulcová P., Trojan M., Fukalová P.:

Barevné vlastnosti sloučenin $Ln_2Sn_{2-x}V_xO_7$

VII. mezinárodní konference Příprava keramických materiálů, Herfany, Slovensko, s. 52-53, (2007), (Sborník)

978-80-8073-806-8.

Válek L., Vondrášek M., Šulcová P., Trojan M.:

Příprava sloučenin typu $Er_2Zr_{2-x}V_xO_7$ dvoustupňovým způsobem

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 60-61, (2007), (Sborník)

978-80-7194-977-0.

Vališ J., Jašúrek B., Weidlich T., Remenárová K.:

Cationic Photoinitiators Based on Organometallic Complexes

VIII. Polygrafický seminář, Pardubice, s. 221-226, (2007), (Sborník)

978-80-7194-991-6.

Vávra J., Hyršlová J.:

Náklady související s bezpečností a ochranou zdraví při práci

Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni, Brno, s. 220/1-220/6, (2007), (Sborník)

978-80-7194-970-1.

Vejs L., Rozsival P., Janovský B.:

Měření parametrů rázových vln

16th International Conference on Process Control '07, Štrbské Pleso, Slovensko, s. 11, (2007), (Sborník)

978-80-227-2677-1.

Veselý D., Kalendová A., Kalenda P.:

Inhibitory bleskové koroze na bázi nanočástic alkalických křemičitanů

33. konference s mezinárodní účastí Projektování a provoz povrchových úprav, Praha, s. 92-100, (2007), (Sborník)

978-80-239-8226-8.

Vitásková L., Šulcová P.:

Příprava sloučenin typu $Ce_{1-x}Tb_xO_2$

VII. mezinárodní konference Příprava keramických materiálů, Herfany, Slovensko, s. 54-55, (2007), (Sborník)

978-80-8073-806-8.

Vitásková L., Šulcová P.:

Barevné vlastnosti sloučenin typu $Ce_{0,95}Ln_{0,05}O_2$

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, (2007)

Vitásková L., Zikmundová M., Šulcová P.:

Příprava pigmentů typu $Ce_{0,9}Tb_{0,05}Ln_{0,05}O_{1,975}$

9. ročník konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech KSAP-PM 2007, Pardubice, s. 62-63, (2007), (Sborník)
978-80-7194-977-0.

Vlček M., Vlčková V.:

Zavádění e-learningových aktivit do výuky na FChT Univerzity Pardubice

59. Zjazd chemikov, Tatranské Matliare, Slovensko, s. 249, (2007), (Sborník)
1336-7242.

Vlčková V.:

CPFR jako metoda řízení integrovaného logistického řetězce s důrazem na zvyšování hodnoty pro zákazníka

Moderné prístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovensko, s. 671-677, (2007), (Sborník)
978-80-227-2750-1.

Vlčková V., Branská L., Pecinová Z., Lošťáková H., Jelínková M.:

Modifikace činností logistického integrovaného systému v důsledku řízení vztahů se zákazníky

Finanční a logistické řízení 2007, Ostrava, s. 628-632, (2007), (Sborník)
978-80-248-1406-3.

Vlčková V., Machač O.:

Zkušenosti s využitím Excelu při výuce Aplikované statistiky

STAKAN 2007, Rusava, s. 207-215, (2007), (Sborník)
978-80-87106-07-5.

Vodička J., Chrobok V., Pellant A., Pokorný K.:

Hodnocení čichu u osob se sinonazálním onemocněním

2. Slovensko-český otorinolaryngologický kongres, Piešťany, Slovensko, (2007)

Vojtěchová L., Chýlková J., Šelešovská R.:

Aplikace voltametrického stanovení nitrolátek v tribotechnické diagnostice motorových olejů

13. mezinárodní konference REOTRIB 2007 – Kvalita paliv a maziv, Velké Losiny, s. 101-105, (2007), (Sborník)
987-80-7080-011-9.

Vydržalová M., Lysková P., Mazurová J.:

Gardnerella vaginalis in female genital tract

24. kongres Československé společnosti mikrobiologické, Liberec, s. 243, (2007), (Sborník)
0009-0646.

Vytrásová J., Pejchalová M., Červenka L., Brožková I.:

Analýza masných produktů z hlediska výskytu bakterií rodu Arcobacter

XVI. mezinárodní konference o analytických metodách v potravinářství v súlade s harmonizáciou legislativy EU "Laboralim 2007", Banská Bystrica, Slovensko, s. 442-445, (2007), (Sborník)
978-80-227-2628-3.

Weidlich T., Vališ J., Jašúrek B.:

Výzkum aplikace sloučenin s vazbou aromát-železnatý ion pro katalýzu fotopolymerací

16. konference s mezinárodní účastí APROCHEM 2007, Milovy, s. 2182-2185, (2007), (Sborník)
978-80-02-01892-6.

Weidlich T., Vališ J., Jašúrek B.:

Odstaňování aromatických halogenderivátů reduktivní dehalogenací

Odpadové fórum 2007, Milovy, s. 3189-3193, (2007), (Sborník)
978-80-02-01894-0.

Wroblowská Z., Lošťáková H.:

Zvyšování znalostí a dovedností produktových manažerů

Increasing Competitiveness or Regional, National and International Markets Development – New Challenges, Ostrava, s. 115-121, (2007), (Sborník)
ISBN 978-80-248-1457.

Zdražilová P., Bílková Z.:

Enzymové biosensory

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí IX, Mladkov, s. 357-367, (2007), (Sborník)
978-80-7194-953-4.

**C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
Books, TextBooks**

Ed.: Wágner T., Zima V.:

7th International Conference of Solids State Chemistry 2006

Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 5-6, s. 673-1280, (2007)
0022-3697.

Baldrianová L., Švancara I., Vytřas K., Sotiropoulos S.:

Variation of the Metal Analyte-to-Bismuth Peak Ratio with Deposition Time in Anodic Stripping Voltammetry at in-situ Bismuth-Coated Carbon Paste Electrodes

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 59-74, (2007)
978-80-7194-954-1.

Černošková E., Černošek Z.:

Some Methods of Thermal, Principles and Applications

Methods of Thermal Analysis in Plant Cryopreservation, Crop Research Institute, Praha, s. 2-12, (2007)

978-80-87011-05-8.

Dostál L., Jambor R.:

Hypervalent Organotin, Aluminium, Antimony and Bismuth Y, C, Y-chelate Complexes

Hypervalent organotin, aluminium, antimony and bismuth Y, C, Y-chelate complexes, Elsevier Science BV, Amsterdam, Nizozemí, s. 357-384, (2007)

978-0-444-53138-4.

Držková M., Hejduk J., Grolichová K.:

Photoacoustic Study of Varnished Solids Printed by Different Techniques

Advances in Printing and Media Technology, Acta Graphica Publishers, Zagreb, Chorvatsko, s. 267-277, (2007)

978-953-7292-04-1.

Galík M., Banica A., Vytřas K., Švancara I., Banica F.:

Homocysteine Electrochemistry at a Mercury Electrode in the Presence of Nickel Ions

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 95-103, (2007)

978-80-7194-954-1.

Galík M., Vytřas K., Švancara I., Banica F.:

Electrochemical Generation and Investigation of Metal Sulfides Using Thiourea as Starting Material

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 233-240, (2007)

978-80-7194-954-1.

Hanusek J.:

Organická chemie – Vlastnosti a reaktivita organických sloučenin
Univerzita Pardubice, Pardubice, 123 s., (2007)
978-80-7194-981-7.

Hlávaček B., Mareš J.:

Fyzika struktur amorfních a krystalických materiálů
Univerzita Pardubice, Pardubice, 347 s., (2007)
978-80-7194-981-7.

Horčíčková J., Mikulášek P.:

Utilization of Microfiltration for Regeneration of Degreasing Solutions
Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse, Kompetenzzentrum
Wasser Berlin GmbH, Berlin, SRN, s. 203-206, (2007)
978-3-9811684-0-2.

Kaplanová M., Remenárová K., Jašúrek B., Vališ J.:

Study of the Rheological Behaviour of Conventional, Hybrid and UV Offset Inks
Advances in Printing and Media Technology, Acta Graphica Publishers, Zagreb,
Chorvatsko, s. 101-108, (2007)
978-953-7292-04-1.

Kotzian P., Brázdilová P., Kalcher K., Vytřas K.:

Mediators of Electron Transfer in Amperometric Enzyme Biosensors
Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 181-199, (2007)
978-80-7194-954-1.

Lošťáková H., Pecinová Z., Jelínková M.:

How to Measure Customer Value to the Firm?
Logistic-marketing Aspects of the Enterprise Management, Sekcja Wydawnictw Wydziału
Zarządzania Politechniki Czestochowskiej, Czestochowa, Polsko, (2007)
978-83-61118-00-8.

Metelka R., Stočes M., Krejčí J., Bartoš M., Švancara I., Kotzian P., Vytřas K.:

*Development and Characterization of New Types of Screen-Printed Bismuth-Based
Sensors*
Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 169-179, (2007)
978-80-7194-954-1.

Pešková I., Hrubeš M., Červenka L., Vytřasová J., Vytřas K.:

*A Study of the Amperometric Method for Salmonella Enteritidis Detection Using Carbon
Paste Electrodes*
Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 201-208, (2007)
978-80-7194-954-1.

Švancara I.:

Sensory na bázi uhlíkové pasty

Pražské analytické centrum inovací: Sensory, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha, s. 67-78, (2007)

978-80-86238-20-3.

Švancara I., Baldrianová L., Tesařová E., Vlček M., Vytřas K., Sotiropoulos S.:

Microscopic Studies with Bismuth-Modified Carbon Paste Electrodes: Morphological Transformations of Bismuth Microstructures and Related Observations

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 35-58, (2007)

978-80-7194-954-1.

Vytřas K., Švancara I.:

Carbon Paste-Based Ion-Selective Electrodes

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 7-22, (2007)

978-80-7194-954-1.

Zeman S.:

Technologie energetických materiálů I (Technologie základních výbušnin)

Univerzita Pardubice, Pardubice, 146 s., (2007)

978-60-7194-939-8.

Zeman S.:

Sensitivities of High Energy Compounds

Structure and Bonding, Springer Verlag, Heidelberg, SRN, s. 195-271, (2007)

0081-5993.

Zima J., Pekařová Z., Barek J., Švancara I.:

Possibilities and Limitations of Carbon Paste Electrodes in Electroanalysis of Pharmaceuticals. Voltammetric Determination of Methotrexate

Sensing in Electroanalysis, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 141-158, (2007)

978-80-7194-954-1.

D. Patenty/Patents

Havelka P., Sopuch T., Víšek L., Štěpán J., Vaněrková D., Milichovský M.:

Způsob přípravy bioresorbovatelné oxidované celulózy

Patent č. 298 350.

Kubicová L., Sedlák M., Chobot V., Macháček M.:

Způsob přípravy thiosalicylamidů, zejména thiosalicylanilidů

Patent č. 298 498.

Novotný L.:

Zařízení pro voltkonduktometrickou detekci či analýzu množství ropných, olejovitých, nemísitelných nebo málo rozpustných látek na/ve vodách či ve vodných roztocích
Užitný vzor 16904.

Novotný L.:

Zařízení pro řízenou kombinovanou úpravu či rozklad vzorků, včetně eko- a biovzorků
Užitný vzor 16888.

Novotný L.:

Provozně-technologický systém s elektrochemickou kontrolou průchodu ropných produktů vodami a čisticími systémy
Užitný vzor 18168.

Sedlák M., Kubicová L., Ventura K., Pravda M., Štaud F., Buchta V.:

Nosiče léčiv na bázi modifikovaných poly(ethylenglykolů) a jejich pH-senzitivní konjugáty
Patent č. 298 676.

E. Oponované výzkumné zprávy **Research Reports**

Dudek K., Mareček P., Jalový Z., Ottis J.:

Syntéza nitrosloučenin pro použití v energetických materiálech
Zpráva k řešení projektu MO ČR č. OBEXPL2003001, (2007)

Mareček P., Dudek K., Jalový Z., Weidlich T., Skácel R., Pleskot Z.:

Malotonážní výroba energetických, řízeně granulovaných produktů s rizikovou technologií
Zpráva k řešení projektu MPO ČR č. FI-IM2/187, (2007)

Milichovský M., Potůček F., Češek B.:

Intenzifikace varného procesu za použití antrachinonových směsí
Zpráva ke smlouvě SD 370009 pro OP papírna, s.r.o., Olšany, (2007)

Milichovský M., Potůček F., Češek B.:

Závislost rozměrové stálosti na struktuře listu u tenkých tiskových a u cigaretových papírů
Zpráva ke smlouvě SD 370009 pro OP papírna, s.r.o., Olšany, (2007)

Svoboda L.:

Bariérové nátěrové hmoty na beton s využitím nanokompozitních materiálů
Zpráva k řešení projektu MPO ČR č. FT-TA/013, (2007)

Svoboda L., Bělina P., Robešová L.:

Hnojiva s pozvolnou účinností pro agroenvironmentální hospodaření

Zpráva k řešení projektu MPO ČR č. FT-TA/037, (2007)

Těšitel J., Říha L., Mareček P., Zeman S., Liška F., Šilhánková A.:

Průmyslové aplikace trhavin

Zpráva k řešení projektu MPO ČR č. FT-TA/049, (2007)

