

# DOKTORANDSKÉ DNY 2007

## 1. den workshopu – 16. listopadu

	Sekce A (T211)	Sekce B (T212)
13:30–14:00	Zahájení a kafičko	
14:00–14:20	O. Horáček <i>Image Database Designed for Fast and Robust Image Search</i>	Ľ. Balková <i>Factor Frequencies of Reversal Closed Languages</i>
14:25–14:45	B. Mahdian <i>Detecting Traces of Affine Transformation</i>	D. Štefka <i>Confidence of Classification and its Application to Classifier Aggregation</i>
14:50–15:10	P. Prentis <i>Optimisation of TS-SOM</i>	V. Kratochvíl <i>An Effective Algorithm for Search Reductions in Compositional Models</i>
15:10–15:40	Kafičko	
15:40–16:00	S. Brand <i>Parallel Algorithm for Numerical Solution of Nonlinear Evolution Equations</i>	M. Tušek <i>A Quantum Dot with Impurity in the Lobachevsky Plane</i>
16:05–16:25	J. Mach <i>Computational Study of the Gray-Scott Model</i>	T. Kalvoda <i>Classical Particle and Time-periodic Aharonov-Bohm Flux</i>
16:30–16:55		M. Turek <i>Řešení sigma modelu pomocí Poisson-Lieovy T-plurality</i>

## 2. den workshopu – 23. listopadu

	<b>Sekce A (T211)</b>	<b>Sekce B (T212)</b>
13:30–14:00	Zahájení a kavička	
14:00–14:20	R. Fučík <i>Dynamic Effect in Capillary Pressure-Saturation Relationship</i>	M. Hatka <i>Syntéza periodicko-stochastických textur</i>
14:25–14:45	V. Klika <i>Thermodynamic Model of Bone Adaptation</i>	R. Hofman <i>Improvement of Model-based Prediction via Assimilation of Measured Data</i>
14:50–15:10	P. Pauš <i>Numerická simulace dislokační dynamiky</i>	M. Dráb <i>Position Sensitive Detector Data Acquisition Path</i>
15:10–15:40	Kavička	
15:40–16:00	R. Straka <i>Model spalování práškového uhlí v kotli</i>	Z. Linková <i>Mapování schémat v prostředí Sémantického webu</i>
16:05–16:25		R. Nedbal <i>Algebraic Optimization of Database Queries with Preferences</i>