



študentská vedecká konferencia
Informatics and Information Technologies
Student Research Conference

30. apríla 2008

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

8:40 – 10:10 BLOK I

prízemie medzi blokmi E až B

Sekcia: Computer Science, IT Applications

Komisia: predseda: prof. Jiří Pospíchal
členovia: prof. Štefan Kozák, Dr. Viera Rozinajová
Dr. Ivan Sitár – *GDIS, Hewlett-Packard Slovakia*

Nº	AUTHOR	TITLE	SUPERVISOR
22	Tomáš Čorej	<i>Inferno Distributed Filesystem</i>	Ing. M. Košík
23	Dušan Rodina	<i>Turing Machine Simulator</i>	Dr. D. Chudá
24	Pavel Paroulek	<i>An Algorithmic View on Renormalization of Scale-Free Networks</i>	RNDr. M. Nehéz
25	Peter Banda	<i>Cellular Automata Evolution and Leader Election in a Symmetric Ring</i>	prof. J. Pospíchal
26	Luboš Fazekaš	<i>Hierarchical Temporal Memory as Computer Model of Neocortex</i>	prof. J. Pospíchal
27	Marián Lekavý	<i>Quantum Random Walks without a Quantum Computer</i>	prof. P. Návrat
28	Adam Adámek	<i>Multiplayer Game Portal</i>	Mgr. A. Kovárová