

## OBSAH

### **Sekce 7: IS/ICT a konkurenceschopnost podniků** **Session 7: IS/ICT and Business Competitiveness**

*Jana Andrášková*

Vliv gestorů na konkurenceschopnost informačních systémů veřejné správy / Gestors' influence on competitive advantage of the public administration information systems ..... 11

*Miroslav Cepf*

Využití knihovny GD graphics / GD graphics library usage ..... 16

*Eva Černá*

Bezpečnostní audit IS / Security of Information Systems Audit ..... 21

*Jiří Fejfar, Jiří Štastný*

Moderní metody klasifikace zvukových dat / Modern Methods of Sound Data Classification..... 28

*Jiří Fejfar, Roman Kuasnička*

Systémový přístup k procesu rozhodování při tvorbě nové znalostní báze / System approach to decision making process by the new knowledgebase creating ..... 34

*Tomáš Foltýnek, Oldřich Tordoň*

Webová aplikace pro optimalizaci zisku podniku ve vztahu k prodejní ceně a nákladům / Web-based application for enterprise profit optimization in relation to selling price and costs ..... 41

*Zdeněk Haulíček, Petr Benda, Štěpán Tesař*

Prezentace farem na WWW / Farms WWW Presentation ..... 47

*Vladimír Konečný, Oldřich Trenz*

Klasifikace objektů samoučením neuronové sítě / Object's classification using self-organizing neural net..... 52

*Jan Kryštof*

Vliv modelem řízené architektury na konkurenceschopnost producentů softwaru / Impact of the Model driven architecture on competitiveness of software producers ..... 61

*Jan Ministr, Martin Kuhn*

Rámcový procesní model flexibilní firmy / Model process framework of flexible firm ..... 66

*Michal Munk, Zoltán Balogh*

Možnosti optimalizácie webu na základe nájdených vzorcov správania sa používateľov / Possibilities of web optimization based on discovered users patterns..... 71

*Ondřej Popelka, Jana Weinlichová, Michael Štencel*

Architektura serveru pro algoritmy umělé inteligence / The architecture of server for artificial intelligence algorithms..... 78

*Antonín Přibyl*

Servisně orientovaná infrastruktura / Service oriented infrastructure ..... 84

<i>Jan Přichystal</i>	
Nové metody zpracování dokumentů / New methods of document processing .....	88
<i>Ioana Rábová</i>	
Informační systémy řízené podnikovými pravidly? / Information systems managed with business rules? .....	92
<i>Magdalena Raszková</i>	
Respektování individuality uživatele ve webových systémech / Respecting individuality of users in web-based systems .....	100
<i>František Smrčka, Milan Mišouč</i>	
Formalizace marketingových služeb a marketingových případů / Formalization of marketing services and marketing cases .....	105
<i>Petra Talandová, Jiří Rybička</i>	
Vnímání počítačem připravených textů v marketingových materiálech / Computer Aided Text Perception in Marketing Materials .....	112
<i>Miloš Ulman</i>	
Měření a hodnocení informačních toků farem / Measuring and evaluation of information flows in the farm .....	118
<i>Václav Vostrovský</i>	
Databázový monitoring zemědělských aktivit / Database monitoring of agricultural activities	124

## **Sekce 9: Firma a vzdělanostní kapitál**

### **Session 9: Company and Knowledge Capital**

<i>Jana Čihounková, Magda Šustrová</i>	
Development center – aplikace metody ve VŠ poradenství / Development center – application of the method in university counseling services .....	131
<i>Lenka Danielová</i>	
Základní problémy v přípravném vzdělávání učitelů odborných předmětů / Elementary problems in preparation future subject teachers for secondary school .....	140
<i>Miloš Drdla, Dana Maria Staňková</i>	
Manažerské vzdělávání a jeho význam pro jedince a firmu / Managerial education and its significance to the individual and the company .....	144
<i>Marie Havelková, Petr Kachlík, Pavel Menšík</i>	
Výzkumná sonda do školního prostředí z pohledu alergického dítěte / Research probe in the school environment from the allergic child's point of view .....	152
<i>Marie Horáčková, Petra Kadlecová</i>	
Rovné šance ve vzdělávání / Equal opportunity in education .....	158
<i>Milan Houška, Martina Beránková</i>	
Metodologie tvorby multimediální studijní opory / Multimedia study support methodology...	165

<i>Helena Hružová</i> Vzdělanostní imperativ v období ekonomické krize / Learning imperative in economic depression .....	170
<i>Dita Janderková</i> Požadavky praxe na absolventy vysokých škol / The requirements of the practice in graduates .....	177
<i>Petr Kachlík, Marie Havelková</i> Minimální preventivní program jako účinný nástroj v boji se závislostmi na základních a středních školách v ČR / Minimal preventive programme as an effective tool in fighting against addiction at primary and secondary schools in the Czech Republic .....	182
<i>Marcela Kožená</i> Environmentální aspekty CSR / Environmental aspects of CSR .....	191
<i>Petr Kučera, Roman Koasnička</i> Interoperabilita jako nástroj přenosu znalostí / Interoperability as a tool for knowledge transfer .....	196
<i>Roman Koasnička, Milan Houška, Martin Pelikán</i> Tvorba úloh pro studenty regionálních konzultačních středisek / Creating Tasks for Students of Regional Consulting Centres .....	201
<i>Dana Linhartová</i> Učitelské vzdělávání na zemědělských univerzitách v České republice a Slovenské republice / Teacher education at agricultural universities in the Czech Republic and Slovakia .....	211
<i>Pavel Máchal, Martin Přebyl</i> Procesní modely a jejich využití pro efektivní plánování edukativního procesu / Process models and their use in effective planning of educational process .....	224
<i>Kristina Marešová, Jiří Potáček</i> Etické a informační vzdělávání / Ethical and Informative Education .....	229
<i>Renáta Myšková</i> Kvantitativní a kvalitativní aspekty informací využívaných v oblasti řízení lidských zdrojů / Quantitative and qualitative aspects of information used in the field of human resources management .....	236
<i>Ludmila Nagyová, Patrik Rouný, Elena Horská</i> Vnímanie kvality cestovín spotrebiteľom / Consumer perception of pasta quality .....	244
<i>Mojmír Vážanský</i> Zážitky jako pomoc v životě firmy / Experience like help in life firm .....	250