



študentská vedecká konferencia  
Informatics and Information Technologies  
Student Research Conference

29. apríla 2009

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Ilkovičova 3, Bratislava

12:00 – 13:30

BLOK II

prízemie medzi blokmi E až B

Sekcia: **Computer Science, Artificial Intelligence**

Komisia: predseda: Jiří Pospíchal

členovia: Michal Čerňanský, Ivan Kapustík, Daniel Dobiáš (HP Slovakia)

№	AUTHOR	TITLE	SUPERVISOR
19	Peter Banda	<i>Upper Bound Performance of Cellular Automata for Leader Election Problem</i>	prof. J. Pospíchal
24	Ľuboš Omelina	<i>Extracting Information from Web Pages Based on Graph Models</i>	Ing. M. Barla
25	Martin Paulech	<i>Epileptic Seizure Detection Using Echo State Network</i>	Dr. M. Čerňanský
26	Michal Poláčik	<i>Adaptation of Recurrent Neural Network Training Algorithms for Multiprocessor Environment</i>	Dr. M. Čerňanský
41	Peter Drahoš	<i>LuaDist: Extendable Embedded Runtime and Development Environment</i>	doc. M. Šperka
48	Tomáš Kučečka	<i>Feedforward Neural Network Training Using Extended Kalman Filter</i>	Dr. M. Čerňanský
59	Peter Čimo	<i>Multiparadigm Programming in Lua Language</i>	Ing. P. Kapec