

DOKTORANDSKÉ DNY 2011

Pátek 11. listopadu 2011

	Sekce A – 112	Sekce B – 212	Sekce C – 211
13:30–14:00	Zahájení a kafičko – 214 (studovna)		
14:00–14:20	Ondřej Polívka <i>Numerický model pro výpočet proudění směsi v porézním prostředí</i>	Petr Veverka <i>Transversality condition in sufficient stochastic maximum principle</i>	David Štefka <i>Interaction-Sensitive Fuzzy Measure in Dynamic Classifier Aggregation: an Experimental Comparison</i>
14:25–14:45	Radek Máca <i>Application of a Degenerate Diffusion Method in Medical Image Processing</i>	Jiří Franc <i>Introduction to Total Least Trimmed Squares Estimation</i>	Josef Myslín <i>Requirements engineering</i>
14:50–15:10	Zdeněk Kabát <i>Discretization of Superintegrable Systems on a Plane</i>	Jitka Hanousková <i>Cramér–von Mises type estimators</i>	Anna Rývová <i>Datové modelování</i>
15:10–15:40	Kafičko – 214 (studovna)		
15:40–16:00	Jan Smotlacha <i>Electronic properties of carbon nanostructures</i>	Tran Van Quang <i>Some new applications of logistic regression</i>	Martin Hejtmánek <i>DAQ system for RelaxD pixel detector</i>
16:05–16:25	Ivo Petr <i>Poissonovy sigma modely a Lieovy bialgebry</i>	Radim Demut <i>Different Measures of Reliability in Regression</i>	Zdenko Janoška <i>ATLAS DAQ-system for FE-I4</i>
16:30–16:50	Vojtěch Štěpán <i>Geometrie a vazby v mechanice</i>	Josef Smolka <i>Simulace interakce bakteriálních kolonií</i>	Michal Zerola <i>Towards Routing in Robotics: Using Constraint Programming in Anytime Path Planner</i>

DOKTORANDSKÉ DNY 2011

Pátek 25. listopadu 2011

	Sekce A – 112	Sekce B – 212	Sekce C – 211
13:30–14:00	Zahájení a kafičko – 214 (studovna)		
14:00–14:20	Adam Novozámský <i>Source Camera Identification Based on PRNU Invariant to Zoom</i>	Matej Mojzeš <i>Heuristic Effectiveness Analysis on Knapsack</i>	Hung Hoang Dieu <i>Phase-Field Modelling of Heteroepitaxial Growth</i>
14:25–14:45	Václav Hubata-Vacek <i>Digital Morphology of 3D Image in Dodecahedral Topology</i>	Vladimír Jarý <i>Towards a New Data Acquisition Software for the COMPASS Experiment</i>	Kateřina Marková <i>Rovnovážné fázové přechody při konstantním objemu</i>
14:50–15:10	Ondřej Tichý <i>Integrated Probabilistic Mask of Factor Images in Scintigraphy</i>	Štěpán Starosta <i>Circular D0L-systems, their critical exponent and factor complexity</i>	Vítězslav Žabka <i>Implementation of the Schur Complement Method for the Stokes Problem</i>
15:10–15:40	Kafičko – 214 (studovna)		
15:40–16:00	Michal Havlíček <i>MSAR BTF Model</i>	Hrabák Pavel <i>Analysis of Microstructure of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process with Respect to Traffic Flow Modeling</i>	Václav Potoček <i>Optická implementace kvantových procházek</i>
16:05–16:25	Kamil Barbierik <i>Local Hausdorff Distance Maps utilized in Alzheimer's disease automatic detection</i>	Katarína Kittanová <i>Analýza pravděpodobnostního rozdělení ve více-segmentovém buněčném termodynamickém modelu</i>	Lucie Strmisková <i>Transportní jevy ve vodíkových palivových článcích</i>
16:30–16:50	Petra Bednaříková <i>Diskriminabilita afinních momentových invariantů</i>	František Štampach <i>Hadamard Type Infinite Products for Regularized Characteristic Function of Jacobi Operator</i>	

