



Doktorandské dny Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.
21. – 23. září 2009, Jizerka

PROGRAM

PONDĚLÍ - 21. 9. 2009

předsedající: prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

- 20.00 - 20.25 Tomáš Dzetkulič: *Verification of Hybrid Systems Using Slices of Parallel Hyperplanes*
20.25 - 20.50 Kateřina Jurková: *Cost Functions for Graph Repartitionings Motivated by Factorization*

ÚTERÝ - 22. 9. 2009

předsedající: prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.

- 8.30 - 8.55 Robert Kessl: *Parallel Mining of Frequent Itemsets*
8.55 - 9.20 Miroslav Nagy: *Clinical Contents Harmonization of EHRs and its Relation to Semantic Interoperability*
9.20 - 9.45 Petra Přečková: *Mezinárodní klasifikace nemocí a její využití v Minimálním datovém modelu pro kardiologii*
9.45 - 10.10 Branislav Bošanský: *Medical Processes Agent-Based Critiquing System*

přestávka (20minut)

- 10.30 - 10.55 Miroslav Zvolský: *Základní parametry dokumentů doporučených postupů českých lékařských společností publikovaných prostřednictvím Internetu*
10.55 - 11.20 Karel Zvára: *Information Extraction from Medical Texts*
11.20 - 11.45 Tomáš Kulhánek: *Virtual Distributed Environment for Exchange of Medical Images*

předsedající: RNDr. Věra Kůrková, DrSc.

- 19.30 - 19.55 Karel Chvalovský: *Syntactic Approach to Fuzzy Modal Logics in MTL*
19.55 - 20.20 Milan Petřík: *Properties of Fuzzy Logical Operations*
20.20 - 20.45 Stanislav Slušný: *Pose Estimation Algorithms Based on Particle Filters*
20.45 - 21.10 David Štefka: *Assessing Classification Confidence Measures in Dynamic Classifier Systems*

STŘEDA - 23. 9. 2009

předsedající: RNDr. Věra Kůrková, DrSc. / Ing. Július Štuller , CSc.

- 8.30 - 8.55 Radim Nedbal: *Preference Handling in Relational Query Languages*
8.55 - 9.20 Alan Eckhardt: *How to Learn Fuzzy User Preferences with Variable Objectives*
9.20 - 9.45 Jan Dědek: *Fuzzy Classification of Web Reports with Linguistic Text Mining*
9.45 - 10.10 Martin Řimnáč: *Experimenty s RDF úložištěm dat a reputacemi zdrojů*

přestávka (20minut)

- 10.30 - 10.55 Pavel Tyl: *COMP – Comparison of Matched Ontologies in Protégé*
10.55 - 11.20 Petra Šeflová: *Metody modularizace rozsáhlých ontologií*
11.20 - 11.45 Alena Gregová: *Modulárne ontológie*
11.45 - 12.10 František Jahoda: *Signature Provenance obtained from the Ontology Provenance*
12.10 - 12.35 Jakub Dvořák: *Porovnání optimalizačních metod pro změkčování rozhodovacího stromu*