



Dňa 18. apríla 2007 sa v priestoroch respírií D na 1. a 2. poschodí FIIT STU v Bratislave konala študentská vedecká konferencia IIT.SRC 2007 (Informatics and Information Technologies Student Research Conference), ktorej cieľom bola prezentácia výskumných projektov študentov informatiky a informačných technológií vo všetkých troch stupňoch štúdia.

Konferencia bola rozdelená do dvoch blokov, v ktorých sa súťažilo v štyroch sekciami:

- Artificial Intelligence and Computer Science, Multimedia and Computer Graphics
- Computer Networks, Security and Grids, Digital Systems
- Software Engineering and Multi-agent Systems, Operating Systems
- Information Processing and Web Technologies

Konferencia prebiehala formou posterovej prezentácie, príspevky sú publikované v zborníku.

Tlač zborníka a tlač posterov finančne podporila firma Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.

Program konferencie

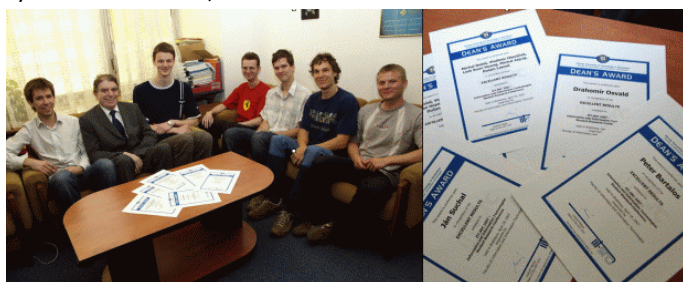


- **BLOK I** **9:00 – 10:00**
- **Súťaž v rýchlostnom programovaní** **10:00 – 12:30**
CPU na prízemí bloku D
- **BLOK II** **11:30 – 12:30**
- **RoboCup** **13:00 – 14:00**
poslucháreň BC 300 na prízemí bloku B
- **Spolupráca IBM - Yahoo - Google v oblasti vyhľadávania dát** **14:15 – 14:45**
poslucháreň BC 300 na prízemí bloku B

- **Vyhodnotenie konferencie** **15:00**
poslucháreň BC 300 na prízemí bloku B

Cena dekana FIIT STU - DEAN'S AWARD

- **Bc. Michal Dobiš, Bc. Vladimír Hlaváček, Bc. Linh Xuan Hoang, Bc. Michal Jajcaj, Bc. Dušan Lamoš:** icPoint – Interactive Night Sky Observation (pod vedením Mgr. Aleny Kovárovej)
Sekcia: Artificial Intelligence, Computer Science, Multimedia and Computer Graphics
Sponzor: Slovenská spoločnosť pre umelú inteligenciu
- **Ing. Peter Bartalos:** An Approach to Object-ontology Mapping (pod vedením prof. Márie Bielikovej)
Sekcia: Software Engineering, Multi-agent Systems, Operating Systems
Sponzor: Softec, spol. s r. o.
- **Bc. Drahomír Osvald:** Monitoring Unit for Digital Systems (pod vedením doc. Tibora Krajčoviča)
Sekcia: Digital Systems, Computer Networks, Security and Grids
Sponzor: Asseco Slovakia, a. s.
- **Ing. Ján Suchal:** Caching Spreading Activation Search (pod vedením prof. Pavla Návrata)
Sekcia: Information Processing, Web Technologies
Sponzor: TEMPEST, a. s.



Cena BEST PAPER AWARD

- **Radoslav Menkyna:** Towards Combining Aspect-Oriented Design Patterns (pod vedením Dr. Valentina Vraniča)
Bachelor (Bc.) Degree Program Category
- **Bc. Martin Kútňny:** Modeling User Behavior Characteristics for Identification Using Keystroke Dynamics (pod vedením prof. Vladimíra Vojteka)
Master (Ing.) Degree Program Category
- **Ing. Michal Tvarožek:** Adaptive Faceted Browser for Navigation in Open Information Spaces (pod vedením prof. Márie Bielikovej)
Doctoral (PhD.) Degree Program Category
Sponzor: Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.



Ceny profesijných spoločností

- **Ing. Michal Barla:** Estimation of User Characteristics using Rule-based Analysis of User Logs (pod vedením prof. Márie Bielikovej)
Sponzor: Slovak Centre IET Award
- **Bc. Ľubomír Hanuliak:** Community Authorization Service (pod vedením Ing. Adriana Bagalu)
- **Ing. Peter Vojtek:** Improving Text Categorization Based on Markov Models (pod vedením prof. Márie Bielikovej)
Sponzor: Czechoslovak Section IEEE Award
- **Lucia Jastrzemska, Tomáš Jelínek:** Bee Inspired Web Search – First On-line Experiments (pod vedením prof. Pavla Návrata)
Sponzor: Slovak Artificial Intelligence Society Award
- **Peter Vilhan:** Web-based Application for Wireless Network Monitoring and Management (pod vedením Ing. Dušana Bernáta)
Sponzor: Slovak Society for Computer Science Award



Návrh na Cenu literárneho fondu

- Ľubomír Hanuliak
- Matej Haulik
- Radoslav Menkyna
- Peter Vojtek

ACM Student Research Competition

Postup do česko-slovenskej študentskej vedeckej súťaže

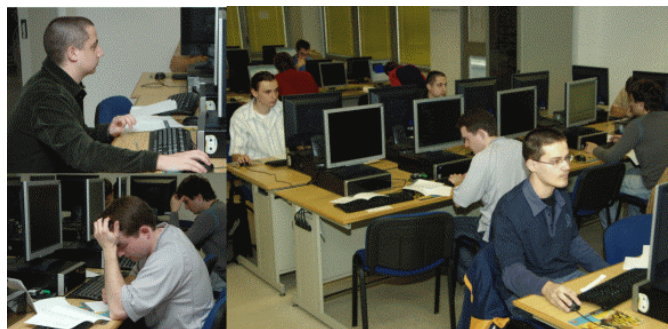
- Michal Dobiš, Vladimír Hlaváček, Linh Xuan Hoang, Michal Jajcaj, Dušan Lamoš
- Drahomír Osvald
- Radoslav Menkyna
- Martin Kútny
- Ľubomír Hanuliak
- Lucia Jastrzemska, Tomáš Jelínek
- Peter Vilhan
- Marko Divéky, Peter Jurnečka, Rudolf Kajan, Ľuboš Omelina
- Andrej Frička, Marek Tomša, Richard Veselý, Oto Vozár

Cena BEST POSTER AWARD

- **Lucia Jastrzemska, Tomáš Jelínek**
Sponzor: IBM Slovensko, spol. s r. o.

Programátorská súťaž

- **1. miesto: Martin Labaj**
Sponzor: Siemens Enterprise Communications, a. s.
- **2. miesto: Ondrej Hirjak**
Sponzor: IBM Slovensko, spol. s r. o.



Zaujímavosti

prvýkrát sa prezentovalo posterovou formou
prvýkrát sa mohla verejnosť zapojiť do hodnotenia príspevkov
bolo prezentovaných 51 posterov 68 autorov
súťažilo sa v 2 blokoch a v 4 sekciách
Študenti si mohli zasúťažiť aj v rýchlostnom programovaní



Ďakujeme sponzorom

- **Hlavný sponzor**



[Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.](#)

- **Ďalší sponzori**



[IBM Slovensko, spol. s r. o.](#)



[Goldstein & Fuchs, s. r. o.](#)



[Softec, spol. s r. o.](#)



[Siemens Enterprise Communications, a. s.](#)



[Tempest, a. s.](#)



[Asseco Slovakia, a. s.](#)



[Nadácia pre rozvoj informatiky](#)

Viac informácií nájdete na stránkach konferencie
<http://www.fiit.stuba.sk/iit-src/>