

DOKTORANDSKÉ DNY 2006

1. den workshopu — 10. listopadu

Sekce A (T211)

Sekce B (T212)

13:30 – 14:00

Zahájení a kafičko

14:00 – 14:20 P. Bauer

Numerical Simulation of Air Flow and Pollution Transport in the Atmospheric Boundary Layer

J. Hora

Minimum Information Loss Cluster Analysis for Categorical Data

14:25 – 14:45 O. Mičan

Thermodynamics of Fuel Cell Membrane Transport

P. Kvita

Metody nelineární akustické spektroskopie pro detekci vad v pevných látkách

14:50 – 15:10 T. Oberhuber

Numerical Scheme for the Willmore Flow

P. Prentis

Problems with Multi-Resolution Visualisation of Data using Self-Organising Maps

15:10 – 15:40

Kafičko

15:40 – 16:00 R. Straka

Finite-Volume Model of Pulverized Coal Combustion

D. Štefka

Spojování klasifikátorů

16:05 – 16:25 K. Seinerová

Numerical Solution of a Flow over a Hill

T. Vondra

Extrakce booleovských pravidel z neuronových sítí pomocí zpětné propagace mnohostěnu

DOKTORANDSKÉ DNY 2006

2. den workshopu — 24. listopadu

Sekce A (T211)

Sekce B (T212)

13:30 – 14:00

Zahájení a kafičko

14:00 – 14:20 M. Dráb

*Prototype Implementation of
the Execution Engine VPU
Core*

O. Horáček

*Recognition of Partially
Occluded Objects After Affine
Transformation*

14:25 – 14:45 A. Král

*Data on-line Monitoring and
Production in High-Energy
Physics Experiments*

J. Kamenický

*Binary Object Recognition
Using Polygonal Approximation*

14:50 – 15:10 P. Vokáč

Jet-vertex Confirmation

M. Krhounek

*Hodnocení radiogramů kostí
ruky*

15:10 – 15:40

Kafičko

15:40 – 16:00 Z. Linková

*Integrace dat v prostředí
Sémantického Webu*

B. Mahdian

Blind Image Authentication

16:05 – 16:25 R. Nedbal

*Model of Preferences over the
Relational Data Model*

K. Nováková

*2D Image Recognition in
Frequency Domain*