



študentská vedecká konferencia
Informatics and Information Technologies
Student Research Conference

21. apríla 2010

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

12:30 – 14:00

BLOK II

prízemie - respírium bloku B

Sekcia: **Artificial Intelligence, Computer Graphics
and Multimedia**
Umelá inteligencia, počítačová grafika a multimédia

Komisia: predseda: Jiří Pospíchal
členovia: Michal Čerňanský, Matej Makula, Vojtech Bálint (HP)

| № | AUTHOR | TITLE | SUPERVISOR |
|----|-----------------|---|--------------------|
| 76 | Ján Turoň | <i>Graphical Representation and Simulation of SystemC Models</i> | Dr. K. Jelemenská |
| 77 | Miroslav Makýš | <i>Control of Car Motion Using MPC Hybrid</i> | prof. Š. Kozák |
| 78 | Juraj Števek | <i>Hybrid Modelling</i> | prof. Š. Kozák |
| 79 | Tomáš Hlatký | <i>Parallel Game-tree Search on Multiprocessor Machine with Shared Memory</i> | Dr. P. Lacko |
| 80 | Tomáš Kučečka | <i>Hybrid Planning Based on Planning Problem Analyses</i> | Dr. M. Lekavý |
| 81 | Jakub Mažgut | <i>The Analysis of Binary Data</i> | Dr. P. Tiňo |
| 82 | Slavomír Blažek | <i>Binary Tomography of 2D Objects Using Evolutionary Algorithms</i> | prof. V. Kvasnička |