



študentská vedecká konferencia  
Informatics and Information Technologies  
Student Research Conference

21. apríla 2010

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

10:45 – 12:15

BLOK I

prízemie medzi blokmi A a B

**Sekcia:** **Computer Systems, Networks and Security**  
Počítačové systémy, siete a bezpečnosť

**Komisia:** predseda: Tibor Krajčovič  
členovia: Elena Gramatová, Ivan Kotuliak, František Jakab (Elfa)

№	AUTHOR	TITLE	SUPERVISOR
32	Filip Burda, Peter Havrila, Marián Knězek, Klaudia Konôpková, Ján Murányi, Juraj Nemeček	<i>Differentiation of Services in IMS over MPLS Network Core</i>	doc. I. Kotuliak
33	Peter Marko	<i>Security Analysis of Network Protocols</i>	doc. L. Hudec
34	Matej Jurikovič	<i>Hierarchical Petri Net for Parallel Controller Design and Synthesis</i>	doc. P. Čičák Dr. K. Jelemenská
35	Peter Pištek	<i>Automatic Design of Combinational Logical Circuits with Multiplexers and SSI Circuits</i>	prof. M. Kolesár Dr. K. Jelemenská
36	Mária Pohronská	<i>Methods for Implementing Expert Systems in Embedded and Real-time Systems</i>	doc. T. Krajčovič
37	Valéria Harvanová	<i>Home Monitoring System as a Tool for User Comfort and Security</i>	doc. T. Krajčovič
38	Tomáš Palaj, Peter Budinský, Roman Marcínčin, Juraj Štrba, Ľudovít Ubreži	<i>Universal Virtual Verification Panel of Logical Circuits</i>	Ing. P. Pištek