

# DOKTORANDSKÉ DNY

## 1. den workshopu – 10. listopadu

	<b>Sekce A (T211)</b>	<b>Sekce B (T212)</b>
13:30–14:00	Zahájení a kafíčko	
14:00–14:20	P. Bauer <i>Numerical Simulation of Air Flow and Pollution Transport in the Atmospheric Boundary Layer</i>	J. Hora <i>Minimum Information Loss Cluster Analysis for Categorical Data</i>
14:25–14:45	O. Mičan <i>Thermodynamics of Fuel Cell Membrane Transport</i>	P. Kvita <i>Metody nelineární akustické spektroskopie pro detekci vad v pevných látkách</i>
14:50–15:10	R. Straka <i>Finite-Volume Model of Pulverized Coal Combustion</i>	P. Prentis <i>Problems with Multi-Resolution Visualisation of Data using Self-Organising Maps</i>
15:10–15:40	Kafíčko	
15:40–16:00	K. Seinerová <i>Numerical Solution of a Flow over a Hill</i>	D. Štefka <i>Spojování klasifikátorů</i>
16:05–16:25		T. Vondra <i>Extrakce booleovských pravidel z neuronových sítí pomocí zpětné propagace mnohostěnu</i>

## 2. den workshopu – 24. listopadu

	Sekce A (T211)	Sekce B (T212)
13:30–14:00	Zahájení a kafíčko	
14:00–14:20	M. Dráb <i>Prototype Implementation of the Execution Engine VPU Core</i>	O. Horáček <i>Recognition of Partially Occluded Objects After Affine Transformation</i>
14:25–14:45	A. Král <i>Data on-line Monitoring and Production in High-Energy Physics Experiments</i>	J. Kamenický <i>Binary Object Recognition Using Polygonal Approximation</i>
14:50–15:10	P. Vokáč <i>Jet-vertex Confirmation</i>	M. Krhounek <i>Hodnocení radiogramů kostí ruky</i>
15:10–15:40	Kafíčko	
15:40–16:00	Z. Linková <i>Integrace dat v prostředí Sémantického Webu</i>	B. Mahdian <i>Blind Image Authentication</i>
16:05–16:25	R. Nedbal <i>Model of Preferences over the Relational Data Model</i>	K. Nováková <i>2D Image Recognition in Frequency Domain</i>