

2004



Univerzita
Pardubice
Seznam publikací

University
of Pardubice
List of Papers

Vážení kolegové a přátelé Univerzity Pardubice,

stalo se již tradicí, že je každoročně vydáván tento seznam publikací s cílem seznámit odbornou veřejnost s publikační aktivitou akademických pracovníků a součástí univerzity. Práce uveřejněné v časopisech, příspěvky na mezinárodních a domácích konferencích a další výstupy jsou jedním z možných měřítek, podle kterých lze posuzovat vědeckou a výzkumnou činnost jednotlivých pracovišť i univerzity jako celku. Podobně jako v minulých letech volíme tradiční uspořádání publikačních výstupů podle jednotlivých skupin A – E. Práce uvedené ve skupině A1 jsou převážně uveřejněny v impaktovaných časopisech.

Z hlediska citační odezvy těchto prací, publikovaných v předchozích deseti letech, patří Univerzita Pardubice mezi nejvíce citované vysoké školy v České republice. Podle průměrné citovanosti se v kategorii inženýrství umístila na 71. místě v pořadí všech světových institucí. Pro současnou dobu je charakteristická stále větší spolupráce a integrace vědeckovýzkumných pracovišť a to jak v národním, tak mezinárodním měřítku. To se projevuje i na složení autorových kolektivů publikačních výstupů. Pokud jako kritérium spolupráce zvolíme například instituce podílející se na tvorbě společných prací zveřejněných v impaktovaných časopisech, pak v posledních 10 letech je nejvýznamnějším domácím partnerem univerzity Akademie věd České republiky (27 %), následovaná Univerzitou Karlovou (6 %) a Výzkumným ústavem organických syntéz a. s. (3 %). Ze zahraničí jsou to instituce ze zemí EU (11 %), USA a Kanady (5 %) a Japonska (2 %).

Rád bych využil této příležitosti a popřál všem akademickým pracovníkům Univerzity Pardubice a jejich spolupracovníkům v ostatních institucích hodně kvalitních výsledků badatelské činnosti, které vyústí podobě publikací dále rozšiřujících povědomí o naší vědecké a výzkumné činnosti.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.
prorektor pro vědu a zahraniční vztahy

**Přehled publikační činnosti Univerzity Pardubice a jejích součástí
v letech 1997-2004**

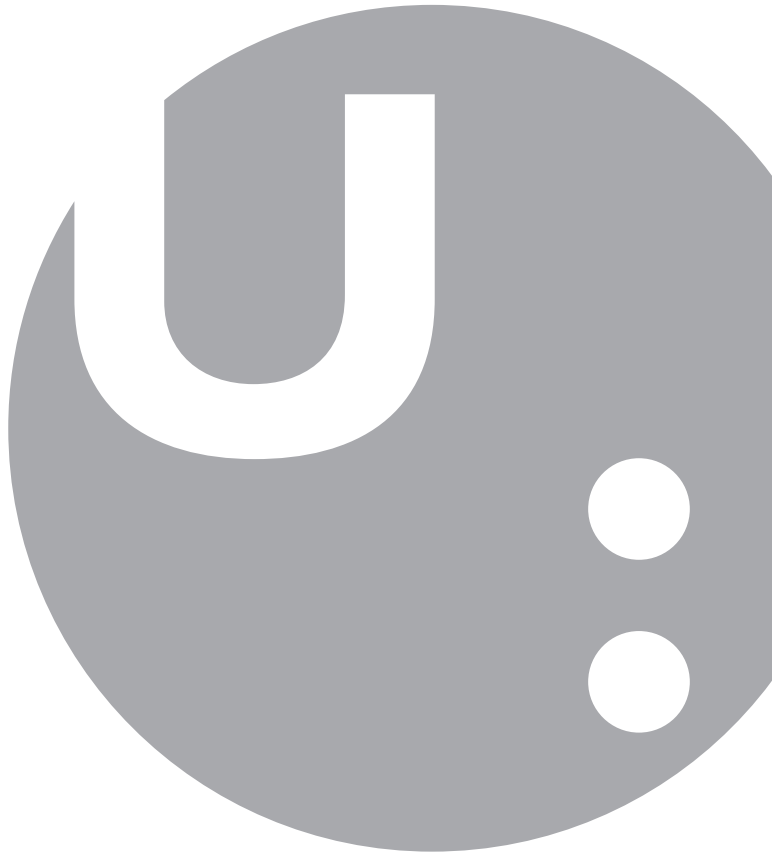
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
DFJP	224	242	273	232	269	240	269	303
FES	245	119	275	226	318	283	209	246
FHS	43	32	71	144	201	175	200	196
FChT	517	542	694	846	671	805	732	757
ÚEI							2	1
ÚZS						24	59	32
Celkem	1029	935	1313	1448	1459	1527	1471	1535

Přehled publikační činnosti v roce 2004 podle jednotlivých skupin

	A1	A2	B1	B2	C	D	E	Celkem
DFJP	10	45	74	150	11	0	13	303
FES	12	48	32	114	39	0	1	246
FHS	8	31	25	78	54	0	0	196
FChT	135	51	286	249	22	1	12	757
ÚEI	1	0	0	0	0	0	0	1
ÚZS	1	10	4	12	5	0	0	32
Celkem	167	186	421	603	131	1	26	1535

Vysvětlivky:

- A1 Publikace v mezinárodních odborných časopisech
- A2 Publikace v národních odborných časopisech
- B1 Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích
- B2 Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích
- D Udělená AO (patenty)
- C Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
- E Oponované výzkumné zprávy



Dopravní fakulta
Jana Pernera

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Bezoušek P., Schejbal V.:
Radar technology in the Czech Republic.
IEEE Aerospace & Electronic Systems Magazine, 19, 8, s. 27-34, (2004)
0885-8985.

A1. 2.

Culek B., Culek B. jr.:
Wahrscheinlichkeitsnäherung bei der Schätzung einer Lebensdauer der Eisenbahnstahlkonstruktionen.
Berichte und Informationen, 12, 1, s. 109-111, (2004)
1433-4135.

A1. 3.

Čáp J.:
Veränderliche Achskraft und die Deformationstendenz von Adhäsionscharakteristiken.
Berichte und Informationen, 12, 1, s. 105-107, (2004)
1433-4135.

A1. 4.

Doleček R., Dobrovolný M.:
Traction Converting Substation from Viewpoint of Fretting Interlocking Plant at Czech Railways.
Advances in Electrical and Electronic Engineering, 3, s. 67-70, (2004)
1336-1376.

A1. 5.

Kampf R.:
The Saaty Method versus Monte-Carlo.
Journal of Information, Control and Management Systems, 2, s. 141-146, (2004)
1336-1716.

A1. 6.

Kleprlík J.:
Die Verwendung der Datenbasen für die Notwendigkeiten die Personenevakuaton.
Crisis management, 1, s. 23-25, (2004)
1336-0019.

- A1. 7.
Machalík F., Machalíková J., Machalík S.:
Locating Undesirable Facilities.
Scientific Papers of the University of Pardubice, series B - The Jan Perner Transport Faculty, 2004, Pardubice, 10, s. 193-207, (2004), (Sborník)
1211-6610.
- A1. 8.
Mojžíš V., Molková T., Bína L.:
Perspektiven des Eisenbahn - und intermodalen Verkehrs im zusammenwachsenden Europa.
ZEV Rail, 5, s. 182-186, (2004)
1618-8330.
- A1. 9.
Pospíšil K.:
Cseh technológiai kutatások a közlekedési infrastruktúra területén.
Közúti és mélyépítési szemle, 54, 5, s. 34-39, (2004)
1419-0702.
- A1. 10.
Pűlpán Z.:
Ordígo de esplorrezultoj reprezentitaj per svagaj nombroj.
grkg/Humankybernetik, 45, 3, s. 109-124, (2004)
0723-4899.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

- A2. 1.
Beneš L.:
Mikrostrukturní změny a tvorba „White Etching Layers“ na povrchu provozovaných železničních kolejnic.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty, 9, B, s. 5-26, (2003)
1211-6610.
- A2. 2.
Bína L.:
Znovu o železničním spojení Praha - Letiště Praha Ruzyně a Kladno.
Doprava, 5, s. 32-36, (2004)
0012-5520.

A2. 3.

Bína L., Mojžíš V., Molková T.:
Současnost a budoucnost integrace letecké a železniční dopravy.
Doprava, 3, s. 7-10, (2004)
0012-5520.

A2. 4.

Bucháčková P.:
Matematické modelování procesů v organizaci.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner
Transport Faculty, 9, s. 233-241, (2003)
1211-6610.

A2. 5.

Bucháčková P., Kampf R.:
Přehled logistických technologií.
Logistika, 10, 9, s. 20, (2004)
1211-0957.

A2. 6.

Cempírek V.:
Logistické náklady a logistické výkony.
Logistika, 10, 1, s. 15, (2004)
1211-0957.

A2. 7.

Cempírek V.:
Odpadová logistika s podporou kombinované přepravy.
Logistika, 10, 2, s. 29, (2004)
1211-0957.

A2. 8.

Cempírek V.:
Multimodální logistická centra.
Logistika, 10, 7-8, s. 30-31, (2004)
1211-0957.

A2. 9.

Cempírek V.:
Interoperabilita je předpokladem pro posílení železniční dopravy.
Logistika, 10, 12, s. 29, (2004)
1211-0957.

- A2. 10.
Cempírek V., Široký J.:
Kombinovaná přeprava na vzestupu.
Logistika, 10, 1, s. 32, (2004)
1211-0957.
- A2. 11.
Cempírek V., Široký J., Hrivňák Š.:
Intermodální logistické centrum.
Logistika, 10, 4, s. 32-33, (2004)
1211-0957.
- A2. 12.
Cempírek V., Šourek D.:
Výzkum v oblasti manipulace.
Logistika, 10, 10, s. 24, (2004)
1211-0957.
- A2. 13.
Čáp J., Sellner K.:
Nové výkonné elektrické lokomotivy evropských železnic.
Nová železniční technika, 12, 4, s. 3-6, (2004)
1210-3942.
- A2. 14.
Drahotský I., Freimann F., Kampf R.:
Metodika doporučeného postupu zpracování koncepčních a strategických materiálů.
Doprava, 46, 6, s. 31-34, (2004)
0012-5520.
- A2. 15.
Gregora S., Novák J.:
Modernizace trakčních pohonů vozidel elektrické trakce.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, 3, s. 29-40, (2004)
1211-2321.
- A2. 16.
Gregora S., Novák J., Schejbal V.:
Innovation of Traction Drives.
Scientific Papers of the University of Pardubice. Series B - The Jan Perner
Transport Faculty, s. 133-141, (2004)
80-7194-605-2.

A2. 17.

Hlava K.:

Důsledky nesymetrie fázových reaktancí obou sekcí transformátoru dvanáctipulzního usměrňovače ČD z hlediska jeho EMC vůči napájecí síti a trakčnímu vedení.

Vědeckotechnický sborník Českých drah, 17, s. 57-66, (2004)
1211-2321.

A2. 18.

Ježek J.:

Increased Costs Resulting from Track Blocking in Railway Traffic.

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport Faculty, 9, s. 243-254, (2003)
1211-6610.

A2. 19.

Kampf R.:

Estimation Methods for Weight Criteria.

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport Faculty, 9, s. 255-261, (2004)
1211-6610.

A2. 20.

Kampf R.:

Přeprava nadrozměrných zásilek po železnici.

Logistika, 6, s. 28-31, (2004)
1211-0957.

A2. 21.

Kampf R.:

Logistický monitoring.

Logistika, 7-8, s. 51, (2004)
1211-0957.

A2. 22.

Kampf R.:

Desatero pro získávání zákazníků.

Logistika, 12, s. 25, (2004)
1211-0957.

A2. 23.

Kampf R., Švadlenka L.:

Situace na trhu expresních a kurýrních služeb.

Logistika, 3, s. 30-31, (2004)
1211-0957.

- A2. 24.
Kampf R., Zawada T.:
Nové trendy v silniční dopravě.
Logistika, 6, s. 26-27, (2004)
1211-0957.
- A2. 25.
Koreisová G.:
Klasické automatické převodovky a jejich hydraulické obvody.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner
Transport Faculty, 2, s. 59-75, (2004)
1211-6610.
- A2. 26.
Koreisová G.:
Hydraulické obvody automatických převodovek.
Hydraulika a pneumatika 2004, 2, s. 13-17, (2004)
1335-5171.
- A2. 27.
Koreis J.:
Elektrohydraulické obvody automatických převodovek.
Hydraulika a pneumatika 2004, 2, s. 10-13, (2004)
1335-5171.
- A2. 28.
Lata M.:
Modelování přechodových dějů v torzním systému pohonu hnacího vozidla.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport
Faculty, 9, s. 45-58, (2004)
1211-6610.
- A2. 29.
Maločková D., Deiters J.:
Železnice jako součást integrovaného dopravního systému v Německu.
Doprava, 4, s. 16-18, (2004)
0012-5520.
- A2. 30.
Maruna Z.:
Pruské "tříosáky" v provozu ČSD.
Železniční magazín, 11, 1, s. 30-34, (2004).

- A2. 31.
Menčík J.:
Aplikovaná mechanika a spolehlivost.
Bulletin České společnosti pro mechaniku, 2, s. 17-29, (2004)
1211-2046.
- A2. 32.
Patras V.:
Nové linky moskevského metra.
DP-KONTAKT, 9, 11, s. 5-6, (2004)
1212-6349.
- A2. 33.
Pokorný J.:
Deskové betonové mosty s tuhou výztuží.
KPM CONZULT, a.s., 5, s. 19-21, (2004)
1210-3942.
- A2. 34.
Pokorný J.:
Betonové mosty deskové s tuhou výztuží tvořenou nosníky I a další možnosti a perspektivy uplatnění těchto mostů.
Inženýrské stavby Slovensko, 52, 3-4, s. 12-14, (2004).
- A2. 35.
Pospíšil K.:
Modul přetvárnosti podloží pozemních komunikací.
Silniční obzor, 65, 6-7, s. 170-172, (2004)
0322-7154.
- A2. 36.
Průša P., Švadlenka L.:
Estimation of the Profit Impact on the Incumbent Postal Operators for Different Scenarios of Liberalisation.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport Faculty, 9, s. 263-268, (2004)
1211-6610.
- A2. 37.
Půlpán Z.:
Ztráta informace způsobená restrikcí škály.
Informační bulletin České statistické společnosti, 15, 1, s. 10-13, (2004)
1210-8022.

- A2. 38.
Schejbal V.:
Pasivní radary Tamara a Věra.
Sdělovací technika, 10, s. 6-9, (2004)
0036-9942.
- A2. 39.
Schejbal V., Novák J., Gregora S.:
Utilization of Induction-machine Mathematical Model for Measuring Technique.
Scientific Papers of the University of Pardubice. Series B - The Jan Perner Transport Faculty, s. 111-122, (2004)
80-7194-605-2.
- A2. 40.
Schmidová E., Beneš L., Hlavatý I.:
Trubičkové austenitické přídavné materiály.
Svařování, dělení, spojování materiálů, 6, s. 24-26, (2004)
1212-4044.
- A2. 41.
Schmidová E., Kapsa V.:
Použití laseru při spojování autokaroserií, 1. Zvarové spoje.
Zvárač, 1, 1, s. 17-21, (2004)
1336-5045.
- A2. 42.
Šertler H., Reimont T.:
Výpočet napjatosti řídce vyztuženého tlačného pásu.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport Faculty, 9, s. 75-98, (2003)
80-7194-605-2.
- A2. 43.
Šotek K.:
Aplikovaná informatika v dopravě.
Horizonty dopravy, 4, s. 31-33, (2004)
1210-0978.
- A2. 44.
Šroll J.:
Digitální zpracování radiových signálů.
Rádiožurnál - SZR, 12, 3, s. 16-17, (2004)
1335-3012.

A2. 45.

Záhorová V., Kotrba:

Vzájemná působnost vlivů na minimalizaci opotřebení jízdního obrysu kol dvojkolí.

Nová železniční technika, 2, s. 18-20, (2004)

1210-3942.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

B1. 1.

Adamko A., Klima V., Kavička A., Lekýr M.:

Flexible Hierarchical Architecture of Simulation Models.

European Simulation and Modelling Conference 2004, Paříž, Francie, s. 30-34, (2004), (Sborník)

90-77381-14-7.

B1. 2.

Becková H.:

Tourist Destination Marketing.

Perner's Contact 2004, Pardubice, s. 14-18, (2004), (Sborník)

80-7194-633-8.

B1. 3.

Beneš L., Schmidová E.:

The Nature of the White-etching Layer Formed on the Running Surface of a Rail - an Application of Transmission Electron Microscopy.

21st International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, s. 7-12, (2004), (Sborník)

963-420-796-0.

B1. 4.

Bína L.:

The Integration of Air and Railway Transport and Information Systems.

PISTA 2004, Orlando, s. 152-157, (2004), (Sborník).

B1. 5.

Bucháčková P.:

Assessment Centres.

Perner's Contact 2004, Pardubice, s. 56-59, (2004), (Sborník)

80-7194-633-8.

- B1. 6.
Cempírek V., Šourek D.:
Choosing the Carrier.
8th International Material Handling Research Colloquium, Graz, s. 39-48, (2004),
(Sborník).
- B1. 7.
Culek B., Culek B.:
Strain Gauges Application at Measurement of Forces of Experimental Stand.
Experimental Stress Analysis, Kašperské Hory, 42, s. 35-38, (2004), (Sborník)
80-239-2964-X.
- B1. 8.
Culek B., Culek B. jr.:
*Simulation of Construction Response on Loading with Use of Three-Parametric
Rain Flow Method.*
21st DANUBIA-ADRIA Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics,
Brijuni/Pula, Croatia, 21, s. 78-79, (2004), (Sborník)
953-96243-6-3.
- B1. 9.
Culek B., Culek B. jr., Podruh J., Kolář M.:
Identification Forces in Contact Wheel - Rail.
Engineering Mechanics 2004, Svatka, s. 57-58, (2004), (Sborník)
80-85918-88-9.
- B1. 10.
Čermák D., Fišer O., Němec Z., Schejbal V.:
Study of Electromagnetic Scattering by Rain Drops.
10th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory,
MMET 04, Dniepropetrovsk, Ukraine, s. 592-594, (2004), (Sborník).
0-7803-8441-5
- B1. 11.
Čermák D., Fišer O., Němec Z., Schejbal V.:
Electromagnetic Scattering by Rain Drops.
COST 280, Rome, Italy, (2004), (Sborník).
- B1. 12.
Černý J.:
Objectivity of Bus Transport Costs.
7. medzinárodná konferencia o verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 58-60,
(2004), (Sborník)
80-233-0498-4.

- B1. 13.
Černý J.:
Synchronizable Automata and Graph Theory.
Workshop on Synchronizing Automata, Turku, s. 1-10, (2004), (Sborník).
- B1. 14.
Doleček R.:
EMC TNS z hlediska napájení zabezpečovací infrastruktury.
XXV. Seminář Katedry teoretické elektrotechniky VŠB –TU, Ostrava, s. 36-40,
(2004), (Sborník)
80-248-0603-7.
- B1. 15.
Drahotská H.:
Czech Business and Transport with View to Enlargement.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 22, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 16.
Drahotský I.:
The Business Enterprise in Czech Republic After Enlargement.
XI. Sympozjum Naukowe Gospodarka, przedsiębiorstwo i konsument a wyzwania
europejskie, Warszawa, s. 366-369, (2004), (Sborník)
83-7378-092.
- B1. 17.
Drahotský I.:
Charging and Other Problems in Transport.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 23, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 18.
Drdla P., Malochová D.:
*„Die Arbeit mit der Öffentlichkeit“ und „die Öffentlicheangelegenheiten“ im
Stadtverkehr.*
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 140-144, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 19.
Drdla P., Matuška J., Mrzena R.:
Change Points in Integrated Systems of Public Transport.
International Scientific Conference the Transport of the 21st Century, Warszawa,
s. 89-92, (2004), (Sborník).

- B1. 20.
Fišer O.:
Z-R (Radar Reflectivity-Rain Rate) Relationships Derived from Czech Distrometer Data.
Third European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, Visby, Sweden, s. 233-236, (2004), (Sborník)
3-936586-29-2.
- B1. 21.
Fišer O.:
Results of Traditional, Dynamic and Spatial Czech Rain Data Processing.
COST 280, Rome, Italy, (2004), (Sborník).
- B1. 22.
Flígl S., Lettl J.:
Alternative Utilisation of a Matrix Converter.
XX. Mezinárodní sympozium učitelů elektrických pohonů - SYMEP 2004, Praha, s. 71-75, (2004), (Sborník)
80-01-03018-0.
- B1. 23.
Freimann F., Kampf R., Tilkeridis D.:
Analysis of Approach to Traffic Infrastructure Development.
Železnice jako součást integrovaného dopravního systému, Praha, s. 24-25, (2004), (Sborník)
80-01-02988-3.
- B1. 24.
Hába A.:
Dynamic Forces of Electric Engine Running on Switches at I. Corridor of ČD.
Perner's Contact 2004, Pardubice, s. 239-244, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 25.
Hába A., Zelenka J., Musil M.:
Determination of Railway Vehicle Dynamic Forces Running Through Switches at I. Corridor of ČD.
21st International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, s. 134-138, (2004), (Sborník)
963 420 796 0.

B1. 26.

Hába A., Zelenka J., Musil M.:
Measurement of Railway Vehicle Dynamic Forces Passing over Switches.
2nd international PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2004, Srní,
s. 29-30, (2004), (Sborník)
80-7043-330-2.

B1. 27.

Hájek M., Němec Z., Doleček R.:
FMCW Radar Sensor Signal Processing.
Microwave and Wireless Technology 2004, Košice, Slovensko, s. 35-38, (2004),
(Sborník)
80-88922-87-9.

B1. 28.

Hýblová P.:
The Optimization of Dumps with Improvement of XYZ Analysis.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 276-280, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.

B1. 29.

Hýblová P.:
Optimization of the Supplies' Processes.
Diagnostika podniku, controlling a logistika, Žilina, s. 110-113, (2004), (Sborník)
80-8070-208-X.

B1. 30.

Kampf R.:
Telemarketing.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 306-309, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.

B1. 31.

Kampf R.:
Model of Firm Strategy Process.
XI. Sympozjum Naukowe: Gospodarka, przedsiebiorstwo i konsument a wyzwania
europejskie. 2004, Varšava, s. 370-374, (2004), (Sborník)
83-7378-092-0.

B1. 32.

Kampf R.:
The Marketing Policy of the Freight Forwarding.
Manažment v železničnej doprave 2004, Žilina, s. 94-100, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.

- B1. 33.
Kampf R.:
Criteria for the Quality Classification of Investments.
Manažment výrobných systémov, Prešov, s. 416-420, (2004), (Sborník)
80-8073-209-4.
- B1. 34.
Kavička A., Klima V., Adamko N.:
Simulation Model of Logistic Node and its Multipurpose Utilisation.
Modelling and Simulation of Systems MOSIS 04, Rožnov pod Radhoštěm, s. 65-72,
(2004), (Sborník)
80-85988-98-4.
- B1. 35.
Kleprlík J.:
Die Euroregionen in der Tschechischen Republik und die Personenverkehr.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 318-324, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 36.
Kohout M.:
Berührungsgeometrie Rad-Schiene von ausgewählten Streckenabschnitten des tschechischen Eisenbahnnetzes.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 325-336, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 37.
Kohout M., Zelenka J.:
Messung und Auswertung der Berührungsgeometrie Rad-Schiene.
21st International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in
Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, s. 80-84, (2004), (Sborník)
963 420 796 0.
- B1. 38.
Kohout M., Zelenka J.:
Measuring of Railhead Profiles.
2nd international PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2004, Srní,
s. 29-30, (2004), (Sborník)
80-7043-330-2.
- B1. 39.
Košenská M., Pazedra L., Pospíšil K., Manychová M.:
Acoustic Emission Method as a Diagnostic Tool for Corrosion Cracking in Reinforced Concrete Beams.

Proceedings of 26th European Conference an Acoustic Emission Testing, Berlin,
s. 959-965, (2004), (Sborník)
3-931381-58-7.

B1. 40.

Kořenská M., Pazdera L., Chobola Z., Pospíšil K., Stryk J.:
Non-destructive Testing of Reinforced Bridges by Acoustic Emission Method.
Life Cycle Assessment, Behaviour and Properties of Concrete and Concrete
Structures, Brno, s. 223-228, (2004), (Sborník)
80-214-2370-6.

B1. 41.

Kudláčková N., Chlaň A.:
The Economic Saves of Congestion Charging in London.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 413-422, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.

B1. 42.

Kudláčková N., Chlaň A.:
Management of Integrated Transport System.
IMEA 2004, Pardubice, s. 200-203, (2004), (Sborník)
80-7194-679-6.

B1. 43.

Kvičera V., Grabner M., Fišer O.:
Contribution to Rain Record Processing.
COST 280, Madrid, Spain, (2004), (Sborník).

B1. 44.

Kvičera V., Mazánek M., Fišer O.:
Electromagnetic Wave Propagation Research in the Czech Republic.
APMC 2004 (Asia-Pacific Microwave Conference), New Delhi, Indie, (2004),
(Sborník).

B1. 45.

Lata M.:
Dynamic Phenomena in an Instant Rise of Wheelset Slip.
21th International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in
Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, s. 144-150, (2004), (Sborník)
963 420 796 0.

- B1. 46.
Lata M.:
Dynamic Action at Electric Locomotion Drive System at Rise of Slip of Wheelset.
Engineering Mechanics 2004, Svatka, s. 165-166, (2004), (Sborník)
80-85918-88-9.
- B1. 47.
Lettl J., Flígl S.:
Matrix Converter in Hybrid Drives.
Proceedings of 8th International Conference Problems of Present-day
Electrotechnics, 3, s. 77-80, (2004)
0204-3599.
- B1. 48.
Lettl J., Flígl S.:
Unconventional Application of Matrix Converter System.
11th Electronic Devices and Systems Conference 2004 – EDS '04, Brno,
s. 488-492, (2004), (Sborník)
80-214-2701-9.
- B1. 49.
Márton P., Klima V., Kavička A., Adamko N.:
Simulation Support of Railway Infrastructure in Logistics Terminals Planning.
International symposium Transport 2004, Sofia, s. 489-494, (2004), (Sborník)
954-12-0104-0.
- B1. 50.
Melichar V., Šaradín P., Tilkeridis D.:
Significance and Evaluation of Transportation Role for Regional Development.
Translog 2004, Szczecin, s. 205-210, (2004), (Sborník)
83-89142-32-5.
- B1. 51.
Menčík J.:
Efficient Tools for Reliability-Based Optimisation.
2nd ASRANET International Colloquium Barcelona, Španělsko, (2004), (Sborník).
- B1. 52.
Mojžíš V., Molková T.:
Safety Certification of Railway Undertakings.
11. mezinárodní sympósiium ŽEL 2004 - Železnice na prahu tretieho tisícročia,
Žilina, s. 83-87, (2004), (Sborník)
80-8080-255-1.

- B1. 53.
Mojžíš V., Molková T.:
Intermodal Transport and European Transport System.
International symposium Transport 2004, Sofia, s. 51-54, (2004), (Sborník)
954-12-0104-0.
- B1. 54.
Němec Z., Čermák D., Doleček R.:
*PC Tools for Education of Signal Transmission and Linear Distorsion in
Communication Subjects.*
Radioelektronika 2004, Bratislava, Slovensko, s. 488-491, (2004), (Sborník)
80-227-2017-8.
- B1. 55.
Novák J., Gregora S., Schejbal V.:
Real Time Torque and Power Analyses of Electromechanical Systems.
11th International Power Electronics and Motion Control Conference EPE – PEMC
2004, Riga, Litva, (2004), (Sborník)
9984-32-010-3.
- B1. 56.
Podruh J., Culek B.:
Contact Static Analyse of Wheel and Rail by FEM.
Engineering Mechanics 2004, Svratka, s. 237-238, (2004), (Sborník)
80-86918-88-9.
- B1. 57.
Pojkarová K.:
Benchmarking: 21things that can be learned from F1 teams.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 590-595, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 58.
Pospíšil K.:
Concrete Pavements on Bridges.
Proceedings of 9th International Symposium on Concrete Roads. 2004, Istanbul,
(2004), (Sborník)
975-8136-22-4.
- B1. 59.
Pospíšil K., Stryk J., Kořenská M., Pazdera L.:
Acoustic Emission as a Tool for Nondestructive Monitoring of Concrete Bridges.
Proceedings of Transportation Systems 2004, Fort Lauderdale, (2004), (Sborník).

- B1. 60.
Pospíšil K., Zedník P.:
Bearing Capacity of Reinforced and Unreinforced Soft Soil Subgrade.
Proceedings of Transportation Systems 2004, Fort Lauderdale, (2004), (Sborník).
- B1. 61.
Průša P.:
Current and New Trend IS IT in Logistic.
INFOTRANS 2004 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice,
s. 203-206, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.
- B1. 62.
Průša P.:
Some New Approaches in Logistic Management.
Perner's Contact 2004, Pardubice, s. 56-59, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 63.
Příplatová M., Chlaň A.:
Development of Competitive Public Transport with Use of EU.
IMEA 2004, Pardubice, s. 472-477, (2004), (Sborník)
80-7194-679-6.
- B1. 64.
Schejbal V.:
Low Altitude Propagation over Irregular Terrain.
COST 280, Madrid, Spain, (2004), (Sborník).
- B1. 65.
Schejbal V., Bezoušek P.:
Effects of Electromagnetic Wave Propagation over Irregular Terrain.
MIKON – 2004, Warszawa, Poland, s. 973-976, (2004), (Sborník)
83-906662-7-8.
- B1. 66.
Strádal O.:
Parametr Adaptation in Simulation Model of the Asynchronous Machine.
Modelling and Simulation of Systems MOSIS 04, Rožnov pod Radhoštěm,
s. 121-128, (2004), (Sborník)
80-85988-98-4.

- B1. 67.
Šertler H., Kubanová J.:
Different Approaches to Determination of Allowance Intervals.
3rd International Scientific Conference Quality and Reliability in Building Industry,
Košice, s. 505-511, (2003), (Sborník)
80-70099-746-X.
- B1. 68.
Široký J.:
*Die Optimierung des Taktfahrplan und die Linienkonstruktion unter Ausnutzung
der Operationsforschung.*
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 701-713, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 69.
Široký J., Luxová M., Píšek Z.:
*Die Verkehrsanalyse des Sperrenschabild-Zugverkehrs auf dem IV.
Tranzitkorridor.*
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 719-729, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 70.
Šotek K., Amcha R.:
Informatics in the Railway Transport in the Czech Republic.
COMPRAIL 2004, Dresden, s. 199-207, (2004), (Sborník)
1-85312-715-9.
- B1. 71.
Šourek D.:
Airport Information Systems.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 730-733, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 72.
Vala M., Braun P.:
A Model of Vehicle Traction Usable for a Drive Simulator.
Transport Means, Kaunas, (2004).
- B1. 73.
Záhorová V.:
*How to Use the Mathematical Theory of Information in the Operational Data
Processing.*
21st International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in
Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, s. 75-79, (2004), (Sborník)
963-420-796-0.

B1. 74.

Zikmund T., Tesař M.:

Verification of Matematical Models for Vehicles Rollover Research Using CORREVIT Sensor.

21st International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Balatonfüred, Hungary, 21, s. 122-127, (2004), (Sborník)
963 420 796 0.

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích
(*Papers Presented at Local Scientific Conferences*)

B2. 1.

Bažant M.:

Simulační model osobní železniční stanice.

Věda o dopravě, Praha, s. 113-117, (2004), (Sborník)
8001030471.

B2. 2.

Becková H.:

Výuka cestovního ruchu na Dopravní fakultě Jana Pernera.

Výuka problematiky cestovního ruchu na vysokých, vyšších a středních odborných školách, Ostrava, s. 6-8, (2004), (Sborník)
1214-8806.

B2. 3.

Beneš L., Kaloč R., Guzman B.:

Možný vznik tečných relaxačních kmitů v povrchové vrstvě železničního kola.

TechMat 04 - Perspektivní technologie a materiály, Česká Třebová, s. 22-30, (2004), (Sborník)
80-7194-707-5.

B2. 4.

Bucháčková P.:

Uplatnění procesního managementu v podniku a změna organizační struktury.

Manažment v železničnej dopravě 2004, Žilina, s. 27-33, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.

B2. 5.

Bucháčková P.:

Aplikace zásad procesního řízení v dopravní firmě.

Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 17-23, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.

- B2. 6.
Bucháčková P., Hýblová P.:
Projektové řízení jako předpoklad vyšší konkurenceschopnosti dopravní organizace.
Věda o dopravě 2004, Praha, s. 119-123, (2004), (Sborník)
80-01-03047-4.
- B2. 7.
Cempírek V.:
Integrovaný dopravní systém s ohledem na limitující prvky kvality.
5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 5-10, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.
- B2. 8.
Cempírek V.:
Sekvenční dodávky v technologii JIT.
Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 50-53, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.
- B2. 9.
Cempírek V.:
Bezpečnostní normy pro práci manipulačních prostředků v regálových skladech.
Diagnostika podniku, controlling a logistika, Žilina, s. 23-26, (2004), (Sborník)
80-8070-208-X.
- B2. 10.
Cempírek V., Matuška J.:
Harmonisierung der Europäischen Eisenbahn.
11. mezinárodní sympósiu ŽEL 2004 - Železnice na prahu tretieho tisícročia, Žilina, s. 172 -176, (2004), (Sborník)
80-8070-255-1.
- B2. 11.
Cempírek V., Seidlová A.:
Outsourcing logistických výkonů.
Manažment výrobných systémov 2004, Prešov, s. 290-294, (2004), (Sborník)
80-8073209-4.
- B2. 12.
Cempírek V., Široký J.:
Modalohr – efektívni řešení kombinované dopravy.
7. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou LOGVD-2004, Dopravná logistika a krízové situácie, Žilina, s. 28-32, (2004), (Sborník)
80-8070-319-1.

- B2. 13.
Černý J.:
Poznámka k systémům operací a k vědeckým poznatkům o nich.
Systémové přístupy, Praha, s. 39-42, (2004), (Sborník)
80-245-0641-6.
- B2. 14.
Černý J., Mojžíš V.:
Doprava jako objekt zkoumání zvláštního vědního oboru.
Věda o dopravě 2004, Praha, s. 11-17, (2004), (Sborník)
80-01-03047-4.
- B2. 15.
Dobrovolný M., Doleček R.:
Metody detekce překážek v jízdě vozidla.
XVI. oborový den vědeckých a pedagogických pracovníků vysokých škol, Praha,
s. 58-62, (2004), (Sborník)
80-7083-895-7.
- B2. 16.
Dohnal M.:
*Chromatický diagram H^*S^* a barvový prostor $L^*m^*n^*$.*
Polygrafia Academica 2004, Bratislava, s. 36-41, (2004), (Sborník)
80-227-2100-X.
- B2. 17.
Drahotská H., Drahotský I.:
Logistika jako prvek zefektivnění ekonomiky v jednotné Evropě.
Role logistiky v integrující se Evropě, Pardubice, s. 19-23, (2004), (Sborník)
80-7194-708-3.
- B2. 18.
Drahotská H., Drahotský I.:
Marketingová koncepce dopravní firmy.
Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 24-27, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.
- B2. 19.
Drahotský I.:
Dopravní politika a infrastruktura v silniční dopravě.
Nová dopravní politika, Pardubice, s. 17-19, (2004), (Sborník)
80-7194-606-0.

B2. 20.

Drahotský I.:

Konkurenceschopnost železniční dopravy v Evropě a její budoucnost.

Manažment v železničnej doprave 2004, Žilina, s. 165-167, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.

B2. 21.

Drahotský I.:

Modelování scénářů budoucího vývoje dopravy.

Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám v osobní dopravě, Pardubice, s. 7-12, (2004), (Sborník)
80-7194-713-X.

B2. 22.

Drahotský I.:

Servisní balíček podpůrných výpočtů znalce.

Konference ÚSI, AZO a EVU "Analýza silničních nehod a oceňování motorových vozidel" XIII. konference absolventů studia technického znelectví s mezinárodní účastí, Brno, (2004).

B2. 23.

Drdla P.:

Optimalizace technologických postupů v uzlech typu "X", "Y" a "Y".

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 11-18, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 24.

Drdla P.:

Síťový charakter linkové obsluhy u dopravy kyvadlového charakteru.

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 19-21, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 25.

Drdla P.:

Internet jako informační nástroj při mimořádných situacích v městské hromadné dopravě.

4. vědecko-odborná konference s mezinárodní účastí Krizové stavy a doprava, Pardubice, s. 31-33, (2004), (Sborník)
80-86530-20-5.

B2. 26.

Drdla P.:

Mimořádné situace v MHD a související informace na internetu.

7. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD-2004, Dopravná logistika a krizové situácie, Žilina, s. 51-54, (2004), (Sborník) 80-8070-319-1.

B2. 27.

Drdla P., Matuška J.:

Práce s veřejností a tzv. veřejné záležitosti v městské hromadné dopravě.

7. mezinárodní konference o veřejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 92-94, (2004), (Sborník) 80-233-0498-4.

B2. 28.

Drdla P., Matuška J.:

Nástroje k dosažení potřebné kvality a konkurenceschopnosti systému městské hromadné dopravy.

7. mezinárodní konference o veřejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 71-75, (2004), (Sborník) 80-233-0498-4.

B2. 29.

Fridrich F.:

Moderní nástroje zajišťování jakosti výrobků.

Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury, Praha, s. 67-74, (2004), (Sborník) 80-7194-706-7.

B2. 30.

Fridrich F.:

Identifikace konstant v polynomických modelech odezvy hyperelastických materiálů.

Inženýrská mechanika, Svratka, (2004), (Sborník) 80-859-18-88-9.

B2. 31.

Fridrich F., Menčík J.:

Response of a Harmonically Excited Component Fixed to a Rubber Mount – Influence of the Rubber Mount Properties Random Variability.

Inženýrská mechanika, Svratka, (2004), (Sborník) 80-859-18-88-9.

- B2. 32.
Gregora S., Šimánek J., Černý O.:
Modernizace zátěžových dynamometrů pro zatěžování elektrických a spalovacích motorů.
XX. Mezinárodní symposium učitelů elektrických pohonů - SYMEP 2004, Praha,
s. 86-92, (2004), (Sborník)
80-01-03018-0.
- B2. 33.
Greiner K.:
Hledání nepřipojů mezi vlaky v systému CEV.
INFOTRANS 2004 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice,
s. 72-77, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.
- B2. 34.
Greiner K.:
Analytické nástroje Centrálního editoru vlaků.
11. mezinárodní sympósius ŽEL 2004 - Železnice na prahu tretieho tisícročia,
Žilina, s. 34-40, (2004), (Sborník)
80-8070-255-1.
- B2. 35.
Hába A., Zelenka J., Musil M.:
Vliv nového tvaru hlavy kolejnice ve výhybce UIC 60 1:12-500 PHS na dynamické účinky elektrické lokomotivy.
12. mezinárodní seminár Traťové stroje v teórii a praxi SETRAS 2004, Žilina,
s. 63-68, (2004), (Sborník)
80-969465-1-3.
- B2. 36.
Hlava K.:
Důsledky rozdílných hodnot napětí nakrátko transformátoru trakčního usměrňovače ČD.
Nová elektrická zařízení Českých drah (2003-2004), Kouty nad Desnou, (2004),
(Sborník).
- B2. 37.
Hlava K.:
Harmonické v napětí trakčního vedení jednofázové soustavy.
XVI. oborový den vědeckých a pedagogických pracovníků VŠ, Praha, (2004),
(Sborník)
80-7083-895-7.

- B2. 38.
Hlava K.:
Měření nesinusových průběhů proudu a napětí.
XII. Konference energetiky, Zlenice, (2004), (Sborník).
- B2. 39.
Hrabáček J.:
Periodická doprava v rámci České republiky.
Perner´s Contact 2004, Pardubice, s. 257-270, (2004), (Sborník)
80-7194-633-8.
- B1. 40.
Hřebíček Z.:
Alokace finančních zdrojů na provoz dopravní cesty s ohledem na technický stav jednotlivých entit.
12. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a praxi SETRAS 2004, Žilina, (2004), (Sborník).
80-969465-1-3
- B2. 41.
Hýblová P.:
Projektové řízení (nejen) spediční organizace.
Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 28-31, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.
- B2. 42.
Hýblová P.:
Bod rozpojení materiálového toku objednávkou zákazníka.
Role logistiky v integrující se Evropě, Pardubice, s. 10-15, (2004), (Sborník)
80-7194-708-3.
- B2. 43.
Chlaň A., Bucháčková P., Drahotský I.:
Dopravní infrastruktura jako klíčový prvek rozvoje regionu.
3. mezinárodní konference Strategické plány měst a informační technologie, České Budějovice, (2004).
- B2. 44.
Chlaň A., Kampf R., Bucháčková P.:
Metodologie hodnocení ekonomické efektivity investic v dopravě.
4. mezinárodní konference Dopravní infrastruktura a informační technologie, Praha, (2004).

B2. 45.

Chlaň A., Příplatová M.:

Rozvoj dopravních systémů osobní dopravy na principech IDS.

Železnice jako součást integrovaného dopravního systému, Praha, s. 48, (2004),

(Sborník)

80-01-02-988-3.

B2. 46.

Ježek J.:

Vliv kvality dopravní infrastruktury na kvalitu dopravních a přepravních procesů.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 13, (2004),

(Sborník)

80-7194-675-3.

B2. 47.

Ježek J.:

Úloha logistiky v ekonomice dopravního podniku.

Role logistiky v integrující se Evropě, Pardubice, s. 39-45, (2004), (Sborník)

80-7194-708-3.

B2. 48.

Ježek J.:

Systém kvality založený na metodě benchmarkingu.

Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 32-37, (2004), (Sborník)

80-86530-24-8.

B2. 49.

Kampf R.:

Problémy financování dopravní obslužnosti.

Nová dopravní politika, Pardubice, s. 59-62, (2004), (Sborník)

80-7194-606-0.

B2. 50.

Kampf R.:

Analýza základních náležitostí v práci zasilatele.

Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 4-8, (2004), (Sborník)

80-86530-24-8.

B2. 51.

Kampf R.:

Využití některých statistických metod v dopravě.

Transport XXI. Wieku, Varšava, s. 143-152, (2004), (Sborník).

- B2. 52.
Kampf R.:
Analýza firmy na prahu jednotného trhu EU.
Nová dopravní politika, Pardubice, s. 48-53, (2004), (Sborník)
80-7194-606-0.
- B2. 53.
Kampf R.:
Kvalita v jednotlivých druzích doprav.
5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 62-66, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.
- B2. 54.
Kampf R., Průša P.:
Kvalita přepravních procesů a služeb.
Transport XXI. Wieku, Varšava, s. 153-159, (2004), (Sborník).
- B2. 55.
Kampf R., Zawada T.:
Elektronický přenos informací v logistickém řetězci.
Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 54-57, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.
- B2. 56.
Kašpar Z., Soušek R.:
Počítačová podpora výstavby potrubní linky.
7. vedecko-odborná konferencia s mezinárodnou účastou LOGVD-2004,
Dopravná logistika a krízové situácie, Žilina, s. 133-138, (2004), (Sborník)
80-8070-319-1.
- B2. 57.
Kašpar Z., Soušek R.:
Počítačová podpora výstavby polního potrubí.
4. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí Krizové stavy a doprava
2004, Pardubice, s. 64-72, (2004), (Sborník)
80-86530-20-5.
- B2. 58.
Kavička A., Adamko N., Klima V., Márton P.:
Racionalizace dopravních uzlů pomocí simulačních technik.
Věda o dopravě 2004, Praha, s. 125-132, (2004), (Sborník)
80-01-03047-4.

B2. 59.

Kavička A., Adamko N., Klima V., Zaňko M.:

Simulation as a Support for Operative Control Related to Railway and Logistic Nodes.

INFOTRANS 2004 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice, 3, s. 30-39, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.

B2. 60.

Kleprlík J.:

Eliminace dopravní nehodovosti a následků dopravních nehod.

9. mezinárodní vědecká konference Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, s. 233-238, (2004), (Sborník)
80-8070-272-1.

B2. 61.

Kleprlík J.:

Zlepšení připravenosti osob na možnost evakuace.

7. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD-2004, Dopravná logistika a krízové situácie, Žilina, s. 125-128, (2004), (Sborník)
80-8070-319-1.

B2. 62.

Kleprlík J.:

Optimalizace dopravní obsluhy území.

5. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 15-23, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 63.

Klima V., Kavička A., Adamko N., Márton P.:

Simulačná podpora plánovania železničnej infraštruktúry v logistických uzloch.

11. mezinárodní sympósiu ŹEL 2004 - Źeleznice na prahu tretieho tisícročia, Źilina, 11, s. 196-204, (2004), (Sborník)
80-8070-249-7.

B2. 64.

Kohout M., Zelenka J.:

Měření příčných profilů hlav kolejnic.

12. mezinárodní seminár Traťové stroje v teórii a praxi - SETRAS 2004, Źilina, s. 105-113, (2004), (Sborník)
80-969465-1-3.

- B2. 65.
Koloničný A., Kujalová J., Slivoně M., Soušek R.:
Computer Aided Evacuation of Persons.
7. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou LOGVD-2004,
Dopravná logistika a krízové situácie, Žilina, s. 111-120, (2004), (Sborník)
80-8070-319-1.
- B2. 66.
Koloničný A., Soušek R.:
Počítačová podpora evakuace osob.
4. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Krízové stavy a doprava
2004, Pardubice, s. 73-80, (2004), (Sborník)
80-86530-20-5.
- B2. 67.
Kudláčková N., Chlaň A.:
Faktory ovlivňující mobilitu.
Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám v osobní
dopravě, Pardubice, s. 81-93, (2004), (Sborník)
80-7194-713-X.
- B2. 68.
Kunhart J.:
Kreativita v činnosti manažera.
Manažment v železničnej doprave 2004, Žilina, s. 101-103, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.
- B2. 69.
Kunhart M.:
Provozní aspekty aplikace ERTMS/ETCS v ČR.
Aplikace ERTMS/ETCS v ČR, Pardubice, s. 58-67, (2004), (Sborník)
80-7194-699-0.
- B2. 70.
Kunhart J.:
Komunikace v řízení dopravního podniku.
Manažment v železničnej doprave 2003, Žilina, s. 62-67, (2003), (Sborník)
80-8070-127-X.

- B2. 71.
Kunhart M., Ouředníček J.:
Systém ERIMS/ETCS a přízpůsobení stávající železniční zabezpečovací infrastruktury v ČR pro jeho aplikaci.
11. mezinárodní sympósiium ŽEL 2004 - Železnice na prahu tretieho tisícročia, Žilina, s. 135-144, (2004), (Sborník)
80-8070-249-7.
- B2. 72.
Lánský M.:
Nové aspekty řešení diagnostické úlohy pro dopravní prostředí.
Věda o dopravě 2004, Praha, s. 47-50, (2004), (Sborník)
80-01-03047-4.
- B2. 73.
Lánský M.:
Nové možnosti v přípravě odborníků a specialistů pro oblast řízení jakosti procesů udržování ŽKV, MPS A DI.
Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury, Praha, s. 5-8, (2004), (Sborník)
80-7194-706-7.
- B2. 74.
Ledvinová M.:
Model obnovy silničních nákladních vozidel.
7. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou LOGVD-2004, Dopravná logistika a krízové situácie, Žilina, s. 161-170, (2004), (Sborník)
80-8070-319-1.
- B2. 75.
Ledvinová M.:
Analýza nákladů životního cyklu silničního nákladního vozidla.
5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 95-102, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.
- B2. 76.
Machalíková J.:
Tribotechnická diagnostika v dopravě.
Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury, Praha, (2004), (Sborník).
80-7194-706-7

B2. 77.

Machalíková J., Chýlková J.:

Aplikace vybraných instrumentálních metod v tribotechnické diagnostice olejů pro dopravní prostředky.

REOTRIB 2004 - Kvalita paliv a maziv, Velké Losiny, s. 89-95, (2004), (Sborník) 80-7080-537-4.

B2. 78.

Machalíková J., Chýlková J., Kotrba A.:

Aplikace vybraných instrumentálních metod v tribotechnické diagnostice.

Tribotechnika a spolehlivost provozu, Lázně Bohdaneč, s. 43-48, (2004), (Sborník) 80-02-01636-X.

B2. 79.

Machalíková J., Machalík F., Machalík S.:

eLearningové pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice.

III. národní konference s mezinárodní účastí Distanční vzdělávání v České republice, Současnost a budoucnost „Uplatnění distanční formy pro vzdělávání dospělých“, Brno, s. 199-204, (2004), (Sborník) 80-86302-02-4.

B2. 80.

Machalík S., Machalík F., Machalíková J.:

Elearning a jeho využití ve výuce.

INFOTRANS 2004 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice, s. 129-146, (2004), (Sborník) 80-239-0764-6.

B2. 81.

Malochová D.:

Informovanost cestujících integrované dopravy jako jeden z faktorů trvale udržitelné mobility.

Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám v osobní dopravě, Pardubice, s. 101-108, (2004), (Sborník) 80-7194-713-X.

B2. 82.

Malochová D., Dvořák R.:

Efektivnost informačních zdrojů v rámci IDS s přihlédnutím na osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

7. mezinárodní konference o verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 220-225, (2004), (Sborník) 80-233-0498-4.

B2. 83.

Malochová D., Palán M.:

Srovnání rozhodujících parametrů integrovaných systémů pro různé typy územních celků.

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 103-111, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 84.

Matuška J.:

Univerzita Pardubice a tvorba bezbariérového prostředí ve městě.

Společně k bezbariérovosti, Pardubice, s. 4, (2004), (Sborník).

B2. 85.

Matuška J.:

Bezbariérové úpravy v pěší dopravě v Pardubicích.

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 119-123, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 86.

Matuška J.:

Veřejná doprava a podmínky pro cestující s omezenou schopností pohybu a orientace.

7. mezinárodní konferencia o verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 204-208, (2004), (Sborník)
80-233-0498-4.

B2. 87.

Melichar V.:

Udržitelná doprava a dopravní politika.

Nová dopravní politika, Pardubice, s. 36-40, (2004), (Sborník)
80-7194-606-0.

B2. 88.

Melichar V., Tilkeridis D.:

Význam a základní aspekty modelování dopravní poptávky.

Manažment v železničnej doprave 2004, Žilina, s. 104-111, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.

B2. 89.

Melichar V., Tilkeridis D.:

Přístupy k modelování dopravní poptávky v osobní dopravě.

Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám v osobní dopravě, Pardubice, s. 114-131, (2004), (Sborník)
80-7194-713-X.

B2. 90.

Melichar V., Tilkeridis D.:

Čenotvorba přístupu k dopravní infrastruktuře z pohledu udržitelné dopravy.

Železnice jako součást integrovaného dopravního systému, Praha, s. 101-105, (2004), (Sborník)
80-01-02 988-3.

B2. 91.

Menčík J.:

Použití bayesovských metod pro posuzování stavu a spolehlivosti konstrukcí.

Spolehlivost konstrukcí, Ostrava, s. 41-46, (2004), (Sborník)
80-248-0573-1.

B2. 92.

Menčík J.:

Efektivní použití pravděpodobnostních metod pro zajišťování spolehlivosti konstrukcí.

Pravděpodobnost porušování konstrukcí PPK 2004, Brno, s. 85-90, (2004), (Sborník)
80-214-2718-3.

B2. 93.

Menčík J.:

Analysis and Assuring of Reliability and Lifetime of Glass and Ceramic Components.

Pravděpodobnost porušování konstrukcí PPK 2004, Brno, s. 91-96, (2004), (Sborník)
80-214-2718-3.

B2. 94.

Menčík J.:

Poznámky k modelování dynamické odezvy a určování vlastností viskoelastických materiálů.

Dynamika tuhých a deformovatelných těles, Ústí nad Labem, (2004), (Sborník).

B2. 95.

Menčík J.:

Základní nástroje pro hodnocení spolehlivosti dopravních prostředků.

Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury, Praha, s. 19-26, (2004), (Sborník)
80-7194-706-7.

B2. 96.

Menčík J., Fridrich F.:

Spolehlivostní analýza a optimalizace součástí s náhodnými vstupními proměnnými.

Inženýrská mechanika, Svratka, (2004), (Sborník)
80-859-18-88-9.

B2. 97.

Menčík J., Rauchs G., Belouettar S., Bardon J., Riche A.:

Modeling of Response to Viscoelastic Materials to Harmonic Loading.

Inženýrská mechanika, Svratka, (2004), (Sborník)
80-859-18-88-9.

B2. 98.

Menčík J., Rudolf P.:

Moderní přístupy k hodnocení spolehlivosti a životnosti mostů.

Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury, Praha, s. 75-82, (2004), (Sborník)
80-7194-706-7.

B2. 99.

Molková T.:

Bezpečnost – významné kritérium kvality železniční dopravy.

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 134-138, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 100.

Molková T., Mojžiš V.:

Kvalita železniční dopravy v novém pojetí.

5. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 124-133, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

- B2. 101.
Molková T., Mojžíš V.:
Kvalita železniční dopravy - podmínka rozvoje kombinované přepravy.
Manažment výrobných systémov 2004, Prešov, s. 310-313, (2004), (Sborník)
80-8073209-4.
- B2. 102.
Mrzena R.:
Některé aspekty ovlivňující kvalitu integrovaných dopravních systémů.
5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 139-143, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.
- B2. 103.
Mrzena R.:
Nehodové prostředky na železnici.
4. vědecko-odborná konference s mezinárodní účastí Krizové stavy a doprava 2004, Pardubice, s. 111-116, (2004), (Sborník)
80-86530-20-5.
- B2. 104.
Musil M.:
Návrh a realizace diagnostického systému s využitím neuronových sítí.
Perner's Contact 2004, Pardubice, (2004), (Sborník).
80-7194-633-8.
- B2. 105.
Němec Z.:
Mikrofonní systém pro lokalizaci zdroje zvuku.
ELEKTRO 2004, Žilina, Slovensko, s. 21-24, (2004), (Sborník)
80-8070-252-7.
- B2. 106.
Novák J.:
Bezkontaktní spínání pohonů přestavníků drážních výhybek.
XVI. oborový den vědeckých a pedagogických pracovníků VŠ, Praha, (2004), (Sborník)
80-7083-895-7.
- B2. 107.
Novák J.:
Systém pro měření výkonových poměrů elektromechanických soustav.
XX. Mezinárodní sympozium učitelů elektrických pohonů - SYMEP 2004, Praha, s. 164-168, (2004), (Sborník)
80-01-030180-0.

- B2. 108.
Ouředníček J.:
Systém ERTMS/ETCS, některé aspekty jeho aplikace na železniční infrastrukturu v ČR.
XXV. seminář Katedry teoretické elektrotechniky VŠB –TU Ostrava, Ostrava, s. 72-77, (2004), (Sborník)
80-248-0603-7.
- B1. 109.
Ouředníček J.:
Eurobaliza – vlastnosti, použití, jazyk ETCS.
Aplikace ERTMS/ETCS v ČR, Pardubice, s. 58-67, (2004), (Sborník)
80-7194-699-0.
- B2. 110.
Pojkarová K.:
Řízení kvality v podniku MHD - logistický proces.
Diagnostika podniku, controlling a logistika. 2004, Žilina, s. 262-265, (2004), (Sborník)
80-8070-208-X.
- B2. 111.
Pojkarová K.:
Význam komunikace v managementu změny – model ADKAR.
Manažment v železničné dopravě, Žilina, s. 125-133, (2004), (Sborník)
80-8070-297-7.
- B2. 112.
Pojkarová K.:
Řízení dodavatelského řetězce (SCM) – přínosy, překážky a chyby.
Role logistiky v integrující se Evropě, Pardubice, s. 24-33, (2004), (Sborník)
80-7194-708-3.
- B2. 113.
Pokorný J.:
Trvanlivost a spolehlivost mostů z betonu a předpjatého betonu.
Opatřebení, spolehlivost, diagnostika, Brno, 4, s. 101-109, (2004), (Sborník)
80-85960-77-X.
- B2. 114.
Pokorný J.:
Zatěžovací zkouška mostu Pavla Wonky.
4. konference s mezinárodní účastí Krizové stavy a doprava, Pardubice, 4, s. 125, (2004), (Sborník)
80-86530-20-5.

- B2. 115.
Pokorný J.:
Zatížitelnost mostů, stanovení zatížitelnosti mostu Pavla Wonky v Pardubicích na základě zatěžkávací zkoušky.
Third Scientific Conference, Pardubice, 3, s. 149-154, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 116.
Prouza L.:
Některé zkušenosti s výukou matematiky ve strukturovaném studiu na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice.
9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní, s. 267-273, (2004), (Sborník)
80-86843-01-7.
- B2. 117.
Průša P.:
Kvalita přepravních procesů a služeb ve spediční firmě.
Projektové řízení v dopravní firmě, Pardubice, s. 44-50, (2004), (Sborník)
80-86530-24-8.
- B2. 118.
Průša P.:
Vztah dopravní politiky EU a dopravců v ČR jako kandidátské země.
Nová dopravní politika, Pardubice, s. 68-72, (2004), (Sborník)
80-7194-606-0.
- B2. 119.
Průša P., Drahotský I.:
Marketing dodavatelských vztahů v době internetu.
Nákupní procesy B2B v dalším tisíciletí, Pardubice, (2004).
- B2. 120.
Pužejová D., Lánský M.:
Zvyšování kvality realizačních procesů obnovy dopravních prostředků a mobilních pracovních strojů.
10 let Institutu dopravy TU Ostrava, Ostrava, (2004), (Sborník)
80-248-0589-8.
- B2. 121.
Seidlová A.:
Možnosti využití vodní dopravy v logistických centrech.
5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb. 2004, Pardubice, s. 170-176, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 122.

Slivoně M.:

Systém kontroly dodržování předepsané doby řízení v silniční dopravě v ČR.

5. vědecká konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 177-183, (2004), (Sborník)
80-7194-675-3.

B2. 123.

Slivoně M.:

Simulační model systému nouzového navázání železniční sítě.

Doktorandská konference s mezinárodní účastí, Brno, s. 71-78, (2004), (Sborník)
80-85960-70-2.

B2. 124.

Striš J., Kampf R., Olexa L.:

Marketingový přístup železničnej dopravy k prepravnému trhu v súvislosti so vstupom do Európskej únie.

Železnice jako součást integrovaného dopravního systému, Praha, s. 58-59, (2004), (Sborník)
80-01-02988-3.

B2. 125.

Stryk J., Pospíšil K., Frýbort A., Kořenská M.:

Utilization of Method of Acoustic Emission to Classify Condition of Prestressed Concrete Girders.

Nové trendy ve fyzice 2004, Brno, s. 959-965, (2004), (Sborník)
80-7355-024-5.

B2. 126.

Šaradín P.:

Strategie udržitelného rozvoje a nová dopravní politika.

Nová dopravní politika, Pardubice, s. 12-16, (2004), (Sborník)
80-7194-606-0.

B2. 127.

Šaradín P., Brajerová H., Klika M.:

Místo a úloha dopravy v cílech udržitelného rozvoje.

Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám v osobní dopravě, Pardubice, s. 150-156, (2004), (Sborník)
80-7194-713-X.

- B2. 128.
Šaradín P., Klika M.:
Globalizace a management logistických procesů.
Role logistiky v integrující se Evropě, Pardubice, s. 6-9, (2004), (Sborník)
80-7194-708-3.
- B2. 129.
Šaradín P., Zawada T.:
Vybrané problémy silniční dopravy v ČR po vstupu do EU.
Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave, Nitra, s. 153-155, (2004),
(Sborník)
80-8070-331-0.
- B2. 130.
Šertler H.:
Posuzování spolehlivosti stávajících konstrukcí dopravních staveb.
Spolehlivost ve stavebnictví, Praha, s. 5-9, (2004), (Sborník)
81-8284-603-1.
- B2. 131.
Široký J.:
Řešení přestupních vazeb pomocí metod operačního výzkumu.
INFOTRANS 2004 – Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice,
s. 264-277, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.
- B2. 132.
Šotek K.:
Informatika v dopravě jako součást pedagogického procesu.
INFOTRANS 2004 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice,
s. 278-283, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.
- B2. 133.
Šotek K., Bachratý H.:
*Využitie simulačného modelu pre určovanie kvality dopravnej siete a stability
dopravného plánu.*
11. mezinárodní sympósiium ŽEL 2004 - Železnice na prahu tretieho tisícročia,
Žilina, s. 213-221, (2004), (Sborník)
80-8070-249-7.

- B2. 134.
Šotek K., Bachratý H., Kršák E.:
Nové prvky v počítačové tvorbě jízdních řádů v železniční dopravě.
Sborník ŽEL 2003, Žilina, 10, s. 134-142, (2003), (Sborník)
80-7135-062-1.
- B2. 135.
Šotek K., Bachratý H., Tavač V.:
IS SENA v r. 2002.
INFOTRANS 2003 - Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice, 3,
s. 60-67, (2003), (Sborník)
80-7194-530-7.
- B2. 136.
Šourek D.:
Rozvoj evropských letišť.
Nové trendy v civilnom letectve, Žilina, s. 102-105, (2004), (Sborník)
80-8070-269-1.
- B2. 137.
Šustr Z.:
Možnosti řešení nesymetrického zatížení sítě.
XX. Mezinárodní sympozium učitelů elektrických pohonů - SYMEP 2004, Praha,
(2004), (Sborník)
80-01-03081-0.
- B2. 138.
Vala M.:
Možnosti DiV vojenských profesionálů v oboru bojová a speciální vozidla.
III. národní konference s mezinárodní účastí Distanční vzdělávání v České republice,
Současnost a budoucnost „Uplatnění distanční formy pro vzdělávání dospělých“,
Brno, (2004).
80-86302-02-4
- B2. 139.
Vala M.:
Model vozidla pro řídičský trenážer.
TRANSFER 2004, Trenčín, (2004).
- B2. 140.
Vala M., Braun P., Petříček O.:
*Vybrané produkty pro podporu konstruování automobilů z hlediska dosažení
optimálních parametrů.*
TRANSFER 2004, Trenčín, (2004).

- B2. 141.
Vala M., Braun P., Petříček O.:
Možnosti řešení náprav pro vícenápravové speciální vozidlo.
Výzbroj a technika pozemných síl, Liptovský Mikuláš, (2004).
- B2. 142.
Vala M., Braun P., Petříček O.:
Váhy významnosti kritérií při hodnocení automobilů.
Výzbroj a technika pozemných síl, Liptovský Mikuláš, (2004).
- B2. 143.
Vaňura T., Štěpánek P.:
Externí zesilování železobetonových konstrukcí.
Third Scientific Conference, Pardubice, 3, s. 163-168, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 144.
Vitoušová S.:
Stanovení řezných odporů čističky šterkového lože.
TechMat 04 - Perspektivní technologie a materiály, Česká Třebová, s. 81-83,
(2004), (Sborník)
80-7194-707-5.
- B2. 145.
Vitoušová S.:
*Vyhodnocení provozních parametrů čističky šterkového lože při různých režimech
čistění.*
12. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a v praxi SETRAS 2004, Žilina,
s. 203-207, (2004), (Sborník)
80-969165-1-3.
- B2. 146.
Volek J.:
Dopravní problémy v krizi.
Krizový management, Vítkovice v Krkonoších, 1, s. 107-108, (2004), (Sborník)
80-7194-685-0.
- B2. 147.
Záhorová V.:
*Využití metod „expertního řízení“ a „hledání podstatných stimulů“ při řešení
problémů životnosti železničních kol.*
Druhé statistické dny v Hradci Králové, Hradec Králové, s. 15-23, (2004), (Sborník)
80-7041-870-2.

B2. 148.

Záhorová V., Beneš L.:

Statistické zpracování dat získaných studiem poškozených jízdních ploch železničních kol.

TechMat 04 - Perspektivní technologie a materiály, Česká Třebová, s. 31-37, (2004), (Sborník)
80-7194-707-5.

B2. 149.

Záhorová V., Kotrba:

Využití empirie a provozních záznamů pro minimalizaci opotřebení jízdního obrysu kol dvojkolí.

INFOTRANS 2004 Informační technologie v dopravě a logistice, Pardubice, s. 117-128, (2004), (Sborník)
80-7194-634-6.

B2. 150.

Zelenka J.:

Chodové vlastnosti motorového pracovního vozu MPV 22 na koridorových tratích ČD.

12. mezinárodní seminár Traťové stroje v teorii a praxi SETRAS 2004, Žilina, s. 209-220, (2004), (Sborník)
80-969165-1-3.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta

(Books, TextBooks)

C. 1.

Bína L., Šourek D., Žihla Z.:

Provoz a řízení letecké dopravy I.

Institut Jana Pernera, Pardubice, 132 s., (2004)
80-86530-17-5.

C. 2.

Cempírek V., Kampf R.:

Nebezpečné zboží v logistických systémech.

Institut Jana Pernera, Pardubice, 84 s., (2004)
80-86530-22-1.

- C. 3.
Černá A., Černý J.:
Teorie řízení a rozhodování v dopravních systémech.
Institut Jana Pernera, Praha, 1, 150 s., (2004)
80-86530-15-9.
- C. 4.
Hlava K.:
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) drážních zařízení.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 116 s., (2004)
80-7194-637-0.
- C. 5.
Koreis J., Koreisová G.:
Hydrostatické mechanismy v konstrukci vozidel.
Society for Hydraulics and Pneumatics, ŽILINA, 245 s., (2004)
80-968961-1-3.
- C. 6.
Melichar V., Ježek J.:
Ekonomika dopravního podniku.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 192 s., (2004)
80-7194-711-3.
- C. 7.
Průša P.:
Informační a komunikační systémy.
SSL, Praha, 80 s., (2004).
- C. 8.
Půlpán Z.:
K problematice zpracování empirických šetření v humanitních vědách.
Academia, nakladatelství Akademie věd České republiky, 1, 182 s., (2004)
80-200-1221-4.
- C. 9.
Soušek R., Kopčák P.:
Krizové řízení v železniční dopravě.
Institut Jana Pernera, Pardubice, 1, 150 s., (2004)
80-86530-19-1.

C. 10.

Široký J., Koniček R., Seidlová A.:
Základy technologie a řízení dopravy - cvičebnice.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 84 s., (2004)
80-7194-619-2.

C. 11.

Zahradník J., Rástočný K., Kunhart M.:
Bezpečnost železničných zabezpečovacích systémov.
Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, N s., (2004)
80-8070-296-9.

E. Oponované výzkumné zprávy

(Research Reports)

E. 1.

Čáp J., Lata M., Bajer J., Sellner K., Famfulík J., Míková J., Široký J.:
Studie vybraných problematik tramvaje Vektra a vozidla typu tramtrain.
Studie vybraných problematik tramvaje Vektra a vozidla typu tramtrain, (2004).

E. 2.

Graja M., Slamka J., Šefčík I.:
Metodika ovlivňování chování účastníků silničního provozu prostřednictvím médií.
Podrobná závěrečná souhrnná zpráva o realizaci projektu (2001-2003).
Příloha 2: Preventivní informace. Univerzita Pardubice, DFJP, leden 2004.
Metodika ovlivňování chování účastníků silničního provozu prostřednictvím médií.
Podrobná závěrečná souhrnná zpráva o realizaci projektu (2001-2003). ABA a.s.
Praha, MD ČR CE801110106, leden 2004., (2004).

E. 3.

Hřebíček Z.:
Náklady na dopravní cestu.
Ministerstvo dopravy České republiky, (2004).

E. 4.

Hřebíček Z.:
Nové konstrukce železničního svršku a spodku.
Ministerstvo dopravy ČR, (2004).

E. 5.

Lánský M.:
*Udržování železničních kolejových vozidel a organizační struktura služebního
odvětví kolejových vozidel I, II.*

Udržování železničních kolejových vozidel a organizační struktura služebního odvětví kolejových vozidel I, II, (2004).

E. 6.

Lánský M.:

Soubor technických, předpisových a organizačních změn ke zkvalitnění a zefektivnění údržby železničních kolejových vozidel a provozní spolehlivosti.
Soubor technických, předpisových a organizačních změn ke zkvalitnění a zefektivnění údržby železničních kolejových vozidel a provozní spolehlivosti, (2004).

E. 7.

Mojžíš V., Graja M., Kleprlík J., Molková T., Drdla P., Matuška J.:

Tvorba integrovaného dopravního systému Pardubického kraje.
Tvorba integrovaného dopravního systému Pardubického kraje - I. etapa, (2004).

E. 8.

Zelenka J.:

Simulační výpočty nákladního vozu řady Kils.
Zpráva DP 01/04, (2004).

E. 9.

Zelenka J.:

Simulační výpočty kritických provozní situací sunutých souprav.
Zpráva DP 02/04, (2004).

E. 10.

Zelenka J., Hába A., Musil M.:

Dynamické účinky elektrických lokomotiv při průjezdu přes výhybky koridorových tratí.
Zpráva ASI 18/03 - F, (2004).

E. 11.

Zelenka J., Hába A., Musil M., Maruna Z.:

Jízdní vlastnosti motorového pracovního vozu MPV 22.
Zpráva AL DFJP-SP4-01/04, (2004).

E. 12.

Zelenka J., Kohout M.:

Simulační výpočty jízdních a vodicích vlastností 3-podvozkového nákladního vozu Sggrmss.
Zpráva ASI 13/04, (2004).

E. 13.

Zelenka J., Vitoušová S.:

*Zkušební provoz souprav metra s jízdním obrysem kol dvojkolí Kužel-2A
a UIC-ORE.*

Zpráva ASI 24/03, (2004).

PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI PODLE KATEDER

Dislokované pracoviště Česká Třebová

A1.8

A2.1 A2.41 A2.42

B1.3 B1.25 B1.26 B1.38 B1.39 B1.47 B1.48

B2.5 B2.37 B2.65 B2.81 B2.142 B2.144

E.1 E.8 E.9 E.10 E.11 E.12 E.13

Katedra dopravní infrastruktury

A1.2 A1.10

A2.35 A2.36 A2.43

B1.7 B1.8 B1.9 B1.40 B1.63 B1.64 B1.65 B1.72

B2.68 B2.111 B2.112 B2.113 B2.123 B2.128 B2.137

Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky

A1.5

A2.5 A2.10 A2.15 A2.20 A2.21 A2.22 A2.23 A2.24 A2.25 A2.37

B1.23 B1.41 B1.42 B1.51 B1.2 B1.15 B1.31 B1.32 B1.33 B1.34 B1.43 B1.44
B1.51 B1.62 B1.68

B2.4 B2.6 B2.7 B2.8 B2.19 B2.20 B2.21 B2.22 B2.23 B2.24 B2.42 B2.43 B2.44
B2.45 B2.46 B2.47 B2.48 B2.49 B2.50 B2.51 B2.52 B2.53 B2.54 B2.55 B2.56
B2.69 B2.70 B2.71 B2.88 B2.89 B2.90 B2.91 B2.108 B2.110 B2.117 B2.122
B2.124 B2.125 B2.126 B2.127

C.2 C.6 C.7 C.11

E.2 E.7

Katedra dopravních prostředků

A1.2 A1.3

A2.14 A2.29

B1.7 B1.8 B1.9 B1.61 B1.84

E.13

Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě

A1.1 A1.4

A2.16 A2.17 A2.18 A2.39 A2.40

B1.10 B1.11 B1.14 B1.20 B1.21 B1.27 B1.43 B1.44 B1.45 B1.46 B1.55 B1.56
B1.57 B1.58 B1.59 B1.60 B1.69 B1.70 B1.77

B2.17 B2.34 B2.38 B2.39 B2.40 B2.106

C.4 C.11

Katedra informatiky v dopravě

A1.8

A2.33 A2.44 A2.45 A2.46

B1.71 B1.75 B1.83

B2.3 B2.80 B2.81 B2.130 B2.131 B2.132 B2.133 B2.134 B2.141 B2.142 B2.143

Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě

A2.26 A2.27 A2.28 A2.32

B1.25 B1.26 B1.52

B2.5 B2.31 B2.32 B2.33 B2.37 B2.72 B2.73 B2. B2.92 B2.93 B2.94 B2.95 B2.96
B2.97 B2.98 B2.99 B2.105

C.5

E.5 E.6 E.10 E.11

Katedra technologie a řízení dopravy

A2.6 A2.7 A2.8 A2.9 A2.10 A2.11 A2.12 A2.29

B1.4 B1.6 B1.12 B1.13 B1.15 B1.16 B1.18 B1.19 B1.71 B1.73 B1.74 B1.76

B2.9 B2.10 B2.11 B2.12 B2.13 B2.14 B2.34 B2.74 B2.75 B2.81 B2.82 B2.83
B2.84 B2.100 B2.101 B2.102 B2.103 B2.104 B2.120 B2.121 B2.135 B2.136

C.1 C.2 C.3 C.10

E.1 E.7



Fakulta
ekonomicko-správní

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1.1.

Čapek J.:

Using ICT Technology within Regions Managing Focusing to Waste Recycling Control.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 5, s. 1389-1393,
(2004)
1790-0832.

A1.2.

Janáková H.:

Text Categorization with Feature Dictionary – Problem of Czech Language.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 1, s. 368-372,
(2004)
1790-0832.

A1.3.

Komárková J., Šimonová S., Dušek V.:

Distributed Character of Internet GIS – Case of Czech Regional Authorities.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 1, s. 189-192,
(2004)
1790-0832.

A1.4.

Komárková J., Šimonová S., Dušek V.:

Geographic Information on the Web.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 5, s. 1185-1188,
(2004)
1790-0832.

A1.5.

Kopáčková H.:

Measuring e-Government – The Czech Republic in the View of International Evaluation Methods.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 5, s. 1277-1282,
(2004)
1790-0832.

A1.6.

Kortiš P., Olej V., Blunár K.:

An Eugenic Algorithm for Delay-Constrained Minimum-Cost Routing of Multipoint Connections.

Scientific Letters of the University of Žilina. Communications, 6, 4, s. 22-27, (2004)
1335-4205.

A1.7.

Kraftová I., Kraft J.:

The Main Factors of Dynamic Equilibrium of Czech Companies at the Entrance into the EU.

Inžineriné Ekonomika, 37, 2, s. 50-57, (2004)
1392-2785.

A1.8.

Kubanová J.:

Number of Bootstrap Replications at bias Estimate.

Journal of Information, Control and Management Systems, 2, 1, s. 53-58, (2004).
1336-1716.

A1.9.

Kubanová J.:

The Basic Idea of Bootstrap Methods.

Problems & Perspectives in Management, 2, 4, s. 240-248, (2004)
1727-7051.

A1.10.

Šimonová S., Čapek J.:

Fuzzy Approach in Enquiry to Regional Data sources for Municipalities.

WSEAS Transactions on Systems, 3, 2, s. 823-827, (2004)
1109-2777.

A1.11.

Šimonová S., Komárková J.:

Data and Data Warehousing for Management of Small Region – from the Czech Republic Point of View.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 1, s. 184-188,
(2004)
1790-0832.

A1.12.

Šimonová S., Komárková J., Brett I.:

Approaches of e-Governance – from the Czech Republic Point of View.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, 1, 5, s. 1180-1184,
(2004)
1790-0832.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

A2.1.

Bartoniček T., Bartoničková M.:
Modelování tržeb ve veřejné linkové autobusové dopravě.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 6-13, (2004)
1211-555X.

A2.2.

Bartoniček T., Kašparová M.:
Využití internetových technologií při financování základní dopravní obslužnosti území.
Ekonomika a informatika, 2, s. 20-28, (2004)
1336-3514.

A2.3.

Brodský Z.:
Motivace v řízení lidských zdrojů.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 14-17, (2004)
1211-555X.

A2.4.

Brodský Z.:
Psychologické a sociologické aspekty v managementu.
E + M. Ekonomie a Management, 7, 3, s. 42-46, (2004)
1212-3609.

A2.5.

Buchta M.:
Nerovnosti v pracovních důchodech.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 209-214, (2004)
1211-555X.

A2.6.

Čapek J.:
Identifikace uživatele informačním systémem.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 21-26, (2004)
1211-555X.

A2.7.

Čapek J.:
Komprimace vektorových geodat.
E + M, Ekonomie a management, 7, 4, s. 120-129, (2004)
1212-3609.

- A2.8.
Černohorský J.:
The Chosen Factors Determinative Competitive Bank.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 26-34, (2004)
1211-555X.
- A2.9.
Dytrt Z.:
Manažerské kompetence v Evropské unii.
Controller News, 4, s. 19-20, (2004)
1214-5149.
- A2.10.
Dytrt Z.:
Výuka etiky na vysokých školách, revue pro vysokoškol. a vědní problematiku.
Aula, 4, s. 9-14, (2004)
1210-6658.
- A2.11.
Hub M.:
Dynamika psaní na klávesnici v kombinaci s klasickými hesly.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 41-45, (2004)
1211-555X.
- A2.12.
Charbuský M., Stejskal J.:
Analýza vlivu cestovního ruchu na rozvoj obcí.
Sci. Pap. Univ. Pardubice, 9, 1, s. 46-57, (2004)
1211-555X.
- A2.13.
Charbuský M., Stejskal J.:
Modely řízení a hodnocení kvality veřejných služeb.
E + M. Ekonomie a Management, 7, 4, s. 53-57, (2004)
1212-3609.
- A2.14.
Janáček J., Linda B., Kubanová J.:
Optimalizace rozmístění expozitur veřejné správy z hlediska dopravní dostupnosti.
Research report 2, 1, 1, s. 69-80, (2004)
80-7194-640-0.

A2.15.

Jelínková J.:
Rozbor výsledků přijímacích zkoušek v akademickém roce 2003/2004.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 215-216, (2004)
1211-555X.

A2.16.

Jirava P.:
System DevelopmentLife Cycle.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 58-62, (2004)
1211-555X.

A2.17.

Komárková J., Dušek V.:
Internet GIS and Possibility of its Remote Administration.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 73-78, (2004)
1211-555X.

A2.18.

Kopáčková H.:
Importance of Information Region in Development of the Whole Country.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 79 – 86, (2004)
1211-555X.

A2.19.

Kožená M.:
Konkurenceschopnost podniku na prahu nového tisíciletí.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 87-92, (2004)
1211-555X.

A2.20.

Kraftová I.:
Implementace účetních předpisů do procesu oceňování v českém účetnictví po roce 2002.
Podniková revue - Business Review, 3, 5, s. 99-111, (2004)
1335-9746.

A2.21.

Křupka J.:
Rough Sets Theory in Decision Analysis.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 93-99, (2004)
1211-555X.

A2.22.

Kubanová J.:
The Estimation of Number of Bootstrap Replications for the Parametric Bootstrap.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 100-105, (2004)
1211-555X.

A2.23.

Máchová R.:
Předběžné posouzení stavebního recyklovatelného odpadu.
Odpady, 1, s. 17, (2004)
1210-4922.

A2.24.

Mandysová I.:
Pouze vyplnit žádost nebude stačit.
Moderní obec, 2, s. 28, (2004)
1211-0507.

A2.25.

Mandysová I.:
European Commission Ritisezes Czech Republic Finance.
Evropské noviny, 1, s. 1, (2004)
1214-696X.

A2.26.

Myšková R.:
Poskytování dotací v zemědělství pro rok 2004 a jejich účtování.
Účetnictví, daně a právo v zemědělství, 6, 5, s. 2-9, (2004)
1212-9453.

A2.27.

Myšková R.:
Uplatnění aktuálního principu v účetnictví subjektů soukromého a veřejného sektoru.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 125-129, (2004)
1211-555X.

A2.28.

Obršálová I., Kožená M., Baťa R.:
Ein Beispiel über Applikation der Elementen des umweltorientierten Rechnungswesens in den tschechischen Betrieben.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 130-134, (2004)
1211-555X.

A2.29.

Panuš J.:
Some Introducing Definition for Optimization.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 135-138, (2004)
1211-555X.

A2.30.

Pavel J.:
Teoretické a praktické aspekty státních účelových mimorozpočtových fondů.
E+M. Ekonomie a Management, 7, 3, s. 6-17, (2004)
1212-3609.

A2.31.

Pešek A.:
Proměny měnové teorie a politiky.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 139-143, (2004)
1211-555X.

A2.32.

Pešek A.:
Marketingová podpora prodeje pojistných produktů.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 221-224, (2004)
1211-555X.

A2.33.

Prachař O.:
Zamyšlení nad hodnocením výkonů studenta a klasifikací studijních výsledků v matematice na vysoké škole.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 225-228, (2004)
1211-555X.

A2.34.

Provazníková R.:
Makroekonomické důsledky fiskální decentralizace a regulace výpůjček nižších vládních úrovní.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 144-152, (2004)
1211-555X.

A2.35.

Stejskal J.:
Strategické plánování a jeho pojetí.
E + M. Ekonomie a Management, 0, s. 59-63, (2004)
1212-3609.

A2.36.

Stejskal J., Hájek P.:

Informační technologie jako faktor ovlivňující rozvoj cestovního ruchu.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 35-40, (2004)

1211-555X.

A2.37.

Šilhánková V.:

Aplikace zásad strategického plánování ve veřejné správě členských států Evropské unie.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 162-172, (2004)

1211-555X.

A2.38.

Šilhánková V., Vyčichlová K., Krátká S.:

První kroky k trvale udržitelnému rozvoji.

Moderní obec, 4, s. 43, (2004)

1211-0507.

A2.39.

Šilhánková V., Vyčichlová K., Krátká S.:

Hradec Králové: preference ekologicky šetrnější dopravy.

Veřejná správa, 16, s. 1, (2004)

0027-8009.

A2.40.

Šilhánková V., Vyčichlová K., Krátká S.:

Indikátory trvale udržitelného rozvoje v Hradci Králové.

Zprávodaj Místní Agendy 21 v České republice, 2, s. 8-9, (2004).

A2.41.

Šimonová S.:

Data Warehouse - Opportunity for Local Authorities.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 4, (2004)

1211-555X.

A2.42.

Teplá L., Mazák R.:

Financial Indicators of Rentability on Example of Czech Banks in the Period 1995-2002.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 117-125, (2004)

1211-555X.

A2.43.

Tetřevová L.:
Alternative Approaches to Classification of Company Restructuring.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 177-180, (2004)
1211-555X.

A2.44.

Tetřevová L.:
Úloha dluhopisů v procesu vlastnické restrukturalizace podniků.
Ekonomický časopis SAV Bratislava, 52, 6, s. 669-683, (2004)
0013-3035.

A2.45.

Veselá J., Baťa R.:
Die Bedingungen und Möglichkeiten bei der Freizeitsnutzung.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 231-239, (2004)
1211-555X.

A2.46.

Volejníková J.:
Dynamika zahraničního obchodu České republiky a EU.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 197-200, (2004)
1211-555X.

A2.47.

Zahrádka J.:
Jak definovat zkrivení křivky.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 201-203, (2004)
1211-555X.

A2.48.

Zákravská L.:
Daně a autorský honorář.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. D, 9, 1, s. 239-242, (2004)
1211-555X.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

B1.1.

Bartoníček T.:
A Genetic Algorithm-based Data Mining Approach to Modeling of Public Transport Demand.

Európske financie - teória, politika a prax, Banská Bystrica, Slovak Republic, s. 6, (2004), (Sborník)
80-8055-968-6.

B1.2.

Brodský Z.:
Comparison of Management Motivation in Public Administration and Enterprises.
Manažment ľudského potenciálu v podniku, Zvolen, s. 285-287, (2004), (Sborník)
80-228-13330-3.

B1.3.

Čapek J.:
Local E-Government.
The Competition Power of the European Union after the Enlargement, Gelibolu,
Canakkale, Turkey, (2004).

B1.4.

Čapek J.:
E-government Some Problems from Czech Regions Point of View.
Region and Fiscal Federalism, Porto, Portugal, s. 619, (2004), (Sborník)
972-98803-5-2.

B1.5.

Čermohorský J.:
Competitiveness of a Bank.
Role of Banks in Corporate Governance and Financing, Karviná, s. 146-159,
(2004), (Sborník)
80-7248-271-8.

B1.6.

Janáková H.:
E-Government Evaluation Methods In The View Of European Union.
Európske financie – teória, politika a prax, Banská Bystrica, s. 1-10, (2004),
(Sborník)
80-8055-968-6.

B1.7.

Kašparová M.:
The Usage of Decision Support System in the Financing of Basic Transport Services.
Európske financie - teória, politika a prax, Banská Bystrica, (2004).

B1.8.

Keř R.:

The Evaluation of Customer Satisfaction's Extent.

IMEA 2004, Pardubice, s. 183-186, (2004), (Sborník)

80-7194-347-9.

B1.9.

Komárková J.:

Internet Geographic Information Systems – Tool for Supporting Decision Making Process.

Európské financie - teória, politika a prax, Banská Bystrica, s. 1-5, (2004),

(Sborník)

80-8055-968-6.

B1.10.

Kopáčková H., Komárková J., Bartoníčková M., Slavíková M.:

Utilization of Geographic Information Systems for Pre-Processing of Data for Optimization Tasks in Waste Management.

WSEAS on Systems Theory and Scientific Computation, Puerto De La Cruz, s. 1-6, (2004), (Sborník)

960-8457-06-8.

B1.11.

Kortiš P., Olej V., Blunár K.:

Eugenic Algorithms for Routing of Multipoint Connections in Telecommunication Networks.

Mendel 2004, Brno, s. 57-61, (2004), (Sborník)

80-214-2676-4.

B1.12.

Kraftová I., Čapek J.:

Application of I/O Model in Seasonal Cycle Analysis of one Czech Company.

Input-Output and General Equilibrium: Data, Modeling, and Policy Analysis, Brussel, (2004).

B1.13.

Kraftová I., Kraft J.:

The Main Factors of Dynamic Equilibrium of Czech Companies at the Entrance into the EU.

Ekonomika ir Vadyba, Kaunas, Lithuania, s. 75-82, (2004), (Sborník)

995-09-622-5.

B1.14.

Křupka J., Nebus F.:

Acoustic Signal Classification at Battlefield on Neural Network Basis.

Proceeding of the International Conference on Computing, Communications and Control Technologies - CCCT 2004, Austin, Texas, s. 225-228, (2004), (Sborník) 2-86073-148-3.

B1.15.

Kubanová J.:
Bias Estimate with Nonparametric Bootstrap.
SIMPEC 2004, Brašov, s. 209-213, (2004), (Sborník)
973-8204-56-9.

B1.16.

Kubanová J., Linda B.:
Item response theory.
Výpočtová štatistika, Bratislava, 13, s. 77-81, (2004), (Sborník)
80-88946-38-7.

B1.17.

Linda B.:
Bias Estimate with Parametric Bootstrap.
SIMPEC 2004, Brašov, 5, s. 87-91, (2004), (Sborník)
973-8204-57-9.

B1.18.

Linda B., Kubanová J.:
Bootstrap Confidence Intervals.
Aplimat 2004, Bratislava, 3, s. 641-646, (2004), (Sborník)
80-227-1995-1.

B1.19.

Macháček J.:
Urban Issues in the Context of EIA.
Sustainability in Global Services, Litomyšl, s. 176-186, (2004), (Sborník)
80-86709-03-5.

B1.20.

Macháček J., Wokoun R., Kouřilová J.:
Environmental Aspects of Urbanization.
Sustainability in Global Services, Litomyšl, s. 187-204, (2004), (Sborník)
80-86-709-03-5.

B1.21.

Mandysová I.:
Czech Republic - Analysis of the Financial perspective.
SIMPEC 2004, Brašov, s. 202-209, (2004), (Sborník)
973-8204-56-9.

B1.22.

Mandysová I.:

The Single Market.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 212-218, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B1.23.

Mazák R., Hájek P.:

Instruments of Competiveness Support for Employers and Employees.

IMEA 2004, Pardubice, (2004)
80-7194-347-9.

B1.24.

Myšková R.:

The Application of the Measure of Conformities of a Worker with the Working Position Indicator.

Manažment ľudského potenciálu v podniku, Zvolen, s. 232-236, (2004), (Sborník)
80-228-1330-3.

B1.25.

Obršálová I.:

Impact Assessment – an Analytical Tool for Policy Making - the Case of Environmental Policy.

12th NISPA Conference Central and Eastern European Countries inside and outside the European Union: Avoiding a New Divide, Vilnius, s. 17-24, (2004), (Sborník).

B1.26.

Olej V.:

Distributed Genetic and Eugenic Algorithms for Prediction of Gross Domestic Product Development by Frontal Neural Network.

4th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, Budapest, s. 7-13, (2004), (Sborník)
963-7154-30-2.

B1.27.

Šilhánková V.:

Public Spaces in the Urban Planning Process.

Public Spaces and Quality of Life in Cities, Brno, s. 1, (2004), (Sborník)
80-214-2739-6.

B1.28.

Šimonová S.:

Technology of Data Marts for Public Administration.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 4, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B1.29.

Teplá L.:

Evaluation of Czech Banks Stability in the Years 1995-2002.

Future of Banking - Role of Banks in Corporate Governance and Financing, Karviná, s. 232-244, (2004), (Sborník)
80-7248-271-8.

B1.30.

Veselá J.:

Die Bedingungen und Möglichkeiten für das E-Learning als neue Unterrichtsform auf der Universität Pardubice.

IGIP, Frieberg, 33, s. 526-531, (2004), (Sborník)
2-940156-28-X.

B1.31.

Zákravská L.:

The Support of Enterprise with the Investment Encouragements in the Czech Republic.

Ekonomika firem 2004, Michalovce, s. 500-504, (2004), (Sborník)
80-225-1879-4.

B1.32.

Zákravská L.:

Merger Implementation Methodology in the Czech Republic.

Obchodné podnikanie a marketing v novom evrópskom hospodárskom priestore, Mojmírovce, s. 514-517, (2004), (Sborník)
80-225-1904-9.

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích (*Papers Presented at Local Scientific Conferences*)

B2.1.

Baráni Z., Křupka J.:

Diagnostika vysielacieho systému rádiolokátora pomocou expertného systému.

Inteligentní systémy pro praxi, Seč u Chrudimi, s. 27-28, (2004), (Sborník)
80-239-3680-8.

B2.2.

Bartoniček T.:

Genetické algoritmy v úloze obchodního cestujícího.

Krizové stavy a doprava, Pardubice, (2004).

B2.3.

Brodský Z.:

Motivace u regionálního managementu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 15-18, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.4.

Brodský Z.:

Motivace a stimulace u regionálního managementu.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 7-9, (2004),
(Sborník)
80-7194-719-9.

B2.5.

Brodský Z., Krátký J.:

Způsoby motivace v managementu veřejné správy.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů, Strečno, s. 7-12, (2004),
(Sborník)
80-8070-177-6.

B2.6.

Čapek J.:

Využití ICT technologií v řízení regionu.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, 1, s. 10-14,
(2004), (Sborník)
80-7194-719-9.

B2.7.

Čapek J.:

Virtuální podnik a bezpečná výměna dokumentů.

Konkurenceschopnost regionu - rozvoj lidských zdrojů, Ústí nad Labem,
s. 333-341, (2004), (Sborník)
80-7044-607-2.

B2.8.

Černohorský J.:

Problematika využití benchmarkingu a balanced scorecard v bankovníctví.

Teoretické aspekty prierezových ekonomik, Košice, s. 72-79, (2004), (Sborník)
80-969181-1-7.

B2.9.

Černohorský J.:

Vliv transformace bankovního sektoru na podnikatelské prostředí.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 12-14, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

- B2.10.
Černohorský J.:
Obce a bankovní produkty.
Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 38-42, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.
- B2.11.
Černohorský J.:
Analýza bilanční struktury českých bank.
National and Regional Economics V, Herľany, s. 64-70, (2004), (Sborník)
80-8073-223-X.
- B2.12.
Duspiva P.:
Hodnocení společnosti s kótovanými akciemi z hlediska působení v regionu.
Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 15-23,
(2004), (Sborník)
80-7194-719-9.
- B2.13.
Hub M.:
Zvýšení bezpečnosti dat prostřednictvím dvoufaktorové autentizace.
Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, 4, s. 25-30, (2004),
(Sborník)
80-213-1246-7.
- B2.14.
Hub M.:
Zvýšení bezpečnosti přístupu do informačního systému.
Európske financie, Banská Bystrica, s. 25-30, (2004), (Sborník)
80-8055-968-6.
- B2.15.
Charbuský M., Brychtová Š.:
Komunikace v době globalizace.
Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky, Rajecké Teplice, s. 51-54,
(2004), (Sborník)
80-8070-310-8.
- B2.16.
Charbuský M., Lacina K., Svobodová G.:
Poslání, cíle a aktivity Institutu rozvoje evropských regionů.
Vzdělávání ve veřejné správě, Olomouc, s. 135-137, (2004), (Sborník)
80-244-0923-2.

B2.17.

Charbuský M., Stejskal J.:
Analýza stavu průmyslových zón.
Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 86-91, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.18.

Charbuský M., Stejskal J.:
Prvky regionálního marketingu v rámci podpory cestovního ruchu.
Management a marketing obcí, měst a regionů, Karlovy Vary, s. 47-54, (2004),
(Sborník)
80-7043-334-5.

B2.19.

Charbuský M., Stejskal J., Hájek P.:
Komunální podniky a jejich role ve veřejném sektoru.
Konkurence ve veřejném sektoru, Brno, s. 195-201, (2004), (Sborník)
80-210-3359-2.

B2.20.

Charbuský M., Stejskal J., Hájek P.:
Řízení lidských zdrojů jako nástroj strategického plánování.
Lidské systémy - humans systems, Hradec Králové, s. 45-50, (2004), (Sborník)
80-86771-08-03.

B2.21.

Charbuský M., Svobodová G.:
E-learning na FES Univerzity Pardubice.
E-learn Žilina 2004, Žilina, s. 81-84, (2004), (Sborník)
80-80-70-190-3.

B2.22.

Jehlička V., Jindrová P., Zapletal D.:
Využití ICT ve výuce matematiky pro bakaláře.
9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní, s. 99-105, (2004),
(Sborník)
80-86843-01-7.

B2.23.

Jehlička V., Zapletal D., Jindrová P.:
Matematika pro bakaláře.
28. konference VŠTEP, Rožňava, s. 159-163, (2004), (Sborník)
80-8070-287-X.

B2.24.

Jelínková J.:

Virtuální společnost.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 102-107, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.25.

Jirava P.:

Zavádění informačního systému z pohledu znalostního managementu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 118-122, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.26.

Jirava P.:

Příprava implementace informačního systému.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 33-37, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

B2.27.

Jirava P.:

Úvodní analýza organizace a nástroje při ní využitelné.

Teoretické aspekty prierezových ekonomik II, Košice, 2, s. 470-478, (2004),
(Sborník)
80-969181-1-7.

B2.28.

Jonášová H.:

Podpora podnikání v regionu a e-government.

Strategie regionů a rozvoj podnikání po vstupu do EU, Brno, s. 210-217, (2004),
(Sborník)
80-210-3520-X.

B2.29.

Jonášová H.:

Elektronická komunikace podnik podnikatelské sféry a veřejné správy regionu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 122-126, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.30.

Keřt R.:

*Zvyšování konkurenceschopnosti podniku cestou maximalizace hodnoty pro
zákazníka.*

New Trends of the Development of Industry, Brno, s. 1-7, (2004), (Sborník)
80-214-2787-6.

B2.31.

Komárková J., Dušek V.:

Vzdálená administrace internetových mapových serverů.

International Symposium GIS Ostrava 2004, Ostrava, s. 1-6, (2004), (Sborník)
1213-2454.

B2.32.

Kortiš P., Olej V., Blunár K.:

Smerovanie viacbodových spojení na báze eugenických algoritmov.

Telekomunikácie 04, Bratislava, 10, s. 335-336, (2004), (Sborník)
80-967019-6-7.

B2.33.

Kožená M.:

*Hodnocení environmentální konkurenceschopnosti průmyslových podniků
pardubického regionu.*

Výsledky výzkumu stavu a rozvoje konkurenční schopnosti podniků Zlínského
regionu, Zlín, s. 70-74, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.34.

Kožená M.:

Ochrana životního prostředí a její vliv na tvorbu podnikové strategie.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 169-174, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.35.

Kožená M.:

*Hodnocení environmentální konkurenceschopnosti vybraných podniků
Pardubického regionu metodou BSC.*

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů, Pardubice, s. 76-82, (2004),
(Sborník)
80-7194-719-9.

B2.36.

Kožená M.:

Společenská odpovědnost firem a její vliv na konkurenceschopnost podniku.

Firma a konkurenční prostředí 2004, Brno, s. 64-70, (2004), (Sborník)
80-7302-081-5.

B2.37.

Kraftová I.:

Čtyři hierarchické úrovně regionálního managementu.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů, Střečno, s. 36-44, (2004), (Sborník)

80-8070-177-6.

B2.38.

Kraftová I.:

Model BAMF v benchmarkingu českých nemocnic.

Teória a prax verejnej správy, Košice, s. 151-162, (2004), (Sborník)

80-7097-551-2.

B2.39.

Kraftová I.:

PPP-potenciálně synergický efekt využití kapitálové síly regionu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 174-179, (2004), (Sborník)

80-7194-684-2.

B2.40.

Kraftová I.:

RDI ve vazbě na společný regionální operační program ČR.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 82-89, (2004), (Sborník)

80-7194-719-9.

B2.41.

Krátký J.:

Nové možnosti financování veřejných projektů související se vstupem ČR do EU.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 90-94, (2004), (Sborník)

80-7194-719-9.

B2.42.

Krátký J.:

Výuka projektového řízení na Univerzitě Pardubice.

PM 2004 EDU, Brno, s. 24-28, (2004), (Sborník)

80-214-2720-5.

B2.43.

Křupka J.:

Porovnání metod multikriteriálního rozhodování.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 191-195, (2004), (Sborník)

80-7194-684-2.

B2.44.

Lacina K.:

Několik poznámek k přechodu od národní k integrované koncepci regionální politiky členských států dnešní Evropské unie.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 45-60, (2004).

B2.45.

Lacina K.:

Management v soudobé veřejné evropské správě.

Konkurence ve veřejném sektoru, Brno, s. 246-266, (2004), (Sborník)
80-2103559-2.

B2.46.

Lacina K.:

K využívání vybraných zásad managementu v moderním řízení regionu.

Strategie regionů a rozvoj podnikání po vstupu do EU, MU Brno, s. 241-256,
(2004), (Sborník)
80-210-3520-X.

B2.47.

Lacina K.:

Evropská unie a rozpočtová pravidla pro oblast veřejných financí.

Hradecké ekonomické dny 2004, Hradec Králové, s. 99-103, (2004), (Sborník)
80-7041-366-2.

B2.48.

Lacina K.:

Informace o výuce problematiky veřejné ekonomiky a veřejné správy na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice.

Veřejná ekonomika a správa, Ostrava, s. 13-17, (2004), (Sborník)
80-248-0739-4.

B2.49.

Lacina K.:

K vývoji integrované regionální politiky Evropských společenství a Evropské unie.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 67-74, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

B2.50.

Lacina K.:

Management Principles Implementation in Contemporary European Public Administration.

Pardubice Evropě, Pardubice, s. 20 -25, (2004).

B2.51.

Máchová R.:

Vybrané ukazatele pro předběžné hodnocení stavebního odpadu.

Recycling 2004, Brno, s. 42-45, (2004), (Sborník)

80-214-2583-0.

B2.52.

Mandysová I.:

Srovnávací analýza české regionální politiky a politiky hospodářské a sociální soudržnosti evropské unie.

Aktuální otázky rozvoje regionů, Svoboda nad Úpou, s. 78-82, (2004), (Sborník)

80-213-1246-7.

B2.53.

Mandysová I.:

Structural Funds.

Pardubice Evropě, Pardubice, 1, (2004).

B2.54.

Myšková R.:

Výkonnost podniku - zdroj trvalé konkurenční výhody.

Výsledky výzkumu stavu a rozvoje konkurenční schopnosti podniků Zlínského regionu, Zlín, s. 91-97, (2004), (Sborník)

80-7318-179-7.

B2.55.

Myšková R.:

Význam vnitřního informačního systému v příspěvkových organizacích.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 224-229, (2004), (Sborník)

80-7194-684-2.

B2.56.

Myšková R.:

Přímé zahraniční investice a jejich význam pro rozvoj Pardubického regionu.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 105-112, (2004), (Sborník)

80-7194-719-9.

B2.57.

Myšková R.:

Nezaměstnanost - významný ukazatel regionálního rozvoje.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů, Strečno, s. 49-55, (2004), (Sborník)

80-8070-177-6.

B2.58.

Myšková R.:

Ukazatel Míra souladu dispozic pracovníka a pracovní pozice.

Firma a konkurenční prostředí 2005. Změny konkurenčního prostředí po vstupu ČR do EU, Brno, (2004).

B2.59.

Myšková R.:

Úloha účetních informací při naplňování podnikové strategie.

Teoretické aspekty přerezových ekonomik II, Košice, (2004).

B2.60.

Nebus F., Křupka J.:

Klasifikačné príznaky predspracovania akustických signálov.

The Air Defence Trends 2004, Liptovský Mikuláš, s. 5-17, (2004), (Sborník)
80-8040-245-0.

B2.61.

Obršálová I.:

Environmental Accounting at the Micro Level: An Overview of Research Results in the Czech Republic.

Environmental Accounting Current Situation and Future Development,
Ústí nad Labem, s. 169-177, (2004), (Sborník)
80-7044-612-9.

B2.62.

Obršálová I.:

Environmental Accounting at the Corporate-Level.

Environmental Accounting Current Situation and Future Development,
Ústí nad Labem, s. 169-177, (2004), (Sborník)
80-7044-612-9.

B2.63.

Obršálová I., Drdla T.:

Možnosti výběru alternativního zdroje energie pro obce a regiony.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 254-260, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.64.

Olej V., Petr P.:

Výučba umelej a výpočtovej inteligencie na ÚSII FES Univerzity Pardubice.

Informatika XIV/2004, Zlín - Kostelec, 14, s. 139-148, (2004), (Sborník)
80-7302-066-1.

B2.65.

Panuš J.:

Efektivnost zvyšování úrovně kvality dopravních služeb na rozvoj regionu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 260-263, (2004), (Sborník)
807194-468-8.

B2.66.

Panuš J.:

Organizace a financování dopravní obslužnosti.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, 4, s. 5, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

B2.67.

Petr P.:

Informační a bezpečnostní služby (nový studijní obor FES).

Informatika XIV/2004, Zlín - Kostelec, s. 149-153, (2004), (Sborník)
80-7302-0666-1.

B2.68.

Petr P.:

Kategorizace a tvorba modelů.

Krizový management, Vítkovice v Krkonoších, s. 45-51, (2004), (Sborník)
80-7194-685-0.

B2.69.

Petr P.:

Data mining a veřejná správa.

Public Administration 2004, Bohdaneč, s. 269-274, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.70.

Pilný J.:

Konkurence ve školství.

Konkurence ve veřejném sektoru, Brno, s. 166-171, (2004), (Sborník)
80-210-3359-2.

B2.71.

Pilný J.:

Podnikatelské aktivity obcí a měst.

Konkurenceschopnost regionů - rozvoj lidských zdrojů, Ústí nad Labem,
s. 170-178, (2004), (Sborník)
80-7044-607-2.

B2.72.

Pilný J.:

Efektivní využití informací ve školství.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 275-284, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.73.

Pilný J.:

Možnosti budoucího vývoje Pardubického kraje.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 98-102, (2004),
(Sborník)
80-213-1246-7.

B2.74.

Prachař O.:

Problémy distančního studia matematických disciplín na vysoké škole technického zaměření.

Aplimat, Bratislava, s. 815-820, (2004), (Sborník)
80-227-1995-1.

B2.75.

Prachař O.:

Hodnocení studijních výsledků v matematice na vysoké škole.

9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, Srní, s. 255-258, (2004),
(Sborník)
80-86843-01-7.

B2.76.

Provazníková R.:

Jaké finanční prostředky ze strukturálních fondů může získat územní samospráva?

National and Regional Economics V, Herfany, 5, s. 484-494, (2004), (Sborník)
80-8073-223-X.

B2.77.

Provazníková R.:

Má konsolidace financí v České republice naději na úspěch?

Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 04, Rajecké Teplice, 4, s.
107-112, (2004), (Sborník)
80-8070-311-6.

B2.78.

Roudný R.:

Popis krízových jevů.

Krízový management, Vítkovice v Krkonoších, s. 62-67, (2004), (Sborník)
80-7194-685-0.

B2.79.

Roudný R.:

Hodnocení a kontrola ve veřejné správě.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 103-108, (2004),

(Sborník)

80-213-1246-7.

B2.80.

Roudný R.:

Venkovský prostor a veřejná správa.

Agroregion 2004, České Budějovice, s. 145-148, (2004), (Sborník).

B2.81.

Roudný R.:

Výuka a rozhodování ve veřejné správě.

Vzdělávání pracovníků ve veřejné správě, Olomouc, s. 117-125, (2004), (Sborník)

80-244-0923-2.

B2.82.

Sekerka B.:

Finanční deriváty a nutnost jejich studia.

Trendy ve výuce účetnictví na vysokých školách neuniverzitního směru, Praha, s. 57-64, (2004), (Sborník)

80-86744-10-8.

B2.83.

Schüller J.:

Judikáty ESD jako pramen práva.

Regionální rozvoj, evropská integrace, Pavlov, s. 151-158, (2004), (Sborník)

80-210-3549-8.

B2.84.

Siegl M.:

Management změny a inovační procesy.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 307-311, (2004), (Sborník)

80-7194-684-2.

B2.85.

Šilhánková V.:

Vliv veřejné správy na kvalitu a fungování veřejných prostorů našich měst.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 320-325, (2004), (Sborník)

80-7194-684-2.

B2.86.

Šilhánková V.:

Systémy veřejných prostorů našich měst.

Geografie a proměny poznání prostorové reality, Ostrava, s. 175-181, (2004),
(Sborník)

80-7042-788-4.

B2.87.

Šilhánková V.:

*Role indikátorů udržitelného rozvoje v rozvojových strategiích našich měst
a regionů.*

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 109-114, (2004),
(Sborník)

80-213-1246-7.

B2.88.

Šilhánková V.:

*Změny přístupu místních samospráv k podpoře investic do bydlení
(na příkladu města Hradec Králové).*

Bydlení - nové formy a dimenze, Olomouc, s. 189-197, (2004), (Sborník)

80-244-0937-2.

B2.89.

Šimonová S.:

Electronic Public Administration.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 4, (2004), (Sborník)

80-213-1246-7.

B2.90.

Šolta J.:

Problém solidarity v rozšířené EU.

Rozšíření EU, Praha, (2004).

B2.91.

Šolta J.:

Příspěvek k mezinárodním determinantám vývoje Československa po r. 1945.

Ideje, na nichž stojí ČR, Praha, (2004).

B2.92.

Teplá L.:

Místní Agenda 21 a udržitelný rozvoj měst.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 124-130, (2004),
(Sborník)

80-213-1246-7.

B2.93.

Teplá L.:

Rozvojové programy pro malé a střední podniky poskytované Ministerstvem průmyslu a obchodu.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 155-161, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

B2.94.

Teplá L.:

Analýzy vybraných finančních ukazatelů českých bank v letech 1995 - 2002.

Teoretické aspekty prierezových ekonomik II, Košice, s. 336-347, (2004), (Sborník)
80-969181-1-7.

B2.95.

Teplá L.:

Chování bankovní a podnikové sféry jako důsledek struktury trhu.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 338-344, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.96.

Teplá L.:

Prognóza úspěšného vývoje banky na základě diskriminační analýzy.

National and Regional Economics V, Herľany, s. 611-619, (2004), (Sborník)
80-8073-223-X.

B2.97.

Tetřevová L.:

Distanční výuka předmětu „Veřejná ekonomie“.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesov, Strečno, s. 74-79, (2004), (Sborník)
80-8070-177-6.

B2.98.

Tetřevová L.:

Východiska restrukturalizace vlastnických a partnerských vztahů podniků.

Európske financie - teória, politika a prax, Banská Bystrica, s. CD, (2004), (Sborník)
80-8055-968-6.

B2.99.

Tetřevová L.:

Regulace ochrany hospodářské soutěže v USA a EU.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 344-347, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.100.

Tetřevová L.:

Podnikové dluhopisy jako nástroj VNP finanční restrukturalizace.

Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 04, Rajecké Teplice, s. 204-207, (2004), (Sborník)
80-8070-311-6.

B2.101.

Tetřevová L.:

Podniky a jejich úspěšnost ve vztahu k regionu.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 126-130, (2004), (Sborník)
80-7194-719-9.

B2.102.

Tetřevová L.:

Podniková restrukturalizace jako předpoklad regionálního rozvoje.

Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004, Pardubice, s. 131-134, (2004), (Sborník)
80-7194-719-9.

B2.103.

Tetřevová L.:

Institucionální zajištění podnikové restrukturalizace v kontextu s regionálním rozvojem.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, 4, s. 130-134, (2004), (Sborník)
80-213-1246-7.

B2.104.

Veselá J.:

Jaké služby může turistům nabídnout město (obec), ve kterém bydlím.

Regio 2004, Karlovy Vary, s. 171-181, (2004), (Sborník)
80-7043-334-5.

B2.105.

Veselá J.:

Hledáme řešení pro nezaměstnané absolventy středních škol v okrese Pardubice.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, s. 140-144, (2004), (Sborník)
80213-1246-7.

B2.106.

Veselá J.:

Některé pedagogické, didaktické a hygienické aspekty nezbytné pro výuku e-learningu na střední škole.

E-learn Žilina 2004, Žilina, s. 135-140, (2004), (Sborník)
80-8070-190-3.

B2.107.

Veselá J.:

Strategie rozvoje lidských zdrojů.

Personální management v podmínkách fungování nového evropského trhu práce, Trenčín, (2004)
80-8075-018-1.

B2.108.

Veselá J.:

Dopad globalizace na společnost – klady a zápory.

Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 04, Rajecké Teplice, s. 218-223, (2004), (Sborník)
80-8070-311-6.

B2.109.

Veselá J.:

Potenciál lidských zdrojů z hlediska vzdělávací výbavy.

Ekonomické aspekty vzdělanosti, Ústí nad Labem, s. 184-191, (2004), (Sborník)
80-7044-606-4.

B2.110.

Volejníková J.:

Nová úprava zákona o zadávání veřejných zakázek.

Public Administration 2004, Lázně Bohdaneč, s. 381-389, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.111.

Volejníková J.:

Ekonomické důsledky korupce v procesu globalizace.

Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 04, Rajecké Teplice, s. 241-247, (2004), (Sborník)
80-7194-684-2.

B2.112.

Volejníková J.:

Globalizace a cestovní ruch.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV, Svoboda nad Úpou, 4, s. 135-140, (2004),

(Sborník)

80-213-1246.

B2.113.

Zákravská L.:

Význam formy fúze.

New Trends of the Development of Industry, Brno, 6, s. 498-511, (2004), (Sborník)

80-214-2787-6.

B2.114.

Zákravská L.:

Fúze podniků jsou i důsledkem globalizace.

Aktuální otázky rozvoje regionů IV., Svoboda nad Úpou, s. 149-150, (2004),

(Sborník)

80-213-1246-7.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta

(Books, TextBooks)

C.1.

Bartoníčková M.:

Možnosti aplikace umělé inteligence v komunikaci občana a veřejné správy.

Informačné systémy verejnej správy, EKONÓM, Bratislava, 166 s., (2004)

80-225-1910-3.

C.2.

Buchta M.:

Mikroekonomie I.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 169 s., (2004)

80-7194-663-X.

C.3.

Buchta M.:

Mikroekonomie II.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 184 s., (2004)

80-7194-683-4.

- C.4.
Čapek J.:
Teoretické základy informatiky.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 40 s., (2004)
80-7194-703-2.
- C.5.
Dytrt Z.:
Manažerské kompetence v EU.
C. H. Beck, Praha, 1, 176 s., (2004)
80-7179-889-4.
- C.6.
Charbuský M.:
Veřejná správa - správa měst a obcí.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 85 s., (2004)
80-7194-690-7.
- C.7.
Komárková J., Kopáčková H., Šimonová S.:
Informační systémy a informační sítě.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 92 s., (2004)
80-7194-698-2.
- C.8.
Kožená M.:
Manažerská ekonomika 1. díl.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 71 s., (2004)
80-7194-642-7.
- C.9.
Kožená M.:
Manažerská ekonomika 2. díl.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 103 s., (2004)
80-7194-656-7.
- C.10.
Kraftová I.:
Dodavatelé. Poštovní. Reklama. Služby.
Lexikon účetních souvztažností pro příspěvkové organizace, Verlag Dashoefer,
Praha, 16 s., (2004)
80-86229-12-2.

- C.11.
Kraftová I.:
Základy účetnictví pro prezenční formu studia.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 96 s., (2004)
80-7194-616-8.
- C.12.
Kraftová I.:
Časové rozlišení, Dividendy, Dluhopisy, Dohadné účty, Kurzové rozdíly, Odvod na ZSP, Přejícné účty, Reklama.
Lexikon účetních souvztažností pro příspěvkové organizace, Verlag Dashoefer, Praha, 14 s., (2004)
80-86229-12-2.
- C.13.
Kraftová I.:
Depozitní certifikáty, Dluhopisy.
Lexikon účetních souvztažností pro příspěvkové organizace, Verlag Dashoefer, Praha, 6 s., (2004)
80-86229-12-2.
- C.14.
Kraftová I.:
Dlouhodobý majetek, Zásoby, Manka a škody.
Meritum - účetnictví podnikatelů 2004, ASPI Publishing, Praha, 67 s., (2004)
80-7357-011-4.
- C.15.
Kraftová I.:
Sociální pojištění, Sponzoring.
Lexikon účetních souvztažností pro příspěvkové organizace, Verlag Dashoefer, Praha, 6 s., (2004)
80-86229-12-2.
- C.16.
Kubanová J.:
Statistické metody pro ekonomickou a technickou praxi.
Statis Bratislava, Bratislava, 1, 249 s., (2004)
80- 85659-37- 9.
- C.17.
Lacina K.:
Evropská veřejná správa.
Vysoká škola finanční a správní, Praha, 85 s., (2004)
80-213-1246.

C.18.

Linda B., Kubanová J.:
Sbírka příkladů z pravděpodobnosti.
Statis, Bratislava, 1, 135 s., (2004)
80-85659-36-0.

C.19.

Macháček J.:
Koncept místního rozvoje.
Úvod do regionálních věd a veřejné správy, Nakladatelství Aleš Čeněk, Plzeň, 13 s.,
(2004)
80-86473-80-5.

C.20.

Macháček J.:
Ekonomické souvislosti využívání kulturně historických lokalit.
Economica, Praha, 1, 122 s., (2004)
80-245-0756-0.

C.21.

Macháček J.:
Úvod do prostorové ekonomie.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 114 s., (2004).

C.22.

Myšková R.:
Dokladovost v účetnictví.
ČZT, s.r.o. Praha, Praha, 1, 134 s., (2004)
80-7084-359-4.

C.23.

Myšková R.:
Účetní výkaznictví.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 126 s., (2004)
80-7194-695.

C.24.

Obršálová I., Kramer M., Urbaniec M., Krynski A.:
Czeskie prawo ochrony środowiska (kap 2.6.5).
Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem, Beck, Warszawa, 20 s., (2004)
83-7387-646-4.

C.25.

Olej V., Petr P.:
Umelá a výpočtová inteligencia. Časť: Fuzzy množiny.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 62 s., (2004)
80-7194-670-2.

C.26.

Olej V., Petr P.:
Expertné a znalostné systémy v managemente. Časť: Expertné systémy.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 54 s., (2004)
80-7194-688-5.

C.27.

Pavel J.:
Daňový systém I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 77 s., (2004)
80-7194-687-9.

C.28.

Pavel J.:
Daňový systém ČR.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 85 s., (2004)
80-7194-687-7.

C.29.

Pilný J.:
Veřejné finance I (pro kombinované studium).
Univerzita Pardubice, Pardubice, 80 s., (2004)
80-7194-639-7.

C.30.

Pilný J.:
Veřejné finance II (pro kombinované studium).
Univerzita Pardubice, Pardubice, 114 s., (2004)
80-7194-649-4.

C.31.

Pomahač R.:
Evropské veřejné právo.
ASPI Publishing, Praha, 1, 240 s., (2004)
80-7357-014-9.

- C.32.
Prachař O.:
Vybrané kapitoly předmětu Matematika II.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 141 s., (2004)
80-227-1995-1.
- C.33.
Roudný R., Linhart P.:
Krizový management I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 97 s., (2004)
80-7194-672-5.
- C.34.
Siegl M., Brodský Z.:
Management díl I. pro kombinované studium.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 89 s., (2004)
80-7194-680-X.
- C.35.
Siegl M., Brodský Z.:
Management díl II. pro kombinované studium.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 200 s., (2004)
80-7194-702-4.
- C.36.
Vaculík J.:
Základy marketingu.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 273 s., (2004)
80-7194-700-X.
- C.37.
Vaculík J., Keř R.:
Marketingové řízení. Kombinovaná forma studia.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 133 s., (2004)
80-7194-661-3.
- C.38.
Veselá J.:
Pohyb obyvatelstva - demografická dynamika.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 85 s., (2004)
80-7194-701-6.

C.39.

Zákravská L.:

Fúze podniků jako důsledek globalizace.

Vysoké učení technické v Brně, Brno, 244, 218 s., (2004)

80-214-2682-9.

E. Oponované výzkumné zprávy

(Research Reports)

E.1.

Čapek J., Linda B., Volek J., Graja M., Komárková J., Janáková H., Kašparová M., Greiner K., Dvořák J., Rais K., Drdla M.:

Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků.

Research Report 1, 1, s. 32, (2004)

80-7194-654-0.

PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI PODLE KATEDER

Ústav ekonomie

A1.13

A2.3 A2.4 A2.5 A2.8 A2.31 A2.32 A2.34 A2.42 A2.43 A2.45 A2.47

B1.2 B1.5 B1.19 B1.20 B1.29

B2.3 B2.4 B2.8 B2.9 B2.10 B2.11 B2.12 B2.70 B2.71 B2.72 B2.73 B2.76 B2.77

B2.82 B2.90 B2.91 B2.92 B2.93 B2.94 B2.95 B2.96 B2.97 B2.98 B2.99 B2.100

B2.101 B2.102 B2.103 B2.110 B2.111 B2.112

C.2 C.3 C.19 C.20 C.21 C.29 C.30

Ústav ekonomiky a managementu

A1.7

A2.9 A2.10 A2.12 A2.13 A2.17 A2.18 A2.19 A2.20 A2.26 A2.27 A2.28 A2.30

A2.35 A2.36 A2.48

B1.8 B1.12 B1.13 B1.24 B1.31 B1.32

B2.5 B2.16 B2.17 B2.18 B2.19 B2.20 B2.30 B2.33 B2.34 B2.35 B2.36 B2.37

B2.38 B2.39 B2.40 B2.41 B2.42 B2.54 B2.55 B2.56 B2.57 B2.58 B2.59 B2.67

B2.78 B2.79 B2.80 B2.81 B2.84 B2.113 B2.114

C.5 C.8 C.9 C.10 C.11 C.12 C.13 C.14 C.15 C.22 C.23 C.27 C.28 C.33 C.34 C.35

C.36 C.37 C.39

Ústav matematiky

A1.8 A1.9

A2.14 A2.15 A2.22 A2.33 A2.46

B1.15 B1.16 B1.17 B1.18

B2.22 B2.23 B2.24 B2.74 B2.75

C.16 C.18 C.32

Ústav systémového inženýrství a informatiky

A1.1 A1.2 A1.3 A1.4 A1.6 A1.10 A1.11 A1.12

A2.1 A2.2 A2.6 A2.7 A2.16 A2.17 A2.23 A2.29 A2.41

B1.1 B1.3 B1.4 B1.6 B1.7 B1.9 B1.10 B1.11 B1.12 B1.14 B1.26 B1.28

B2.2 B2.6 B2.7 B2.25 B2.26 B2.27 B2.28 B2.29 B2.31 B2.32 B2.43 B2.51 B2.60
B2.64 B2.65 B2.66 B2.67 B2.68 B2.69 B2.89

C.4 C.7 C.25 C.26

E.1

Ústav veřejné správy a práva

A2.12 A2.13 A2.24 A2.25 A2.28 A2.37 A2.38 A2.39 A2.40 A2.44

B1.21 B1.22 B1.25 B1.27 B1.30

B2.15 B2.16 B2.17 B2.18 B2.19 B2.20 B2.21 B2.44 B2.45 B2.46 B2.47 B2.48

B2.49 B2.50 B2.52 B2.53 B2.61 B2.62 B2.63 B2.83 B2.85 B2.86 B2.87 B2.88

B2.104 B2.105 B2.106 B2.107 B2.108 B2.109

C.6 C.17 C.24 C.31 C.38



Fakulta
humanitních studií

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Baumann W.:

Die Niederlage der Hussiten als multimediales Ereignis.

Deutsche Literatur des Mittelalters in und über Böhmen II, s. 265-277, (2004)
1618-7911.

A1. 2.

Mánek B.:

Genesis of the Mimetic Form of Verse Translation in 19th-century Czech Literature and Its Implementation in Translation from English: A Historical Perspective.

RAK (Revue aktuální kultúry), 6, s. 34-43, (2004)
1335-1702.

A1. 3.

Oates-Indruchová L.:

Moška telesa, ki se upirajo Zahodu in preteklosti: Telo in moškost v oglasih na Češkem.

Into the Slovenian trans, 78, 79, 80, s. 76-93, (2004)
1318-3680.

A1. 4.

Oates-Indruchová L.:

Pisanje kot arhiviranje: pogovor z Magdaleno Platzovo.

Into the Slovenian trans, 78, 79, 80, s. 328-333, (2004)
1318-3680.

A1. 5.

Rýdl K.:

Employing Social Changes into Effective Education.

Dalton International Magazine, s. 8-10, (2004).

A1. 6.

Skalník P.:

La culture politique tcheque du point de vue de l'anthropologie politique.

Cité, 42, s. 21-35, (2004)
0756-3205.

A1. 7.

Skalník P.:

Chiefdom: a universal political formation?

Focaal. European Journal of Anthropology, 43, s. 76-98, (2004)
0920-1297.

A1. 8.

Skalník P., Chabal P., Feinman G.:
Beyond States and Empires: Chiefdoms and Informal Politics.
 Social Evolution and History, 3, 1, s. 22-40, (2004)
 5-7057-0547-6.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

A2. 1.

Brebera P.:
Student učitelství a zkušenost stávký.
 Pedagogická orientace, 3, s. 9, (2004)
 1211-4669.

A2. 2.

Jiránek T.:
Česko – německé vztahy v Obchodní a živnostenské komoře v Plzni (1850-1914).
 Hospodářské dějiny – Economic History, 23, s. 9-64, (2004)
 0231-7540.

A2. 3.

Lenderová M.:
Svět Paulíny ze Schwarzenbergu (Osobní korespondence jako historický pramen).
 Jihočeský sborník historický, 72, s. 208-218, (2004)
 80-86260-32-1.

A2. 4.

Macková M.:
Působení voršilek v Králíkách v letech 1880 – 1894.
 Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. C, 2003, 9, s. 161-180, (2004)
 80-7194-594-3.

A2. 5.

Maur E.:
*Les relations scientiphiques franco-tcheques dans le domaine de l ´histoire ´ la
 Faculté des lettres de l ´université Charles (1950-1960).*
 Cahiers du CEFRES, nečíslováno, s. 33-59, (2004)
 80-86411-15-5.

- A2. 6.
Maur E.:
Královská města v Čechách a tržní produkce pobělohorského velkostatku.
Pocta profesorů Zdeňku Jindrovi (Acta Universitatis Carolinae – Phil. et hist. 1998),
3, s. 29-37, (2004)
80-246-0511-2.
- A2. 7.
Maur E.:
K ideovým aspektům diskusí o plánovaném rodičovství v první třetině 20. století.
Pocta profesorů Zdeňku Kárníkovi (Acta Universitatis Carolinae – Phil. et hist. 1999),
1, s. 151-159, (2004)
80-246-9612-7.
- A2. 8.
Píšová M.:
Klíma školy z pohledu začínajícího učitele. Dvě kvalitativní sondy.
Psychosociální klíma školy II., 2, (2004)
80-86633-29-2.
- A2. 9.
Rýdl K.:
K úskalím celoplošného testování žáků v zahraničí. Část 1.
Učitel'ské noviny, 107, 5, s. 15-18, (2004)
0139-5718.
- A2. 10.
Rýdl K.:
K úskalím celoplošného testování žáků v zahraničí. Část 2.
Učitel'ské noviny, 107, 6, s. 21-23, (2004)
0139-5718.
- A2. 11.
Rýdl K.:
Projektová metoda není objevem dneška.
Moderní vyučování, 1, s. 2, (2004)
1211-6858.
- A2. 12.
Rýdl K.:
Za profesorem PhDr. Miroslavem Ciprem, DrSc.
Pedagogika, 1, s. 86-87, (2004)
0031-3815.

- A2. 13.
Rýdl K.:
Vzdělávací politika. Perspektivy malých škol.
Učitelské listy, 9, s. 5, (2004)
1210-6313.
- A2. 14.
Rýdl K.:
Co přinesou školní vzdělávací programy?
Rodina a škola, 1, s. 14-15, (2004)
0035-7766.
- A2. 15.
Rýdl K.:
Jednička za nápad a čtyřka za lajdáckou práci.
Učitelské listy, 3, s. 6-7, (2004)
1210-6312.
- A2. 16.
Rýdl K.:
Akreditační systém v Německu a Boloňská deklarace.
AULA, 12, 3, s. 16-18, (2004)
1210-6658.
- A2. 17.
Rýdl K.:
Prvky zážitkové pedagogiky v praxi učitele Eduarda Štorcha.
Gymnasion, 2, s. 127-131, (2004)
1214-6030.
- A2. 18.
Skalník P.:
Dolní Roveň: poločas výzkumu/Dolní Roveň: research at half-time.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. C, 8, s. 7-45, (2004)
80-7194-573-0.
- A2. 19.
Skalník P.:
Jihoafriická etnologie a sociální antropologie ve 20.století.
Studia ethnologica, XII, s. 65-80, (2004)
0567-8293.

- A2. 20.
Skalník P.:
XV. kongres Mezinárodní unie antropologických a etnologických věd. Florencie 5.-12. července 2003.
Český lid, 91, 1, s. 81-83, (2004)
0009-07-94.
- A2. 21.
Skalník P.:
Co má a co nemá smysl.
Český lid, 91, 3, s. 287-290, (2004)
0009-07-94.
- A2. 22.
Spalová B.:
Zbožnost v režimech pravdy.
Biograf, časopis nejen pro biografickou a reflexivní sociologii, 33, s. 45-64, (2004)
1211-5770.
- A2. 23.
Spalová B.:
Chvilí strpení... Odpověď na kritiky Zdeňka R. Nešpora a Jana Spousty.
Biograf, časopis nejen pro biografickou a reflexivní sociologii, 33, s. 79-82, (2004)
1211-5770.
- A2. 24.
Šalanda B.:
Aspekty stability obce.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. C, 2003, 8, s. 47-59, (2004)
80-7194-573-0.
- A2. 25.
Šanderová J.:
Šance otevřené společnosti. K poctě Karla R. Poppera.
Sociologický časopis, 40, 4, s. 537-540, (2004)
0038-0288.
- A2. 26.
Šanderová J.:
Medvědí služba Bergerovu Pozvání do sociologie.
Biograf, 2004, 34, s. 115-118, (2004)
1211-5770.

- A2. 27.
 Škabrada J.:
Přehled vývoje konstrukčního utváření výplní otvorů v historických stavbách.
 Sborník, 2, s. 5-11, (2004)
 80-86562-03-4.
- A2. 28.
 Škabrada J.:
*Příspěvek k poznání počátků současné legendy grafického výstupu
 stavebněhistorických průzkumů.*
 Průzkumy památek, 2004, I, s. 188-191, (2004)
 1212-1487.
- A2. 29.
 Škabrada J., Kyncl J.:
Datování gotických krovů na Starém Městě v Praze.
 Dějiny staveb, 2003, 3, s. 198-223, (2004)
 80-86596-41-9.
- A2. 30.
 Škabrada J., Rykl M.:
Okna tvrže v Sudkově Dole.
 Sborník, 2, s. 115-124, (2004)
 80-86562-03-4.
- A2. 31.
 Vinopal J.:
Neznámý výzkum: Mezi přípravou a vyhodnocením.
 Naše společnost, 2004, 2, s. 15-17, (2004)
 1214-438X.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at Local Scientific Conferences)

- B1. 1.
 Baumann W.:
Die EU-Osterweiterung - Tschechien.
 Podiumsdiskussion im KulturForum Oberalteich, SRN, (2004).

- B1. 2.
Baumann W.:
Satire - Beziehungen zwischen Deutschen und Tschechen.
Grenzenloser Lebens- und Wirtschaftsraum, Arnbruck, (2004).
- B1. 3.
Baumann W.:
Der unbekannte Nachbar Tschechien - entdeckt von den bayerischen Medien.
Alteritaetsdiskurse und grenzueberschreitende Beziehungen im
saechsisch-tschechischen Grenz- raum, Freiberg, (2004).
- B1. 4.
Čapek J.:
Bildungssystem der Tschechischen Republik.
Jugend in Europa – Perspektiven aus Slowenien, Tschechien und Deutschland,
Giessen, Marburg, (2004).
- B1. 5.
Čapek J.:
Migration und Migrationspolitik in der ČR.
Xenophobie – wirkliche Gefahr für Europa des 21. Jahrhunderts?, SRN, (2004).
- B1. 6.
Čapek J.:
Beitrag der Tschechischen Republik zur EU.
Die erweiterte EU in einer globalisierten Welt, Sonnenberg, SRN, (2004).
- B1. 7.
Černá M.:
ICT in Education.
Leren met of zonder methode, Hogeschool Drenthe, Assen, Holandsko, (2004).
- B1. 8.
Fárek M.:
Different Faces of the Interreligious Dialogue in the Czech Republic.
Religious Tolerance and Intolerance, Santander, Španělsko, (2004).
- B1. 9.
Ježková Š.:
Concordancing for Beginners.
12th - HUPE - IATEFL - TESOL - Conference, Pula, Croatia, (2004).
- B1. 10.
Ježková Š.:
Authoring Tools for On-line Multimedia Exercises.

Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, Czech Republic, (2004).

B1. 11.

Kaylor M.:

To Cremate or Bury: Coventry Patmore, Gerard Manley Hopkins, and the Biographical Postmortem.

Second Prague Conference on Linguistics and Literature, Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova, (2004).

B1. 12.

Lenderová M.:

Une solitude active: le destin des vieilles filles nobles d'Europe centrale au XIXe siècle à travers leurs journaux intimes.

Actes des Rencontres d'Archéologie et d'Histoire en Périgord les 26, 27 et 28 septembre 2003, s. 233-242, (2004), (Sborník)
2-910023-50-8.

B1. 13.

Lenderová M.:

"Le Valon chéri" ou le parc naturel comme tusculum d'une veuve noble.
Le chateau et la nature, Périgord, (2004).

B1. 14.

Lenderová M.:

Feminita versus politika v Čechách 19. století.

Kultura polityczna w Europie Środkowej w XIX i XX wieku, Varšava, (2004).

B1. 15.

Lenderová M.:

Instruction d'une jeune fille noble: objectifs, réflexions, autoréflexions.

Ausbildung im Adel (Zwischen Aufklärung und Reaktion), Praha, (2004).

B1. 16.

Oates-Indruchová L.:

From Raisa to Hillary: Gender Discourse in Political Speeches and Selected News Coverage of the Perestroika and Early Transition Years.

Mediale Welten in Tschechien nach 1989: Genderprojektionen und Codes des Plebejismus, Fridrich Schiller Universität, Jena, Germany, (2004).

B1. 17.

Remešová P., Reimannová I.:

Register-Based Teaching – a Way to More Effective Communication.

13th International IATEFL Poland Conference, Radom, Polsko, (2004).

- B1. 18.
Skalník P.:
Symbols of Urbanity in Czech Cities, Towns and Villages.
International Workshop Urban Symbolism, Leiden, the Netherlands, (2004).
- B1. 19.
Skalník P.:
Chiefdom in Crisis: Unsuccessful Succession in Nanun, Ghana.
8th Biennial Conference of the European Association of Social Anthropologists,
Vienna, (2004).
- B1. 20.
Skalník P.:
Politically Engaged Anthropology.
11th Mediterranean Ethnological Summer Symposium, Piran, Slovenia, (2004).
- B1. 21.
Skalník P.:
Malinowski et l'Afrique, une Opportunité Importune.
Colloque "La construction d'un regard", Pologne, (2004).
- B1. 22.
Skalník P.:
Urbanity in Cities, Towns and Villages (the Czech case).
Inter-Congress of the International Union of Anthropological and Ethnological
Sciences, Kolkata, India, (2004).
- B1. 23.
Spalová B.:
Antropologie hranic jako univerzitní kurz a studentský výzkum.
Alteritní diskuze a přeshraniční vztahy v česko-saském příhraničí, Freiberg,
Německo, (2004).
- B1. 24.
Stejskal J.:
Memory.
Intertextuality and History, New York, (2004).
- B1. 25.
Šebek F.:
Działalność pierwszego Arcybiskupa Metropolii Praskiej Arnošta z Pardubic.
Śląsk i Czechy w XIV. wieku, Wrocław, (2004).

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích
(*Papers Presented at Local Scientific Conferences*)

B2. 1.

Baumann W.:

Ve stopách K. Klostermanna - Pokus o novou německou literaturu v pohraničí.
Tschechen, Deutsche, Juden - Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft, Čelakovice,
(2004).

B2. 2.

Brebera P.:

Příprava učitele na tvorbu školních vzdělávacích programů.
Reflexe problémů pedagogiky v disertačních pracích studentů DSP II., Olomouc,
Pedagogická fakulta Univerzity Palackého, s. 8-12, (2004), (Sborník)
80-7220-201-4.

B2. 3.

Brebera P.:

Predictive Validity of the Entrance Exams into the University Programmes in English.
Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the
Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice,
s. 99-105, (2004), (Sborník)
80-7194-724-5.

B2. 4.

Bubíková Š.:

The Formation and Transformation of the American Literary Canon.
Theory and Practice in English Studies, Seventh Conference of English, American
and Canadian Studies, MU Brno, s. 25-28, (2004), (Sborník)
80-210-3394-0.

B2. 5.

Bubíková Š.:

American Literary Types: Unusable Past?
New Interpretations of Cultural Phenomena, Univerzita Pardubice, s. 1-7, (2004),
(Sborník)
80-7194-710-5.

B2. 6.

Čapek J.:

Heutige Jugendliche.
Jsou naši náctiletí připraveni na vstup do EU?, Praha, (2004).

- B2. 7.
Čapek J.:
Inovativní materiály pro rozvoj plurilingvismu.
Inováciami k rozvoju plurilingvizmu, Nitra, (2004).
- B2. 8.
Čapek J.:
Multilingvismus, globalizace a společný evropský referenční rámec.
Motivace a multilingvismus ve výuce cizích jazyků, Pardubice, (2004), (Sborník)
80-7194-658-3.
- B2. 9.
Černá M.:
E-learning v přípravě učitelů.
Aktuální otázky psychologie učitele, Pedagogická fakulta Univerzity Hradec Králové,
(2004).
- B2. 10.
Černá M.:
English lessons in English?
Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the
Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice,
s. 114-118, (2004), (Sborník)
80-7194-724-5.
- B2. 11.
Černá M., Pišová M.:
Dilemata oborového didaktika.
Oborové didaktiky v pregraduálním učitelském studiu, PedF MU Brno, (2004),
(Sborník)
80-210-3474-2.
- B2. 12.
Fárek M.:
Čisté a nečisté ve višnuistické kuchyni.
Náboženství a jídlo, Pardubice, (2004).
- B2. 13.
Fridrichová I.:
Two Canadians at the Crossroads – Canadian Postmodern Prairie Fiction.
Nové interpretace kulturních fenoménů/New Interpretations of Cultural Phenomena,
Univerzita Pardubice, s. 14-22, (2004), (Sborník)
80-7194-710-5.

- B2. 14.
 Jaklová H.:
Překlad jako motivační faktor při studiu cizího jazyka.
 Motivace a multilingvismus ve výuce cizích jazyků, Pardubice, s. 61–66, (2004),
 (Sborník)
 80-7194-658-3.
- B2. 15.
 Ježková Š.:
Free Authoring Software for Beginners.
 V. Conference of English Teachers, Zlín, Czech Republic, (2004).
- B2. 16.
 Jiránek T.:
Dopisy místo deníku. Cesta československého vojáka do Latinské Ameriky ve 30. letech 20. století.
 Paměti a vzpomínky jako historický pramen, Praha, (2004).
- B2. 17.
 Kaylor M.:
'The Divine Friend, Unknown, Most Desired': The Problematic Uranian Poets.
 Theory and Practice in English Studies, Seventh Conference of English, American
 and Canadian Studies, Brno, s. 71-76, (2004), (Sborník)
 80-210-3394-0.
- B2. 18.
 Kaylor M.:
*'Little Porcelain Cup in Which Biting Acids Could Be Mixed': Wilde's Sons as the
 Audience for 'The Young King'.*
 New Interpretations of Cultural Phenomena. Fourth Cultural Studies Conference,
 Univerzita Pardubice, s. 23-32, (2004), (Sborník)
 80-210-3394-0.
- B2. 19.
 Kaylor M., Oates-Indruchová L.:
Learning to Cope with an Adult World: Literary Approaches.
 Learning Together – 4th International and 8th National Conference of the
 Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice,
 (2004).
- B2. 20.
 Kiehlborn A.:
Die aufklärerische Herausforderung und die Folgen.
 Ausbildung im Adel, Karlova univerzita, Praha, (2004).

B2. 21.

Kremličková M.:
Devět bran.
Zmizelí sousedé, Praha, (2004).

B2. 22.

Kubeš J.:
Hlavní sál – sebereflexe aristokracie ve výzdobě společenských místností venkovských rezidencí (na příkladě českých zemí v 17. a první polovině 18. století).
Reflexe a sebereflexe urozenosti ve střední Evropě, Pardubice, (2004).

B2. 23.

Lenderová M.:
Pauline, Eléonore, Gabrielle: dames de Schwarzenberg et leur journaux intimes.
Les noblesses de Bohême et de Moravie au XIXe siècle, Olomouc, s. 165-174,
(2004), (Sborník)
0769-3656.

B2. 24.

Lenderová M.:
“... ušlechtilé sestřinky” aneb Divčí a ženské ctnosti v době předbřeznové.
23. ročník symposia k problematice 19. století, Plzeň, s. 79-87, (2004), (Sborník)
80-86791-08-4.

B2. 25.

Lenderová M.:
Stereotyp střední Evropy v cestovních zprávách francouzských cestovatelů 17. a 18. století.
Společnost v zemích habsburské monarchie a její obraz v pramenech (1526-1740),
Český Krumlov, (2004).

B2. 26.

Lenderová M.:
Proměny ženského vzdělání v 19. století.
Vzdělání a osvěta v české kultuře 19. století (24. plzeňské sympozium), Plzeň,
(2004).

B2. 27.

Lenderová M.:
Tabule sváteční a postní (příklad stravování hrabat Schliků v období “mezi časy”).
Náboženství a jídlo, Pardubice, (2004).

- B2. 28.
 Linhartová Y.:
Angličtina pro lektory odborných škol.
 Výuka cizích jazyků v učitelských a neučitelských oborech na vysokých školách v ČR a SR, Ústí nad Labem, s. 52-54, (2004), (Sborník) 80-7044-596-3.
- B2. 29.
 Macková M.:
Ekonomická rovina poutí 2. poloviny 19. století ve středoevropském prostoru - Die wirtschaftliche Ebene der Wallfahrten in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Mitteleuropa.
 Zbožné putování v evropské kultuře. Nadregionální komunikace a středoevropská identita v zrcadle náboženské mobility, Příbram, (2004).
- B2. 30.
 Macková M.:
Školy řádu voršilek v českých zemích v 2. polovině 19. století.
 Vzdělání a osvěta v české kultuře 19. století, Plzeň, (2004).
- B2. 31.
 Macková M.:
Trpaslíci z Bukové hory (regionální sonda).
 12. ústecké kolokvium Trpaslíků v Evropské kultuře, Ústí nad Labem, (2004).
- B2. 32.
 Macková M.:
Víra nebo politika? (Německý státní protestantismus v českém příhraničí na přelomu 19. a 20. století).
 Vývoj obecné kultury, kultivace a dekulivace společnosti českých zemí 1800 – 2000, Praha, (2004).
- B2. 33.
 Macková M.:
Cukrářmy - nejen o cukrářích a cukrovinkách.
 Dobrou chuť, velkoměsto, Praha, (2004).
- B2. 34.
 Mánek B.:
The Czech Reception of G. M. Hopkins's Poetry.
 Theory and Practice in English Studies, Seventh Conference of English, American and Canadian Studies, MU Brno, s. 115-120, (2004), (Sborník) 80-210-3394-0.

- B2. 35.
Mánek B.:
Václav Alois Jung as an Anglicist.
Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, s. 192-197, (2004), (Sborník) 80-7194-724-5.
- B2. 36.
Matušková L.:
Postavení a význam německého jazyka v České republice a v regionu Pardubice.
Motivace a multilingvismus ve výuce cizích jazyků, Pardubice, s. 117-124, (2004), (Sborník) 80-7194-658-3.
- B2. 37.
Maur E.:
Regionální aspekt v díle F. Kutnara.
František Kutnar a česká agrární historiografie, Karolinum, (2004).
- B2. 38.
Oates-Indruchová L.:
Initiation Motives in Margaret Atwood's The Robber Bride.
Seventh Conference of English, American and Canadian Studies, MU Brno, s. 127-133, (2004), (Sborník) 80-210-3394-0.
- B2. 39.
Oates-Indruchová L.:
The Magic of the Real/The Real of the Magic in Harry Potter.
Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, (2004).
- B2. 40.
Oates-Indruchová L.:
Vědkyně a jejich strategie profesního přežití za normalizace.
Sféry ženy (žena veřejná, žena súkromná), Banská Bystrica, Slovakia, (2004).
- B2. 41.
Píšová M.:
Zdroje podpory profesního rozvoje studentů učitelství.
Aktuální otázky psychologie učitele, Pedagogická fakulta Univerzity Hradec Králové, (2004).

- B2. 42.
 Píšová M.:
English lessons in English?
 Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, s. 111-115, (2004), (Sborník)
 80-7194-724-5.
- B2. 43.
 Píšová M.:
Klinický rok: procesy profesního rozvoje studentů učitelství v průběhu dlouhodobé pedagogické praxe.
 Aktuální otázky psychologie učitele, Univerzita Pardubice, s. 21-31, (2004), (Sborník)
 80-7041-210-0.
- B2. 44.
 Píšová M.:
Podpora procesů profesního rozvoje v pregraduálním vzdělávání učitelů anglického jazyka.
 Vzdělávání učitelů cizích jazyků na počátku 21. století, PedF UK Praha, s. 235-241, (2004), (Sborník)
 80-7290-177-X.
- B2. 45.
 Píšová M., Brebera P., Literová A., Sochová K., Petržilková V.:
Novice Teacher: Pre-conference report.
 Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, s. 13-23, (2004), (Sborník)
 80-7194-724-5.
- B2. 46.
 Reimannová I.:
E-Learning ve výuce cizího odborného jazyka.
 Aktuální problémy pedagogiky ve výzkumech studentů doktorských studijních programů, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, (2004), (Sborník)
 80-7220-201-4.

- B2. 47.
Remešová P., Reimannová I.:
Register Teaching in a Communicative Way.
Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the
Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice,
s. 87-91, (2004), (Sborník)
80-7194-724-5.
- B2. 48.
Rýdl K.:
*Osobnost a dílo Prof. Dr. Josefa Cacha, CSc. v oblasti dějin výchovy, vzdělávání
a školství.*
J. Cach, J. B. Čapek, B. Uher a další představitelé dějin české a slovenské
pedagogiky 2. poloviny 20. století, Přerov, s. 15-22, (2004), (Sborník).
- B2. 49.
Rýdl K.:
Kvalita vzdělávání a její hodnocení.
25 let Středoškolské odborné činnosti, Praha, s. 41-50, (2004), (Sborník)
80-86784-15-0.
- B2. 50.
Rýdl K.:
Idea univerzitních svobod a dnešek.
Univerzita v novém miléniu, Plzeň, s. 313-320, (2004), (Sborník)
80-86473-62-7.
- B2. 51.
Skalník P.:
*Mnoho tváří rasismu: výzva pro všechny antropology a etnology – Interkongres
IUAES bude v Pardubicích v létě 2005.*
13. antropologické dny, Brno, (2004).
- B2. 52.
Spalová B.:
*Když tu bude, já se vocaď nehnu. Lokální a regionální identita kulturních elit
v pohraničí.*
Evropská, národní, či regionální identita?, Praha, s. 59-81, (2004), (Sborník)
80-7330-039-7.
- B2. 53.
Studený J.:
Tvůrčí psaní a šamanismus.
Tvůrčí psaní – klíčová kompetence na vysoké škole, Brno, (2004).

- B2. 54.
 Studený J.:
Báseň jako mandala duše.
 Tvůrčí psaní – klíčová kompetence na vysoké škole, Brno, (2004).
- B2. 55.
 Šalanda B.:
Kontexty sociálně-antropologického výzkumu obce Dolní Roveň.
 Antropologické symposium III, Plzeň, s. 281-288, (2004), (Sborník)
 80-86898-06-7.
- B2. 56.
 Šebek F.:
Zakládání muzeí v Čechách na začátku 20. století v historických souvislostech.
 Vlna zakládání muzeí v českých zemích 1900-1914 (ke 100. výročí založení
 Prachatického muzea), Prachatice, (2004).
- B2. 57.
 Šebek F.:
Z příběhů Poličky v letech 1639-1648 (1650).
 Věnná města za třicetileté války a jejich poválečná obnova, Mělník, s. 60-63,
 (2004), (Sborník)
 80-903453-1-X.
- B2. 58.
 Šebek F.:
*Hus a husité na obrazech a fasádách domů v Pardubicích na konci 19. a počátku
 počátku 20. stol.*
 6. mezinárodním symposiu o husitství - Jan Žižka z Trocnova a husitské vojenství
 v evropských dějinách, Tábor, (2004).
- B2. 59.
 Škabrada J.:
*Zajímavosti vývoje krovů v obdobích velkých změn jejich soustav v 16. a 19. století
 (jako ilustrace obecnějších trendů reálných dějin architektury).*
 Schůze vědecké rady FA ČVUT, Praha, (2004), (Sborník)
 80-01-03151-9.
- B2. 60.
 Škabrada J.:
Zajímavosti domu čp. 4 ve Vitějovicích u Prachatic.
 Dějiny staveb, Nečtiny, (2004).

- B2. 61.
Škabrada J., Ebel M.:
Krovky na historických stavebních plánech, Typologický vývoj konstrukcí krovů v Čechách v 19. století.
Krovky a střechy (Konference stavebněhistorického průzkumu), Třebíč, (2004).
- B2. 62.
Škabrada J., Ebel M.:
Historické stavební plány a konstrukce.
Konference, Praha, (2004).
- B2. 63.
Škabrada J., Kovář D., Ebel M.:
Českokobudějovický plán krovu z 16. století.
Krovky a střechy (Konference stavebněhistorického průzkumu), Třebíč, (2004).
- B2. 64.
Štampach I.:
Jsmo to, co jíme. Od Feuerbacha k nebeské hostině.
Náboženství a jídlo, Pardubice, (2004).
- B2. 65.
Štampach I.:
Současná česká náboženská situace. Popis a výhledy.
2. mezinárodní konference o odpovědnosti, demokracii a etice v komunální politice, Liberec, (2004).
- B2. 66.
Štampach I.:
Komplementární vědecká metodologie v religionistice a jiných humanitních vědách.
Paralelné a periodické javy v dejinách, Bratislava, s. 71-74, (2004), (Sborník) 80-88982-79-0.
- B2. 67.
Veber V.:
Slovanství a střední Evropa.
Slovanství ve středoevropském prostoru – iluze, deziluze a realita, Pardubice, (2004).
- B2. 68.
Veber V.:
Solidarita, základ programů Evropské unie.
Programy Evropské unie ve vzdělávání, Hradec Králové, (2004).

- B2. 69.
 Veber V.:
Evropská unie a Rusko.
 Kam kráčíš, Evropská unie?, Praha, (2004).
- B2. 70.
 Vinopal J.:
Česká veřejnost ke členství v NATO a účasti ČR na vojenských operacích.
 Pět let v NATO. Vojenské, politické a společenské aspekty členství České republiky v NATO, Brno, s. 76-87, (2004), (Sborník)
 80-210-3428-9.
- B2. 71.
 Vinopal J.:
Konstrukce kvótních znaků „region“ a „velikostní skupina obce“.
 Česko-slovenské sociologické dny, Praha, (2004).
- B2. 72.
 Vinopal J.:
Sociální realita jako objekt výzkumu a ovlivnění.
 Možnosti a otázky aplikace sociologického výzkumu do praxe a politiky rovných příležitostí mužů a žen, Praha, (2004).
- B2. 73.
 Vorel P.:
Královská věnná města v systému českých měst 16. století.
 Věnná města za třicetileté války a jejich poválečná obnova, Mělník, s. 16-21, (2004), (Sborník)
 80-903453-1-X.
- B2. 74.
 Vorel P.:
Nacionalita a konfese v politickém životě jagellonských Čech.
 Konfese a národ v době reformací – Confession and Nation in the Era of Reformation (II. konference Fóra britských, českých a slovenských historiků), Pardubice, (2004).
- B2. 75.
 Vorel P.:
Peníze v politické kultuře střední Evropy 16. století.
 Politická kultura ve střední Evropě ve středověku a raném novověku, Pardubice, (2004).

B2. 76.

Zderadičková O.:

Scottish National Identity in the Works of James Kelman.

Theory and Practice in English Studies, Seventh Conference of English, American and Canadian Studies, MU Brno, s. 195-200, (2004), (Sborník)

80-210-3394-0.

B2. 77.

Zderadičková O.:

Minority Literatures: Looking for Escape Routes?

New Interpretations of Cultural Phenomena, Univerzita Pardubice, s. 44-50, (2004), (Sborník)

80-7194-710-5.

B2. 78.

Zderadičková O., Bubíková Š.:

Teaching Culture Through Literature.

Learning Together - 4th International and 8th National Conference of the Association of Teachers of English of the Czech Republic, Univerzita Pardubice, s. 181-186, (2004), (Sborník)

80-7194-724-5.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta (Books, TextBooks)

C. 1.

Benišková-Schulze B., Lévy-Hillerich D., Krajewska-Markiewicz R.:

mit Deutsch in Europa studieren – arbeiten – leben.

Fraus (Goethe-Institut Plzeň) München, (2004)

80-7238-359-0.

C. 2.

Fárek M.:

Haré Kršna v západním světě. Setkání dvou myšlenkových tradic.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 11, 122 s., (2004)

80-7194-677-X.

C. 3.

Ježková Š.:

Positions of One-Word Adverbials; Placement of Verb Phrase Modifiers in the Perspective of Second Language Acquisition.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 188 s., (2004)

80-7194-704-0.

- C. 4.
 Jiránek T.:
Československá domobrana v Itálii 1918-1919 očima pamětníků.
 Armáda a společnost v Českých zemích v 19. a první polovině 20. století, Univerzita J. E. Purkyně, Ústav slovansko-germánských studií, Ústí nad Labem, 10 s., (2004)
 80-7044-560-2.
- C. 5.
 Jiránek T.:
Projevy hospodářského nacionalismu v obchodních a živnostenských komorách v Českých zemích 1850-1918.
 Univerzita Pardubice, Pardubice, 230 s., (2004)
 80-7194-638-9.
- C. 6.
 Jiránek T., Lenderová M., Rousseau F.:
Culture de guerre et culture de paix. Le moment „Remarque“ et la réception du roman „A l'ouest rien de nouveau en Grande Bretagne, en France et en Tchécoslovaquie (1928 – 1929).
 État-sociétés-idéologies-défense (ESID), CNRS – Université de Montpellier 1, Montpellier, 19 s., (2004)
 2-84269-615-8.
- C. 7.
 Kremličková M.:
Zmizelí sousedé – pedagogické inspirace a příklady.
 Zmizelí sousedé, Židovské muzeum, Praha, (2004).
- C. 8.
 Lenderová M.:
Mezi Paříží a Moskvou. Riegrovy cesty na jaře roku 1867.
 F. L. Rieger a česká společnost 2. poloviny 19. století, Z Českého ráje a Podkrkonoší – supplementum, Státní okresní archiv Semily, Semily, 9 s., (2004)
 80-86254-08-9.
- C. 9.
 Lenderová M.:
Chvála deníků a dopisů.
 Osobní deník a korespondence - snaha o prezentaci, autoreflexi nebo (proto)literární vyjádření?, Univerzita Pardubice, Pardubice, 11 s., (2004)
 80-7194-650-8.

- C. 10.
Lenderová M.:
Tragický bál. Život a smrt Pavlíny ze Schwarzenbergu.
Paseka, Praha – Litomyšl, 376 s., (2004)
80-7185-657-6.
- C. 11.
Lenderová M.:
Nové čtení Evropy.
Evropské dějiny Evropy 2. Od renesance k renesanci?, Karolinum, Praha, 4 s.,
(2004)
80-246-0410-8.
- C. 12.
Linhartová Y., Bisková D., Budíková B., Katrňáková H., Frydrychová-Klímová B.,
Kollárová J., Mydlářová T., Němcová H., Pavlovová M., Suchánková H., Štefllová A.,
Vystrčilová R.:
Flight into the Land of ESP. ESP for Secondary Schools. Handbook for Teachers.
Britská rada Praha a nakladatelství Jaspis, Uherský Brod, 160 s., (2004)
80-903197-5-0.
- C. 13.
Macková M.:
*“Naše město jako věrná stráž ...” O přibližování a vzdalování se politických vůdců
venkovu.*
Z Českého ráje a Podkrkonoší - supplementum 8, F. L. Rieger a česká společnost
2. poloviny 19. století, Semily, 13 s., (2004)
80-86254-08-9.
- C. 14.
Macková M.:
*Jak převléknout uniformu... (Vysloužili poddůstojníci a vojáci na místech státních
úředníků ve 2. pol. 19. století).*
Armáda a společnost v českých zemích v 19. a první polovině 20. století, Univerzita
J. E. Purkyně, Ústav slovansko-germánských studií, Ústí nad Labem, 16 s., (2004)
80-7044-560-2.
- C. 15.
Macková M.:
Josefína a Marie v roce 1809.
O exilu, šlechtě, Jihoslovanech a jiných otázkách dějin moderní doby, Filosofická
fakulta Univerzity Palackého Olomouc, Olomouc, 10 s., (2004)
80-244-0781-7.

- C. 16.
 Macková M.:
Výprachtice 1304-2004.
 Obecní úřad Výprachtice, Výprachtice, 184 s., (2004)
 80-239-3426-0.
- C. 17.
 Mánek B.:
The Czech and Slovak Reception of James Joyce.
 The Reception of James Joyce in Europe, Thoemmes Continuum Press, London
 – New York, 15 s., (2004)
 08-264-5825-4
- C. 18.
 Mánek B.:
Arne Novák a anglická a americká literatura.
 Arne Novák, literární historik a kritik., Masarykova Univerzita Brno, Brno, 6 s.,
 (2004)
 80-210-3483-1.
- C. 19.
 Maur E.:
Correlazioni economiche e sociali della cultura barocca in Bohemia.
 Barocco in Italia – Barocco in Bohemia, Uomini, idee e forme d'arte a confronto,
 il Calamo, Roma, 16 s., (2004).
- C. 20.
 Oates-Indruchová L.:
*Transforming and Emerging: Discourses of Gender in the Czech Culture of the
 Transition Period.*
 Representing Gender in Cultures, Peter Lang, Frankfurt am Main, 11 s., (2004)
 3-631-50667-8.
- C. 21.
 Prázný A.:
Několik poznámek k podobnosti o jeskyni.
 Výchova téma k promýšlení, Pedagogická fakulta UK Praha, Praha, 3 s., (2004)
 80-7290-178-8.
- C. 22.
 Rýdl K.:
Education and the Muslim Minorities in the Czech Republic.
 Educational Strategies among Muslims in the Context of Globalization. Some
 National Case Studies, Brill, Leiden – Boston, 16 s., (2004)
 90-04-13675-4.

C. 23.

Rýdl K.:

Didaktické perspektivy inovujících procesů v rámci humanizace výchovy a vzdělávání.

Historie a perspektivy didaktického myšlení, Karolinum, Praha, 8 s., (2004)
80-246-0914-2.

C. 24.

Rýdl K.:

Kapitoly z obecné pedagogiky I. Společenské proměny ovlivňují pedagogiku.

KSS PedF TU, Liberec, 67 s., (2004)
80-7083-894-9.

C. 25.

Skalník P.:

Politická kultura v postkoloniální Africe.

Afrika: dvojznačné jaro 1994, Aegyptus, Praha, 12 s., (2004)
80-903443-0-5.

C. 26.

Skalník P.:

Projekt „politická kultura v období přechodu k demokracii v zemích s rozdílnými historickými a sociálními podmínkami“.

Politická kultura: antropologie, sociologie, politologie, Set Out/CeFReS, Praha, 6 s., (2004)
80-86277-40-2.

C. 27.

Skalník P.:

Česká politická kultura a její evropské kontexty z hlediska politické antropologie.

Politická kultura: antropologie, sociologie, politologie, Set Out/CeFReS, Praha, 20 s., (2004)
80-86277-40-2.

C. 28.

Skalník P.:

Politická kultura na asijském pomezí: srovnání Libanonu and Papua Nové Guineje.

Politická kultura: antropologie, sociologie, politologie, Set Out/CeFReS, Praha, 13 s., (2004)
80-86277-40-2.

- C. 29.
 Skalník P.:
Politická kultura v postkoloniální Africe.
 Politická kultura: antropologie, sociologie, politologie, Set Out/CeFRoS, Praha,
 42 s., (2004)
 80-86277-40-2.
- C. 30.
 Skalník P.:
Ernest Gelter i izučavaneto na nacionalizma.
 Značimi imena v antropologija - Lekcii po antropologia, Nov Bulgarski Universitet,
 Sofia, 10 s., (2004)
 954-535-379-1.
- C. 31.
 Stejskal J.:
Memory and Heresy. Few Remarks on Hussites in Italian Polemics of 15th Century.
 Evropa a Čechy na konci středověku. Sborník příspěvků věnovaných F. Šmahelovi,
 Filosofie, Praha, 8 s., (2004)
 80-7007-194-X.
- C. 32.
 Stejskal J.:
Podivuhodný příběh Jana Jeronýma.
 Mladá fronta, Praha, 128 s., (2004)
 80-204-1083-X.
- C. 33.
 Studený J.:
Za hranice kultur. Pocta Alanu W. Wattsovi.
 Multikulturní výchova v teorii a praxi, PF MU Brno, Brno, 5 s., (2004)
 80-86633-14-4.
- C. 34.
 Šanderová J.:
Sociální stratifikace. Problém, vybrané teorie, výzkum.
 Karolinum, Praha, (2004)
 80-246-0025.
- C. 35.
 Šebek F., Bartoš Š.:
Pardubický kraj.
 Helios, Pardubice, 200 s., (2004)
 80-85211-16-5.

- C. 36.
Škabrada J., Dragoun Z., Tryml M.:
Romanesque Houses in Prague.
Paseka, Litomyšl – Praha, 376 s., (2004)
80-7185-524-3.
- C. 37.
Štampach I.:
Předmluva.
Sám chléb tě neživí, Fabula, Hranice, 7 s., (2004)
80-86600-17-3.
- C. 38.
Štampach I.:
Doslov k českému vydání.
Příchod kosmického Krista. Uzdravení Matky Země a počátek globální renesance,
Centrum pro studium demokracie kultury, Brno, 4 s., (2004)
80-7325-028-4.
- C. 39.
Veber V.:
Stalinova cesta k moci.
1953 – Fenomén Stalin: náhoda nebo nevyhnutelnost, CEP, Praha, 25 s., (2004)
80-86547-26-4.
- C. 40.
Veber V.:
Několik slov úvodem.
Československé legie v Rusku, Národní knihovna, Praha, 1 s., (2004)
80-7050-412-9.
- C. 41.
Veber V.:
O československých legiích a potřebě tradice.
Československé legie v Rusku, Národní knihovna, Praha, 8 s., (2004)
80-7050-412-9.
- C. 42.
Veber V.:
Předmluva.
V úloze mouřenína, Filip Trend, Pardubice, 8 s., (2004)
80-86282-36-8.

- C. 43.
 Veber V.:
Preface.
 Prague Perspectives I. The History of East Central Europe and Russia, National Library of the Czech Republic, Slavonic Library, Praha, 2 s., (2004)
 80-7050-443-9.
- C. 44.
 Veber V.:
In Place of an Introduction: Twenty Five Years since the Death of Jan Slavík.
 Prague Perspectives I. The History of East Central Europe and Russia, National Library of the Czech Republic, Slavonic Library, Praha, 7 s., (2004)
 80-7050-443-9.
- C. 45.
 Veber V.:
Communism – Totalitarianism – Resistance.
 Prague Perspectives I. The History of East Central Europe and Russia, National Library of the Czech Republic, Slavonic Library, Praha, 12 s., (2004)
 80-7050-443-9.
- C. 46.
 Veber V.:
Stalinovo impérium (Rusko 1924-1953).
 Triton, Praha, 168 s., (2004)
 80-7254-391-1.
- C. 47.
 Veber V.:
Dějiny Ruska.
 Dějiny Ruska, Lidové noviny, Praha, 78 s., (2004)
 80-7106-658-3.
- C. 48.
 Veber V.:
Dějiny sjednocené Evropy – od antických počátků do současnosti.
 Lidové noviny, Praha, 645 s., (2004)
 80-7106-663-X.

C. 49.

Vorel P.:

Aristokratické Residenzstädte im regionalen Kontext (Die böhmischen Länder während der Frühen Neuzeit).

Städtelandschaft – Réseau Urbain – Urban Network (Städte im regionalen Kontext in Spätmittelalter und Frühen Neuzeit), Veröffentlichungen des Instituts für vergleichende Städtegeschichte in Münster, Köln – Weimar – Wien, 15 s., (2004)
3-412-17803-9.

C. 50.

Vorel P.:

Zkoušky kvality kutnohorských stříbrných rud a kyzů v roce 1615.

Vlast a rodný kraj v díle historika (Sborník prací žáků a přátel věnovaný profesoru Josefu Petráňovi), Historický ústav AV ČR, Praha, 26 s., (2004)
80-7286-064-X.

C. 51.

Vorel P.:

Od pražského groše ke koruně české (Průvodce dějinami peněz v českých zemích).

Havran, Praha, 577 s., (2004)
80-86515-40-0.

C. 52.

Vorel P.:

The Money in Bohemia 1520-1620.

Východočeské muzeum v Pardubicích, Pardubice, 32 s., (2004)
80-86046-69-9.

C. 53.

Vrátná V.:

Úvod do psychologie pro posluchače Fakulty humanitních studií.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 111 s., (2004)
80-7194-624-9.

C. 54.

Zich F., Roubal O., Spalová B.:

Mezigenerační biografická konfigurace obyvatel české části euroregionu Nisa.

Sociologický ústav AV ČR, Praha, 1, 114 s., (2004)
80-7330-024-9.

PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI PODLE KATEDER

Děkanát

A2.3

B1.12 B1.13 B1.14 B1.15

B2.23 B2.24 B2.25 B2.26 B2.27

C.8 C.9 C.10 C.11

Katedra anglistiky a amerikanistiky

A1.2 A1.3 A1.4

A2.1 A2.8

B1.7 B1.9 B1.10 B1.11 B1.16

B2.2 B2.3 B2.4 B2.5 B2.9 B2.10 B2.11 B2.13 B2.15 B2.17 B2.18 B2.19 B2.34

B2.35 B2.38 B2.39 B2.40 B2.41 B2.42 B2.43 B2.44 B2.45 B2.76 B2.77 B2.78

C.3 C.17 C.18 C.20

Katedra cizích jazyků

B1.1 B1.2 B1.3 B1.4 B1.5 B1.6 B1.17

B2.6 B2.7 B2.8 B2.14 B2.20 B2.28 B2.36 B2.46 B2.47

C.1 C.12

Katedra historických věd

A2.2 A2.4 A2.5 A2.6 A2.7 A2.27 A2.28 A2.29 A2.30

B1.24 B1.25

B2.16 B2.22 B2.29 B2.30 B2.31 B2.32 B2.33 B2.37 B2.53 B2.54 B2.56 B2.57

B2.58 B2.59 B2.60 B2.61 B2.62 B2.63 B2.67 B2.68 B2.69 B2.73 B2.74 B2.75

C.4 C.5 C.6 C.13 C.14 C.15 C.16 C.19 C.31 C.32 C.33 C.35 C.36 C.39 C.40 C.41

C.42 C.43 C.44 C.45 C.46 C.47 C.48 C.49 C.50 C.51 C.52

Katedra religionistiky a filosofie

A2.22 A2.23

B1.8 B1.23

B2.12 B2.52 B2.64 B2.65 B2.66

C.2 C.21 C.37 C.38 C.54

Katedra sociálních věd

A1.6 A1.7 A1.8

A2.18 A2.19 A2.20 A2.21 A2.24 A2.25 A2.26 A2.31

B1.18 B1.19 B1.20 B1.21 B1.22

B2.51 B2.55 B2.70 B2.71 B2.72

C.25 C.26 C.27 C.28 C.29 C.30 C.34

Katedra věd o výchově

A1.5

A2.9 A2.10 A2.11 A2.12 A2.13 A2.14 A2.15 A2.16 A2.17

B2.21 B2.48 B2.49 B2.50

C.7 C.22 C.23 C.24 C.53

Ústav cizích jazyků

B2.28

C.12



Fakulta
chemicko-technologická

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Bareš J., Novák P., Nádvorník M., Jambor R., Lébl T., Císařová I., Růžička A., Holeček J.:
Monomeric Triorganotin(IV) Fluorides Containing a C,N-Chelating Ligand.
Organometallics, 23, s. 2967-2971, (2004)
0276-7333.

A1. 2.

Basu Baul T., Rynjah W., Willem R., Biesemans M., Verbruggen I., Holčapek M., de Vos D., Linden A.:
Dibutyltin(IV) Complexes of the 5-[(E)-2-(Aryl)-1-diazenyl]-2-hydroxybenzoic Acid Ligand: an Investigation of Structures by X-ray Diffraction, Solution and Solid State Tin NMR, Electrospray Ionisation MS and Assessment of In Vitro Cytotoxicity.
Journal of Organometallic Chemistry, 689, s. 4691-4701, (2004)
0022-328X.

A1. 3.

Beier P., Mindl J., Štěrba V., Hanusek J.:
Kinetics and Mechanism of Base-catalysed Degradations of Substituted Aryl-N-hydroxycarbamates, Their N-methyl and N-phenyl Analogues.
Organic & Biomolecular Chemistry, 2, 4, s. 562-569, (2004).
0793-0283.

A1. 4.

Beneš L., Zima V., Melánová K., Steinhart M., Kriechbaum M., Amenitsch H., Bernsforff S.:
In Situ High Pressure Phase Transition of Alcohol Intercalated Zirconium Phosphate Observed by Synchrotron X-ray Scattering.
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 65, 2-3, s. 615-618, (2004)
0022-3697.

A1. 5.

Beyene N., Kotzian P., Schachl K., Alemu H., Turkušić E., Čopra A., Moderegger H., Švancara I., Vytřas K., Kalcher K.:
(Bio)sensors Based on Manganese Dioxide-modified Carbon Substrates: Retrospections, Further Improvements and Applications.
Talanta, 64, s. 1151-1159, (2004)
0039-9140.

- A1. 6.
Buděšínský M., Kulhánek J., Böhm S., Cígler P., Exner O.:
¹³C and ¹H Nuclear Magnetic Resonance of Methyl-substituted Acetophenones and Methyl Benzoates: Steric Hindrance and Inhibited Conjugation.
Magnetic Resonance in Chemistry, 42, 10, s. 844-851, (2004)
0749-1581.
- A1. 7.
Budrugaec P., Criado J., Gotor F., Málek J., Pérez-Maqueda L., Popescu C.:
On the Evaluation of the Non-isothermal Kinetic Parameters of (GeS₂)_{0.3}(Sb₂S₃)_{0.7} Crystallization Using the IKP Method.
International Journal of Chemical Kinetics, 36, 6, s. 309-315, (2004)
0538-8066.
- A1. 8.
Bulánek R.:
Investigation of IR Vibrational Band of C-O Bond of Carbonyl Species in Cu⁺- MFI Zeolites.
Physical Chemistry Chemical Physics, 6, 16, s. 4208-4214, (2004)
1463-9076.
- A1. 9.
Bulánek R., Čičmanec P., Knotek P., Nachtigallová D., Nachtigall P.:
Localization of Cu⁺ Sites and Framework Al Positions in High-silica Zeolites: Combined Experimental and Theoretical Study.
Physical Chemistry Chemical Physics, 6, 9, s. 2003-2007, (2004)
1463-9076.
- A1. 10.
Bulánek R., Novoveská K.:
Oxidative Dehydrogenation of Propane over Co-BEA Zeolite.
Polish Journal of Chemistry, 78, 1, s. 149-159, (2004)
0137-5083.
- A1. 11.
Bulánek R., Wichterlová B., Novoveská K.:
Oxidation of Propane with Oxygen and/or Nitrous Oxide over Fe-ZMS-5 with Low Iron Concentrations.
Applied Catalysis A - General, 264, 1, s. 13-22, (2004)
0926-860X.

A1. 12.

Cai K., Mueller E., Drašar Č., Stiewe C.:
The Effect of Titanium Diboride Addition on the Thermoelectric Properties of P-FeSi₂ Semiconductors.
Solid State Communications, 131, 5, s. 325-329, (2004)
0038-1098.

A1. 13.

Červenka L., Malíková Z., Zachová I., Vyřasová J.:
The Effect of Acetic Acid, Citric Acid, and Trisodium Citrate in Combination with Different Levels of Water Activity on the Growth of Arcobacter Butzleri in Culture.
Folia Microbiologica, 49, 1, s. 8-12, (2004)
0015-5632.

A1. 14.

Čičmanec P., Bouchal J., Tichý J.:
Kinetics of Oxidative Dehydrogenation of Isobutyraldehyde over Cs₂HPMo₁₂O₄₀ Catalyst.
Reaction Kinetics and Catalysis Letters, 81, 2, s. 383-391, (2004)
0133-1736.

A1. 15.

Duplais C., Bureš F., Sapountzis I., Korn T., Cahiez G., Knochel P.:
An Efficient Synthesis of Diaryl Ketones by Iron-Catalyzed Arylation of Aroyl Cyanides.
Angewandte Chemie International Edition, 43, 22, s. 2968-2970, (2004)
1521-3773.

A1. 16.

Duplais C., Bureš F., Sapountzis I., Korn T., Chaiez G., Knochel P.:
An Efficient Synthesis of Diaryl Ketones by Iron-Catalyzed Arylation of Aroyl Cyanides.
ChemInform, 35, 37, s. 1-3, (2004)
0931-7597.

A1. 17.

Dyck J., Drašar Č., Lošťák P., Uher C.:
Low Temperature Ferromagnetism in Sb_{2-x}Cr_xTe₃ Single Crystals.
Bull.Amer.Phys.Soc., 49, s. 1460, (2004)
0003-0503.

A1. 18.

Erben M., Císařová, Vinklárek J., Dušek M.:
{(eta-5,kappa-N)-[(tert-Butylamido)dimethylsilyl]cyclopentadienyl}dichlorotitanium(IV).

Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online 61, s. M50-M51,
(2004)
1600-5368.

A1. 19.

Fadrná R.:

Polished Silver Solid Amalgam Electrode: Further Characterization and Applications in Voltammetric Measurements.

Analytical Letters, 37, 15, s. 3255-3270, (2004)
0003-2719.

A1. 20.

Fadrná R., Yosypchuk B., Fojta M., Navrátil T., Novotný L.:

Voltammetric Determination of Adenine, Guanine and DNA Using Liquid Mercury Free Polished Silver Solid Amalgam Electrode.

Analytical Letters, 37, 3, s. 399-413, (2004)

A1. 21.

Glaser T., Schroeter S., Fehling S., Poehlmann R., Vlček M.:

Nanostructuring of Organic and Chalcogenide Resists by Direct DUV Laser Beam Writing.

Electronics Letters, 40, 3, s. 1-2, (2004)
1350-911X.

A1. 22.

Goncalves M., Oliveira-Campos A., Rodrigues L., Proenca M., Griffiths J., Maia H., Kaja M., Hrdina R.:

Synthesis of Novel Derivatives of 4-Amino-3,5-Dicyanopyrazole.

Journal of Chemical Research, 2, s. 115-117, (2004)
0308-2342.

A1. 23.

González-Leal J., Prieto-Alcón R., Stuchlík M., Vlček M., Elliott S., Márquez E.:

Determination of the Surface Roughness and Refractive Index of Amorphous As₄₀S₆₀ Films Deposited by Spin Coating.

Optical Materials, 27, s. 147-154, (2004)
0925-3467.

A1. 24.

González-Leal J., Prieto-Alcón R., Vlček M., Márquez E.:

Structural and Optical Characterization of Amorphous As₄₀S₆₀ and As₄₀Se₆₀ Films Prepared by Plasma-enhanced Chemical Vapor Deposition.

Journal of Non-Crystalline Solids, 345&346, s. 88-92, (2004)
0022-3093.

A1. 25.

Hanusek J., Hejtmánková L., Štěřba V., Sedlák M.:
Influence of Substitution on Kinetics and Mechanism of Ring Transformation of Substituted S-[1-phenylpyrrolidin-2-on-3-yl]isothiuronium Salts.
Organic & Biomolecular Chemistry, 2, 12, s. 1756-1763, (2004)
0793-0283.

A1. 26.

Hanusek J., Sedlák M., Keder R., Štěřba V.:
Kinetics and Mechanism of Desulfurization Reaction of 1-Methyl-2-phenylquinazoline-4(1H)-thiones.
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 69, 12, s. 2212-2222, (2004)
0010-0765.

A1. 27.

Holčapek M., Volná K., Jandera P., Kolářová L., Lemr K., Exner M., Cirkva A.:
Effects of Ion-pairing Reagents on the Electrospray Signal Suppression of Sulphonated Dyes and Intermediates.
Journal of Mass Spectrometry, 39, s. 43-50, (2004)
1076-5174.

A1. 28.

Honziček J., Nachtigall P., Císařová I., Vinklárek J.:
Synthesis, Characterization and Structural Investigation of the First Vanadocene(IV) Carboxylic Acid Complexes Prepared from the Vanadocene Dichloride.
Journal of Organometallic Chemistry, 689, 7, s. 1180-1187, (2004)
0022-328X.

A1. 29.

Honziček J., Vinklárek J., Nachtigall P.:
A Density Functional Study of EPR Hyperfine Coupling for Vanadocene (IV) Complexes.
Chemical Physics, 305, 1-3, s. 291-298, (2004)
0301-0104.

A1. 30.

Honziček J., Vinklárek J., Erben M., Císařová I.:
Bis(eta-5-cyclopentadienyl)-bis(N-thiocyanato)-vanadium(IV).
Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online 60, s. M1617-M1618, (2004)

- A1. 31.
Horský J., Mikešová J., Quadrat O., Šňupárek J.:
The Effect of (2-hydroxypropyl)-betacyclodextrin on Rheology of Hydrophobically end-capped Poly(ethylene glycol) Aqueous Solutions.
Journal of Rheology, 48, 1, s. 23-28, (2004)
0148-6055.
- A1. 32.
Hrdina R., Luštinec P., Stolín P., Burgert L., Luňák S., Holčápek M.:
Iron Complexes of Reactive Azo Dyes.
Advances in Colour Science and Technology, 7, 1, s. 6-17, (2004)
1462-4761.
- A1. 33.
Hyršlová J.:
Umweltmanagementsysteme in der Tschechischen Republic.
Umwelt Wirtschafts Forum, 12, 4, s. 78-80, (2004)
0943-3481.
- A1. 34.
Chen H., Zhao X., Mueller E., Lu Y., Drašar Č., Mrotzek A.:
Microstructures of FeSi₂ Based Thermoelectric Materials Prepared by Rapid Solidification and Hot Pressing.
Journal of University of Science and Technology Beijing, 11, 1, s. 67-70, (2004)
1005-8850.
- A1. 35.
Chrobok V., Meloun M., Šimáková E.:
Descriptive Growth Model of the Height of Stapes in the Fetus: a Histopathological Study of the Temporal Bone.
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 261, s. 25-29, (2004)
0937-4477.
- A1. 36.
Ivanova Z., Černošková E.:
Study on Glass Transition and Crystallization Kinetics of Ge_xSb_{40-x}Se⁶⁰ Glasses by Differential Thermal Analysis.
Thermochimica Acta, 411, s. 177-180, (2004)
0040-6031.

- A1. 37.
Jandera P., Blomberg L., Lundanes E.:
Controlling the Retention in Capillary LC with Solvents, Temperature and Electric Fields.
Journal of Separation Science, 27, s. 1402-1418, (2004)
1615-9306.
- A1. 38.
Jandera P., Bunčecová S., Halama M., Novotná K., Nepraš M.:
Naphthalene Sulphonic Acids - New Test Compounds for Characterization of the Columns for Reversed-Phase Chromatography.
Journal of Chromatography A, 1059, s. 61-72, (2004)
0021-9673.
- A1. 39.
Jandera P., Halama M., Novotná J.:
Stationary-Phase Effects in Gradient High-Performance Liquid Chromatography.
Journal of Chromatography A, 1030, s. 33-41, (2004)
0021-9673.
- A1. 40.
Jandera P., Novotná K., Kolářová L., Fischer J.:
Phase System Selectivity and Peak Capacity in Liquid Column Chromatography - The Impact on Two-Dimensional Separations.
Chromatographia, 60, s. S27-S35, (2004)
0009-5893.
- A1. 41.
Kalenda P.:
Determination of the Rate of Hardening of Unsaturated Polyesters by the Measurement of the Electric Resistance.
Pigment & Resin Technology, 33, 1, s. 9-14, (2004)
0369-9420.
- A1. 42.
Kalenda P., Kalendová A., Rašková K.:
New Surface - Treated Pigments and Fillers with Lamellar Particles in Coatings.
Pittura e Vernici Europe, 80, 9, s. 43-46, (2004)
1711-1990.
- A1. 43.
Kalenda P., Kalendová A., Štengl V., Antoš P., Šubrt J., Kváča Z., Bakardieva S.:
Properties of Surface - Treated Mica in Anticorrosive Coatings.
Progress in Organic Coatings, 49, 2, s. 137-145, (2004)
0300-9440.

- A1. 44.
Kalenda P., Pohl D., Veselý D.:
Chemical Resistances of the Coatings Formed by Reaction of Amino Resins with Alkyd Resins.
Acta Mechanica Slovaca, 8, 3, s. 87-92, (2004)
1335-2393.
- A1. 45.
Kalendová A., Daněk O., Rašková K., Kváča Z.:
Pigments Affecting the Diffusion of Corrosive Substances through the Epoxy Based Coatings.
Acta Mechanica Slovaca, 8, 3, s. 93-100, (2004)
1335-2393.
- A1. 46.
Kalendová A., Kalenda P.:
Wirkungsvoll verwaldden. Untersuchung antikorrosiver Pigmente auf Basis modifiziert Phosphate.
Farbe und Lack, 110, 3, s. 22-28, (2004)
0014-7699.
- A1. 47.
Kalendová A., Veselý D., Brodinová J.:
Anticorrosive Spinel - Type Pigments of the Mixed Metal Oxide Compared to Metal Polyphosphates.
Anti-Corrosion Methods and Materials, 51, 1, s. 6-17, (2004)
0003-5599.
- A1. 48.
Kaplanová M.:
The Technical Development puts Higher Demands on Education.
Czech Industry, 3, s. 10-12, (2004)
1212-7108.
- A1. 49.
Kašná B., Jambor R., Dostál L., Růžička A., Císařová I., Holeček J.:
Quest for Organotin(IV) Cations Containing O,C,O-Chelating Ligands.
Organometallics, 23, 22, s. 5300-5307, (2004)
0276-7333.

- A1. 50.
Kašpar M., Bubnov A., Hamplová V., Pírk S., Glogarová M.:
New Ferroelectric Liquid Crystalline Materials with an Azo Group in the Molecular Core.
Liquid Crystals, **31**, 6, s. 821-830, (2004)
0267-8292.
- A1. 51.
Kettmann V., Lokaj J., Kožíšek J., Příklad J., Macháček V.:
3-Butyl-1-(5-nitrobenzo[c][1,2]-thiazol-3-yl)-3-phenyltriazene.
Acta Crystallographica Section C - Crystal Structure Communications **60**,
s. 0143-0145, (2004)
0108-2701.
- A1. 52.
Klán P., Gorez R.:
Simple Analytic Rules for Balanced Tuning of PI Controllers.
Control System Design, **10**, s. 47-52, (2004)
1474-6670.
- A1. 53.
Klásek A., Lyčka A., Holčapek M., Hoza I.:
Reaction of 3-Aminoquinoline-2,4-diones with Nitrourea. Synthetic Route to Novel 3-Ureidoquinoline-2,4-diones and Imidazo[4,5-c]quinoline-2,4-diones.
Tetrahedron, **60**, s. 9953-9961, (2004)
0040-4020.
- A1. 54.
Kohoutek T., Wágner T., Orava J., Frumar M., Peřina V., Macková A., Hnatovitz V., Vlček M., Kasap S.:
Amorphous Films of Ag-As-S System Prepared by Spin-coating Technique, Preparation Technique and Films Physico-chemical Properties.
Vacuum, **76**, 2-3, s. 191-194, (2004)
0042-207X.
- A1. 55.
Kolářová L., Holčapek M., Jambor R., Dostál L., Růžička A., Nádorník M.:
Structural Analysis of 2,6-[bis(alkyloxy)methyl]phenyltin Derivatives Using Electrospray Ionization Mass Spectrometry.
Journal of Mass Spectrometry, **39**, s. 621-629, (2004)
1076-5174.

- A1. 56.
Kolářová L., Jandera P., Vonk E., Claessens H.:
Theoretical Aspects of Gradient Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography of Styrene-Butylacrylate Block Copolymers.
Chromatographia, 59, s. 579-589, (2004)
0009-5893.
- A1. 57.
Korecká L., Bílková Z., Holčápek M., Královský J., Beneš M., Lenfeld J., Minc N., Cecal R., Viovy J., Przybylski M.:
Utilization of Newly Developed Immobilized Enzyme Reactors for Preparation and Study of Immunoglobulin G Fragments.
Journal of Chromatography B, 808, s. 15-24, (2004)
1570-0232.
- A1. 58.
Koudelka L., Mošner P., Jaeger C., Zeyer-Duesterer M.:
Study of Sodium-Zinc Borophosphate Glasses.
Glass Science and Technology, 77, Suppl. C7, s. 255-260, (2004)
0946-7475.
- A1. 59.
Královec K., Roček Z.:
Structure and Development of the Ethmoidal Part of the Skull in Anura, and Its Ancestral Pattern in Temnospondyli.
Journal of Morphology, 260, s. 305, (2004)
0362-2525.
- A1. 60.
Krupczyńska K., Buszewski B., Jandera P.:
Characterizing HPLC Stationary Phases.
Analytical Chemistry, 76, s. 226A-234A, (2004)
0003-2700.
- A1. 61.
Kubicová L., Pravda M., Buchta V., Vopršalová M., Sedlák M.:
Amphotericin B, Its Lipid Formulations and Conjugates with Polymers.
Central European Journal of Public Health, Supplement, s. 53-55, (2004)
1210-7778.

- A1. 62.
Kulhánek J., Böhms S., Palát K., Exner O.:
Steric Inhibition of Resonance: Revision of the Principle on the Electronic Spectra of Methyl-substituted Acetophenones.
Journal of Physical Organic Chemistry, 17, 8, s. 686-693, (2004)
0894-3230.
- A1. 63.
Lochař V., Drobná H.:
FTIR Study of the Interaction of Crotonaldehyde and Maleic Anhydride with V₂O₅ and MoO₃.
Applied Catalysis A - General, 269, 1-2, s. 27-31, (2004)
0926-860X.
- A1. 64.
Lošťáková H., Kohoutová M., Koblížková A.:
Customers' Loyalty Building on a Basis of Different Customer Lifetime Value.
Economics, 45, 67, s. 57-66, (2004)
1392-1258.
- A1. 65.
Mansfeld M., Pařík P., Ludwig M.:
Effect of para Substitution on Dissociation of N-Phenylbenzenesulfonamides.
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 69, 7, s. 1479-1490,
(2004)
0010-0765.
- A1. 66.
Marek A., Czernek J., Steinhart M., Labský J., Štěpánek P., Pilar J.:
Local Segmental Dynamics of Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) in Methanolic Solution Label X-band ESR.
Journal of Physical Chemistry B, 108, 27, s. 9482-9490, (2004).
- A1. 67.
Matějka L., Strachota A., Pleštil J., Whelan P., Steinhart M., Šlouf M.:
Epoxy Networks Reinforced with Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes (POSS). 1. Structure and Morphology.
Macromolecules, 37, 25, s. 9449-9456, (2004)
0024-9297.
- A1. 68.
Melánová K., Beneš L., Zima V., Trchová M., Dybal J.:
Vanadyl Phosphate Intercalated with Diethyl Ether.
European Journal of Inorganic Chemistry, 12, s. 2493-2497, (2004)
1434-1948.

- A1. 69.
Meloun M., Hill M., Militký J., Vrbíková J., Stanická S., Škrha J.:
New Methodology of Influential Point Detection in Regression Model Building for the Prediction of Metabolic Clearance Rate of Glucose.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 42, s. 311-322, (2004)
1434- 6621.
- A1. 70.
Mikulášek P., Doleček P., Šmídová D., Pospíšil P.:
Crossflow Microfiltration of Mineral Dispersion Using Ceramic Membranes.
Desalination, 163, 1-3, s. 333-343, (2004)
0011-9164.
- A1. 71.
Milichovský M., Potůček F., Češek B.:
Determination of Pitch in Washing Filtrates.
Cellulose Chemistry and Technology, 38, 1-2, s. 39-43, (2004)
0576-9787.
- A1. 72.
Moravcová D., Jandera P., Urban J., Planeta J.:
Comparison of Monolithic Silica and Polymethacrylate Capillary Columns for LC.
Journal of Separation Science, 27, s. 789-800, (2004)
1615-9306.
- A1. 73.
Mošner P., Koudelka L.:
Thermal Behaviour of the Mixed (M_2O -PbO)- B_2O_3 - P_2O_5 Glasses.
Glass Science and Technology, 77, Suppl. C7, s. 415-418, (2004)
0946-7475.
- A1. 74.
Mošner P., Koudelka L., Petřík J.:
Study of Potassium-Lead Borophosphate Glasses.
Journal of Materials Science, 39, 23, s. 7019-7022, (2004)
0022-2461.
- A1. 75.
Mužáková V., Roušar T., Vojtíšek P., Skalický J.:
Antioxidant Vitamin Pool in Senior Population.
Central European Journal of Public Health, 12, s. S64-S66, (2004)
1210-7778.

- A1. 76.
Navrátil J., Horák J., Plecháček T., Kamba S., Lošťák P., Dyck J., Chen W., Uher C.:
Conduction Band Splitting and Transport Properties of Bi_2Se_3 .
Journal of Solid State Chemistry, 177, s. 1704-1712, (2004)
0022-4596.
- A1. 77.
Navrátil J., Plecháček T., Beneš L., Vlček M.:
Some Transport Properties of $Ge_{1.5}Te_{1.5}$.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6, 3, s. 787-790, (2004)
1454-4164.
- A1. 78.
Navrátil T., Šebková S., Kopanica M.:
Voltammetry of Lead Cations on a New Type of Silver Composite Electrode in the Presence of Other Cations.
Analytical and Bioanalytical Chemistry, 379, 2, s. 294-301, (2004)
1618-2642.
- A1. 79.
Němec P., Jedelský J., Frumar M., Štábl M., Černošek Z., Vlček M.:
Amorphous Ge-Se Thin Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
Philosophical Magazine, 84, 9, s. 877-885, (2004)
1478-6443.
- A1. 80.
Němec P., Jedelský J., Frumar M., Štábl M., Vlček M.:
Structure, Thermally and Optically Induced Effects in Amorphous As_2Se_3 Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
Journal of Physics and Chemistry of Solids, 65, 7, s. 1253-1258, (2004)
0022-3697.
- A1. 81.
Nepovím A., Hubálek M., Podlipná R., Zeman S., Vaněk T.:
*In-vitro Degradation of 2,4,6-Trinitrotoluene Using Plant Tissue Cultures of *Solanum Aviculare* and *Rheum Palmatum*.*
Engineering in Life Sciences, 4, 1, s. 46-49, (2004)
1618-0240.
- A1. 82.
Netopilík M., Podzimek Š., Kratochvíl P.:
Determination of the Interdetector Volume by s-detection in Size-Exclusion Chromatography of Polymers with on-line Multiangle Light-Scattering Detection.
Journal of Chromatography A, 1045, 1-2, s. 37-41, (2004)
0021-9673.

- A1. 83.
Nobilis M., Holčapek M., Kolářová L., Kopecký J., Kuneš M., Svoboda Z., Květina J.:
Identification and Determination of Phase II Nabumetone Metabolites by HPLC-PDA-MS Analyses.
Journal of Chromatography A, 1031, s. 229-236, (2004)
0021-9673.
- A1. 84.
Palatý Z., Žáková A.:
Separation of $H_2SO_4 + ZnSO_4$ Mixture by Diffusion Dialysis.
Desalination, 169, 2, s. 277-285, (2004)
0011-9164.
- A1. 85.
Palatý Z., Žáková A.:
Separation of $H_2SO_4 + CuSO_4$ Mixture by Diffusion Dialysis.
Journal of Hazardous Materials, 114, 1-3, s. 69-74, (2004)
0304-3894.
- A1. 86.
Pařík P., Ludwig M.:
Analysis of Substituent Effects in Naphthalene Skeleton.
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 69, 12, s. 2297-2314,
(2004)
0010-0765.
- A1. 87.
Perjéssy A., Fabian W., Pařík P., Ludwig M., Loos D., Šusteková Z.:
Structure-Acidity-IR Spectra Correlations for p-Substituted N-Phenylsulfonylbenzamides.
Molecules, 9, 4, s. 213-222, (2004)
1420-3049.
- A1. 88.
Pešková M., Hanusek J., Macháček V.:
Kinetics and Mechanism of the Cyclisation of Methyl-(2-cyano-4,6-dinitrophenylsulfanyl) acetate Producing Methyl-3-amino-5,7-dinitro-benzo[b]thiophene-2-carboxylate.
Chemical Papers, 58, 2, s. 133-138, (2004)
0366-6352.

- A1. 89.
Petkov K., Černošková E., Kozuharova D.:
Thermal and Mechanical Properties of Some Thellium-Containig Chalcogenides.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6, 1, s. 149-155, (2004)
1454-4164.
- A1. 90.
Petkov K., Todorov R., Kozuharova D., Tichý L., Černošková E., Ewen P.:
*Changes in the Physicochemical and Optical Properties of Chalcogenide Thin Films
from the Systems As-S and As-S-Tl.*
Journal of Materials Science, 39, 3, s. 961-968, (2004)
0022-2461.
- A1. 91.
Pícha J., Cibulka R., Liška F., Pařík P., Pytela O.:
*Reparametrization and/or Determination of Hammett, Inductive, Mesomeric and
AISE Substituent Constants for Five Substituents: N⁺(CH₃)₃, CH₂N⁺(CH₃)₃, CH₂Py⁺,
CH₂SO₂CH₃ and PO(OCH₃)₂.*
Collection of Czechoslovak Communication, 69, 12, s. 2239-2252, (2004)
0010-0765.
- A1. 92.
Pícha J., Cibulka R., Hampel F., Liška F., Pařík P., Pytela O.:
*Reactivity of p-Substituted Benzaldoximes in the Cleavage of p-Nitrophenyl
Acetate: Kinetics and Mechanism.*
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 69, 2, s. 397-413, (2004)
0010-0765.
- A1. 93.
Plecháček T., Navrátil J., Horák J., Lošťák P.:
Defect Structure of Pb-doped Bi₂Te₃ Single Crystals.
Philosophical Magazine, 84, 21, s. 2217-2228, (2004)
1478-6435.
- A1. 94.
Pospíšil P., Wakeman R., Hodgson I., Mikulášek P.:
*Shear Stress-based Modelling of Steady State Permeate Flux in Microfiltration
Enhanced by Two-phase Flows.*
Chemical Engineering Journal, 97, s. 257-263, (2004)
1385-8947.

- A1. 95.
Potůček F., Pulcer M.:
Displacement of Black Liquor from Pulp Bed.
Chemical Papers, 58, 6, s. 377-381, (2004)
0366-6352.
- A1. 96.
Pytela O., Bednář R., Kaválek J.:
Mechanism of Acid Catalysed Decomposition of 3-Alkyl-1,3-diphenyltriazenes by Trichloroacetic Acid in Hexane.
Journal of Physical Organic Chemistry, 17, 4, s. 343-349, (2004)
- A1. 97.
Quadrat O., Horský J., Šňupárek J.:
Effect of Styrene Units in Latices of Acrylate Copolymers with Structured Particles on the Thickening with Associative Thickeners.
Progress in Organic Coatings, 50, 3, s. 166-171, (2004)
0300-9440.
- A1. 98.
Řehová L., Škeříková V., Jandera P.:
Optimisation of Gradient HPLC Analysis of Phenolic Compounds and Flavonoids in Beer Using a CoulArray Detector.
Journal of Separation Science, 27, s. 1345-1359, (2004)
1615-9306.
- A1. 99.
Sakalis A., Ansorgová D., Holčápek M., Jandera P., Voulgaropoulos A.:
Analysis of Sulphonated Azodyes and Their Degradation Products in Aqueous Solutions Treated with a New Electrochemical Method.
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 84, s. 875-888, (2004)
0306-7319.
- A1. 100.
Sá P., Gomes R., Hrdina R.:
Reactive Dye Fixation on Nylon 6 and Nylon 66.
The American Association of Textile Chemistry and Colorists Review, 4, 7,
s. 26-27, (2004)
1532-8813.

- A1. 101.
Sedlák M., Drabina P., Císařová I., Růžička A., Hanusek J., Macháček V.:
New Chiral Ligands and Iron(III) Complexes Based on 2,6-Bis(1-benzyl-4-isopropyl-4-methyl-4,5-dihydro-1H-imidazol-5-on-2-yl)pyridines.
Tetrahedron Letters, 45, 41, s. 7723-7726, (2004)
0040-4039.
- A1. 102.
Sedlák M., Tauer K.:
One-Step Synthesis of New Anionic Gemini Surface Active Azoinitiators.
Synlett, 2, s. 299-300, (2004)
0936-5214.
- A1. 103.
Schraml J., Sýkora J., Fiedler P., Roithová J., Mindl J., Blechta V., Císařová I., Exner O.:
N,O-Diacylhydroxylamines - Structures in Crystals and Solutions.
Organic & Biomolecular Chemistry, 2, 16, s. 2311-2314, (2004)
0793-0283.
- A1. 104.
Schwarz J., Tichá H., Tichý L., Mertens R.:
Physical Properties of PbO-ZnO-P₂O₅ Glasses. I. Infrared and Raman Spectra.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6, 3, s. 737-746, (2004)
1454-4164.
- A1. 105.
Šebková S., Navrátil T., Kopanica M.:
Silver Composite Electrode for Voltammetric Determination of Halogenides.
Analytical Letters, 37, 4, s. 603-628, (2004)
- A1. 106.
Šimůnek P., Pešková M., Bertolasi V., Lyčka A., Macháček V.:
Formation of Pyridazinium Salts by Azo Coupling of N-Substituted 3-Amino-1-phenylbut-2-en-1-ones and Diazonium Salts.
European Journal of Organic Chemistry, 24, s. 5055-5063, (2004)
1434-193X.
- A1. 107.
Šmídová D., Mikulášek P., Wakeman R., Velikovská P.:
Influence of Ionic Strength and pH of Dispersed Systems on Microfiltration.
Desalination, 163, 1-3, s. 323-332, (2004)
0011-9164.

- A1. 108.
Šmídová D., Mikulášek P., Wakeman R., Velikovská P.:
Charge Effects of Dispersed Systems and Membrane Surface on Cross-Flow Microfiltration.
Filtration, 4, s. 204-209, (2004)
1479-0602.
- A1. 109.
Štábl M., Tichý L.:
On the Photo - Darkening in Some Ge-As-S Glasses.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6, 3, s. 781-786, (2004)
1454-4164.
- A1. 110.
Štábl M., Tichý L.:
Photo-Induced Changes of the Short Wavelength Absorption Edge in Some Ge-As-S Amorphous Thin Films.
Optical Materials, 27, 3, s. 549-557, (2004)
0925-3467.
- A1. 111.
Šulcová P., Trojan M.:
Thermal Synthesis of the $CeO_2 - PrO_2 - La_2O_3$ Pigments.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 77, 1, s. 99-104, (2004)
1418-2874.
- A1. 112.
Švadlák D., Shánělová J., Málek J., Pérez-Maqueda L., Criado J., Mitsuhashi T.:
Nanocrystallization of Anatase in Amorphous TiO_2 .
Termochimica Acta, 414, s. 137-142, (2004)
0040-6031.
- A1. 113.
Švancara I., Foret P., Vytřas K.:
A Study on the Determination of Chromium as Chromate at a Carbon Paste Electrode Modified with Surfactants.
Talanta, 64, s. 844-852, (2004)
0039-9140.
- A1. 114.
Tichá H., Schwarz J., Tichý L., Martens R.:
Physical Properties of $PbO-ZnO-P_2O_5$ Glasses. II. Refractive Index and Optical Propertiers.
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6, 3, s. 747-753, (2004)
1454-4164.

- A1. 115.
van den Berg J., Vermist N., Carlyle L., Holčapek M., Boon J.:
Effects of Traditional Processing Methods of Linseed Oil on the Composition of its Triacylglycerols.
Journal of Separation Science, 27, s. 181-199, (2004)
1615-9306.
- A1. 116.
Varela J., Pena D., Goldfuss B., Denisenko D., Kulhánek J., Polborn K., Knochel P.:
Diastereoselective Remote C-H Activation by Hydroboration.
Chemistry-A European Journal, 10, 17, s. 4252-4264, (2004)
0947-6539.
- A1. 117.
Vávra J.:
Problems of Budgeting and Financial Decision Process.
Economics, 67, s. 103-113, (2004)
1392-1258.
- A1. 118.
Velikovská P., Legentilhomme P., Comiti J., Jaouen P.:
Suction Effects on the Hydrodynamics in the Vicinity of an Ultrafiltration Plane Ceramic Membrane.
Journal of Membrane Science, 240, s. 129-139, (2004)
0376-7388.
- A1. 119.
Ventura K., Eisner A., Adam M.:
Determination of Acrylonitrile in Materials in Contact with Foodstuffs.
Central European Journal of Public Health, 12, s. S86-S89, (2004)
1210-7778.
- A1. 120.
Veselý D., Kalendová A., Prokeš P.:
Anticorrosive Thermal Resistant Coatings.
Acta Mechanica Slovaca, 8, 3, s. 203-208, (2004)
1355-2393.
- A1. 121.
Vinklárek J., Honzíček J., Holubová J.:
Interaction of the Antitumor Agent Vanadocene Dichloride with Phosphate Buffered Saline.
Inorganica Chimica Acta, 357, 12, s. 3765-3769, (2004)
0020-1693..

A1. 122.

Vinklárek J., Honzíček J., Holubová J.:
An Experimental and Theoretical Study of the Cp_2VO_2CO : Use (C032)-C-13 for Structure Investigation of $d(1)$ -Metallocene Complexes.
Magnetic Resonance in Chemistry, 42, 10, s. 870-874, (2004)
0749-1581.

A1. 123.

Vinklárek J., Paláčková H., Honzíček J.:
Experimental and Theoretical Study of the First Vanadocene(IV) Complexes of Alpha-amino Acids Prepared from Vanadocene Dichloride.
Collections of Czechoslovak Chemical Communication, 69, 4, s. 811-821, (2004)
0010-076.

A1. 124.

Wágner T., Gutwirth J., Němec P., Frumar M., Wagner T., Vlček M., Peřina V., Macková A., Hnatovitz V.:
Amorphous Chalcogenide $AgSbS_2$ Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
Applied Physics A – Material Science & Processing, 79, 4-6, s. 1561-1562, (2004)
0947-8396.

A1. 125.

Wágner T., Kohoutek T., Peřina V., Macková A., Hnatovitz V., Kasap S., Vlček M., Vlček M., Krbal M., Frumar M.:
Rutherford Backscattering Spectroscopy of Amorphous Films of Ag-As-S System Prepared by Spin-coating Technique.
Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B, 219-220,
s. 875-879, (2004)
0168-583X.

A1. 126.

Wágner T., Krbal M., Gutwirth J., Němec P., Vlček M., Frumar M., Peřina V., Macková A., Hnatovitz V., Kasap S., Vlček M.:
Rutherford Backscattering Spectroscopy of Ag-As-S and Ag-Sb-S Amorphous Chalcogenide Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
Surface and Interface Analysis, 36, 8, s. 1140-1143, (2004)
0142-2421.

A1. 127.

Wágner T., Krbal M., Němec P., Frumar M., Wagner T., Vlček M., Peřina V., Macková A., Hnatovitz V., Kasap S.:
 $AgAsS_2$ Amorphous Chalcogenide Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
Applied Physics A – Material Science & Processing, 79, 4-6, s. 1563-1565, (2004)
0947-8396.

- A1. 128.
Wsól V., Szoťáková B., Baliharová V., Šišpera L., Holčapek M., Kolářová L.,
Suchanová B., Kuchař M., Skálová L.:
In vitro Biotransformation Study of the Potential Antileukotrienic Drug Quinlukast in Rat.
Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 69, s. 689-702, (2004)
0010-0765.
- A1. 129.
Zdražilová P., Štěpánková Š., Komers K., Ventura K., Čegan A.:
Half-inhibition Concentrations of New Cholinesterase Inhibitors.
Zeitschrift für Naturforschung C – Journal of Biosciences, 59, 3-4, s. 293-296,
(2004)
0939-5075.
- A1. 130.
Zeman S., Friedl Z.:
Relationship between Electronic Charges at Nitrogen Atoms of Nitro Groups and Thermal Reactivity of Nitramines.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 77, s. 217-224, (2004)
1388-6150.
- A1. 131.
Zeman S., Friedl Z.:
Relationship between Electronic Charges at Nitrogen Atoms of Nitro Groups and Onsets of Thermal Decomposition of Polynitro Arenes.
Central European Journal of Energetic Materials, 1, s. 3-21, (2004)
1733-7178.
- A1. 132.
Zeman S., Zemanová E.:
Polarography in the Study of Chemical Micro-Mechanism of Initiation of Polynitro Arenes.
Journal of Energetic Materials, 22, s. 171-179, (2004)
0737-0652.
- A1. 133.
Zhao X., Chen H., Muller E., Drašar Č.:
Microstructure Development of Fe₂Si₅ Thermoelectric Alloys During Rapid Solidification, Hot Pressing and Annealing.
Journal of Alloys and Compounds, 365, 1-2, s. 206-210, (2004)
0925-8388.

A1. 134.

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

Preparation of Ammonium Intercalated Vanadyl Phosphate by Redox Intercalation and Ion Exchange.

Journal of Solid State Chemistry, 174, 4-5, s. 1173-1178, (2004)
0022-4596.

A1. 135.

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

Intercalation of Gamma-Butyrolactone into Vanadyl Phosphate and Niobyl Arsenate.

European Journal of Inorganic Chemistry, 3, s. 570-574, (2004)
1434-1948.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

A2. 1.

Adam J., Bulánek R.:

Oxidative Dehydrogenation of Propane by N₂O over Fe-MFI Zeolites with Various Concentration of Iron and Prepared by Different Methods.

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 215-234, (2004)
1211-5541.

A2. 2.

Bartoš M.:

Středověké dobývání v Kutné Hoře.

Mediaevalia Archaeologica, 6, s. 157-201, (2004)
80-86124-48-7.

A2. 3.

Bednaříková M.:

Hodnocení pracovníků v českých firmách.

Personál, 10, 3, s. 6-8, (2004)
1213-8878.

A2. 4.

Bělina P., Trojan M., Šulcová P.:

Modified Spinel Pigments.

Ceramika/Ceramics, 84, s. 91-94, (2004)
83-89541-23-8.

- A2. 5.
Bendová H., Husák J., Skoupil J., Tarabová I., Machač I.:
Modification of Rheological Properties of a Solventborne Paint Using Additives.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 305-318, (2004)
1211-5541.
- A2. 6.
Branská L., Palán F.:
Podnikový systém řízení (kvality).
Moderní řízení, 5, s. 32-33, (2004)
0026-8720.
- A2. 7.
Burgert L., Bayerová P., Hrdina R.:
Možnosti přípravy biodegradabilních sekvestračních prostředků na polymerní bázi.
CHEMagazín, 14, 2, s. 8-11, (2004)
1210-7409.
- A2. 8.
Čičmanec P., Bulánek R., Životek M., Knotek P.:
Comparison of the Catalytic Behaviour of V-Based Supported Catalyst for Oxidative Dehydrogenation of Propane and Partial Oxidation of Crotonaldehyde.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 235-255, (2004)
1211-5541.
- A2. 9.
Goncalves M., Oliveira-Campos A., Pinto E., Amorim P., Hrdina R., Machalický O.:
Photocatalytic Treatment of Reactive Red 2.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 253-269, (2004)
1211-5541.
- A2. 10.
Hanusek J., Svoboda J.:
Metodika řešení systému následných reakcí prvního a pseudoprvního řádu z časového záznamu UV-VIS spekter.
Chemické Listy, 98, 9, s. 851-858, (2004)
0009-2770.
- A2. 11.
Hejduk J.:
Obaly: flexotisk nebo hlubotisk?.
Typografie, 106, 3, s. 2, (2004)
0322-9068.

- A2. 12.
Hrdinová M., Mazurová J.:
Occurrence of Enterococcus Species at Dogs and their Susceptibility to Antibiotics.
Scripta Medica, 77, 2, s. 122, (2004)
1211-3395.
- A2. 13.
Hyršlová J.:
Využití nástrojů environmentální politiky na úrovni obcí.
Marketingová panoráma, 1, s. 16-20, (2004)
1336-1864.
- A2. 14.
Hyršlová J., Fedorová A.:
Účetnictví a ochrana životního prostředí.
Účetnictví, daně a právo v praxi fyzických a právnických osob, 23, s. 11-19, (2004)
1213-6522.
- A2. 15.
Chýlková J., Fadrná R.:
Postup izotachoforetického stanovení kyseliny thiodiglykolové v moči po odsolení a úpravě pH analyzovaného vzorku.
Chemické Listy, 98, 5, s. 260-263, (2004)
0009-2770.
- A2. 16.
Ježová J., Šuláková R., Hrdina R., Bílková Z.:
Development of Highly Efficient Laccase – Enzymatic Reactor for Degradation of Azodyes in Wastewater after Textile Dyeing Process.
Acta Universitatis Palackianae Olomouensis, 43, s. 39-40, (2004)
0232-0061.
- A2. 17.
Kaplanová M.:
Technický vývoj zvyšuje nároky na vzdělávání.
Český průmysl, 3, s. 10-12, (2004)
1212-7116.
- A2. 18.
Klán P.:
Přístroj pro měření a řízení pomocí PC.
Automa, 11, s. 34-36, (2004)
12109592.

- A2. 19.
Kotyk J.:
Numerical Inversion of the Laplace Transform in MATLAB.
Scientific Papers of the University of Pardubice Series A, 10, s. 339-368, (2004)
1211-5541.
- A2. 20.
Kváča Z., Kalendová A., Kalenda P., Mohyla M., Antoš P., Veselý D.:
Možnost kombinace zinkového prachu s nekovovými antikoroziními typy pigmentů v nátěrových hmotách.
CHEMagazín, 14, 1, s. 27-31, (2004)
1210-7409.
- A2. 21.
Lošťáková H.:
Spolupráce vysokých škol s praxí.
Marketing & Komunikace, 14, 1, s. 29, (2004)
1211-5622.
- A2. 22.
Lošťáková H., Kohoutová M.:
Nástroje podpory loajality klíčových zákazníků na globálních průmyslových trzích.
Marketing & Komunikace, 14, 3, s. 12-14, (2004)
1211-5622.
- A2. 23.
Lošťák P., Drašar Č., Uher C.:
Transition Metal-Doped Sb_2Te_3 Single Crystals.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 165-195, (2004)
1211-5541.
- A2. 24.
Macháček J., Havlíček L.:
Metoda IMC pro nastavování PID regulátorů.
Automatizace, 47, 2, s. 123-124, (2004)
0005-125X.
- A2. 25.
Machač I., Bendová H., Macháčová L.:
Dynamic Shape Factor of Cylindrical and Prismatic Particles.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 293-303, (2004)
1211-5541.

- A2. 26.
Machač O.:
Ke klasifikaci proměnných a škál pro měření a hodnocení.
Ekonomie a Management, 3, s. 119-124, (2004)
1212-3609.
- A2. 27.
Machač O., Böhmová S.:
An Efficient Spreadsheet Procedure for Solving a 0-1 Integer Programming Problem.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A., 10, s. 379 – 391, (2004)
1211-5541.
- A2. 28.
Málková J.:
Výzkum anropofyt u dvou cest v Krkonoších.
Práce a studie, Východočeský sborník přírodovědný, 11, s. 37-65, (2004)
80-86046-70-2.
- A2. 29.
Málková J., Bradáčová S.:
Vybraná antropofyta z čeledi Asteraceae ve východních Krkonoších.
Práce a studie, Východočeský sborník přírodovědný, 11, s. 81-97, (2004)
80-86046-70-2.
- A2. 30.
Mesíková Ž., Trojan M., Šulcová P.:
Synthesis of Co-Zn-Al-Ti-Cr Spinel Pigment.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 285-292, (2004)
1211-5541.
- A2. 31.
Mikulášek P., Šmídová D., Velikovská P.:
Membránová mikrofiltrace – intenziifikace a parametry procesu.
CHEMagazín, 14, 4, s. 8-12, (2004)
1210-7409.
- A2. 32.
Ouzká Š., Bártová M., Stefanescu R., Przybylski M., Bílková Z.:
Utilization of Lectin Affinity Microreactors for Specific Isolation of Signature Glycopeptides.
Acta Universitatis Palackianae Olomoucensis, 43, s. 57-58, (2004)
0232-0061.

- A2. 33.
Ouzká Š., Ježová J., Korecká L., Stefanescu R., Przybylski, Bílková Z.:
Vývoj mikroreaktorů pro přípravu a izolaci specifických glykopeptidů.
Chemické listy, 98, 5, s. 296, (2004)
0009-2770.
- A2. 34.
Pauliukaite R., Metelka R., Švancara I., Królická A., Bobrowski A., Norkus E.,
Kalcher K., Vytřas K.:
Screen-Printed Carbon Electrodes Bulk-Modified with Bi₂O₃.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 47-58, (2004)
1211-5541.
- A2. 35.
Pešková M., Jansa P., Macháček V.:
A New Method of Preparation of 2-Hydroxy-3,5-dinitrobenzonitrile.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 147-153, (2004)
1211-5541.
- A2. 36.
Pirkl S., Oswald P.:
Cholesteric Fingers. A Review.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 197-214, (2004)
1211-5541.
- A2. 37.
Svoboda J.:
Složení inkoustů pro inkjetový tisk.
Sign, 8, 5, s. 51, (2004)
1211-8605.
- A2. 38.
Škeříková V., Jandera P., Grynová L.:
Využití coulometrického detektoru CoulArray pro analýzu přírodních antioxidantů.
Chemické Listy, 98, 6, s. 343-348, (2004)
0009-2770.
- A2. 39.
Šmídová D., Mikulášek P., Kőrösová M., Wakeman R.:
Influence of Ionic Strength and pH of Dispersed Feeds on Microfiltration.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 319-330, (2004)
1211-5541.

- A2. 40.
Špaček L., Hyršlová J.:
Integrated Pollution Prevention and Control and Enterprises in the Chemical Industry.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 369-378, (2004)
1211-5541.
- A2. 41.
Šulcová P., Jurčíková D.:
Study of New Colour Pigments Based on Bi_2O_3 .
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 279-283, (2004)
1211-5541.
- A2. 42.
Šulcová P., Trojan M.:
State of Art in Research of Ceramic Pigments.
Ceramika/Ceramics, 84, s. 75-78, (2004)
83-89541-23-8.
- A2. 43.
Švancara I., Fairouz M., Ismail K., Šrámková J., Metelka R., Vytřas K.:
Applicability of Electrochemical Stipping Analysis at Mercury- and Bismuth Film Plated Carbon Paste Electrodes to Crude Oil Digests.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 5-20, (2004)
1211-5541.
- A2. 44.
Tesařová E., Królická A., Bobrowski A., Švancara I., Vytřas K.:
A Study on Simultaneous Determination of Indium and Cadmium at Mercury-Based and Bismuth Film-Plated Electrodes.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 21-32, (2004)
1211-5541.
- A2. 45.
Vaněček V., Hyršlová J.:
Využití environmentálního účetnictví při řešení rozhodovacích úloh v podniku s cílem ochrany životního prostředí.
Planeta, 5, s. 1-52, (2004)
1213-3393.

- A2. 46.
Vaněček V., Hyršlová J.:
Podnikové environmentální účetnictví: Těžiště práce není u účetních, nýbrž u techniků.
Odpady, 7-8, s. 9-10, (2004)
1210-4922.
- A2. 47.
Varga R., Ulbrich P.:
Some Experience with Trace Analysis of Post Explosion Residues.
Academic and Applied Research in Military Science, 3, s. 633-646, (2004)
1588-8789.
- A2. 48.
Velikovská P., Mikulášek P., Šmídová D.:
The Influence of Inorganic Cations on Zeta-Potential of Alumina Dispersions.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 331-338, (2004)
1211-5541.
- A2. 49.
Vlčková V.:
Jak pokročila implementace logistiky v chemickém průmyslu za 5 let?
CHEMagazín, 6, s. 10-12, (2004)
1210-7409.
- A2. 50.
Vlčková V.:
Evaluation of Implementation of Logistics into Czech Chemical Industry in the Period 1998-2003.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 393-400, (2004)
1211-5541.
- A2. 51.
Zeman S., Tamchyna V.:
Applications of Demilitarized Energetic Materials in Blasting Technique.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A, 10, s. 271-277, (2004)
1211-5541.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

B1. 1.

Adamík V., Janovský B., Tkáč A.:
Determination of the Consequences of Possible Industrial Accidents.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 403-413, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.

B1. 2.

Adamík V., Trzciński W., Vágenknecht J.:
Investigation of the Behaviour of Steel and Laminated Fabric Plates under Blast Wave Load.
5th International Conference „Scientific Aspects of Armament Technology“,
Waplevo, Poland, s. 1-13, (2004), (Sborník)
83-921491-0-6.

B1. 3.

Adamík V., Vágenknecht J., Vávra P., Trzciński W.:
Effect of TNT Charges orientation on Generated Air Blast Waves – Numerical Simulation Using LS-Dyna.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 393-402, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.

B1. 4.

Adam M., Juklová M., Bajer T., Eisner A., Ventura K.:
Comparison of Three Different SPME Fibres for Analysis of Essential Oils in Yacon (Smallanthus sonchifolius) Leaves.
12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in Industry”, Bratislava, Slovak Republic, s. K09/1-K09/2, (2004), (Sborník)
1335-8413.

B1. 5.

Almonasy N., Trávníček L., Surovec Z., Nepraš M., Holčapek M., Lyčka A.:
Synthesis, Absorption and Fluorescence Characteristics of Triazinyl Derivatives of 2-(4-Aminobenzylidene)-1-Indanone and 2-(4-Aminophenyl)-3-Hydroxy-1,4-Dihydro-4-Quinolinone.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 6.
Andersen T., Pepaj M., Lundanes E., Greibrokk T., Novotná K.:
Isoelectric Point Separation of Proteins by Capillary LC.
27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy,
(2004).
- B1. 7.
Andersen T., Pepaj M., Novotná K., Lundanes E., Greibrokk T.:
Separation of Proteins by Their Isoelectric Points in Micro-LC.
25th International Symposium on Chromatography, Paris, France, (2004).
- B1. 8.
Bajer T., Adam M., Mikulčíková P., Eisner A., Ventura K.:
Analysis of Plant Materials with Direction to Determination of Isoflavonoids.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).
- B1. 9.
Baldrian J., Steinhart M., Sikora A., Amenitsch H., Bernstorff S.:
Phase Structure of Symmetric Tri-block-copolymers and Their Iends.
6th International Conference on X-ray Investigation of Polymer Structure,
Bielsko-Biala, Poland, (2004).
- B1. 10.
Baldrian J., Steinhart M., Sikora A., Kašparová J., Amenitsch H., Bernstorff S.:
*Cocrystallization Dynamics in Lamellar Systeme of Polymer Blends in Vicinity of
Melting Temperature.*
12th Eletra Users Meeting, Trieste, Italy, (2004).
- B1. 11.
Baldrian J., Steinhart M., Sikora A., Kašparová L., Amenitsch H., Bernstorff S.:
*SWAXS and DSC Study of PEO Cocrystalline Structures Development in Polymer
Blends.*
40th IUPAC International Symposium on Macromolecules, World Polymer Congress
MACRO, Paris, France (2004).
- B1. 12.
Bayerová P., Burgert L., Hrdina R.:
Polymeric Sequestrate Agents Based on Renewable Resources in Textile Finishing.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův
Mlýn, (2004).

- B1. 13.
Bělina P., Šulcová P., Trojan M.:
Evaluation of $CuMn_{1,5}Fe_{0,5}O_x$ Pigment.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 14.
Bělina P., Trojan M., Šulcová P.:
Modified Spinel Pigments.
3th International Scientific and Technological Conference „Polish Ceramic 2004“,
Krakow, Poland, (2004).
- B1. 15.
Bendová H., Doleček P., Šiška B., Machač I.:
Fall of Spherical Particles through a Carreau Fluid.
31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering,
Tatranské Matliare, Slovak Republic, s. 034/1-034/11, (2004), (Sborník)
80-227-2052-6.
- B1. 16.
Bendová H., Štern P., Šiška B., Machač I.:
Rheological Behaviour of Model Viscoelastic Solutions of Polymers.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering „CHISA 2004“,
Praha, s. P5.246/1-P5.246/10, (2004), (Sborník)
80-86059-40-5.
- B1. 17.
Beneš L., Zima V., Melánová K., Steinhart M., Kriechbaum M., Amenitsch H.,
Bernstorff S.:
High Pressure Phase Transition of Alcohol Intercalated Zirconium Phosphate.
12th Elettra Users Meeting, Trieste, Italy, (2004).
- B1. 18.
Bílková Z., Castagne A., Zanusso G., Farinazzo A., Monaco S., Damoc E., Beneš M.,
Lenfeld J., Viovy J. L., Righetti P. G.:
Microscale Immunoaffinity Reactor for Prion Protein Qualitative Analysis.
1st Congress of Italian Proteome Society, Verona, Italy, (2004).
- B1. 19.
Bílková Z., Slovák M., Korecká L., Fuetterer C., Minc N., Castagne A., Beneš M.,
Horák D., Viovy J. L., Righetti P. G.:
*Development of New Enzyme and Bioaffinity Magnetic Microreactors for On-chip
Analysis of Protein.*
1st Congress of Italian Proteome Society, Verona, Italy, (2004).

- B1. 20.
Bílková Z., Stefanescu R., Cecal R., Korecká L., Ouzká Š., Viovy J. L., Przybylski M.:
Epitope Extraction Technique Using Proteolytic Microreactor Combined with FTICR-MS As Tool for High-throughput Screening of Potential Vaccine Lead Proteins.
7th European Workshop on Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometry, Konstanz, Germany, (2004).
- B1. 21.
Bludská J., Karamazov S., Jakubec I., Lošťák P., Horák J.:
Structure of the van der Waals Gap of Lithium-intercalated Bismuth Telluride.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 22.
Bludský O., Šilhan M., Nachtigallová D., Bulánek R., Nachtigall P.:
Calculations of Site-specific CO Stretching Frequencies for Carbonyls in Cu⁺/Zeolite Systems.
14th International Zeolite Conference, Cape Town, South Africa, (2004).
- B1. 23.
Bulánek R., Knotek P., Čičmanec P., Nachtigallová D., Nachtigall P.:
Localization of Cu⁺ Sites and Framework Al Positions in High-silica Zeolites: Combined Experimental and Theoretical Study.
14th International Zeolite Conference, Cape Town, South Africa, (2004).
- B1. 24.
Bulánek R., Novoveská K., Wichterlová B.:
Oxidation of Propane with Nitrous Oxide and Oxygen over Co- and Fe-zeolites.
11th Nordic Symposium on Catalysis, Oulu, Finland, (2004).
- B1. 25.
Císař P., Nobilis M., Holčápek M., Kolářová L., Pour M., Kuneš J., Klimeš J.:
Disposition Study of a New Potential Antineoplastic Agent Dimefluron in Rats Using High-performance Liquid Chromatography with UV and Mass Spectrometric Detection.
15th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Florence, Italy, (2004).
- B1. 26.
Cox H., Hitchcock P., Hu J., Lappert M., Pierssens L., Růžička A., Protchenko A., Severn J.:
Experiments in Subvalent Organotin Chemistry.
11th International Conference on Coordination and Organometallic Chemistry of Germanium, Tin, and Lead, Santa Fe, Texas, USA, (2004).

- B1. 27.
Čegan A., Kandár R., Mužáková V., Žáková P., Štěpánková Š., Zdražilová P.:
Carbamic Cholinesterasis Inhibitors in Pharmacotherapy of Alzheimer's Disease.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutritional Therapy“,
Pardubice, (2004).
- B1. 28.
Černošek Z., Holubová J., Černošková E.:
Kauzmann Temperature and the Glass Transition.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 29.
Černošková E., Qu T., Mamedov S., Černošek Z., Holubová J., Boolchand P.:
Modulated DSC Study of Ge_xAs_xS_(100-2x) Bulk Glasses.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 30.
Černý M., Příklad J.:
*Mixed Disperse Dyes of the Homologous Constitution for Dyeing of Polyester
Fibres*.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 31.
Češek B., Milichovský M.:
Hygroscopicity of Moulded Fibre Products.
5th International Symposium on Selected Processes in the Wood Processing,
Bobrovník, Slovak Republic, s. 277-301, (2004), (Sborník)
80-228-1328-1.
- B1. 32.
Čičmanec P., Životek M., Knotek P., Syslová K.:
Partial Oxidation of Crotonaldehyde over Supported Oxide Catalysts.
3rd EFCATS School on Catalysis, Ustroń, Poland, (2004).
- B1. 33.
Dostál L., Jambor R., Růžička A., Císařová I., Holeček J.:
Oxygen Atom Stabilized Aluminum Alkyls.
14th International Symposium on Homogeneous Catalysis, Munich, Germany,
(2004).
- B1. 34.
Dostál L., Jambor R., Růžička A., Císařová I., Holeček J.:
Reactivity of Para Substituted O,C,O-pincer Ligand towards Carborane Skeletons.
14th International Symposium on Homogeneous Catalysis, Munich, Germany, (2004).

B1. 35.

Drábek O., Taufer I.:

The Digital Control of the Continuous Nonlinear System.

6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“, Kouty nad Desnou, (2004).

B1. 36.

Drabina P., Hanusek J., Sedlák M.:

Rhodium(III) Complexes of

2,6-Bis(1-benzyl-4-isopropyl-4-methyl-4,5-dihydro-1H-imidazol-5-on-2-yl)pyridine
s: New Potential Enantioselective Catalysts.

14th International Symposium on Homogeneous Catalysis, Munich, Germany, (2004).

B1. 37.

Drašar Č., Lošťák P., Dyck J., Uher C.:

Novel Diluted Magnetic Semiconductors $Sb_{2-x}V_xTe_3$ and $Sb_{2-y}Cr_yTe_3$.

20th General Conference of Condensed Matter Division EPS, Praha, (2004).

B1. 38.

Drašar Č., Mueller E.:

Stacking of Bi_2Te_3 and $FeSi_2$ for Thermoelectric Applications.

8th International Symposium on Multifunctional and Functionally Graded Materials, Leuven, Belgium, (2004).

B1. 39.

Drašar Č., Steinhart M., Lošťák P., Horák J.:

Thermoelectric Properties of $Sb_{2-x}Ag_xTe_3$ Single Crystals.

2nd European Conference on Thermoelectrics, Krakow, Poland, (2004).

B1. 40.

Drobná H., Šilhan M., Čičmanec P., Nachtigall P., Bulánek R.:

Characterization of Cu^+ Sites in Cu-FER by Temperature Programmed Desorption of CO.

7th Pannonian International Symposium on Catalysis, Srní, (2004).

B1. 41.

Držková M., Otáhalová L., Kaplanová M.:

Photoacoustic Study of Printed Samples.

CGIV 2004, Aachen, Germany, s. 307-310, (2004), (Sborník)

- B1. 42.
 Dudek K., Mareček P., Skládal J., Jalový Z.:
Synthesis and some Properties of Bu-NENA.
 7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
 Pardubice, s. 464-471, (2004), (Sborník)
 80-7194-652-4.
- B1. 43.
 Dušek F., Honc D.:
Hydraulic-pneumatic System - Mathematical Model.
 6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“, Kouty
 nad Desnou, (2004).
- B1. 44.
 Dvorský M., Černohorský T., Krejčová A.:
Determination of Chromium in Chloride-containing matrix using Zeeman ET AAS.
 17th Slovak Spectroscopis Conference, Tatranské Zruby, Slovak Republic, (2004).
- B1. 45.
 Eisner A., Adam M., Ventura K., Ježová V., Skládal J.:
Analysis after Combustion of Propellants.
 7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
 Pardubice, s. 472-475, (2004), (Sborník)
 80-7194-651-6.
- B1. 46.
 Eisner A., Ježová V., Gollová L., Adam M., Ventura K.:
Determination of compounds after combustion of propellants.
 12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in
 Industry”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 47.
 Ferjenčík M.:
*Investigation of Unusual Events: What Can Be Learned from Experience of Nuclear
 Industry.*
 11th International Symposium „Loss Prevention and Safety Promotion in the
 Process Industries“, Praha, (2004).
- B1. 48.
 Ferjenčík M., Ferjenčík L.:
*Reliability Testing of Assumptions about Hydrological Permeability of Drainage
 Paths in Dangerous Waste Storage Site.*
 International Seminar “Probabilistic Safety Assessment and Management PSAM 7 -
 ESREL'04”, Berlin, Germany, s. 3546-3551, (2004), (Sborník)
 1-85233-827-X.

- B1. 49.
Fischer J., Česla P., Jandera P.:
Electrophoretic Separation of Aromatic Sulphonic Acids in Non-Coated and Coated Capillaries.
27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riba del Garda, Italy, (2004).
- B1. 50.
Frumarová B., Frumar M., Šourková P., Viček M., Viček M.:
Preparation, Structure Thermal and Optical Properties of thin Amorphous Films of the System As-In-S Pure and Sm Doped..
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).
- B1. 51.
Frumar M., Frumarová B., Němec P., Jedelský J., Wágner T.:
Laser Deposited Chalcogenide Films with Unexpected Structure, Composition and Properties.
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).
- B1. 52.
Frumar M., Frumarová B., Wágner T., Němec P., Jedelský J., Hrdlička M.:
Amorphous and Glassy Chalcogenides, High-tech Materials for Fibers, Memories, Sensors and Optical Signal Processing.
1st A*STAR - Central Europe Workshop „Chemistry & Materials“, Singapore, (2004).
- B1. 53.
Frumar M., Frumarová B., Wágner T., Tichý L.:
Transport Properties of Single Crystals of Ternary Tellurides Applicable as Phase-change Memory Materials.
4th International Workshop on Innovative Mass Storage Technologies, Aachen, Germany, (2004).
- B1. 54.
Frumar M., Wágner T., Němec P., Frumarová B., Yannopoulos S.:
Amorphous Chalcogenides: High-Tech Materials for Fibers, Optical Memories, Sensors and Optical Signal Transmission and Processing.
7th ESG Conference on Glass Science and Technology, Athens, Greece, (2004).

- B1. 55.
González-Leal J., Stuchlík M., Vlček M., Márquez E.:
Influence of the Deposition Techniques on the Structural and Optical Properties of Amorphous As₄₀S₆₀ Films.
European Conference on Organised Films, Valladolid, Spain, (2004).
- B1. 56.
Gutwirth J., Wágner T., Bezdička P., Pokorný J., Němec P., Kohoutek T., Frumar M.:
Study of Laser Induced Effects in Thin Amorphous Films (Ag)-Sb-S Prepared by Different Deposition Techniques.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 57.
Gutwirth J., Wágner T., Bezdička P., Pokorný J., Vlček M., Frumar M.:
The Mechanism of Photo-induced Crystallization in Ag-Sb-S Amorphous Films.
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).
- B1. 58.
Hájek M., Hyršlová J.:
Introduction of the Environmental Management Accounting and Company Experiences in the Czech Republic.
7th Annual Conference of the Environmental Management Accounting Network Europe Sustainability Accounting and Reporting, Lueneburg, Germany, (2004).
- B1. 59.
Hájek M., Skopal F., Machek J., Komers K.:
Transesterification of Vegetable Oils.
Younger European Chemists' Conference, Torino, Italy, (2004).
- B1. 60.
Hájek T., Jandera P., Škeříková V.:
RP-HPLC Analysis of Natural Phenolic Compounds in Wine Using CoulArray Detector.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).
- B1. 61.
Halama M., Jandera P., Kolářová L.:
Two-Dimensional HPLC Separation of EO-PO (co)-Oligomers.
12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in Industry”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).

- B1. 62.
Hanusek J., Drabina P., Sedlák M.:
Study of Hydrolytic Stability of Iron(II) Complexes of 2,6-Bis(alkylimidazol-5-on-2-yl)pyridines.
3th EuChem Conference on Nitrogen Ligands in Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis, Camerino, Italy, (2004).
- B1. 63.
Hanusek J., Macháček V.:
Azo-coupling in Ionic Liquids.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 64.
Hanusek J., Šíma O., Sedlák M.:
General Base Catalysed Recyclisation Reaction of S-[1-(4-methoxyphenyl)-piperidin-2-on-3-yl]-isothiuronium Bromide.
14th International Symposium on Homogeneous Catalysis, Munich, Germany, (2004).
- B1. 65.
Havlíček L., Macháček J.:
Adaptive Control of Nonlinear Systems by Discrete IMC Controller.
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“, Kouty nad Desnou, (2004).
- B1. 66.
Holčapek M.:
State-of-Art and Trends in HPLC/MS.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).
- B1. 67.
Holčapek M., Jirásko R., Kolářová L., Basu Baul T.:
Electrospray Ionization Mass Spectrometry of Complex Organotin Compounds Containing More Tin Atoms.
22th Informal Meeting on Mass Spectrometry, Tokaj, Hungary, (2004).
- B1. 68.
Holčapek M., Volná K., Vaněrková D.:
Structural Analysis of Organic Dyes Using Ion Trap Mass Spectrometry.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 69.
Holubová J., Černošek Z., Černošková E.:
Crystallization of Se and of As-Se and Ge-Se Systems with Low Concentration of Metal.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 70.
Holubová J., Vinklárek J., Honzíček J.:
Inclusion Compounds of Vanadocene Dichloride and Cyclodextrines.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 71.
Honc D., Dušek F.:
Hydraulic-pneumatic System – Technical Data.
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“,
Kouty nad Desnou, (2004).
- B1. 72.
Honzíček J., Paláčková H., Holubová J., Císařová I., Vinklárek J.:
Synthesis and Characterization of Vanadocene(IV) Amino Acid Complexes.
4th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium,
Szeged, Hungary, (2004).
- B1. 73.
Honzíček J., Vinklárek J., Nachtigall P.:
EPR Hyperfine Coupling of Vanadocene(IV) Compounds: Theoretical Study.
4th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium,
Szeged, Hungary, (2004).
- B1. 74.
Honzíček J., Erben M., Nachtigall P., Vinklárek J.:
Vanadocene(IV) Pseudohalide Complexes: Structural Study.
4th International Symposium on Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium,
Szeged, Hungary, (2004).
- B1. 75.
Hrdina R., Burgert L., Hrdinová M., Andrová J., Luňák S., Stolín P., Nový J.,
Franc J., Wandrol P., Chaloupka J.:
New Bifunctional Reactive Dyes for Natural and Synthetic Polyamides.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 76.
Hrdinová M., Mazurová J.:
Mycoplasma Hominis in the Genital Tract of Women.
14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Praha, (2004).
- B1. 77.
Hubka T., Komárek K., Ptáková H., Sýkora V.:
Analysis of Products Formed after Biodegradation of Oxyethylene Nonylphenols.
XXXVII. Seminar on Surfactants and Detergents, Bojnice, Slovak Republic, s. 84-92,
(2004), (Sborník)
- B1. 78.
Husáková L., Šrámková J., Bařinová M.:
Utilization of Matrix Modifiers in the Determination of Cadmium and Lead in Human Urine Using AAS Method.
17th Slovak Spectroscopic Conference, Tatranské Zruby, Slovak Republic, (2004).
- B1. 79.
Husáková L., Šrámková J., Bařinová M.:
Determination of Some Volatile Metals in Human Urine by AAS Instrumentation Equipped with D2 Background Correction.
11th Young Investigators´ Seminar on Analytical Chemistry „YISAC 2004“, Graz, Austria, (2004).
- B1. 80.
Husing N., Brandhuber D., Raab C., Torma V., Peterlik H., Steinhart M., Kriechbaum M., Bernstorff S.:
In-situ SAXS Investigations on the Formation of Mesostructured Silica Monoliths and Their Drying in Supercritical Carbon Dioxide.
12th Elettra Users Meeting, Trieste, Italy, (2004).
- B1. 81.
Hyršlová J.:
Information Support for Environmentally Oriented Strategic Management.
Management, Economics and Business Development in the New European Conditions, Brno, s. 1-9, (2004), (Sborník)
80-214-2661-6.
- B1. 82.
Hyršlová J.:
Introduction of Environmental Management Systems and Company Experiences in the Czech Republic.
Development of Economy: Theory and Practice, Kaunas, Lithuania, s. 39-42,
(2004), (Sborník)
9955-634-04-9.

B1. 83.

Jandera P.:

Advances in the Development and Characterization of HPLC Columns, Suitability for Applications in the Analysis of Antioxidants.

4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, s. 231-238, (2004), (Sborník) 80-7194-644-3.

B1. 84.

Jandera P., Halama M., Novotná K.:

Characterization of the Retention and Selectivity in HPLC - Similarities and Differences between Various Techniques.

12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in Industry”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).

B1. 85.

Jandera P., Halama M., Novotná K., Kolářová L.:

New Approaches for Characterization of Selectivity in LC Systems - Suitability for Two-Dimensional Separations.

10th International Symposium on Separation Sciences “New Achievements in Chromatography”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).

B1. 86.

Jandera P., Halama M., Novotná K., Kolářová L., Fischer J.:

Phase System Selectivity and Possibilities of Two-Dimensional Separations in Liquid Column Chromatography.

25th International Symposium on Chromatography, Paris, France, (2004).

B1. 87.

Jandera P., Krupczyńska K., Buszewski B.:

New Tests of Lipophilic and Polar Properties of Stationary Phases for Liquid Chromatography.

International Symposium “Analytical Forum 2004”, Warsaw, Poland, (2004).

B1. 88.

Jandera P., Moravcová D., Urban J., Planeta J.:

Characterization and Comparison of Properties of Monolithic and Packed Capillary and Conventional Columns for HPLC.

27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy, (2004).

- B1. 89.
Jandera P., Řehová L., Škeříková V., Hájek T., Kellner V., Čejka P., Čulík J.,
Horna A.:
Coulometric Detection in HPLC Analysis of Antioxidants and Vitamins in Beverages.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, s. 228-230, (2004), (Sborník)
80-7194-644-3.
- B1. 90.
Janovský B.:
DisSolver ver. 1.1 Helps Central Mining Rescue Station.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 506-517, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.
- B1. 91.
Janovský B., Podstawka T., Horkel J., Vejs L.:
Vented Confined Explosions: Experiment and AutoReaGas Simulation.
11th International Symposium „Loss Prevention and Safety Promotion in the
Process Industrie“, Praha, s. 3227-3235, (2004), (Sborník)
80-02-01574-6.
- B1. 92.
Jedelský J., Frumar M., Němec P.:
Pulsed Laser Deposition of Thin Films of Amorphous Chalcogenides.
1st A*STAR - Central Europe Workshop on “Chemistry & Materials”, Singapore,
(2004).
- B1. 93.
Jelínek D., Miketová P., Khailová L., Schram K., Moore I., Vytřasová J.:
*Discrimination of Pathogenic Arcobacters and Campylobacters Using Fatty Acid
and Lipid Composition.*
52th ASMS Conference, Nashville, Tennessee, USA, (2004).
- B1. 94.
Ježová V., Skládal J., Eisner A., Gollová L., Ventura K.:
Determination of Low Concentration Trinitrotoluene Content in Water Samples.
7th International Seminar “New Trend in Research of Energetic Materials”,
Pardubice, s. 158-164, (2004), (Sborník)
80-7194-651-6.

- B1. 95.
 Ježová V., Skládal J., Gollová L., Eisner A., Ventura K.:
Application of Solid Phase Extraction and Solid Phase Microextraction for Isolation of Trinitrotoluene in Water Samples.
 XLVII. Zjazd Ptchem i SITPChem, Wroclaw, Poland, (2004).
- B1. 96.
 Ježová V., Korecká L., Hradcová O., Bílková Z.:
The Sensitivity of Immobilized Enzymes to the Magnetic Core of Various Carriers.
 9th International Symposium on Biochromatography „From Nanoseparations to Macropurifications“, Bordeaux, France, (2004).
- B1. 97.
 Jiráňková H., Doleček P., Čákl J.:
The Study of a Process Combining Cross-flow Micro-filtration and Ion-exchange on Natural Zeolite.
 31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovak Republic, s. 042/1-042/10, (2004), (Sborník) 80-227-2052-6.
- B1. 98.
 Jungová M.:
Examine of Initiation Strenght of Detonators on the Basis of the Measurement of Impulse in the Impulse Chamber.
 Blasting Techniques 2004, Stará Lesná, Slovak Republic, s. 40-44, (2004), (Sborník) 80-968748-2-9.
- B1. 99.
 Kalcher K., Kotzian P., Beyene N., Vytřas K.:
Hydrodynamic Amperometry with Biosensors Based on Carbon Substrates Modified with Manganese Dioxide.
 4th International Conference on Electrochemistry, Aswan, Egypt, (2004).
- B1. 100.
 Kalcher K., Švegl F., Vytřas K., Švancara I., Turkušić E., Beyene N.:
Sensors and Biosensors Based on Heterogeneous Carbon Electrodes.
 6th Workshop on Biosensors and BioAnalytical m-Techniques in Environmental and Clinical Analysis, Roma, Italy, (2004).

- B1. 101.
Kalcher K., Vytrás K., Švancara I., Kotzian P., Turkušić E.:
Heterogeneous Carbon Sensors.
4th International Conference on Electrochemistry, Aswan, Egypt, (2004).
- B1. 102.
Kandár R., Žáková P., Richter M.:
Possibilities of Measurement of Malondialdehyde, a Product of Lipoperoxidation.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).
- B1. 103.
Kasná B., Jambor R., Růžička A., Dostál L., Holeček J.:
Triorganotin Derivatives Containing N,C,N-chelating Ligand.
11th International Conference on Coordination and Organometallic Chemistry
of Germanium, Tin, and Lead, Santa Fe, Texas, USA, (2004).
- B1. 104.
Kašpar J., Krejčí S., Taufer I.:
*Contribution to the Disturbance Suppression for Systems with Time-delay and
Inverse Transfer Function.*
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“,
Kouty nad Desnou, s. 47-51, (2004), (Sborník)
80-7194-662-1.
- B1. 105.
Keder R., Skála P., Sedlák M.:
*Study of Acidobase-catalysed Hydrolysis of Substituted
4,4-Dialkyl-2-aryl-4,5-dihydro-1,3-oxazolin-5-ones.*
14th International Symposium on Homogenous Catalysis, Munich, Germany,
(2004).
- B1. 106.
Khailová L., Miketová P., Jelínek D., Moore I., Schram K., Vytrásová J.:
*Discrimination of Pathogenic Arcobacters and Campylobacters Using Fatty Acid
and Lipid Composition.*
25th ASMS Conference, Nashville, Tennessee, USA, (2004).
- B1. 107.
Klán P., Gorez R.:
New Explicit Design Relations for PI Control Tested on Real Models.
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“,
Kouty nad Desnou, s. 99-107, (2004), (Sborník)
80-7194-662-1.

- B1. 108.
Knotek P., Bulánek R., Čičmanec P., Nachtigall P.:
Characterization of the Cu⁺ Sites in MFI Zeolites by CO-TPD: Combined Computational and Experimental Study.
11th Nordic Symposium on Catalysis, Oulu, Finland, (2004).
- B1. 109.
Knotek P., Bulánek R., Životek M.:
Oxidation of Propane over Vanadium Oxide-Based Catalysts.
7th Pannonian International Symposium on Catalysis, Srní, (2004).
- B1. 110.
Kohoutek T., Gutwirth J., Wágner T., Bezdička P., Pokorný J., Vlček M., Frumar M.:
Laser Induced Changes of Structure in Spin Coated Amorphous Chalcogenide Ag-As-S.
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).
- B1. 111.
Kohoutek T., Wágner T., Vlček M., Frumarová B., Černošek Z., Frumar M.:
Physico-chemical Properties of Amorphous Chalcogenide Ag-As-Sb-S Thin Films Prepared by Spin-coating Technique from n-Butylamine Solution.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 112.
Kohoutek T., Wágner T., Vlček M., Frumar M.:
Spin Coated Chalcogenide Films Ge-Se-Te: Physico-chemical Properties.
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).
- B1. 113.
Kolářová L., Holčapek M.:
Mass Spectrometry and HPLC/MS Coupling in the Analysis of Surfactants.
XXXVII. Seminar on Surfactants and Detergents, Bojnice, Slovak Republic, s. 74-83, (2004), (Sborník)
- B1. 114.
Kolářová L., Holčapek M., Nobilis M.:
Identification of I. and II. Phase Drug Metabolites Using HPLC/MS/MS.
7th International Seminar Biomolecules - Identification and Function, Krakow, Poland, (2004).

- B1. 115.
Kolářová L., Holeček J., Jambor R., Dostál L., Nádvořík M., Růžička A.:
Structural Analysis of 2,6-[Bis(alkyloxy)methyl]phenyltin Derivatives Using Electro Spray Ionization Mass Spectrometry.
XXIst ICOMC, Vancouver, Canada, (2004).
- B1. 116.
Kolářová L., Jandera P.:
Study of the Retention Thermodynamics of Block (co)-Polymers.
10th International Symposium on Separation Sciences "New Achievements in Chromatography", Opatija, Croatia, (2004).
- B1. 117.
Komárek K., Hubka T., Sýkora V., Ptáková H.:
Biodegradability of Alkylphenols and Determination of Their Residues in Water Phase.
12th International Symposium "Advances and Applications of Chromatography in Industry", Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 118.
Komárek K., Náhrabecký K., Hubka T., Šafaříková M., Šafařík I.:
Development of MSPE Method for Determination of Phthalic Acid Esters in Water.
12th International Symposium "Advances and Applications of Chromatography in Industry", Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 119.
Komárek K., Náhrabecký K., Šafaříková M., Šafařík I.:
Development of MSPE Method for Determination of Phthalic Acid Lower Esters in Water.
5th International Conference on Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers, Lyon, France, (2004).
- B1. 120.
Komárek K., Šafaříková M., Ptáčková L., Hubka T., Šafařík I.:
Nonionic Surfactants Extraction from Water Using of Magnetic Solid Sorbents.
XXXVII. Seminar on Surfactants and Detergents, Bojnice, Slovak Republic, s. 65-73, (2004), (Sborník)
- B1. 121.
Komersová A., Komers K., Zdražilová P.:
Kinetics of Hydrolysis of Acetylthiocholine and Acetylcholine by Cholinesterases.
VIII. International Meeting on Cholinesterases, Perugia, Italy, (2004).

- B1. 122.
Korecká L., Bílková Z.:
System for Purification, Isolation and Preconcentration of Tryptic Peptides.
New microfluidic-Mass Spectrometry Technologies for High Performance Proteomics, Concluding scientific conference, Paris, France, (2004).
- B1. 123.
Korecká L., Ježová J., Slovákova M., Ouzká Š., Bílková Z.:
IMERs and IMARs: Effective Tool for Isolation and Study of Highly Heterogeneous Glycoproteins.
5th International Conference on Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers, Lyon, France, (2004).
- B1. 124.
Körösová M., Palatý Z., Žáková A.:
Apparent Diffusivity of Sulfuric Acid in Anion-exchange Membrane Neosepta-AMH.
31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovak Republic, s. 044/1-044/8, (2004), (Sborník) 80-227-2052-6.
- B1. 125.
Koštál P., Málek J., Shánělová J.:
Thermodynamic and Kinetic Fragility in $Cu_x(As_2Se_3)_{1-x}$ Glasses.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 126.
Kotyk J.:
Numerical Inversion of the Laplace Transform.
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“, Kouty nad Desnou, s. 145-165, (2004), (Sborník) 80-7194-662-1.
- B1. 127.
Kotzian P., Brázdilová P., Bartoš M., Beyene N., Švancara I., Vlček M., Kalcher K., Vytřas K.:
Possible Mediators for Modification of Carbon Substrate-based Electrodes for Construction of Biosensors.
10th International Conference on Electroanalysis, Galway, Ireland, (2004).
- B1. 128.
Kotzian P., Girousi S., Švancara I., Voulgaropoulos A., Vytřas K.:
Interaction between Cis-platin and DNA at Carbon Paste Electrodes.
55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Thessaloniki, Greece, (2004).

- B1. 136.
Krupczyńska K., Jandera P., Buszewski B.:
Study of the Chromatographic Stationary Phases Surface Heterogeneity.
12th International Symposium "Advances and Applications of Chromatography
in Industry", Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 137.
Kulhánek J.:
Synthesis and Physical-Chemical Properties of New Chiral Imidazole Derivate.
17th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry, Shanghai, China, (2004).
- B1. 138.
Kulhánek J., Pytela O., Drahovzal T.:
Analysis of Ortho Effect in Dissociation of Diethyl-2-Phenylmalonates.
Xth International Conference on Correlation Analysis in Chemistry, Busan, Korea,
(2004).
- B1. 139.
Kuracina R., Janovský B., Ferjenčík M.:
Fault Tree Analysis in the Process Safety Incident Investigation.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 543-553, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.
- B1. 140.
Lasáková M., Jandera P.:
Molecularly Imprinted Stationary Phases.
European Congress of Young Chemists, Jurata, Poland, (2004).
- B1. 141.
Lasáková M., Jandera P., Theodoridis G.:
*Synthetic Properties of Molecular Imprinted Stationary Phases for Pre-Treatment
of Samples Containing Antioxidants.*
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).
- B1. 142.
Lensky M., Taufer I., Lapshenkov G., Sumbaeva A.:
Bioreactor Modelling by Artificial Neural Network.
6th International Scientific - Technical Conference „Process Control 2004“,
Kouty nad Desnou, s. 152-155, (2004), (Sborník)
80-7194-662-1.

B1. 143.

Lísa M., Holčapek M.:

Characterization of Triacylglycerol Composition of Plant Oils Using HPLC/MS.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).

B1. 144.

Lišková V., Burgert L., Hrdina R., Rocha G.:

The Research and Development of Reactive Dyes for Dyeing of Polyamide 6.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).

B1. 145.

Lochař V.:

*FTIR Study of the Interaction of D3-acetonitrile with Surface of the V2O5/SiO2
Oxide Catalyst.*
Younger European Chemists' Conference, Torino, Italy, (2004).

B1. 146.

Lošťáková H.:

How to Measure Services Quality?

Problems of Services Industry Development under the European Integrating
Process, Vilnius, Lithuania, s. 48-51, (2004), (Sborník)
9955-430-51-6.

B1. 147.

Lošťáková H.:

*Building Long-term Relationships with Key Customers as a Way of Enterprises'
Prosperity.*

International Conference „Modern Approach to Enterprises' Management“,
Bratislava, Slovak Republic, s. 228-231, (2004), (Sborník)
80-969189-0-7.

B1. 148.

Lošťáková H.:

*Differentiated Customer Relationship Management on a Basis of Different
Customer Lifetime Value.*

Development of Economy: Theory and Practice, Kaunas, Lithuania, s. 36-38,
(2004), (Sborník)
9955-634-04-9.

B1. 149.

Ludwig M., Bureš F., Kulhánek J.:

Study of Synthesis and Properties of 4-Substituted-2-phenylimidazoles.

17th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry, Shanghai, China, (2004).

- B1. 150.
Ludwig M., Kulhánek J., Otyepka M., Otyepková E., Nevěčná T., Pytela O.:
Correlation of Ortho-Substituted N,N-Dimethylanilines Dissociation Constants; Study by B3LYP/6-311G(d,p).
Xth International Conference on Correlation Analysis in Chemistry, Busan, Korea, (2004).
- B1. 151.
Lyčka A., Doleček R., Koloničný A., Macháček V., Šimůnek P.:
Preparation of Some Azo Dyes in Ionic Liquids.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 152.
Lyčka A., Doleček R., Koloničný A., Macháček V., Šimůnek P.:
Preparation of Some Azo Dyes in Ionic Liquids.
Green Solvents for Synthesis, Bruchsal, Germany, (2004).
- B1. 153.
Macháček J., Dušek F., Honc D.:
Laboratory Multivariable Hydraulic-pneumatic Process.
5th International Carpathian Control Conference, Zakopane, Poland, s. 133-138, (2004), (Sborník)
83-89772-00-0.
- B1. 154.
Machač I., Bendová H., Šiška B., Štern P.:
Flow of Viscoelastic Fluids through Fixed Beds of Particles.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2004, Praha, s. E6.8/1-E6.8/10, (2004), (Sborník)
80-86059-40-5.
- B1. 155.
Machač I., Bendová H., Šiška B., Štern P., Comiti J.:
Fluidization of Beds of Spherical Particles with Boger Fluids.
31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovak Republic, s. 008/1-008/9, (2004), (Sborník)
80-227-2052-6.
- B1. 156.
Machalický O., Baďura J., Lichý L., Luňák S., Hrdina R.:
Photocatalytic Treatment of Indigo-6,6'-Dicarboxylic Acid.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 157.
Machalický O., Urbanec J., Surovec Z., Horák V., Nepraš M., Mičochová P.,
Velebný V.:
*Synthesis, Absorption and Fluorescence Characteristics of New Reactive
Fluorescent Probes and Their Application for A Study of Interaction of Hyaluronic
Acid with A Biological Material.*
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 158.
Majzlík J., Strnad J.:
*Efficiency of Apparatus for Testing Electrostatic Discharge Sensitivity of Energetic
Materials.*
Energetic Materials - Structure and Properties, Karlsruhe, Germany,
s. P113/1-P113/10, (2004), (Sborník)
0722-4087.
- B1. 159.
Málková J.:
Bergwiesen in Adlergebirge.
Zoologischer und botanischer Artenschutz in Mitteleuropa, Bad Blankenburg,
Thüringen, Germany, (2004).
- B1. 160.
Matějka L., Pleštil J., Kroutilová I., Steinhart M.:
Polymer Networks Reinforced with Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes (POSS).
Polymer Network Conference, Bethesda, USA (2004).
- B1. 161.
Matějka L., Whelan P., Kroutilová I., Steinhart M., Pleštil J.:
*Structure and Mechanical Properties of Epoxy Networks Reinforced with Polyhedral
Oligomeric Silsesquioxanes (POSS).*
40th IUPAC International Symposium on Macromolecules, World Polymer Congress
MACRO, Paris, France, (2004).
- B1. 162.
Meloun M.:
Minimizing the Effects of Multicollinearity in the Polynomial Regression.
International Chemometrics Meeting CHEMSTAT 2004, Pardubice, (2004).
- B1. 163.
Mesíková Ž., Trojan M., Šulcová P.:
Conditions of Synthesis of Co-Zn-Ti-Cr Spinel Pigment.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).

- B1. 164.
Mesíková Ž., Trojan M., Šulcová P.:
Pseudobrookite Pigments.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 165.
Metelka R., Tesařová E., Krejčí J., Vytřas K.:
Comparison of Different Designs of Screen-printed Reference Electrodes.
11th Young Investigators´ Seminar on Analytical Chemistry „YISAC 2004“, Graz,
Austria, (2004).
- B1. 166.
Mikulášek P., Kušnierik O.:
*Separation of Aqueous Dye/Salt Mixtures by Nanofiltration: Effect of Operating
Conditions and Analysis of Negative Salt Rejection*.
EUROMEMBRANE 2004, Hamburg, Germany, s. 627-636, (2004), (Sborník)
3-930400-65-0.
- B1. 167.
Mikulášek P., Kušnierik O.:
*Separation of Aqueous Dye-Salt Solutions by Nanofiltration: Experimental
Observations and Analysis of Negative Salt Rejection*.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, Praha,
s. P3.51/1-P3.51/12, (2004), (Sborník)
80-86059-40-5.
- B1. 168.
Minc N., Slováková M., Dorfman K., Fuetterer C., Bokov P., Bilková Z., Le Potier I.,
Taverna M., Viovy J.:
*Use of Magnetic Nanoparticles for DNA Analysis and Protein Digest in Lab on
Chips*.
8th International Conference on Miniaturize Systems for Chemistry and Life
Sciences, μ TAS 2004, Malmö, Sweden, (2004).
- B1. 169.
Minc N., Slováková M., Dorfman K., Fuetterer C., Bokov P., Bilková Z., Le Potier I.,
Taverna M., Viovy J.:
*Systemes microfluidiques de particules magnétiques auto-assemblées ;
application à la séparation d'ADN et à la digestion de protéines*.
Colloque SHF Microfluidique 2004, Toulouse, France, (2004).

B1. 170.

Moravcová D., Jandera P., Urban J.:
Comparison of Silica-Based and Polymethacrylate-Based Capillary LC Columns Performance Tests of Monolithic Capillary Columns.
10th International Symposium on Separation Sciences "New Achievements in Chromatography", Opatija, Croatia, (2004).

B1. 171.

Moravcová D., Jandera P., Urban J.:
Performance Test of Monolithic Capillary Columns for Capillary HPLC.
11th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry „YISAC 2004“, Graz, Austria, (2004).

B1. 172.

Moravcová D., Urban J., Jandera P.:
Silica Gel and Organic Polymer Monolithic Columns for Capillary HPLC.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).

B1. 173.

Mužáková V., Roušar T., Vojtíšek P., Grofová Z., Skalický J.:
Valuation of Dietary Habits in Patients with Acute Myocardial Infarction.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).

B1. 174.

Mužáková V., Roušar T., Vojtíšek P., Skalický J., Červinková Z.:
Low Levels of Antioxidant Vitamins Increase the Risk of Myocardial Infarction in Czech Population.
Free Radical School 2004, Spetses, Greece, (2004).

B1. 175.

Navrátil J., Plecháček T., Beneš L., Vlček M., Laufek F.:
Some Thermoelectric Properties of $\text{CoGe}_{1.5}\text{Te}_{1.5}$.
2th European Conference on Thermoelectrics, Krakow, Poland, (2004).

B1. 176.

Nazabal V., Le Person J., Adam J., Němec P., Frumar M.:
Pulsed Laser Deposition (PLD) of Dysprosium Doped Amorphous Films.
XX. International Congress on Glass, Kyoto, Japan, (2004).

B1. 177.

Nazabal V., Le Person J., Adam J., Němec P., Frumar M.:
Pulsed Laser Deposition (PLD) of Dysprosium Doped Amorphous Films.
Photonics Europe, Strasbourg, France, (2004).

- B1. 178.
Němec P., Frumar M., Jedelský J.:
Rare-earth Doped Amorphous Chalcogenides.
1st A*STAR - Central Europe Workshop on "Chemistry & Materials", Singapore,
(2004).
- B1. 179.
Němec P., Frumar M., Jedelský J., Černošek Z., Štábl M.:
Structure and Optical Properties of Ge-Se Amorphous Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
XX. International Congress on Glass, Kyoto, Japan, s. P-09-019/1- P-09-019/6,
(2004), (Sborník)
4-931298-43-5.
- B1. 180.
Němec P., Jedelský J., Frumar M., Štábl M., Vlček M.:
Pulsed Laser Deposition of As Rich Amorphous Thin Films of As-Se System.
XX. International Congress on Glass, Kyoto, Japan, s. P-09-018/1- P-09-018/6,
(2004), (Sborník)
4-931298-43-5.
- B1. 181.
Němec P., Jedelský J., Frumar M., Vlček M.:
Pulsed Laser Deposition for Advanced Thin Films Preparation.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 182.
Nepovím A., Podlipná R., Jalový Z., Zeman S., Gerth A., Vaněk T.:
Study of TNT Metabolism in Plants and Its Practical Application for Environment Decontamination.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 225-227, (2004), (Sborník)
80-7194-651-6.
- B1. 183.
Nie H., Rama B., Ludwig K., Steinhart M.:
Kinetics of HEX-BCC Transition of Triblock Copolymer Micelles in a Selective Solvent for the Middle Block.
Meeting of the American Physical Society, Montreal, Canada, (2004).
- B1. 184.
Novák P., Jambor R., Růžička A., Holeček J.:
Organotin Compounds Containing C,N-Chelating Ligands.
11th International Conference on Coordination and Organometallic Chemistry of Germanium, Tin, and Lead, Santa Fe, Texas, USA, (2004).

- B1. 185.
Novotná J., Jandera P., Halama M.:
Characterization of Stationary Phases for Reversed-Phase Liquid Chromatography.
11th Young Investigators´ Seminar on Analytical Chemistry „YISAC 2004“, Graz,
Austria, (2004).
- B1. 186.
Novotná K., Jandera P., Halama M.:
New Tests of Stationary Phases for Reversed-Phase Liquid Chromatography.
10th International Symposium on Separation Sciences “New Achievements in
Chromatography”, Opatija, Croatia, (2004).
- B1. 187.
Novoveská K., Bulánek R., Wichterlová B.:
*A Comparison of Oxidation of Propane with Nitrous Oxide and Oxygen over Co- and
Fe-zeolites.*
13th International Congress on Catalysis, Paris, France, (2004).
- B1. 188.
Novoveská K., Bulánek R., Wichterlová B.:
Oxidation of Propane with N₂O and O₂ over Co-zeolites Containing Traces of Fe.
7th Pannonian International Symposium on Catalysis, Srní, (2004).
- B1. 189.
Novoveská K., Wichterlová B., Sobalík Z., Bulánek R.:
Selective Oxidation of Paraffins over Co-zeolites: Spectroscopic Study.
3rd EFCATS School on Catalysis, Ustroń, Poland, (2004).
- B1. 190.
Oliveira-Campos A., Gomes F., Machalický O., Hrdina R., Poullos J.:
Photocatalytic Degradation Studies on Anthraquinone Dye HBR Blue.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 191.
Padělková Z., Novák P., Růžička A., Holeček J.:
Organotin Compounds Containing C,N-Chelating Ligands.
XXIst ICOMC, Vancouver, Canada, (2004).
- B1. 192.
Pachmáň J., Matyáš R.:
Stability of ACP and TATP.
Gordon Research Conference - Energetic Materials, Tilton, NH, USA, (2004).

- B1. 193.
Palarčík J., Svoboda L., Jandera J.:
A Study of an Influence of pH on Zeta Potential of Titanium Dioxide Particles in Different Dispersion Environments.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, Praha, (2004).
- B1. 194.
Palatý Z., Žáková A.:
Competitive Transport of Hydrochloric Acid and Zinc Chloride through Anion-exchange Membrane.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, Praha, s. C5.8/1-C5.8/13, (2004), (Sborník) 80-86059-40-5.
- B1. 195.
Pecinová Z.:
Factoring – the Tool of Accounts Receivable Management in the Czech Republic.
Development of Economy: Theory and Practice, Kaunas, Lithuania, s. 35-37, (2004), (Sborník) 9955-634-04-9.
- B1. 196.
Peřina V., Wágner T., Krbal M., Frumar M.:
RBS In-situ Studies of the Kinetics of Optically-induced Diffusion of Ag in Vacuum Evaporated Films with Composition of $As_{33}S_{33.5}Se_{33.5}$.
8th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology, Paris, France, (2004).
- B1. 197.
Pešková M., Šimůnek P., Bertolasi V., Lyčka A., Macháček V.:
Preparation and Study of the Structure of Pyridazinium Salts Formed by Azocoupling Reaction of Enaminones.
XXI. European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Sopron, Hungary, (2004).
- B1. 198.
Petkov K., Kozhuharova D., Černošková E.:
Photoinduced Changes in Thermal and Mechanical Properties of some Ti-Containing Chalcogenides.
7th ESG Conference on Glass Science and Technology, Athens, Greece, (2004).

B1. 199.

Podzimek Š.:

Results of IUPAC Project No. 1999-021-1-400 Round Robin Test on the Molecular Characterization of Epoxy Resins by Liquid Chromatography.

International Symposium on Polymer Analysis and Characterization, Heidelberg, Germany, s. P19, (2004), (Sborník)

B1. 200.

Podzimek Š.:

Characterization of Polymer Branching by SEC and FFF.

12th International Symposium „Advances and Applications of Chromatography in Industry“, Bratislava, Slovak Republic, (2004).

B1. 201.

Podzimek Š.:

Determination of the Number-Average Molar Mass by SEC-MALS: Comments on the Accuracy, Reliability, and Applicability.

15th International Light Scattering Colloquium, Santa Barbara, California, USA, (2004).

B1. 202.

Poláčková D., Pouzar M., Černohorský T.:

Tribotechnic Analysis of Oils by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectroscopy.

European Congress of Young Chemists, Zakopane, Poland, (2004).

B1. 203.

Pospíšil M., Vávra P.:

Study of Electron Density of Molecules, Intermolecular Forces and Impact Sensitivity of Explosives.

7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“, Pardubice, s. 613-618, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.

B1. 204.

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

*Biotransformation of Glycerol by Bacteria Strain *Gluconobacter Oxydans*.*

Younger European Chemists' Conference, Torino, Italy, (2004).

B1. 205.

Roušar T., Mužáková V., Kandár R., Vojtíšek P.:

Evaluation of the Oxidative Stress in Diabetic and Hypercholesterolemic Senior Patients.

4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).

- B1. 206.
Růžička A., Císařová I.:
Reactivity of Lead(II) Compounds with Pb-N Bond.
11th International Conference on Coordination and Organometallic Chemistry of Germanium, Tin and Lead, Santa Fe, Texas, USA, (2004).
- B1. 207.
Řehová L., Jandera P.:
HPLC Analysis of Natural Antioxidants with Electrochemical Detection - Optimization of Detection Conditions and Investigation of the Products of Coulometric Oxidation Using MS.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).
- B1. 208.
Řehová L., Jandera P.:
HPLC Analysis of Natural Antioxidants with Electrochemical Detection - Optimization of Detection Conditions and Investigation of the Products of Coulochemic Oxidation Using MS.
12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in Industry”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 209.
Řehulka P., Popkov A., Nádvořník M., Planeta J., Mazanec K., Chmelík J.:
Characterization of Diastereomeric Nickel(II) Complexes Using Off-line Combination of Reversed-phase Liquid Chromatography and Laser Desorption/Ionization Time-of-flight Mass Spectrometry.
12th International Symposium “Advances and Applications of Chromatography in Industry”, Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 210.
Sedlák M., Drabina P., Hanusek J.:
New Chiral Ligands and Iron(III) Complexes Based on 2,6-bis(1-benzyl-4-isopropyl-4-methyl-4,5-dihydro-1H-imidazol-5-on-2-yl)pyridines.
3th Euchem Conference on Nitrogen Ligands in Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis, Camerino, Italy, (2004).
- B1. 211.
Shánělová J., Pustková P., Svoboda R., Málek J., Čičmanec P.:
Relaxation Behavior of Selenium Based Glasses.
13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Chia Laguna, Italy, (2004).

B1.212.

Schroeter S., Vlček M., Poehlmann R., Glaser T., Bartelt H.:
Micro- and Nanostructuring of Amorphous Chalcogenide Glasses by Direct Writing Laser and Electron Beam Lithography for Micro-optical Elements.
10th Microoptics Conference, Jena, Germany, (2004).

B1. 213.

Schwarz J., Tichá H., Tichý L.:
Refractive Index and Optical Properties of Glasses PbO-ZnO-P₂O₅.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).

B1. 214.

Skotnicová I., Potůček F.:
An Effect of The Solutions of Non-ionic Surfactants on The Wash Yield of Displacement Washing of Kraft Pulp.
31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovak Republic, (2004).

B1. 215.

Skotnicová I., Potůček F.:
Displacement Washing of Kraft Pulp by Solutions of non-Ionic Surfactants.
Highlights of European Chemical Research and R&D, Torino, Italy, (2004).

B1. 216.

Skotnicová I., Potůček F.:
Displacement Washing of Pulp with Aqueous Solutions of Anionic Surfactants.
5th International Symposium on Selected Processes in the Wood Processing, Bobrovník, Slovak Republic, s. 325-330, (2004), (Sborník 80-228-1328-1).

B1. 217.

Slováková M., Minc N., Bílková Z., Beneš M., Pýrin J., Viovy J.:
Immobilized Proteolytic Enzyme Reactors Used for Micro-chip Protein Digestion.
Workshop „Magnetic Forces in Bio- and Nanotechnologies“, Riga, Latvia, (2004).

B1. 218.

Slováková M., Minc N., Bílková Z., Korecká L., Fuetterer C., Viovy J.:
Preparation of Magnetic Proteolytic Reactors: Tryptic Digestion of Different Proteins in Microfluidic Device.
9th International Symposium on Biochromatography „From Nanoseparations to Macropurifications“, Bordeaux, France, (2004).

- B1. 219.
Slováková M., Minc N., Viovy J.:
Trypsin Digestion in Chip.
6th Scientific Conference „New Microfluidic - Mass Spectrometry Technologies for High Performance Proteomics“, Lausanne, Switzerland, (2004).
- B1. 220.
Slováková M., Minc N., Bílková Z., Fuetterer C., Smadja C., Taverna M., Faigle W., Przybylski M., Viovy J.:
μ-chip IMER: Trypsin Reactor As an Integrated Part of Magnetically Active Microfluidic Device.
New microfluidic-Mass Spectrometry Technologies for High Performance Proteomics, Concluding Scientific Conference, Paris, France, (2004).
- B1. 221.
Sobalík Z., Drobná H., Schwarze M., Lhotka M., Bernauer B., Šponer, Wichterlová B.:
Approach to Analysis of the Active Sites in Redox Reactions over Working Metal-ion Zeolites. In-situ Analysis of Fe-zeolite Catalysts in SCR-NO_x in the NO-O₂-C₃H₈, -C₃H₆, -C₁₀H₂₂, and -NH₃ Reaction Mixtures.
13th International Congress on Catalysis, Paris, France, (2004).
- B1. 222.
Staněk V., Fischer J., Jandera P., Česla P., Tesařová E.:
CZE - A Powerful Tool for the Analysis of Sulphonated Azo Dyes and Their Intermediates.
14th International Symposium on Capillary Electroseparation Techniques "ITP 2004", Roma, Italy, (2004).
- B1. 223.
Svoboda L., Bínová J.:
On-line Sample Treatment and Ion Chromatographic Analysis of Concentrated Hydroxides.
12th International Symposium „Advances and Applications of Chromatography in Industry“, Bratislava, Slovak Republik, (2004).
- B1. 224.
Svoboda L., Robešová L., Palarčík J.:
Coated Fertilizers.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004, Praha, (2004).

- B1. 225.
Srový T., Meloun M.:
Number of Variously Protonated Species in Acid-base Equilibria of Selected Drugs.
European Congress of Young Chemists, Jurata, Poland, (2004).
- B1. 226.
Srový T., Meloun M.:
Number of Components Using Modified PCA Scree Plot in Spectroscopy.
International Chemometrics Meeting CHEMSTAT 2004, Pardubice, (2004).
- B1. 227.
Syslová K., Čičmanec P., Tichý J.:
Catalytic Partial Oxidation of Crotonaldehyde.
11th Nordic Symposium on Catalysis, Oulu, Finland, (2004).
- B1. 228.
Syslová K., Čičmanec P., Životek M.:
Catalytic Oxidation of Crotonaldehyde.
7th Pannonian International Symposium on Catalysis, Srní, (2004).
- B1. 229.
Šafaříková M., Kibriková I., Ptáčková L., Hubka T., Komárek K., Šafařík I.:
Magnetic Solid Phase Extraction of Nonionic Tensides from Water.
5th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers, Lyon, France, (2004).
- B1. 230.
Šebková S., Navrátil T., Kopanica M.:
Composite Electrodes in Electrochemistry.
10th International Conference on Electroanalysis, Galway, Ireland, (2004).
- B1. 231.
Šelešovský J., Pachmáň J.:
Calculation of Relaxation Modulus of Composite Propellants from Dynamical Mechanical Analysis Data.
5th International Conference „Scientific Aspects of Armament Technology“, Waplevo, Poland, (2004).
- B1. 232.
Šimůnek P., Bertolasi V., Pešková M., Lyčka A., Macháček V.:
Hydrogen Bonding and Supramolecular Assemblies in Azocoupled Enaminones.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 233.
Šimůnek P., Pešková M., Bertolasi V., Lyčka A., Macháček V.:
Formation of Pyridazinium Salts by Reaction of Benzendiazonium Salts and Enaminones.
XXI. European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Sopron, Hungary, (2004).
- B1. 234.
Šiška B., Doleček P., Bendová H., Machač I.:
Effect of Rheological Behaviour of the Fluid on the Fluidized Bed Structure in Liquid Fluidization.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004, Praha, s. E8.2/1-E8.2/10, (2004), (Sborník) 80-86059-40-5.
- B1. 235.
Škeříková V., Jandera P., Grynová L., Kellner V.:
Optimization of Separation and Detection Conditions for HPLC Analysis of Phenolic Compounds in Beer Using CoulArray Detector.
12th International Symposium "Advances and Applications of Chromatography in Industry", Bratislava, Slovak Republic, (2004).
- B1. 236.
Škeříková V., Jandera P., Hájek T., Kellner V.:
Optimization of the Conditions for HPLC Analysis of Natural Phenolic Compounds Using RP-HPLC with CoulArray Detector.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“, Pardubice, (2004).
- B1. 237.
Šmídová D., Mikulášek P.:
The Influence of Ionic Strength on Microfiltration of Anatase Dispersion.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004, Praha, s. P3.50/1-P3.50/7, (2004), (Sborník) 80-86059-40-5.
- B1. 238.
Šmídová D., Mikulášek P., Mikulášek M.:
The Influence of NaCl on Microfiltration of Anatase Dispersion.
31st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovak Republic, s. 026/1-026/8, (2004), (Sborník) 80-227-2052-6.

- B1. 239.
Šňupárek J., Kadrnka B., Prokůpek L.:
Effect of Styrene and Methyl Methacrylate Comonomers in Ethyl Acrylate/Methacrylic Acid Latex Particles Alkali-Swellability and Film Formation.
XXVII. FATIPEC Congress, Aix-en-Provence, France, s. 849-855, (2004), (Sborník)
- B1. 240.
Šňupárek J., Kadrnka B., Quadrat O.:
Film Formation and Flow Properties of Functionalized Copolymer Latexes.
International Symposium on "Polymers in Dispersed Media", Lyon, France, (2004).
- B1. 241.
Šňupárek J., Quadrat O.:
Effect of Copolymer Composition of Film-Formation and Flow Properties of Functionalized Latex Binders.
XXVII. FATIPEC Congress, Aix-en-Provence, France, s. 835-847, (2004), (Sborník)
- B1. 242.
Šourková P., Frumarová B., Frumar M., Němec P., Štábl M., Vlček M.:
P³⁺-doped Amorphous Chalcogenides of the Quaternary Ga-Ge-Sb-Se System.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 243.
Štěpánková Š., Komers K., Zdražilová P., Čegan A., Ventura K.:
Determination of Acetylcholine and Acetylthiocholine Using Hydroxylamine Method.
European Congress of Young Chemists, Jurata, Poland, (2004).
- B1. 244.
Štěpánková Š., Zdražilová P., Komers K., Čegan A., Ventura K.:
Determination of Inhibiting Properties, Hydrolytic Stability and Partition Coefficients of Dialkylcarbamates.
Younger European Chemists' Conference, Torino, Italy, (2004).
- B1. 245.
Šuláková R., Oliveira-Campos A., Hrdina R., Soares G.:
Decolourisation of An Antrraquinone Dye with Copper Complexes.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004, Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 246.
Šulcová P., Jurčíková D.:
The Colour Bismuth Pigments with Rare Earth Elements.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).

- B1. 247.
Šulcová P., Luxová J., Trojan M., Korous R.:
Physical-Application Properties of Rare-earth Element Oxides.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 248.
Šulcová P., Trojan M.:
Study of $Ce_{1-(x+y)}Pr_xLn_yO_{2-y/2}$ Compounds.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 249.
Šulcová P., Trojan M.:
State of Art in Research of Ceramic Pigments.
III. International Scientific and Technological Conference „Polish Ceramic 2004“,
Krakow, Poland, (2004).
- B1. 250.
Švancara I., Baldrianová L., Kotzian P., Vlček M., Giroussi S., Economou A.,
Voulgaropoulos A., Vytřas K.:
*Microscopic and Electrochemical Studies on the Role of Plating Regime in the
Preparation and Applicability of Bismuth Film Carbon Paste Electrodes in
Electroanalytical Measurements.*
55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Thessaloniki,
Greece, (2004).
- B1. 251.
Švancara I., Galík M., Baldrianová L., Metelka R., Vytřas K.:
Carbon Paste Electrodes in Electrochemical Stripping Analysis.
10th International Conference on Electroanalysis, Galway, Ireland, (2004).
- B1. 252.
Švancara I., Mikysek T., Kotzian P., Drabina P., Sedlák M., Vytřas K.:
*Electrochemical Study on 2-Mono and
2,6-bis(4-Isopropyl-4-methyl-4,5-dihydro-1H-imidazol-5-on-2-yl)pyridines Using
Carbon Paste Electrodes.*
10th International Conference on Electroanalysis, Galway, Ireland, (2004).
- B1. 253.
Švanda P., Drašar Č., Lošťák P., Zhou Z., Dyck J., Uher C.:
Thermal Conductivity of $Sb_{2-x}In_xTe_3$ Single Crystals.
2nd European Conference on Thermoelectric, Krakow, Poland, (2004).

- B1. 254.
Táborská S., Královský J., Sedláčková V.:
Analysis of Honey - Determination of Organic Acids.
4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).
- B1. 255.
Trojan M., Bělina P., Suchý F.:
Ce(IV)-Sr(II) Pyrophosphates.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 256.
Urban J., Eeltink S., Kok W. T., Schoenmakers P.:
A Study of Mesopores Formation in Methacrylate Based Monoliths.
8th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography,
Brugge, Belgium, (2004).
- B1. 257.
Urban J., Eeltink S., Kok W. T., Schoenmakers P., Jandera P.:
Mesopore Formation in Methacrylate-Ester Based Monoliths.
27th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda, Italy,
(2004).
- B1. 258.
Urban J., Eeltink S., Schoenmakers P., Jandera P.:
Methacrylate Monoliths: A Study of Mesopores Formation.
European Congress of Young Chemists, Jurata, Poland, (2004).
- B1. 259.
Vališ J., Jašúrek B., Weidlich T.:
Arene-Iron Complexes as Photoinitiators for Printing Inks.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 260.
Vaněrková D., Holčapek M., Jandera P., Sakalis A., Voulgaropoulos A.:
*HPLC/MS/MS Analysis of Electrochemical Degradation Products of Sulfonated
Azodyes.*
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 261.
Varga R., Ulbrich P., Koložvári M., Fuknová M.:
Trace Analysis of Explosives by LC-MSD Technique.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, (2004).
- B1. 262.
Vávra J.:
Annual Budgeting under Scope of Competitive Environment.
IMEA 2004, Pardubice, s. 380-383, (2004), (Sborník)
80-7194-679-6.
- B1. 263.
Vávra J.:
Problems of Budgeting and Financial Decision Process.
Development of Economy: Theory and Practice, Kaunas, Lithuania, s. 62-65,
(2004), (Sborník)
9955-634-04-9.
- B1. 264.
Vávra J., Vávra P.:
Life-cycle-analysis and “green” Energetic Materials.
7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 700-706, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.
- B1. 265.
Velikovská P., Mikulášek P.:
The Influence of Li⁺, Na⁺, K⁺ on the Zeta-potential of Alumina Dispersions.
16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004,
Praha, s. P5.271/1-P5.271/6, (2004), (Sborník)
80-86059-40-5.
- B1. 266.
Volná K., Holčápek M.:
Analysis of Organic Dyes Using Ion Trap Mas Spectrometry.
11th Young Investigators´ Seminar on Analytical Chemistry „YISAC 2004“, Graz,
Austria, (2004).
- B1. 267.
Volná K., Holčápek M.:
Electrospray Ionization Tandem Mass Spectrometry of Sulfonated Dyes.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).

- B1. 268.
Voiná K., Holčápek M., Lemr K., Čáslavský J., Kačer P.:
Generation of ESI-MS/MS Libraries of Organic Compounds.
22th Informal Meeting on Mass Spectrometry, Tokaj, Hungary, (2004).
- B1. 269.
Vyňuchal J., Luňák S., Hrdina R.:
Spectral Properties of Diketo-Pyrrolo-Pyrroles and Diketo-Furo-Furanes.
10th International Conference on Dyes and Pigments, Colorchem 2004,
Špindlerův Mlýn, (2004).
- B1. 270.
Vyřasová J., Zachová I., Červenka L., Kolář M.:
Antibiotic Resistance of Staphylococci and Enterococci Isolated from Water and Foods.
19th International ICFMA Symposium - FOOD MICRO 2004, Portorož, Slovenia,
(2004).
- B1. 271.
Vyřas K., Kalcher K., Švancara I., Metelka R.:
Bismuth Film Electrodes in Electrochemical Stripping Analysis.
4th International Conference on Electrochemistry, Aswan, Egypt, (2004).
- B1. 272.
Wágner T.:
Ag Photodissolution and Photoinduced Effects in Chalcogenide Glasses towards Photonic Applications.
13th International School on Condensed Matter Physics, Varna, Bulgaria, (2004).
- B1. 273.
Wágner T., Frumar M.:
Ag Doped Chalcogenide Glasses, Films and Their Applications.
VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).
- B1. 274.
Wágner T., Gutwirth J., Krbal M., Kohoutek T., Frumar M., Pokorný J., Bezdička P.:
Optically-induced Photodarkening and Photocrystallization in Amorphous Chalcogenide Films Prepared by Various Deposition Techniques.
3rd European Symposium Phase Change and Ovonic Science „E*PCOS 04“,
Balzers, Lichtenstein, (2004).
- B1. 275.
Wágner T., Krbal M., Frumar M., Frumarová B., Vlček M., Vlček Mir.:
Kinetics of Optically-induced Diffusion of Silver in Amorphous $As_{33}S_{33.5}Se_{33.5}$ Films and Their Optical Properties and Structure.

14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).

B1. 276.

Wágner T., Krbal M., Němec P., Frumarová B., Viček M., Frumar M., Kasap S.:
The $Ag_x(As_{0.33}S_{0.67})_{1-x}$ Amorphous Chalcogenide Bulk Glasses and Films Prepared by Pulsed Laser Deposition.
14th International Symposium on Non-Oxide and Novel Optical Glasses, Cape Canaveral, Florida, USA, (2004).

B1. 277.

Wágner T., Munzar M., Krbal M., Kasap S.:
Photocalorimetric Measurement of the Heat Flow Present in Optically- and Thermally-induced Solid State Reaction between Ag and $As_{33}S_{67}$ Thin Films.
8th Lahnwitzseminar on Calorimetry, Thermodynamics and Calorimetry of Thin Films, Rostock – Warnemünde, Germany, (2004).

B1. 278.

Walcarius A., Metelka R., Delacote C., Sayen S., Vytřas K.:
ORMOSILs Modified Screen-printed Electrodes.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Kuşadası-Aydin, Turkey, s. 9-11, (2004), (Sborník)
975-8254-22-7.

B1. 279.

Wichterlová B., Sazama P., Čapek L., Dědeček J., Drobná H., Sobalík Z., Kaucký D.:
A Complex View on the Enhanced Effect of Hydrogen on SCR- NO_x over Ag/alumina Catalyst. In-situ UV-VIS and FTIR Study at Reaction Conditions.
13th International Congress on Catalysis, Paris, France, (2004).

B1. 280.

Zachová I., Vytřasová J., Husková Z., Červenka L., Pejchalová M.:
Utilization of the PCR Method for Detection of Arcobacter.
19th International ICFMA Symposium - FOOD MICRO 2004, Portorož, Slovenia, (2004).

B1. 281.

Zdražilová P., Komers K., Štěpánková Š., Komersová A.:
Kinetics of Hydrolysis of Acetylthiocholine by Cholinesterases.
Younger European Chemists' Conference, Torino, Italy, (2004).

B1. 282.

Zeman S., Zemanová E.:

Application Possibilities of Polarography in Studies of Chemical Micro-mechanism of Initiation of Polynitro Arenes.

7th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“,
Pardubice, s. 721-729, (2004), (Sborník)
80-7194-652-4.

B1. 283.

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

New Magnesium-Lanthanide Layered Double Hydroxides Incorporating Interlayer Carboxylate Anions.

VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).

B1. 284.

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

Intercalation of Cyclic Ketones into Vanadyl Phosphate.

VI. Solid State Chemistry, Praha, (2004).

B1. 285.

Žáková P., Kandár R., Ventura K.:

Simultaneous Determination of Homocysteine and Other Sulphur Compounds in Human Plasma by HPLC/ECD.

4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).

B1. 286.

Žáková P., Kulichová B., Kandár R., Ventura K.:

Optimization of Method for the Determination of Ubiquinol-10 and Ubiquinone-10 in Human Plasma.

4th International Conference „Vitamins 2004 - Targeted Nutrition Therapy“,
Pardubice, (2004).

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích (Papers Presented at Local Scientific Conferences)

B2. 1.

Adamík V., Vágenknecht J.:

Numerické simulace výbuchů souboru rozbušek v objektech na účinky generovaných tlakových vln na prvky objektů.

12. konference „ANSYS User Meeting“, Hrubá Skála, (2004).

- B2. 2.
Adam M., Červenka L., Holasová R., Táborská S., Královský J., Ventura K.:
Stanovení vodní aktivity a obsahu vody metodou dle Karl Fischera v drůbežích paštíkách.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 7- 12, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 3.
Adam M., Juklová M., Bajer T., Eisner A., Ventura K.:
Srovnání použití různých SPME vláken pro analýzu významných silic v listech jakonu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 13-18, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 4.
Adam M., Juklová M., Bajer T., Ježová V., Eisner A., Ventura K.:
Analýza silic v listech jakonu pomocí mikroextrakce tuhou fází.
XXXV. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr,
s. 225-228, (2004), (Sborník)
80-902671-8-1.
- B2. 5.
Adam M., Juklová M., Bajer T., Ježová V., Eisner A., Ventura K.:
Využití mikroextrakce tuhou fází pro analýzu silic v listech jakonu.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 521,
(2004).
0009-2770.
- B2. 6.
Antoš P., Kalendová A.:
Binder Systems on Basis Synthetic Silicates.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 84-104,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.
- B2. 7.
Bajer T., Adam M., Mikulčíková P., Eisner A., Ventura K.:
Analýza rostlinných extraktů se zaměřením na fytoestrogeny.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 677,
(2004).
0009-2770.

B2. 8.

Bajer T., Adam M., Mikulčíková P., Eisner A., Ventura K.:
Stanovení obsahu vody a vodní aktivity v drůbežích paštikách metodou dle Karl Fischera.
XXXV. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr,
s. 249-252, (2004), (Sborník)
80-902671-8-1.

B2. 9.

Bajer T., Adam M., Mikulčíková P., Eisner A., Ventura K.:
Analýza isoflavonoidů v rostlinném materiálu.
XXXV. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr,
s. 229-232, (2004), (Sborník)
80-902671-8-1.

B2. 10.

Bajer T., Adam M., Mikulčíková P., Eisner A., Ventura K.:
Charakterizace vybraných fytochemikálií v rostlinném materiálu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 19-22, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 11.

Bajer T., Mikulčíková P., Adam M., Eisner A., Ventura K.:
Isoflavonoidy v rostlinných materiálech.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 19-22, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 12.

Bareš J., Novák P., Nádvorník M., Růžička A.:
Nová fluorační činidla.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 647,
(2004).
0009-2770.

B2. 13.

Bednaříková M.:
Hodnocení pracovníků jako součást podnikové kultury.
Mladý ekonom 2003, Bratislava, Slovenská republika, s. 8-10, (2004), (Sborník)
80-968904-3-3.

- B2. 14.
 Bednaříková M.:
Řízení lidských zdrojů v malých a středních firmách.
 Manažment ľudského potenciálu v podniku, Zvolen, Slovenská republika, s. 57-60,
 (2004), (Sborník)
 80-228-1330-3.
- B2. 15.
 Bednaříková M.:
The Importance of Personal Management for Small and Medium Companies
Progress.
 Moderné prístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika,
 s. 48-51, (2004), (Sborník)
 80-969189-0-7.
- B2. 16.
 Bělina P., Trojan M.:
Struktura a barevné vlastnosti $CuMn_{1,5}Fe_{0,5}O_x$.
 6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
 s. 8-12, (2004), (Sborník)
 80-7194-689-3.
- B2. 17.
 Bělina P., Trojan M., Šulcová P.:
Černé spinelové pigmenty bez chrómu.
 V. seminár "Pokroky v anorganickej chémii", Modra - Piesok, Slovenská republika,
 s. 27-30, (2004), (Sborník)
 80-233-1956-2.
- B2. 18.
 Bělina P., Trojan M., Šulcová P.:
Příprava pigmentu $Cu_{2,3}Mn_{2,8}Cr_{4,9}O_x$ SMS procesem.
 56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
 s. 761-762, (2004).
 0009-2770.
- B2. 19.
 Bělina P., Trojan M., Šulcová P.:
Syntéza a pigmentově - aplikační vlastnosti $CuMn_{1,5}Fe_{0,5}O_x$.
 56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
 s. 582-583, (2004).
 0009-2770.

- B2. 20.
Beneš L., Melánová K., Zima V., Svoboda J.:
Interkalace barviv obsahujících SO_3H skupinu do podvojného vrstevnatého hydroxidu $[Zn_{0,67}Al_{0,33}(OH)_2](CO_3)_{0,165} \times 0,5H_2O$.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické listy, 98, 8, s. 767, (2004)
0009-2770.
- B2. 21.
Böhmová S., Jelínková M.:
Hodnota zákazníka pro firmu a její simulace.
Marketing a obchod 2004 - rok európskej integrácie, Zvolen, Slovenská republika, s. 12-16, (2004), (Sborník)
80-89100-20-1.
- B2. 22.
Branská L.:
The Integral System of Management - Assistance of Process Management in Company.
Moderné prístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika, s. 67-70, (2004), (Sborník)
80-969189-0-7.
- B2. 23.
Branská L.:
Využití nástrojů operativního managementu kvality v podniku strojírenského průmyslu.
Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti III., Praha, s. 17-21, (2004), (Sborník)
80-213-1162-2.
- B2. 24.
Branská L.:
Systém managementu kvality v podniku gumárenského průmyslu.
Mladý ekonom 2003, Bratislava, Slovenská republika, s. 11-15, (2004), (Sborník)
80-968904-3-3.
- B2. 25.
Brodinová J., Kalendová A.:
Neizometrické ferity jako antikoroziní pigmenty v nátěrových hmotách na bázi alkydové pryskyřice.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 312-315, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

- B2. 26.
 Brodinová J., Kalendová A.:
Chemicky a termicky stabilní antikorozi pigmenty v nátěrových hmotách.
 XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 342-345,
 (2004), (Sborník)
 80-7194-660-5.
- B2. 27.
 Brodinová J., Kalendová A.:
Pigmenty s neizometrickým tvarem částic na bázi feritů.
 56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 762,
 (2004).
 0009-2770.
- B2. 28.
 Brodinová J., Kalendová A., Stejskal J., Kalenda P.:
Využití elektricky vodivého polymeru v nátěrových hmotách.
 56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 763,
 (2004).
 0009-2770.
- B2. 29.
 Bureš F., Holušová M., Kulhánek J.:
Alfa-Oxoaldehydy. Syntéza a charakterizace.
 XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 30.
 Burgert L., Hrdina R., Lišková V.:
Řešení některých ekologických otázek při barvení vlny.
 13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, s. 528-531,
 (2004), (Sborník)
 80-02-01501-0.
- B2. 31.
 Cahová K., Fojta M., Fadrná R., Yosypchuk B., Paleček E.:
Detekce poškození DNA na rtuťové a pevné amalgámové elektrodě.
 IV. pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků, Brno, (2004).
- B2. 32.
 Čechalová V., Kalendová A.:
Testování bleskové koroze pod ochrannými nátěry.
 XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 374-378,
 (2004), (Sborník)
 80-7194-660-5.

B2. 33.

Čechalová V., Kalendová A., Kalenda P.:
Křemičitany alkalických kovů jako inhibitory pro vodouředitelné nátěrové hmoty.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 261-264,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 34.

Čechalová V., Kalendová A., Kalenda P.:
Metody hodnocení bleskové koroze pro vodouředitelné nátěrové hmoty.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 768,
(2004).
0009-2770.

B2. 35.

Čechalová V., Kalendová A., Kalenda P.:
Využití křemičitanů alkalických kovů jako inhibitorů bleskové koroze pro vodouředitelné nátěrové hmoty.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 767,
(2004).
0009-2770.

B2. 36.

Černohorský T., Dvorský M., Krejčová A.:
Vliv síly magnetického pole na optimalizaci metody ETA AAS se Zeemanovou korekcí pozadí.
Mikroelementy 2004, Medlov, s. 8-10, (2004), (Sborník)
80-86380-24-6.

B2. 37.

Černohorský T., Šindelářová P., Kosák R.:
Analýza stopových obsahů As, Sn, Sb, Pb a Cd v ocelích metodou ETA AAS s rychlou Zeemanovou korekcí.
Hutní analytika 2004, Svratka, s. 40-48, (2004), (Sborník)
80-86380-23-8.

B2. 38.

Černošková E., Černošek Z., Holubová J.:
Termické vlastnosti skel systému Ge-As-S.
Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář, Demänovská dolina,
Slovenská republika, s. 13-16, (2004), (Sborník)
80-7042-990-9.

- B2. 39.
Černý M., Příklad J.:
Koloristické vlastnosti disperzních barviv homologických konstitucí a jejich směsí pro barvení polyesterových vláken.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
s. 740-741, (2004).
009-2770.
- B2. 40.
Černý M., Příklad J.:
Směsná disperzní barviva homologických konstitucí pro barvení polyesterových vláken.
13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, s. 369-373,
(2004), (Sborník)
80-02-01576-2.
- B2. 41.
Černý M., Příklad J.:
Synergické směsi disperzních barviv pro barvení polyesterových vláken.
36. celostátní koloristická konference se zahraniční účastí,
Dvůr Králové nad Labem, (2004).
- B2. 42.
Červenka L., Harsová K., Vytřasová J., Pejchalová M., Zachová I., Bínová Š.:
Výskyt Arcobacter spp. v mase a v prostředí pro zpracování masa.
XXXI. seminář o jakosti potravin a potravinových surovin, Brno, (2004).
- B2. 43.
Červenka L., Vytřasová J., Zachová I., Pejchalová M., Krátká L.:
Mléčné bakterie v jogurtových výrobcích na trhu v ČR.
23. kongres Československé společnosti mikrobiologické, Brno, (2004).
- B2. 44.
Červenka L., Zachová I., Vytřasová J.:
Alkoholické nápoje a lidské zdraví.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 35-40, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 45.
Češek B., Milichovský M.:
Rheosedimentace jako nástroj na hodnocení vlastností papírenských vláken v mokřém stavu.
14th International Conference „Pulp and Paper“, Brno, (2004).

- B2. 46.
Dostál L., Jambor R., Růžička A., Holeček J.:
Organohlinité komplexy obsahující O,O,O-chelátující ligandy.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 645,
(2004).
0009-2770.
- B2. 47.
Drabina P., Hanusek J., Sedlák M.:
*Syntéza a charakterizace 4-alkyl substituovaných
2,6-bis(1-benzyl-4-methyl-4,5-dihydro-1H-imidazol-5-on-2-yl)pyridinů.*
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 48.
Dušek F., Honc D.:
Automatizovaný experiment v Matlabu.
12. konference „MATLAB 2004“, Praha, s. 97-104, (2004), (Sborník)
80-7080-550-1.
- B2. 49.
Eisner A., Ježová V., Skládal J., Adam M., Gollová L., Ventura K.:
GC/MS analýza reziduí po spálení střelivin v laboratorní bombě.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 49-54, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 50.
Fadrná R.:
Leštěná stříbrná pevná amalgámová elektroda.
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 90-94, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.
- B2. 51.
Fischer J., Všijanská E., Jandera P.:
*Využití mikrokolonové chromatografie k analýze triacylglycerolů vyšších mastných
kyselin.*
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 55-60, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 52.
Gojny J., Kalendová A.:
*Studie vlastností antikoročních pigmentů v závislosti na objemové koncentraci
v nátěrových hmotách.*

XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 281-284, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 53.

Gojný J., Kalendová A.:
Porovnání účinnosti antikoročních pigmentů se zinkovým prachem v závislosti na objemové koncentraci pigmentu.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 335-341, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 54.

Gojný J., Kalendová A.:
Porovnání účinnosti antikoročních pigmentů se zinkovým prachem v závislosti na objemové koncentraci pigmentu.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 764, (2004).
0009-2770.

B2. 55.

Gojný J., Kalendová A., Kalenda P.:
Vlastnosti antikoročních pigmentů v závislosti na objemové koncentraci v organických povlácích.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 764, (2004).
0009-2770.

B2. 56.

Gollová L., Ježová V., Eisner A., Ventura K.:
Analýza tuhých zplodin po spalování bezdýmných prachů.
7. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie o cenu firmy Merck, Ostrava, s. 21-27, (2004), (Sborník)
80-86238-38-5.

B2. 57.

Gutwirth J., Wágner T., Kohoutek T., Frumar M.:
Příprava a aplikace tenkých amorfních vrstev systému Ag-Sb-S.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 639-640, (2004).
0009-2770.

- B2. 58.
Handlíř K., Nádvořík M., Černošek Z., Padělková Z., Růžička A.:
Vliv deuterace na charakteristické atributy NMR, IR a Ramanových spekter organocíničitých sloučenin.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 641,
(2004).
0009-2770.
- B2. 59.
Handlíř K., Zoufalá P., Semenyšínová L.:
Trypanocidní vlastnosti organocíničitých sloučenin.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 497,
(2004).
0009-2770.
- B2. 60.
Hanusek J., Sedlák M., Keder R.:
Mechanismus cyklizační reakce fenyloxy N-(2-thiokarbamoylfenyl)karbamátů v bazickém prostředí.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
80-7194-671-0.
- B2. 61.
Herrmanová M., Bartoš M., Skalická I., Vytřas K.:
Izotachoforetické stanovení rongalitu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 81-88, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 62.
Herrmanová M., Bartoš M., Vytřas K.:
Izotachoforetické stanovení redukčních činidel.
Analýza organických látek v životním prostředí, Komorní Lhotka, (2004).
- B2. 63.
Herrmanová M., Švancara I., Vytřas K.:
Stanovení disiřičitanu a dithioničitanu kapilární izotachoforézou ve vzorcích čistících past.
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 48-50, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.
- B2. 64.
Holeček J., Erben M., Veselý D., Kalenda P.:
Katalyzátory oxidačně zasyhající nátěrových hmot.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 763, (2004).
0009-2770.
- B2. 65.
Holeček J., Pavlišta M., Erben M., Veselý D., Kalenda P.:
Trendy rozvoje v oblasti nátěrových hmot s využitím metallocenových komplexů.
XXXV. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 346-353,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.
- B2. 66.
Holubová J., Černošek Z., Černošková E., Černá A.:
Krystalizace selenu a sklotvorných tavenin systémů M_xSe_{100-x} ($M = As, Ge; x \leq 8$).
Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář, Demänovská dolina,
Slovenská republika, s. 13-16, (2004), (Sborník)
80-7042-990-9.
- B2. 67.
Honzíček J., Erben M., Nachtigall P., Vinklárek J.:
Vanadocene(IV) Pseudohalide Complexes: Structural Study.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 650,
(2004).
0009-2770.
- B2. 68.
Honzíček J., Vinklárek J., Nachtigall P., Císařová I.:
Studium pseudohalogenidových komplexů typu Cp_2VX_2 .
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 508,
(2004).
0009-2770.
- B2. 69.
Honzíček J., Vinklárek J., Nachtigall P.:
A Theoretical Study of EPR Hyperfine Coupling of Vanadocene(IV) Compounds.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 650,
(2004).
0009-2770.
- B2. 70.
Honzíček J., Vinklárek J., Svitač M., Frumarová B.:
Příprava a charakterizace ansa-vanadocenových komplexů.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 651,
(2004).
0009-2770.

B2. 71.

Hrabica J., Šulcová P., Trojan M.:

Syntéza a vlastnosti pigmentů se strukturou perowskitu.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 760-761, (2004).
0009-2770.

B2. 72.

Hrabica J., Šulcová P., Trojan M., Mesíková Ž.:

Syntéza pseudobrookitových pigmentů.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 761, (2004).
0009-2770.

B2. 73.

Hrabica J., Šulcová P., Trojan M., Mesíková Ž.:

Vliv příměsí na barevné vlastnosti pigmentu Fe_2SnO_5 .

6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice, s. 64-65, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 74.

Hrdinová M., Mazurová J., Lysková P.:

*Sledování výskytu *Mycoplasma hominis* v genitálním ústrojí žen.*

23. kongres Československé společnosti mikrobiologické, Brno, (2004).

B2. 75.

Hrdinová M., Mazurová J., Lysková P., Vrzalíková K., Šulová M.:

*Citlivost izolovaných kmenů *Mycoplasma hominis* na antibakteriální léčiva.*

XIII. Tomáškovy dny, Brno, (2004).

B2. 76.

Hubka T., Komárek K., Ptáková H.:

GC analýza reziduí nonylfenolů v reakční směsi po jejich biologickém rozkladu.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 81-88, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 77.

Hubka T., Komárek K., Šafaříková M.:

Extrakce vybraných typů neionických tenzidů a jejich biodegradčních produktů z vody magnetickou tuhou fází.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 527-528, (2004).
0009-2770.

B2. 78.

Hyršlová J.:

*Benefits of Environmental Management Systems in the Czech Republic.*10. vědecká konference s mezinárodní účastí „Akademická Dubnica 2004“,
Dubnica nad Váhom, Slovenská republika, s. 163-166, (2004), (Sborník)
80-227-2076-3.

B2. 79.

Indrová E., Svoboda J.:

*Porovnání ofsetových desek pro CTP systémy.*Polygrafia Academica 2004, Bratislava, Slovenská republika, , s. 5-10, (2004),
(Sborník)
80-227-2100-X.

B2. 80.

Jambor R., Dostál L., Růžička A., Holeček J.:

*Intramolekulárne koordinované organohlinité sloučeniny.*56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 644,
(2004).
0009-2770.

B2. 81.

Jambor R., Dostál L., Růžička A., Holeček J.:

*Organociníčitě sloučeniny obsahující Y,C,Y – chelatující ligand.*56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 504,
(2004).
0009-2770.

B2. 82.

Janovský B.:

*Následky – program pro výpočet následků havárie při těžbě zemního plynu a ropy.*Požární ochrana 2004, Ostrava, s. 103-111, (2004), (Sborník)
80-86634-39-6.

B2. 83.

Janovský B., Šelešovský P.:

*Výbuchový trojúhelník – program pro výpočet výbušnosti důlního ovzduší.*Požární ochrana 2004, Ostrava, s. 96-102, (2004), (Sborník)
80-86634-39-6.

B2. 84.

Jarešová M., Trojan M.:

Syntéza pigmentů typu $Nd_{2-x}Ni_xW_{x/2}Ti_{2-x/2}O_7$ a $Nd_{2-x}Co_xW_{x/2}Ti_{2-x/2}O_7$.

6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice, s. 66-67, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 85.

Jašúrek B., Vališ J.:

Hybridní UV polymerace.

Polygrafia Academica 2004, Bratislava, Slovenská republika, s. 49-53, (2004), (Sborník)
80-227-2100-X.

B2. 86.

Jedelský J., Němec P., Frumar M.:

Čištění povrchu materiálů pulzními lasery.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 595, (2004).
0009-2770.

B2. 87.

Ježová V., Skládal J., Eisner A., Ventura K.:

Stanovení trinitrotoluenu ve vodách.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 609-610, (2004).
0009-2770.

B2. 88.

Ježová V., Skládal J., Gollová L., Eisner A., Ventura K.:

Stanovení nízkých koncentrací TNT v pitných vodách.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 97-102, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 89.

Ježová V., Šuláková, Hrdina R., Hradcová, Bílková Z.:

Lakáza – enzym se širokým uplatněním v oblasti biotechnologie.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 89-96, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

- B2. 90.
 Jurčíková D., Šulcová P.:
Vliv mineralizátorů na vybarvení pigmentu $Bi_{1,4}Er_{0,6}O_3$.
 6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
 s. 68-69, (2004), (Sborník)
 80-7194-689-3.
- B2. 91.
 Jurčíková D., Šulcová P.:
Využití lanthanoidů pro syntézu anorganických pigmentů.
 56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 758,
 (2004).
 0009-2770.
- B2. 92.
 Kalenda P.:
Ekologické aspekty povrchových úprav.
 Nátěrové hmoty 2004, Ostrava, (2004).
- B2. 93.
 Kalenda P.:
Application of Water-Borne Binders to Anticorrosive Coatings.
 XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 53-68,
 (2004), (Sborník)
 80-7194-660-5.
- B2. 94.
 Kalenda P., Kalendová A., Veselý D., Havlík J.:
*Vergleich der Wirksamkeit von Antikorrosionspigmenten auf der Grundlage
 Phosphate und Polyphosphosilikate.*
 Povrchové inženýrstvo 2004, Košice, Slovenská republika, (2004).
- B2. 95.
 Kalenda P., Pohl D., Veselý D., Vannara B., Kváča Z.:
*Vergleich der Wirksamkeit von Antikorrosionspigmenten auf der Grundlage
 Kondensierter Phosphate und Polyphosphosilikate.*
 XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 152-163,
 (2004), (Sborník)
 80-7194-660-5.
- B2. 96.
 Kalendová A., Kalenda P., Čechalová V., Gojný J.:
Metody testování pigmentovaných organických povlaků.
 Povrchové inženýrstvo 2004, Košice, Slovenská republika, (2004).

B2. 97.

Kalendová A., Veselý D., Gojný J., Rašková K.:
Development in the Efficiency of Anticorrosive Pigments.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 141-151,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 98.

Kalhous D., Krejčová A., Černožský T.:
Optimalizace podmínek ICP-OES analýzy multivitaminových přípravků.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 119-126,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 99.

Kandár R., Žáková P., Richter M., Skalický J.:
Stanovení malondialdehydu v lidských erythrocytech pomocí kapalinové chromatografie s UV-Vis detekcí.
Symposium klinické biochemie, FONS 2004, Pardubice, (2004).

B2. 100.

Kaplanová M.:
Nové perleťové pigmenty pro zušlechťování tiskovin.
Polygrafia Academica 2004, Bratislava, Slovenská republika, (2004).

B2. 101.

Kasná B., Jambor R., Dostál L., Holeček J.:
Triorganocinichité deriváty obsahující N,C,N-chelatující ligand.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 643,
(2004).
0009-2770.

B2. 102.

Kasná B., Jambor R., Dostál L., Holeček J.:
Organocinichité kationty obsahující slabé koordinující anionty.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 643,
(2004).
0009-2770.

B2. 103.

Keder R., Sedlák M., Hanusek J.:
Syntéza a hydrolytická stabilita nových substituovaných 3,5-diarylhdyantoinů.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).

- B2. 104.
Knobloch J., Svoboda J.:
Fotopolymerace glycidylmethakrylátu.
Polygrafia Academica 2004, Bratislava, Slovenská republika, s. 42-48, (2004),
(Sborník)
80-227-2100-X.
- B2. 105.
Knotek P., Životek M., Čičmanec P., Bulánek R.:
Effect of Supports of VO_x-Based Catalysts on Oxidative Dehydrogenation of Propane and Partial Oxidation of Crotonaldehyde.
XXXVI. Symposium on Catalysis, Praha, (2004).
- B2. 106.
Kohoutek T., Wágner T., Frumar M.:
Amorfni chalkogenidové tenké vrstvy Ag-As-S připravené metodou spin-coating: Příprava vrstev a popis struktury.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 769,
(2004).
0009-2770.
- B2. 107.
Kohoutová M.:
Dimenze budování blízkých vztahů se zákazníky na průmyslovém trhu.
Moderné přístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika,
s. 190-192, (2004), (Sborník) 80-969189-0-7.
- B2. 108.
Kohoutová M., Lošťáková H.:
Význam budování loajality zákazníků pro zajištění konkurenceschopnosti podniků na současných průmyslových trzích.
Obchodné podnikanie a marketing v novom európskom hospodárskom priestore,
Mojmírovce, Slovenská republika, s. 226-231, (2004), (Sborník)
80-225-1904-9.
- B2. 109.
Kohoutová M., Lošťáková H.:
Budování loajality zákazníků.
Spolupráce firem a vysokých škol v oblasti marketingu, Liberec, s. 48-52, (2004),
(Sborník)
80-7083-822-1.

B2. 110.

Kohoutová M., Lošťáková H.:

Řízení vztahů se zákazníky na bázi CLTV jako základní strategie podniků v podmínkách globalizace.

Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky, Rajecké Teplice, Slovenská republika, s. 188-191, (2004), (Sborník)
80-8070-310-8.

B2. 111.

Komárek K., Šafaříková M., Ptáčková L., Hubka T., Šafařík I.:

Využití extrakce magnetickou tuhou fází ke stanovení Tergitolu ve vzorcích vody.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
s. 704-705, (2004).
0009-2770.

B2. 112.

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

Tři poznámky k EU normě pro FAME.

6. mezinárodní seminář „Biopaliva, methylestery a směsná paliva“, Brno, (2004).

B2. 113.

Kopanica M., Šebková S., Navrátil T.:

Anodická stripping voltametrie na kompozitních stříbrných elektrodách.

Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 100-104, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.

B2. 114.

Korecká L., Bílková Z., Ježová J., Slováková M., Beneš M., Lenfeld J., Minc N.,
Cecal R., Viovy J., Przybylski M.:

Nové možnosti techniky peptidového mapování vysokomolekulárních proteinů.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 127-134,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 115.

Korous R., Luxová J., Šulcová P., Trojan M.:

Vliv teploty výpalu a způsob přípravy na některé vlastnosti pigmentů typu $M^{2+}La_xO_y$.

6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 70-71, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 116.

Korous R., Trojan M., Bělina P., Šulcová P., Luxová J., Suchý F.:

Antikorozií vlastnosti $Ce_{1-x}Sr_{2x}P_2O_7$.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 765, (2004).
0009-2770.
- B2. 117.
Korous R., Trojan M., Bělina P., Šulcová P., Suchý:
Příprava difosforečnanu $Ce_{1-x}Sr_{2x}P_2O_7$.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 762-763, (2004).
0009-2770.
- B2. 118.
Kostečka P., Havran L., Fadrná R., Fojta M.:
Využití rtuťových filmových elektrod pro analýzu DNA.
IV. pracovní setkání fyzikálních chemiků a elektrochemiků, Brno, (2004).
- B2. 119.
Kotzian P., Brázdilová P., Bartoš M., Švancara I., Kalcher K., Vytřas K.:
Modifikace tištěných uhlíkových elektrod oxidem rutheničitým a jejich využití pro konstrukci biosenzorů.
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 28-31, (2004), (Sborník) 80-86238-40-7.
- B2. 120.
Koudelka L., Mošner P., Pospíšil J., Frumarová B.:
Chování oxidu titaničitého v borofosfátových sklech.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 585, (2004).
0009-2770.
- B2. 121.
Krbal M., Kohoutek T., Wágner T., Frumar M.:
Studium amorfních vrstev $Ag_x(As_{0,33}S_{0,67})_{100-x}$ připravených metodou spin-coating a měření kinetiky difúze stříbra ve spin-coatované vrstvě $As_{33}S_{67}$.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 757, (2004).
0009-2770.
- B2. 122.
Kukačková A., Kalendová A.:
Možnost kombinace zinkového prachu s nekovými antikoroziními typy pigmentů v nátěrových hmotách.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 293-301, (2004), (Sborník) 80-7194-660-5.

- B2. 123.
Kváča Z., Mohyla M., Kalendová A., Kalenda P., Šubrt J., Veselý D.:
Přípravy a charakterizace antikoročních titaničitých nanopigmentů.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 244-252,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.
- B2. 124.
Lišková V., Burgert L., Hrdina R., Gomes R.:
Reaktivní barviva pro polyamid.
13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, (2004).
- B2. 125.
Lošťáková H.:
Strategická hodnota zákazníka jako základ diferencovaného 1-to-1 marketingu.
10. vědecká konference s mezinárodní účastí „Akademická Dubnica 2004“,
Dubnica nad Váhom, Slovenská republika, s. 331-334, (2004), (Sborník)
80-227-2076-3.
- B2. 126.
Lošťáková H., Kohoutová M.:
Mezinárodní konkurenceschopnost oboru podnikání s produkty určenými pro výrobní spotřebu.
Spolupráce firem a vysokých škol v oblasti marketingu, Liberec, s. 58-61, (2004),
(Sborník)
80-7083-822-1.
- B2. 127.
Lošťák P., Drašar Č., Švanda P., Dyck J., Zhou Z., Uher C.:
Novel Magnetic Semiconductors Based on Sb_2Te_3 .
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 585,
(2004).
0009-2770.
- B2. 128.
Luxová J., Korous R., Trojan M., Kalousek M.:
Vliv dopovaných kationtů na antikoroční účinnost testovaných pigmentů.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 72-73, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 129.
Luxová J., Šulcová P., Trojan M., Trpčevská J.:
Aplikační vlastnosti směsných oxidů připravených novou metodou.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 582, (2004).
0009-2770.
- B2. 130.
Luxová J., Trojan M., Šulcová P.:
Oxidy vzácných zemin – možnost jejich využití při přípravě anorganických pigmentů.
13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, s. 421-426, (2004), (Sborník)
80-02-01576-2.
- B2. 131.
Luxová J., Trojan M., Šulcová P., Korous R.:
Fyzikálně-chemické vlastnosti některých oxidů vzácných zemin.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 757-758, (2004).
0009-2770.
- B2. 132.
Machač O.:
Analýza rizika ve finančním plánování.
Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti III., Praha, s. 186-191, (2004), (Sborník)
80-213-1162-2.
- B2. 133.
Machač O.:
Analýza rizika podnikatelských projektů.
Moderné přístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika, s. 247-251, (2004), (Sborník) 80-969189-0-7.
- B2. 134.
Málková J., Böhnisch R.:
Výchova a vzdělávání budoucích učitelů biologie k trvale udržitelnému rozvoji na Pedagogické fakultě UHK.
Učitel a vzdělávání pro udržitelný rozvoj, Praha, s. 113-120, (2004), (Sborník)
80-86360-42-3.
- B2. 135.
Málková J., Kůlová A., Böhnisch R.:
Výuka ekologie na PdF UHK - pokus o posun od atomizace k systémovosti.
Didaktika biologie a geologie v přípravě a dalším vzdělávání učitelů v České a Slovenské republice, Praha, s. 98-103, (2004), (Sborník)
80-86561-14-3.

- B2. 136.
Málková J., Matějka K.:
Klíčivost vybraných travních dominant Krkonoš.
Geoekologické problémy Krkonoš, Sklarska Poreba, Polsko, s. 248-253, (2004),
(Sborník)
80-86418-36-7.
- B2. 137.
Martinková J., Šulcová P.:
Barevné vlastnosti pigmentu $Ce_{0,95-x}Pr_{0,05}La_xO_{2-x/2}$.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 74-75, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 138.
Mazurek P., Trojan M.:
Lineární trifosforečnany prvků vzácných zemin $M_{1-x}Al_xH_2P_3O_{10}$ ($M = La, Nd$).
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 757,
(2004).
0009-2770.
- B2. 139.
Mazurek P., Trojan M.:
Antikoroziní vlastnosti trifosforečnanů prvků vzácných zemin.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 76-77, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 140.
Mazurová J., Hrdinová M., Lysková P., Mazúrová J., Šejnohová D.:
Vlastnosti streptokoků se skupinovým antigenem G zvířecí a lidské provenience.
XII. Moravsko-slovenské mikrobiologické dni, Tatranská Lomnice, Slovenská
republika, (2004).
- B2. 141.
Mazurová J., Lysková P., Hrdinová M., Čerovský J.:
The Effects of Some Antibiotics on Microorganisms Contaminating Boar Ejaculates.
Pig Reproduction and Natural Additives, Kostelec nad Orlicí, (2004).
- B2. 142.
Meloun M., Militký J.:
Přednosti analýzy shluků ve vícerozměrné statistické analýze.
Zajištění kvality analytických výsledků, Medlov, s. 29-46, (2004), (Sborník)
80-86380-22-X.

- B2. 143.
Mesíková Ž., Trojan M., Šulcová P.:
Syntéza a pigmentově-aplikační vlastnosti Co-Zn-Ti-Cr pigmentu.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 581,
(2004).
0009-2770.
- B2. 144.
Mesíková Ž., Trojan M., Šulcová P.:
Aplikační vlastnosti pigmentu $Fe_6Cr_2O_{12}$.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
s. 765-766, (2004).
0009-2770.
- B2. 145.
Mesíková Ž., Tůma M., Šulcová P.:
Pigmenty typu $Fe_{0,15}TiAl_{1,7}Y_{0,15}O_5$.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 78-79, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 146.
Metelka R., Švancara I., Vytřas K.:
Senzory na bázi uhlíkových kompozitů s elektrolyticky vyloučeným filmem kovu.
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 34-35, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.
- B2. 147.
Metelka R., Tesařová E., Krejčí J., Vytřas K.:
Referenční elektrody připravené TFT technologií.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 143-152,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 148.
Mikulčíková P., Rouhová M., Ventura K.:
Testování SPE kolon pro analýzu kortikosteroidů.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 609,
(2004).
0009-2770.

- B2. 149.
Mikulčíková P., Ventura K.:
SPME extrakce steroidů.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 153-160,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 150.
Mikulčíková P., Ventura K.:
Comparison of Extraction Techniques for Isolation of Steroids.
Mezinárodní sympóziu Imunoanalýza, Lubochňa, Slovenská republika, (2004).
- B2. 151.
Mikysek T., Švancara I., Drabina P., Sedlák M., Vytřas K.:
*Elektrochemická studie mono- a bis(imidazolyl)pyridinů a jejich možného využití
jako modifikátorů uhlíkových pastových elektrod.*
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 25-27, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.
- B2. 152.
Milichovský M.:
*Chemické zpracování dřeva – jeho dopady na politiku hospodaření s dřevem v ČR
v souvislosti se vstupem do EU.*
Ekonomické a právní aspekty lesnicko-dřevařského sektoru ČR po vstupu do EU,
Křtiny, (2004).
- B2. 153.
Militký J., Meloun M.:
Základní analýza dat s ohledem na mez detekce.
Hutní analytika 2004, Svratka, s. 128-144, (2004), (Sborník)
80-86380-23-8.
- B2. 154.
Militký J., Meloun M.:
Analýza vícerozměrných dat.
Zajištění kvality analytických výsledků, Medlov, s. 19-28, (2004), (Sborník)
80-86380-22-X.
- B2. 155.
Císařová J., Svoboda L., Schovanec M., Šňupárek J.:
Polymer Network Precursors Based on Functionalized Microparticles.
III. slovensko-české dni o polyméroch „Polyméry 2004“, Smolenice, Slovenská
republika, s. 102-104, (2004), (Sborník).

- B2. 156.
Mošner P., Koudelka L., Jirák J.:
Lithno-zinečnatá fosforečnanová a borofosforečnanová skla.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 771,
(2004).
0009-2770.
- B2. 157.
Mošner P., Koudelka L., Tichá H., Schwarz J.:
Termické chování a stabilita lithno-olovnatých fosfátových a borofosfátových skel.
Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář, Demänovská dolina,
Slovenská republika, s. 25-28, (2004), (Sborník)
80-7042-990-9.
- B2. 158.
Mošner P., Koudelka L., Veselý D., Kalendová A.:
Borofosforečnany jako antikorozní pigmenty.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 32-37, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 159.
Mužáková V., Roušar T., Vojtíšek P., Skalický J.:
Vliv stravovacích zvyklostí na výskyt infarktu myokardu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 161-170,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 160.
Nádvorník M., Svobodová I., Kožíšek J., Popkov A.:
*Nové metody přípravy meziproductů pro asymetrickou syntézu aminokyselin:
snížení množství niklu v odpadních vodách.*
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
s. 647-648, (2004).
0009-2770.
- B2. 161.
Náhrabecký K., Šafaříková M., Komárek K., Šafařík I.:
*Předúprava vodných vzorků extrakcí magnetickou tuhou fází za účelem stanovení
esterů ftalové kyseliny.*
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8,
s. 706-707, (2004).
0009-2770.

B2. 162.

Němec P., Jedelský J., Frumar M.:

Kompoziční závislosti optických parametrů iontů Sm^{3+} ve sklech Ge-Ga-Se.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 638, (2004).

0009-2770.

B2. 163.

Němec P., Jedelský J., Frumar M., Gregora I., Vlček M.:

Struktura a optické vlastnosti tenkých vrstev amorfních Ge-Ga-Se chalkogenidů připravených pulzní laserovou depozicí.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 638-639, (2004).

0009-2770.

B2. 164.

Novák P., Nádvorník M., Padělková Z., Růžička A.:

Syntéza, struktura a vlastnosti monomérních diorganocíníčitých fluoridů.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 646, (2004).

0009-2770.

B2. 165.

Novoveská K., Wichterlová B., Sobalík Z., Bulánek R.:

Selective Oxidation of Ethane over Co-zeolites. Spectroscopic Study.

XXXVI. Symposium on Catalysis, Praha, (2004).

B2. 166.

Ouzká, Bílková Z., Královský J.:

Techniky epitopového mapování pro vyhledávání alergenních epitopů potravinových alergenů.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 171-178, (2004), (Sborník)

80-7194-722-9.

B2. 167.

Padělková Z., Novák P., Bareš J., Holeček J., Růžička A.:

Organocíníčité sloučeniny obsahující C,N – chelátující ligand – a jejich perspektivy.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 508, (2004).

009-2770.

- B2. 168.
Padělková Z., Růžička A.:
Studium reaktivity organocínitých sloučenin obsahujících C, N – chelátující ligand.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 642, (2004).
0009-2770.
- B2. 169.
Paláčková H., Honzíček J., Vinklárek J., Frumarová B.:
Syntéza a charakterizace komplexů vanadocendichloridu s a-aminokyselinami.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 650-651, (2004).
0009-2770.
- B2. 170.
Paláčková H., Vinklárek J., Honzíček J.:
Testování biologické aktivity komplexů typu [Cp2V(aa)]Cl na bakteriálním kmeni Escherichia coli.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 651, (2004).
0009-2770.
- B2. 171.
Paláčková H., Vinklárek J., Honzíček J., Holubová J.:
Studium derivátů vanadocendichloridu s bioligandy a jejich vlivu na buněčné dělení.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 500, (2004).
0009-2770.
- B2. 172.
Palarčík J., Svoboda L., Jandera J.:
Vliv disperzních prostředí na zeta potenciál oxidu titaničitého.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice, s. 80-81, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 173.
Palarčík J., Svoboda L., Jandera J.:
Zeta potenciál titanové běloby.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 759, (2004).
0009-2770.

- B2. 174.
Pařík P., Šenauerová S., Lišková V., Ludwig M.:
Various Oxidation Reactions Leading to Imidazole.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 175.
Pecinová Z.:
Factoringové služby v ČR ve srovnání s nabídkou v SR.
Mladý ekonom 2003, Bratislava, Slovenská republika, s. 84-88, (2004), (Sborník)
80-968904-3-3.
- B2. 176.
Pecinová Z.:
Odpisy dlouhodobého majetku jako významný zdroj financování.
Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti III.,
Praha, s. 192-197, (2004), (Sborník)
80-213-1162-2.
- B2. 177.
Pecinová Z.:
Strategic Tasks in Contemporary Accounts Receivable Management.
Moderné přístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika,
s. 303-306, (2004), (Sborník) 80-969189-0-7.
- B2. 178.
Pícha J., Cibulka R., Hampl F., Liška F., Pařík P., Pytela O.:
Mechanismus reakce p-substituovaných benzaldoximů s p-nitrofenyl-acetátem.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 179.
Popkov A., Nádvorník M., Lyčka A., Krůžberská P., Kožíšek J., Breza M., Langer V.,
Eisenhut M., Gillings N.:
*Stechiometrická asymetrická syntéza aminokyselin: Od molekulárního modelování
k lékařským aplikacím.*
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 180.
Potůček F.:
Chemical Engineering View of the Pulp Washing.
14th International Conference „Pulp and Paper“, Brno, (2004).
- B2. 181.
Potůček F., Pulcer M.:
Displacement of Black Liquor from Pulp Bed.
14th International Conference „Pulp and Paper“, Brno, (2004).

- B2. 182.
Pouzar M., Černohorský T.:
Zkušenosti s novou generací software bezkalibrační analýzy FPM II.
Seminář XRF spektrometrie, Lázně Bohdaneč, (2004).
- B2. 183.
Pouzar M., Černohorský T., Sákra T., Krejčová A.:
XRF analýza síry v listí.
VI. Banskoštiavnické dni, Banská Štiavnica, Slovenská republika, (2004).
- B2. 184.
Prokúpek L., Večeřa M., Rybyšar P.:
Vulkanizované polybutadiénové pryskyřice.
III. slovensko-české dni o polymérech „Polyméry 2004“, Smolenice, Slovenská republika, s. 36-38, (2004), (Sborník).
- B2. 185.
Pulcer M., Potůček F.:
Displacement of Lignin and Sodium from Pulp Bed.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 701, (2004).
0009-2770.
- B2. 186.
Pulcer M., Potůček F.:
An Effect of The Solutions of Non-ionic Surfactants on The Wash Yield of Displacement Washing of Kraft Pulp.
14th International Conference „Pulp and Paper“, Brno, (2004).
- B2. 187.
Pytela O., Kulhánek J., Otyepka M., Otyepková E., Nevěčná T.:
Analýza vlivu 2,6-disubstituce na disociační konstanty anilinů, N-methylanilinů a N,N-dimethylanilinů.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 188.
Rašková K., Kalendová A.:
Porovnání antikoroziní účinnosti epoxyesterových nátěrových hmot s kombinací částic pigmentů kovových a nekovových typů.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 289-292, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

- B2. 189.
Rouhová M., Mikulčíková P., Ventura K.:
Extrakce a stanovení kortikosteronu z biologického materiálu.
7. ročník soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie
o cenu firmy Merck, Ostrava, s. 67-71, (2004), (Sborník)
80-86238-38-5.
- B2. 190.
Růžička A.:
Nečekaný produkt redukce organocínaté sloučeniny.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 641,
(2004).
0009-2770.
- B2. 191.
Rybyšar P., Prokůpek L., Večeřa M.:
Transformace kapalných polybutadienů na poly/oligomerní fenolické antidegradanty.
III. slovensko-české dni o polymérech „Polyméry 2004“, Smolenice,
Slovenská republika, (2004).
- B2. 192.
Sedlák M.:
Substituované 4,5-dihydro-1H-imidazol-5-ony: od herbicidů k chirálním ligandům.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 193.
Sívěk R., Pytela O.:
Syntéza chirálních derivátů 2-fenylimidazolu.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 194.
Sívěk R., Pytela O.:
Syntéza chirálních imidazolů a tvorba jejich komplexů.
Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii, Nymburk, abstrakt
Chemické Listy, 98, 11, s. 1030, (2004).
0009-2770.
- B2. 195.
Skalická I., Bartoš M., Herrmanová M., Vytřas K.:
Izotachforetické stanovení draselných a amonných iontů.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 81-88, (2004),
(Sborník)
80-7194-722-9.

- B2. 196.
Skalická I., Bartoš M., Vytřas K.:
Izotachoforetické stanovení draselných a amonných iontů.
Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 51-53, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.
- B2. 197.
Slezák M., Wasserbauer R., Frömmer R.:
Regenerace odpadních kyselin z chemicko-technologických procesů.
13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, s. 465-470,
(2004), (Sborník)
80-02-01576-2.
- B2. 198.
Staněk V., Fischer J., Jandera J.:
*Kapilární zónová elektroforéza chlorfenolů: Vliv pH a cyklodextrinu na separaci
polohových izomerů.*
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 193-203,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 199.
Svoboda J., Zima V., Melánová K., Beneš L.:
Příprava funkcionalizovaných fenylfosfonátů s vrstevnatou strukturou.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 200.
Svoboda J., Zima V., Melánová K., Beneš L.:
Vrstevnaté fenylfosfáty některých kovů s funkčními skupinami na benzenovém jádře.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 779,
(2004).
0009-2770.
- B2. 201.
Svoboda L.:
Hnojiva s dlouhodobým účinkem.
13. konference s mezinárodní účastí, APROCHEM 2004, Milovy, s. 405-413, (2004), (Sborník)
80-02-01576-2.
- B2. 202.
Svoboda L., Bažatová H.:
HPLC kyseliny močové.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 606,
(2004).
0009-2770.

B2. 203.

Svátý E., Meloun M.:

Výstavba kalibračního modelu bóru ve stopové analýze.

Zajištění kvality analytických výsledků, Medlov, s. 120-127, (2004), (Sborník)
80-86380-22-X.

B2. 204.

Syrový T., Meloun M.:

Zkušenosti s tvorbou náročných grafů editorem ORIGIN.

Zajištění kvality analytických výsledků, Medlov, s. 47-52, (2004), (Sborník)
80-86380-22-X.

B2. 205.

Syrový T., Meloun M.:

Spolehlivost spektrofotometrického stanovení disociačních konstant vybraných léčiv.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 205-211,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 206.

Szotkowski T., Pytela O.:

Syntéza derivátů 2-fenylimidazolu s využitím aldolové kondenzace.

Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii, Nymburk, abstrakt
Chemické Listy, 98, 11, s. 1033, (2004).
0009-2770.

B2. 207.

Šebková S.:

Voltametrické chování elektrody na bázi heterogenního grafitového kompozitu.

Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 85-89, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.

B2. 208.

Šimonová P., Trojan M., Stuchlík J.:

Barevné rutilové vysokoteplotní pigmenty.

6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 86-87, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

- B2. 209.
Šimůnek P., Bertolasi V., Pešková M., Lyčka A., Macháček V.:
Vodíkové vazby a supramolekulární uskupení při azokopulacích enaminonů.
XXVII. konference organických chemiků, Pardubice, (2004).
- B2. 210.
Škeříková V., Jandera P., Hájek T.:
Analýza přírodních antioxidantů v pivu s využitím CoulArray detektoru.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 211-218,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 211.
Šmídová D., Mikulášek P.:
Vliv NaCl na průběh mikrofiltrace vodné disperze anatasu.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 88-89, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.
- B2. 212.
Šrámková J., Husáková L., Šindelářová P.:
Vliv úpravy vzorku na výsledky prvkové analýzy medu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 219-228,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 213.
Štábl M., Tichý L.:
Teplotní závislost optické šířky zakázaného pásu amorfních tenkých vrstev Ge-As-S.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 769,
(2004).
0009-2770.
- B2. 214.
Šulcová P., Trojan M.:
Lanthanoidy jako barvítka?
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 55-58, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 215.

Šulcová P., Trojan M.:

Pigmentově-aplikační vlastnosti pigmentů typu $Ce_{1-x}Pr_xO_2$.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 766, (2004).
0009-2770.

B2. 216.

Šulcová P., Trojan M.:

Výzkum barevných pigmentů na Univerzitě Pardubice.

V. seminář "Pokroky v anorganické chemii", Modra – Piesok, Slovenská republika, s. 19-22, (2004), (Sborník)
80-233-1956-2.

B2. 217.

Švadlák D., Krbal M., Shánělová J., Málek J., Wágner T.:

Kinetika krystalizace skla $Ag_{0.14}(As_{33}S_{66})_{0.86}$.

Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář, Demänovská dolina, Slovenská republika, s. 21-24, (2004), (Sborník).
80-7042-990-9.

B2. 218.

Švadlák D., Shánělová J.:

Sledování růstu krystalů v chalkogenidových sklech pomocí optické a elektronové mikroskopie.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 725-726, (2004).
0009-2770.

B2. 219.

Švancara I., Baldrianová L., Tesařová E., Succary S., Economou A., Sotiropoulos, S., Bobrowski A., Vytřas K.:

Stripping voltametrie směsi iontů kovů na elektrodách s povlakem bismutu.

Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 229-246, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

B2. 220.

Švancara I., Baldrianová L., Vlček M., Metelka R., Vytřas K.:

Mikroskopická studie povlaků bismutu na povrchu uhlíkové pasty: Úloha vylučovacího režimu na vlastnosti a chování bismutových filmových elektrod.

Moderní elektrochemické metody XXIV., Jetřichovice, s. 32-33, (2004), (Sborník)
80-86238-40-7.

- B2. 221.
Švancara I., Mikysek T., Kotzian P., Brázdilová P., Vytrás K., Drabina P., Hanusek J., Sedlák M.:
Elektrochemická studie mono- a bis(imidazolyl)pyridinů na uhlíkových pastových elektrodách.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 247-261, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 222.
Táborská S., Královský J., Sedláčková V., Adam M.:
Stanovení organických kyselin v medu.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 273-280, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 223.
Táborská S., Královský J., Štěpánek M., Bunčková S., Beňová B., Adam M.:
Stanovení látek s aminokupinou v potravinách metodou RP-HPLC s využitím činidla 1,2 NBI - S02CL.
XXXV. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin, Skalský Dvůr, s. 237-240, (2004), (Sborník)
80-902671-8-1.
- B2. 224.
Tamchynová P., Kalendová A.:
Formulation and Study of the Action Mechanisms of Nonisometric Pigments in Coatings.
XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 199-205, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.
- B2. 225.
Tulka J.:
Education of Physics and Unity of Science.
GIREP, Ostrava, (2004).
- B2. 226.
Tulka J.:
Úloha metodologických konceptů v doplňujícím pedagogickém studiu.
SCHOLA, Bratislava, Slovenská republika, (2004).

B2. 227.

Vališ J., Weidlich T., Jašúrek B.:

Organokovové iniciátory UV polymerací.

Polygrafia Academica, Bratislava, Slovenská republika, s. 11-13, (2004), (Sborník)
80-227-2100-X.

B2. 228.

Vávra J.:

Usage of Management Information System for Budget Creation and Control.

Moderné prístupy k manažmentu podniku, Bratislava, Slovenská republika,
s. 425-428, (2004), (Sborník)
80-969189-0-7.

B2. 229.

Velikovská P., Mikulášek P.:

Vliv iontů Li⁺, Na⁺, K⁺ na zeta-potenciál vodné disperze oxidu hlinitého.

6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice,
s. 90-91, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 230.

Ventura K.:

SPME/HPLC Use for Analysis Biological Materials-corticosteroides.

Mezinárodní sympóziu Imunoanalýza, Lubochňa, Slovenská republika, (2004).

B2. 231.

Ventura K., Eisner A., Adam M.:

Stanovení akrylonitrilu v materiálech přicházejících do styku s potravinami.

Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie, Kouty nad Desnou, s. 115-125, (2004),
(Sborník).

B2. 232.

Ventura K., Ježová V., Skládal J., Eisner A., Gollová L.:

Stanovení nízkých koncentrací TNT ve vodných vzorcích.

Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie, Kouty nad Desnou, s. 161-184, (2004),
(Sborník).

B2. 233.

Veselý D., Kalendová A.:

Influencing of Anticorrosive Efficiencies of Spinel type Pigments by Means of Alkalinizing Effects.

XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 219-231,
(2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 234.

Veselý D., Kalendová A.:

Anticorrosive Pigments in Thermal Resistant Coatings.

XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 253-260, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 235.

Veselý D., Kalendová A., Brodinová J.:

Pigments Containing Metal Cations for Anticorrosive Coatings.

XXXV. mezinárodní konference o nátěrových hmotách, Seč u Chrudimi, s. 232-243, (2004), (Sborník)
80-7194-660-5.

B2. 236.

Veselý D., Kalendová A., Čechalová V., Brodinová J.:

Efficiency of the Most Frequently Used Anticorrosive Pigments.

Povrchové inženýrstvo, Košice, Slovenská republika, (2004).

B2. 237.

Veselý D., Kalendová A., Kalenda P.:

Využití SEM při studiu vlastností organických povlaků.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 580, (2004).
0009-2770.

B2. 238.

Vinklárek J., Honzíček J., Císařová I., Holubová J.:

Synthesis, Characterization and Structure of the Bis(methyl-cyclopentadienyl)vanadium(IV) Carboxylates.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 648, (2004).
0009-2770.

B2. 239.

Vinklárek J., Honzíček J., Nachtigall P., Černošek Z.:

Experimentální a teoretické studium antitumorově aktivních vanadocenových komplexů.

56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 649-650, (2004).
0009-2770.

B2. 240.

Vínklárek J., Paláčková H., Honzíček J., Svobodová P.:
Studium derivátů vanadocendichloridu s aminokyselinami obsahujícími v postranním řetězci síru.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 649-650, (2004).
0009-2770.

B2. 241.

Vlčková V.:
The Influence of Globalisation on New Organisational Structures of Plants.
Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky, Ražecké Teplice, Slovenská republika, s. 228-233, (2004), (Sborník)
80-8070-311-6.

B2. 242.

Voženílková J., Šulcová P.:
Barevné vlastnosti pigmentů typu $Bi_{2-x}Ln_{x/2}Zr_{3x/8}O_3$.
6. konference o speciálních anorganických pigmentech, KSAP 2004, Pardubice, s. 92-93, (2004), (Sborník)
80-7194-689-3.

B2. 243.

Voženílková J., Šulcová P., Trojan M.:
Vliv lanthanoidů na barevné vlastnosti pigmentů typu $Bi_{1,8}Ln_{0,1}Zr_{0,075}O_3$.
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 758, (2004).
0009-2770.

B2. 244.

Voženílková J., Šulcová P., Trojan M.:
Vliv rostoucího obsahu Zr na barevné vlastnosti pigmentů na bázi Bi_2O_3 .
56. sjezd chemických společností, Ostrava, abstrakt Chemické Listy, 98, 8, s. 766-767, (2004).
0009-2770.

B2. 245.

Vytřasová J., Machová I., Zachová I., Červenka L.:
Stafylokoky izolované z vody a potravin a jejich antibiotická rezistence.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 289-294, (2004), (Sborník)
80-7194-722-9.

- B2. 246.
Zachová I., Vytřasová J., Červenka L.:
Screening výskytu aflatoxinogenních hub.
Současná problematika mikrobiologie potravin, Třešť, (2004).
- B2. 247.
Zachová I., Vytřasová J., Červenka L., Skříčková M.:
Výskyt aflatoxinogenních plísní v rostlinných produktech.
XIII. Tomáškovy dny, Brno, (2004).
- B2. 248.
Zachová I., Vytřasová J., Pejchalová M., Husková Z., Červenka L.:
Problematika detekce rodu Arcobacter metodou PCR.
Monitorování cizorodých látek v životním prostředí VI., Podivice, s. 295-306,
(2004), (Sborník)
80-7194-722-9.
- B2. 249.
Žáková P., Kandár R., Skalický J.:
*Praktická výuka klinické biochemie na Katedře biologických a biochemických věd
Univerzity Pardubice.*
Symposium klinické biochemie, FONS 2004, Pardubice, (2004).

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
(Books, TextBooks)

- C. 1.
Bajer T., Svobodová J., Hrubá D., Smutný M., Kosíková S., Kaźmierski T., Dusík J.,
Anděl P., Patrik M., Oriniaková P., Pavlát J., Jurečka J.:
EIA – průvodce investora procesem.
Centrum pro komunitní práci střední Čechy, Praha, 48 s., (2004).
- C. 2.
Bartoš M., Šrámková J., Staněk V.:
Analytická chemie I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 197 s., (2004).
80-7194-723-7.
- C. 3.
Bartoš M., Švancara I., Šrámková J.:
Laboratorní cvičení z analytické chemie I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 96 s., (2004).
80-7194-682-6.

- C. 4.
Fedorová A., Hájek M., Hyršlová J., Kocmanová A.:
Environmentální management podniku: Environmentální účetnictví a rozhodovací úlohy.
CERM Akademické nakladatelství, Brno, 143 s., (2004).
80-7204 -374-9.
- C. 5.
Handlíř K., Nádvořík M., Vlček M.:
Výpočty a cvičení z obecné a anorganické chemie I. (pro restrukturalizované studium).
Univerzita Pardubice, Pardubice, 151 s., (2004).
80-7194-681-8.
- C. 6.
Hyršlová J.:
Environmentální manažerské účetnictví a investiční rozhodování. (Environmentální manažerské účetnictví)
Ministerstvo životního prostředí, Praha, s. 13-20, (2004).
80-7194-643-5.
- C. 7.
Kalendová A., Kalenda P.:
Technologie nátěrových hmot I. Pojiva, rozpouštědla a aditiva pro výrobu nátěrových hmot.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 328 s., (2004).
80-7194-691-5.
- C. 8.
Kaplanová M.:
Technický slovník naučný VI (P-Q).
Encyklopedický dům, Praha, 432 s., (2004).
80-86044-24-6.
- C. 9.
Kotyk J.:
Emulace MS-DOS pod Windows XP Professional.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 12 s., (2004).
- C. 10.
Kotyk J.:
Základy programování v Turbo Pascalu.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 113 s., (2004).

- C. 11.
Kusák J., Ludvík F.:
Základy konstrukce munice II. Raketová technika (Raketové motory).
Univerzita Pardubice, Pardubice, 121 s., (2004).
80-7194-6.
- C. 12.
Kusák J., Ludvík F.:
Rocket Equipment.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 116 s., (2004).
80-7194-721-0.
- C. 13.
Ludvík F., Kusák J.:
Řešené příklady - raketové motory na kapalnou pohonnou hmotu.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 63 s., (2004).
80-7194-720-2.
- C. 14.
Macháček V., Kulhánek J., Kaválek J., Ludwig M., Mindl J., Panchartek J., Pytela O., Sedlák M., Socha J., Čegan A.:
Návody pro laboratorní cvičení z organické chemie.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 175 s., (2004).
80-7194-646-X.
- C. 15.
Meloun M., Militký J.:
Statistická analýza experimentálních dat.
Academia, Praha, 953 s., (2004).
80-200-1254-0.
- C. 16.
Podskl' an A., Šalgovičová J., Hyršlová J.:
Marketingová strategie podniku orientujícího se na TQEM.
TRIPSOFT Trnava, Trnava, 215 s., (2004).
80-968734-5-8.

C. 17.

Podzimek Š.:

A Review of the Applications of Size-Exclusion Chromatography - Multiangle Light Scattering to the Characterization of Synthetic and Natural Polymers: On Experimental and Processing Parameters, in Multiple Detection in Size-Exclusion Chromatography.

ACS Symposium Series 893, American Chemical Society, Washington, DC, s. 94-112, (2004).
0-8412-3878-2.

C. 18.

Podzimek Š.:

Polymers: Synthetic.

Encyclopedia of Analytical Science, Elsevier, New York, (2004).
0-12-764100-9.

C. 19.

Slezák M.:

Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů. I. část.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 217 s., (2004).
80-7194-692-3.

C. 20.

Slezák M.:

Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů. II. Část.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 184 s., (2004).
80-7194-705-9.

C. 21.

Tulka J., Pirkl S.:

Kmitání a vlnění.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 63 s., (2004).
80-7194-636-2.

C. 22.

Vaněček V., Hyršlová J.:

Využití environmentálního účetnictví při řešení rozhodovacích úloh v podniku s cílem ochrany životního prostředí. (Environmentální manažerské účetnictví)

Ministerstvo životního prostředí, Praha, s. 57-61, (2004).
80-7194-643-5.

D. Patenty*Patent*

D. 1.

Hrdina R., Burgert L., Luňák S., Luštinec D., Kuthan P., Sobeslav J.:
Nová metoda barvení s oxidovatelnými mořidlovými barvivy azolového typu.
Patent č. CZ29374.

E. Oponované výzkumné zprávy*(Research Reports)*

E. 1.

Burgert L.:
Vývoj ochranného oděvu.
Zpráva ke smlouvě SD 330007/81 pro Gumotex a.s., Břeclav, (2004).

E. 2.

Burgert L.:
Vývoj systémů zlepšujících využití kapacity v hotovém kondenzátoru s tuhým elektrolytem.
Zpráva ke smlouvě SD 330004/81 pro AVX Czech Republic s.r.o., Lanškroun, (2004).

E. 3.

Milichovský M.:
Zpracování polysacharidů zejména se zaměřením na deriváty celulózy.
Zpráva o řešení projektu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. FD-K3/089, (2004).

E. 4.

Milichovský M., Adámková G.:
Zhodnocení strukturních a molekulárně-povrchových vlastností spalitelných mas ve vztahu k jejím aplikačním vlastnostem.
Zpráva ke smlouvě SD 340013 pro Explosia a.s., Pardubice – Semtín, (2004).

E. 5.

Milichovský M., Češek B., Adámková G.:
Influence of Dry Beated Fibres and Wood Meal upon Properties of Moulded Fibre Products.
Zpráva ke smlouvě SD 340012 pro Huhtamaki Česká republika a.s., Přebyslavice, (2004).

- E. 6.
Milichovský M., Potůček F.:
Usage of Recycled Fibres for Production of Sack Paper on PM5.
Zpráva ke smlouvě SD 340005 pro Frantschach Pulp & Paper a.s., Štětí, (2004).
- E. 7.
Potůček F.:
Mass and Energy Balance Model of Paper Machine No. 3.
Zpráva ke smlouvě SD 340005 pro Frantschach Pulp & Paper a.s., Štětí, (2004).
- E. 8.
Potůček F.:
Preliminary Analysis of Pulp Drying in Dryer Machine.
Zpráva ke smlouvě SD 340005 pro Frantschach Pulp & Paper a.s., Štětí, (2004).
- E. 9.
Příkryl J.:
1-ethyl-3-sulfomethyl-4-methyl-6-hydroxy-2-pyridon.
Zpráva ke smlouvě SD 340016/81 pro Aliachem, a.s., o.z. Synthesia, Pardubice – Semtín, (2004).
- E. 10.
Příkryl J., Šňupárek J.:
Ochrana osob, syntetických a přírodních materiálů před škodlivými účinky slunečního záření (SUNPROTEC).
Zpráva o řešení projektu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. FT-TA/035, (2004).
- E. 11.
Slezák M., Kacetl L.:
Snížení obsahu čpavku v odpadních vodách na oddělení Anorganické soli a.s. Aliachem Synthesia.
Zpráva ke smlouvě SD 340014 pro Aliachem, a.s., o.z. Synthesia, Pardubice – Semtín, (2004).
- E. 12.
Svoboda L.:
Výzkum v oblasti titanové běloby.
Závěrečná zpráva ke smlouvě SD 340017 pro Prechezu a.s., Přerov, (2004).

PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI PODLE KATEDER**Katedra analytické chemie**

A1.2 A1.6 A1.14 A1.28 A1.33 A1.36 A1.38 A1.39 A1.40 A1.41 A1.54 A1.56 A1.57
 A1.58 A1.59 A1.62 A1.70 A1.73 A1.84 A1.99 A1.100 A1.114 A1.116 A1.120
 A1.129 A1.130

A2.2 A2.3 A2.4 A2.17 A2.22 A2.25 A2.41 A2.42 A2.45 A2.50 A2.56 A2.57

B1.4 B1.5 B1.6 B1.8 B1.25 B1.46 B1.47 B1.50 B1.61 B1.62 B1.67 B1.68 B1.69
 B1.78 B1.79 B1.80 B1.84 B1.85 B1.86 B1.87 B1.88 B1.89 B1.90 B1.95 B1.96
 B1.100 B1.101 B1.102 B1.114 B1.115 B1.117 B1.118 B1.119 B1.120 B1.121
 B1.128 B1.129 B1.136 B1.137 B1.141 B1.142 B1.144 B1.164 B1.167 B1.170
 B1.173 B1.174 B1.175 B1.188 B1.189 B1.213 B1.214 B1.229 B1.232 B1.233
 B1.236 B1.242 B1.243 B1.250 B1.251 B1.252 B1.253 B1.259 B1.260 B1.261
 B1.262 B1.265 B1.267 B1.268 B1.269 B1.271 B1.277 B1.278 B1.279 B1.280
 B1.282 B1.283 B1.290 B1.292 B1.297 B1.298 B1.299

B2.2 B2.3 B2.4 B2.6 B2.7 B2.8 B2.9 B2.39 B2.40 B2.41 B2.45 B2.47 B2.52 B2.57
 B2.58 B2.59 B2.72 B2.82 B2.112 B2.135 B2.139 B2.140 B2.141 B2.142 B2.143
 B2.145 B2.146 B2.157 B2.177 B2.183 B2.184 B2.186 B2.190 B2.191 B2.192
 B2.197 B2.199 B2.205 B2.206 B2.207 B2.208 B2.209 B2.216 B2.217 B2.230
 B2.231 B2.232 B2.233

C.2 C.3 C.15

Katedra anorganické technologie

A1.112

A2.6 A2.39 A2.54 A2.55

B1.13 B1.14 B1.165 B1.166 B1.196 B1.217 B1.230 B1.231 B1.255 B1.256
 B1.257 B1.258 B1.266

B2.14 B2.15 B2.16 B2.17 B2.67 B2.68 B2.69 B2.79 B2.84 B2.85 B2.108 B2.109
 B2.110 B2.122 B2.123 B2.124 B2.125 B2.131 B2.132 B2.133 B2.136 B2.137
 B2.138 B2.163 B2.164 B2.186 B2.188 B2.189 B2.195 B2.200 B2.201 B2.202
 B2.227 B2.228 B2.229

E.14

Katedra biologických a biochemických věd

A1.14 A1.36 A1.58 A1.59 A1.61 A1.76 A1.130

A2.16 A2.21 A2.43 A2.44

B1.18 B1.19 B1.20 B1.27 B1.77 B1.94 B1.97 B1.103 B1.107 B1.123 B1.124

B1.163 B1.171 B1.172 B1.176 B1.177 B1.211 B1.224 B1.225 B1.226 B1.227

B1.250 B1.251 B1.252 B1.253 B1.282 B1.292 B1.297 B1.298 B1.299

B2.39 B2.40 B2.41 B2.70 B2.71 B2.83 B2.93 B2.107 B2.134 B2.151 B2.157

B2.230 B2.231 B2.232 B2.233 B2.234

C.14

Katedra dřeva, celulózy a papíru

A1.72 A1.96

B1.31 B1.32 B1.208 B1.209 B1.220 B1.221 B1.222 B1.223

B2.144 B2.174

E.5 E.6 E.7 E.8 E.9 E.10

Katedra ekonomiky a managementu chemické

A1.34 A1.65 A1.118

A2.5 A2.9 A2.18 A2.19 A2.29 A2.30 A2.34 A2.35 A2.52 A2.58 A2.59 A2.62 A2.63

B1.59 B1.82 B1.83 B1.147 B1.148 B1.149 B1.198 B1.273 B1.274 B1.275

B2.11 B2.12 B2.13 B2.18 B2.19 B2.20 B2.21 B2.73 B2.101 B2.102 B2.103

B2.104 B2.118 B2.119 B2.126 B2.127 B2.166 B2.167 B2.168 B2.214 B2.226

C.4 C.6 C.16 C.22

Katedra fyzikální chemie

A1.8 A1.9 A1.10 A1.11 A1.12 A1.15 A1.64 A1.113

A2.1 A2.12

B1.22 B1.23 B1.24 B1.33 B1.41 B1.60 B1.109 B1.110 B1.122 B1.126 B1.146

B1.190 B1.191 B1.192 B1.210 B1.217 B1.228 B1.234 B1.235 B1.251 B1.253

B1.291 B1.293

B2.99 B2.105 B2.156 B2.203 B2.204

Katedra fyziky

A1.4 A1.5 A1.13 A1.18 A1.35 A1.51 A1.67 A1.68 A1.134

A2.31 A2.47

B1.9 B1.10 B1.11 B1.17 B1.38 B1.39 B1.40 B1.81 B1.135 B1.161 B1.162 B1.186
B1.263 B1.264

B2.120 B2.121 B2.211 B2.212

C.21

Katedra chemického inženýrství

A1.71 A1.85 A1.86 A1.95 A1.108 A1.109 A1.119

A2.7 A2.33 A2.40 A2.51 A2.61

B1.15 B1.16 B1.98 B1.125 B1.155 B1.156 B1.168 B1.169 B1.197 B1.241 B1.244
B1.245 B1.276

B2.198 B2.215

Katedra obecné a anorganické chemie

A1.1 A1.18 A1.19 A1.22 A1.24 A1.25 A1.29 A1.30 A1.31 A1.50 A1.55 A1.56
A1.60 A1.74 A1.75 A1.77 A1.80 A1.81 A1.94 A1.105 A1.115 A1.122 A1.123
A1.124 A1.125 A1.126 A1.127 A1.128

A2.31

B1.21 B1.28 B1.29 B1.34 B1.35 B1.38 B1.40 B1.51 B1.52 B1.53 B1.54 B1.55
B1.56 B1.57 B1.58 B1.70 B1.71 B1.73 B1.74 B1.75 B1.93 B1.104 B1.111 B1.112
B1.113 B1.116 B1.128 B1.130 B1.131 B1.179 B1.180 B1.181 B1.182 B1.183
B1.184 B1.187 B1.194 B1.199 B1.215 B1.218 B1.219 B1.249 B1.259 B1.263
B1.264 B1.284 B1.285 B1.286 B1.287 B1.288 B1.289

B2.10 B2.35 B2.42 B2.53 B2.54 B2.55 B2.60 B2.61 B2.62 B2.63 B2.64 B2.65
B2.66 B2.75 B2.76 B2.81 B2.95 B2.96 B2.100 B2.113 B2.114 B2.120 B2.121
B2.148 B2.149 B2.150 B2.152 B2.153 B2.154 B2.155 B2.158 B2.160 B2.161
B2.162 B2.170 B2.203 B2.206 B2.223 B2.224 B2.225

C.5

Katedra polygrafie a fotofyziky

A1.49
A2.15 A2.23 A2.48
B1.42 B1.270
B2.74 B2.80 B2.94 B2.98 B2.213
C.8

Katedra řízení procesů a výpočetní techniky

A1.53
A2.24 A2.26 A2.32
B1.36 B1.44 B1.66 B1.72 B1.105 B1.108 B1.127 B1.132 B1.133 B1.143 B1.154
B2.44
C.9 C.10

Katedra technologie organických látek

A1.23 A1.33 A1.101
A2.10 A2.11 A2.13 A2.21
B1.5 B1.12 B1.76 B1.145 B1.157 B1.158 B1.193 B1.254 B1.281
B2.27 B2.83 B2.117
D.1

Katedra teorie a technologie výbušin

A1.82 A1.131 A1.132 A1.133
A2.60 A2.64
B1.1 B1.2 B1.3 B1.43 B1.48 B1.49 B1.91 B1.92 B1.99 B1.140 B1.159 B1.185
B1.195 B1.207 B1.238 B1.272 B1.275 B1.294
B2.1 B2.77 B2.78
C.11 C.12 C.13

Katedra organické chemie

A1.3 A1.7 A1.26 A1.27 A1.52 A1.63 A1.66 A1.87 A1.88 A1.89 A1.92 A1.93 A1.97
A1.102 A1.103 A1.104 A1.107 A1.117

A2.14 A2.27 A2.46

B1.37 B1.63 B1.64 B1.65 B1.106 B1.138 B1.139 B1.150 B1.151 B1.152 B1.153
B1.200 B1.201 B1.216 B1.239 B1.240 B1.261 B1.262

B2.26 B2.43 B2.56 B2.97 B2.142 B2.143 B2.165 B2.169 B2.175 B2.180 B2.181
B2.182 B2.193 B2.196 B2.207

C.14

Společná laboratoř chemie pevných látek

A1.4 A1.5 A1.37 A1.55 A1.69 A1.77 A1.78 A1.80 A1.81 A1.90 A1.91 A1.94
A1.105 A1.110 A1.111 A1.115 A1.125 A1.126 A1.127 A1.128 A1.135 A1.136

A2.8 A2.14 A2.49 A2.53

B1.17 B1.21 B1.28 B1.29 B1.40 B1.51 B1.52 B1.53 B1.54 B1.55 B1.58 B1.70
B1.111 B1.112 B1.113 B1.130 B1.131 B1.178 B1.182 B1.183 B1.184 B1.202
B1.219 B1.249 B1.287 B1.288 B1.295 B1.296

B2.35 B2.62 B2.66 B2.113 B2.154 B2.160 B2.187

Ústav ochrany životního prostředí

A1.20 A1.21 A1.79 A1.106

A2.20 A2.36 A2.37 A2.38

B1.45 B1.134 B1.160 B1.206 B1.237

B2.28 B2.33 B2.34 B2.46 B2.92 B2.106 B2.111 B2.128 B2.129 B2.130 B2.171
B2.172 B2.185 B2.194

C.1 C.19 C.20

E.3 E.4 E.13

Ústav polymerních materiálů

A1.32 A1.42 A1.43 A1.44 A1.45 A1.46 A1.47 A1.48 A1.98 A1.121

A2.28

B1.30 B1.246 B1.247 B1.248

B2.5 B2.22 B2.23 B2.24 B2.25 B2.29 B2.30 B2.31 B2.32 B2.36 B2.37 B2.38

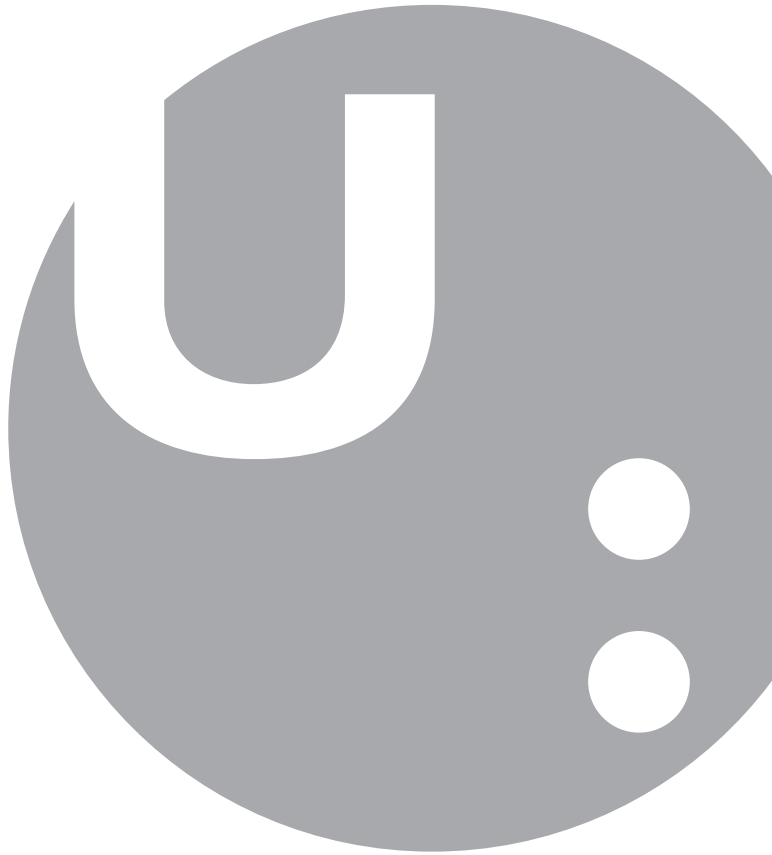
B2.48 B2.49 B2.50 B2.51 B2.60 B2.61 B2.86 B2.87 B2.88 B2.89 B2.90 B2.91

B2.115 B2.116 B2.147 B2.150 B2.176 B2.210 B2.218 B2.219 B2.220 B2.221

B2.222

C.7

E.12



Ústav elektrotechniky
a informatiky

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Bludská J., Karamazov S., Navrátil J., Jakubec I., Pedlíková J., Horák J.:
Copper Intercalation into Bi₂Te₃ Single Crystals.
Solid State Ionics, 171, s. 251-259, (2004)
0167-2738.



Ústav
zdravotnických studií

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Havlíček H., Sákra S., Vyhnálek V., Kvasnička K., Pellant P.:
Surgical Procedure for Bleeding into the Upper GIT of Peptic Etiology which cannot be Treated by Endoscopy.

J. Kyoto Pref. Univ. Med., 117, 7, s. 467-476, (2004)
0023-6012.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

A2. 1.

Hlaváčková, Bendová:
Zvládání pooperační bolesti u dětí.
Sestra, 10, s. 8-9, (2004)
1210-0404.

A2. 2.

Matoušek P., Pokorný K., Mejzlík J., a spol.:
Komplikace chirurgické a punkční dilatační tracheostomie - jsou obě metody stejně bezpečné?
Anest. intenziv. med., 15, 6, s. 294-298, (2004)
1214-2158.

A2. 3.

Pellant A., Chrobok V.:
Otoskleróza včera a dnes.
Postgraduální medicína, 6, 4, s. 390-394, (2004)
1212-4184.

A2. 4.

Peršín J., Hanousek L.:
HELLP syndrom u pacientky s vícečetným těhotenstvím ve 36. týdnu gravidity - úskalí diagnostiky.
Česká gynekologie, 3, s. 189-192, (2004)
1210-7832.

A2. 5.

Peršín J., Hanousek L.:
Těhotenství po ambulantní hysteroskopické metroplastice.
Gynekolog, 5, s. 217-220, (2004)
1210-1133.

A2. 6.

Peršín J., Pospíchal J., Hanousek L.:
Úspěšná laparoskopická léčba heterotopické gravidity po spontánním otěhotnění.
Gynekologie po promoci, 6, s. 55-56, (2004)
1213-2578.

A2. 7.

Sákra S., Havlíček H., Vyháněk V.:
Možnosti chirurgické terapie krvácejících peptických lézí gastroduodena.
Rozhledy v chirurgii, 83, 7, s. 314-319, (2004)
0035-9351.

A2. 8.

Šiller J., Havlíček K.:
Pooperační plicní komplikace po resekcích plic.
Slovenská chirurgia, 1, s. 9-14, (2004)
1336-5975.

A2. 9.

Vachková E., Beránková S.:
Historie a vzdělávání porodních asistentek v Pardubicích.
Sestra, 14, 9, s. 56-57, (2004)
1210-0404.

A2. 10.

Vodička V., Pellant A.:
Metody vyšetření čichu v klinické praxi.
Otorinolaryngologie a Foniatrie, 53, 1, s. 7-10, (2004)
1210-7867.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

B1. 1.

Chrobok V., Pellant A., Novák J., Brožík J.:
Reconstruction of Orbital Floor Fracture in a 4-year old Child with use of Pelvicol - Case Report.
5th EUFOS, Rhodos, Řecko, (2004).

B1. 2.

Chrobok V., Pellant A., Praisler J., a spol.:
Phonosurgery and Histopathology of Benign Laryngeal Lesions.
4th Joint Workshop of Czech and Middle-german ENT Specialits, Býkov, ČR
(2004).

B1. 3.

Mejzlík J., Pellant A., Pellant K., Brožík J.:
Tympanic Membrane Perforation - Finite Element Method Modelation.
5th EUFOS, Rhodos, Řecko, (2004).

B1. 4.

Pellant A., Chrobok V., Praisler J., a spol.:
Unsere Erfahrungen mit chirurgischer heilmethode der Stimme bei transsexualismus male to female.
4th Joint Workshop of Czech and Middle-german ENT Specialists, Býkov, ČR,
(2004).

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích

(Papers Presented at Local Scientific Conferences)

B2. 1.

Beránková S., Vachková E.:
Zkušenosti z odborné praxe bakalářského studijního programu Ošetřovatelství - obor Porodní asistentka na Ústavu zdravotnických studií Univerzity Pardubice.
Dny Marty Staňkové, Ústav teorie a praxe v ošetřovatelství 1. LFUK, Praha, (2004).

B2. 2.

Erbenová V.:
Studium a praxe.
Studium a praxe, s. 14-15, (2004), (Sborník)
80-902936-4-6.

- B2. 3.
Hlaváčková E.:
Komplexní přístup k bolesti u operovaných dětí na Dětském oddělení Krajské nemocnice Pardubice.
III. jihočeské ošetřovatelské dny, České Budějovice, s. 146-150, (2004), (Sborník) 80-7040-705-0.
- B1. 4.
Hlaváčková E.:
Ošetřovatelský proces dle Oremové.
Kvalita ošetřovatelské péče - 2. konference s mezinárodní účastí, Pardubice, (2004).
- B2. 5.
Chrobok V., Pellant A., Šimáková E., a spol.:
Indikace k operaci podle Caldwell-Luca v době endonazální chirurgie.
67. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Ústí nad Labem, (2004).
- B2. 6.
Maděrová J.:
Komunikujeme správně s našimi pacienty?
IV. Český chirurgický kongres s mezinárodní účastí a 33. společný kongres českých a slovenských chirurgů, Hradec Králové, Pardubice, s. 35, (2004), (Sborník) 80-861143-30-9.
- B2. 7.
Maděrová J.:
Ošetřovatelský proces u pacientky s korekcí hlasu u diagnózy transsexualismus male to female.
Ošetřovatelství - perspektivní věda i umění, Olomouc, (2004).
- B2. 8.
Mejzlík J., Pellant A., Vaničková P., a spol.:
Zduření v orbitě z pohledu ORL lékaře.
X. kongres mladých otorinolaryngologů, Luhačovice, (2004).
- B2. 9.
Mejzlík J., Pellant A., Vaničková P., a spol.:
Zduření v oblasti orbity jako symptom ORL onemocnění.
67. kongres české společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Ústí nad Labem, (2004).

- B2. 10.
Praisler J., Pellant A., Chrobok V.:
Současná klasifikace a nomenklatura laryngoplastik (naše zkušenosti).
XV. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, Darovanský Dvůr, (2004).
- B2. 11.
Škvrňáková J., Pellant A.:
Bakalářský studijní program na Univerzitě Pardubice.
2. konference Kvality ošetrovatelské péče profesních organizací POUZP ČMS
a ČAS, Pardubice, (2004).
- B2. 12.
Škvrňáková J., Pellant A.:
*Dlouhodobá ošetrovatelská péče u nemocné se stenózou průdušnice řešená
trvalou tracheostomií.*
Ošetrovatelství - perspektivní věda i umění, Olomouc, (2004).

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta (Books, TextBooks)

- C. 1.
Kittnar O., Kvasnička J.:
Regulace oběhových funkcí.
Kardiologie, Galén, Praha, 16 s., (2004)
80-762-290-0.
- C. 2.
Kvasnička J., Kittnar O.:
Mechanismy kontrakce a relaxace.
Kardiologie, Galén, Praha, 10 s., (2004)
80-762-290-0.
- C. 3.
Kvasnička J., Kittnar O., Vojtíšek P.:
Klinické parametry oběhových funkcí.
Kardiologie, Galén, Praha, 14 s., (2004)
80-762-290-0.
- C. 4.
Pellant A., Astl J., Škvrňáková J., a spol.:
Ošetrovatelská péče o nemocného s tracheostomií.
Tracheostomie a koniotomie, Maxdorf, Praha, 16 s., (2004)
80-7345-031-3.

C. 5.

Pellant A., Chrobok V., Černý V.:

Shrnutí pro praxi.

Tracheostomie a koniotomie, Maxdorf, Praha, 4 s., (2004)

80-7345-031-3.

Vydává Univerzita Pardubice jako svou účelovou publikaci.
Adresa: Univerzita Pardubice, oddělení pro vzdělávání a výzkum,
Studentská 95, 532 10 Pardubice,
tel.: 466 036 111, fax: 466 036 361,
e-mail: promotion@upce.cz,
<http://www.upce.cz>.
Grafická úprava a sazba: Ing. Alena Komárková.