

Obsah (Contents)

Tutoriály (Tutorials)

Čipové karty v informačních systémech <i>Pert Hanáček, Vašek Matyáš</i>	15
Metody vyhledávání v rozsáhlých kolekcích dat <i>Dušan Húsek, Jaroslav Pokorný, Václav Snášel, Hana Řezanková,</i>	23
XML schémata <i>Jiří Kosek</i>	53
Vysokorychlostní sítě a Gridy <i>Luděk Matyska</i>	71

Zvané přednášky (Invited Lectures)

Adaptívna prezentácia hypermédií na webe <i>Mária Bieliková</i>	73
Výběr vhodného dolovacího algoritmu pomocí meta-učení <i>Pavel Brázdil</i>	93
Počítačové zpracování přirozeného jazyka <i>Karel Pala</i>	95
30 Years of Normal Forms in Relational Databases <i>Johann Makowsky</i>	109
Induktivní logické programování <i>Olga Štěpánková, Luboš Popelínský</i>	111
Content Delivery Networks <i>Petr Panáček</i>	131
Modern Software Architectures: Novel Solutions or Old Hats? <i>Petr Tůma</i>	151

Vybrané příspěvky (Contributed Talks)

Efektivita signatur stromu při navigaci v XML <i>Petr Adámek</i>	163
A Universal Data Pre-processing System <i>Petr Aubrecht, Zdeněk Kouba</i>	173



Přístup do informačních systémů z mobilních zařízení <i>Marek Běhálek, Tomáš Tureček, Miroslav Beneš</i>	185
Hledání častých vzorů v datech složité struktury <i>Jan Blaták, Petr Kuba</i>	193
Metodológia integrácie semi-formálnych a formálnych špecifikačných prostriedkov <i>Ján Genči, Marek Výrost</i>	205
Sémantický Web jako flexibilní databáze <i>Jakub Güttner, Tomáš Hruška</i>	217
Implementační prostředí pro kolekce XML dat <i>Mgr. Martin Kopečný</i>	227
Efektivní vyhledávání v kolekcích obrázků tváří <i>Michal Krátký, Tomáš Skopal, Václav Snášel</i>	237
Archivační autorita <i>Jiří Mrnušík</i>	249
Poskytnutí autentizace v informačních systémech <i>Jaromír Ocelka</i>	259
eTrium-ISMS – Univerzální nástroj pro správu přístupových práv <i>Filip Procházka</i>	265
An interactive approach to rule-based transformation of XML documents <i>Marek Růžička, Vojtěch Svátek</i>	277

Krátká sdělení (Short Talks)

Efektivní implementace vektorového modelu pro dokumentografické informační systémy <i>Tomáš Skopal, Michal Krátký, Václav Snášel</i>	289
Topology-based discovery of navigation structure within websites <i>Filip Volavka, Martin Sajal, Vojtěch Svátek</i>	295

Industriální sekce (Industrial Section)

Společnost ANECT, a.s.	301
Workforce management v praxi <i>Ing. Jiří Vytlačil</i>	305
Implementace technologie XML do databází IBM Informix <i>Jan Musil</i>	311

Collaborative Commerce pokročilá forma spolupráce <i>Jiří Prantner, Jindřich Stumpf</i>	321
Od OO dizajnu k implementácii J2EE aplikácie - framework JavaTEC <i>Eugen Pribulla</i>	325
Databázové utility <i>Petr Houf</i>	329
Služby Státního mapového centra jako součást Portálu veřejné správy <i>Martin Vrátný</i>	335
Rejstřík autorů	339