

DATESO 2008

Workshop Programme

Morning block (9:00-11:45) – Full Papers

Inbox - A language for XML Integrity Constraints Description Kateřina Opočenská, Michal Kopecký	9:00-9:25
Conceptual Model Based Normalization of XML Views Martin Nečaský	9:25-9:50
Using taDOM Locking Protocol in a Functional XML Update Language Pavel Strnad, Pavel Loupal	9:50-10:15
<i>Break</i>	10:15-10:30
Database Engineering from the Category Theory Viewpoint David Toth	10:30-10:55
Tensor Decomposition for 3D Bars Problem Jan Platoš, Jana Kočibová, Pavel Krömer, Pavel Moravec, Václav Snášel	10:55-11:20
Developing Genetic Algorithms for Boolean Matrix Factorization Václav Snášel, Jan Platoš, Pavel Krömer	11:20-11:45

Afternoon block (16:00-18:15) – Invited Lectures

Towards Cost-based Optimizations of Twig Content-based Queries Michal Krátký	16:00-16:45
Vector-Oriented Retrieval in XML Data Collections Jaroslav Pokorný	16:45-17:30
Decathlon, conflicting objectives and user preference querying Peter Vojtáš	17:30-18:15

List of participants

Pavel Loupal, FEL ČVUT, Technická 2, Praha 2
loupalp@fel.cvut.cz

Michal Krátký, VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33, Ostrava-Poruba, Czech Republic
michal.kratky@vsb.cz

Pavel Moravec, VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
pavel.moravec@vsb.cz

Martin Nečaský, MFF UK, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
martinnec@gmail.com

Kateřina Opočenská, MFF UK, Praha, Patkova 3, Praha 8, 18200
opocenska@gmail.com

Jan Platoš, VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
jan.platos@vsb.cz

Jaroslav Pokorný, MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2
pokorny@ksi.mff.cuni.cz

Karel Richta, FEL ČVUT, Karlovo nám.13, Praha 2, 121 35
richta@ksi.ms.mff.cuni.cz

Václav Snášel, VSB-TUO, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
vaclav.snasel@vsb.cz

Pavel Strnad, CVUT, FEL, Technická 2, Praha 6
strnap1@fel.cvut.cz

Ing. David Toth, ČVUT FEL, Karlovo náměstí 13, Praha
dejvik@gmail.com

Michal Valenta, CVUT FEL, Karlovo náměstí 13, Praha
valenta@fel.cvut.cz

Peter Vojtáš, Univerzita Karlova Praha, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha1
peter.vojtas@mff.cuni.cz

Jan Vraný, FEL, CVUT, Karlovo náměstí 13, Praha
vranyj1@fel.cvut.cz