

Obsah (Contents)

Tutoriály (Tutorials)

Aplikace teorie omezení (TOC) v podnikových informačních systémech <i>Josef Basl</i>	15
Datové sklady a BI jako součást architektury IS/ICT <i>Jan Pour</i>	23
Vizualizace dat a grafická komunikační rozhraní <i>Ivo Serba, Tomáš Staudek</i>	49
Business Rule Engines a konstrukce IS <i>Zdenko Staníček, Filip Procházka</i>	57

Zvané přednášky (Invited Lectures)

Scalable Index Structures in Distributed Environment <i>Michal Batko, Pavel Zezula</i>	85
Konceptuální modelování a ontologie z pohledu logiky <i>Marie Duží, Pavel Materna</i>	99
Orientace na služby – klíčové paradigma současného softwaru <i>Jaroslav Král</i>	119
Adaptive Programming <i>Petr Kroha</i>	139
Tvorba datových skladů – pohled zevnitř <i>David Pírk</i>	159
XML databáze: současný stav a perspektivy <i>Jaroslav Pokorný</i>	161

Vybrané příspěvky (Contributed Talks)

AmphoraWS – webová služba pro vyhledávání ve strukturovaných dokumentech <i>Marek Andrt, Michal Krátký, Vojtěch Svátek, Václav Snášel</i>	181
Ontology Formalism Transformation <i>Petr Aubrecht, Monika Žáková, Martin Tomášek</i>	191



Expressive capability of AD-formulas in constraining concept lattices <i>Radim Bělohlávek, Vladimír Sklenář, Jiří Zacpal</i>	201
Indicators Valuation using FCA and Moebius Inversion Function <i>Petr Gajdoš, Daniela Ďuráková, Lubor Tvrďý, George Lev</i>	211
Aspects of integration of ranked distributed data <i>Peter Gurský, Rastislav Lencses</i>	221
Vyhledávání a grafová struktura Webu <i>Dušan Húsek, Hana Řezanková, Václav Snášel</i>	231
Rozvolněné objekty <i>Michal Kopecký, Michal Žemlička</i>	243
Prototyping Navigation in Web-Based Information Systems Using WebML <i>Jaroslav Kuruc, Peter Dolog, Mária Bieliková</i>	253
Holographic Reduced Representation in Artificial Intelligence and Cognitive Science <i>Vladimír Kvasnička, Jiří Pospíchal</i>	263
Dopytovanie v systéme zameranom na získavanie informácií s podporou relačnej databázy <i>Rastislav Lencses</i>	271
Narrative Authoring with Uncertain Time Inference <i>Kamil Matoušek, Jan Uhlíř</i>	281
On Text-Mining of Technical News <i>Petr Olmer</i>	291
Migrácia dát zo starého systému: princípy, skúsenosti, odporúčania <i>Lubor Šešera, Ľuba Koňuchová</i>	301
Inteligentné rozhranie pre zabezpečenie webovských aplikácií <i>Michal Takács, Vladimír Vojtek</i>	311

Industriální sekce (Industrial Section)

Implementace infrastruktury PKI <i>Ing. Jitka Brandejsová</i>	321
Máte data v bezpečí? <i>Jan Brodský, Pavel Sekanina, Josef Šustr</i>	327
Integrace trochu jinak <i>Michal Džmuráň</i>	337

Riešenia firmy Softec v oblasti Business Intelligence <i>Marek Gajdoš</i>	343
Realizace webových služeb v databázi Adaptive Server Anywhere <i>Petr Houf</i>	347
Rejstřík autorů (Author Index)	351