

# Vedecká konferencia ŠVOČ 2013

Dňa 23. apríla 2013 sa na FEI STU v Bratislave opäť tradične konala fakultná Vedecká konferencia ŠVOČ. Študentská vedecká a odborná činnosť (ŠVOČ) má na FEI STU v Bratislave veľmi dlhú tradíciu. Tento rok na Vedeckej konferencii ŠVOČ súťažilo 124 študentov so 109 prácami v sedemástich sekciách.

Najlepšie práce v sekciách boli ocenené *Cenou dekana FEI STU v Bratislave*. Ďalšie vynikajúce práce v sekciách získali *Diplomom dekana FEI STU v Bratislave*. Obe ceny boli finančne honorované. *Československá sekcia IEEE* venovala do súťaže polročné členstvo v IEEE a šiltovky s logom spoločnosti pre jednu prácu z každej technickej sekcie. Ceny odovzdal Ing. M. Rakús, PhD. Štyri ceny v podobe knižnej poukážky pre práce z oblasti aplikovanej informatiky, robotiky a kybernetiky venovala *Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku*.

## Výsledky ŠVOČ 2013 v jednotlivých sekciách {Autor práce (Vedúci práce)}:

### 1. APLIKOVANÁ INFORMATIKA

*Cena dekana:* Martin KANIČÁR (Ing. Eugen Antal) – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Martin GAZDÍK (Ing. Juraj Varga)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Gábor MOLNÁR (Mgr. Marek Sýs, PhD.)

*Cena SSKI:* Bc. František BARANEC (Ing. Eugen Antal)

Marek VAVRICA (Mgr. Ing. Matúš Jókay, PhD.)

### 2. APLIKOVANÁ MECHANIKA A MECHATRONIKA

*Cena dekana:* Bc. Tamás VINCZE (Ing. Gabriel Vanko, PhD., doc. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.) – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Peter JASAŇ (prof. Ing. Justín Murín, DrSc. Ing. Juraj Hrabovský)

Bc. Ivan ĎURIŠ (Ing. Vladimír Goga, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Juraj HARMATA (Ing. Juraj Matej, PhD.)

### 3. BIOMEDICÍNSKE INŽINIERSTVO

*Cena dekana:* Bc. Marián POPOVIČ (Ing. Erik Vavrinský, PhD.)

*Diplom dekana:* Lucia KOVÁČIKOVÁ (Ing. Erik Vavrinský, PhD., Mgr. Daniela Moskaľová)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Michal HANIC (Ing. Martin Daříček, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE EMB:* Lucia KOVÁČIKOVÁ (Ing. Erik Vavrinský, PhD., Mgr. Daniela Moskaľová)

### 4. E-LEARNING A WEB TECHNOLOGIE V ELEKTRONIKE

*Cena dekana:* Bc. Tomáš HOLEŠ (doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD., Ing. Peter Benko, PhD.)

*Diplom dekana:* Bc. Peter BUČKA (doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Tomáš HOLEŠ (doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD., Ing. Peter Benko, PhD.)

*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Bc. Vlastimil HAVRILA (doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.)

## **5. ELEKTROENERGETIKA**

*Cena dekana:* Bc. Ondrej SZABÓ (Ing. Milan Perný, Ing. Soňa Flickyngerová, Ing. Erik Vavrinský) – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Jaroslav MARČOK (Ing. Marek Pípa, PhD.)

Bc. Martina PODBERSKÁ (Ing. Peter Hajduček)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Tomáš IVIČIČ (prof. Ing. František Janíček, PhD.)

*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Peter KLOPAN (Ing. Peter Heretík)

## **6. FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO**

*Cena dekana:* Bc. Simona ZAJKOSKA (doc. Ing. Peter Bokes, PhD.)– návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Lukáš SUROVČÍK (doc. Ing. Peter Bokes, PhD.)

Bc. Matej PASTOREK (RNDr. Juraj Chlpík, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Filip KASNÁR (prof. Ing. Márius Pavlovič, PhD.)

*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Veronika DOLINAYOVÁ (doc. Ing. Peter Bokes, PhD.)

## **7. JADROVÁ TECHNIKA A ENERGETIKA**

*Cena dekana:* Bc. Miloš Bajan (prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.) - návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Matej Krajčovič (prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Peter JUHÁR (Ing. Martin Hornáček)

*Cena SNUS:* Bc. Pavol PAJERSKÝ (prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.)

## **8. KYBERNETIKA A ROBOTIKA**

*Cena dekana:* Bc. Jaroslav ŠIMÁŠEK - návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Martin KAJAN, Bc. Miroslav KOVÁČ, Bc. Dávid RAU, Bc. Michal HRANICKÝ (Ing. Leo Mrafko, PhD.)

Bc. Róbert SCHÖCHMANN, Bc. Dávid PUCHER (Ing. Pavol Bisták, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Martin BARIENČÍK, Patrik BUBNIAK, Igor JAKUBIČKA (Ing. Ladislav Körösi, PhD.)

*Cena SSKI:* Bc. Oto HAFFNER (doc. Ing. Zdenka Králová, PhD.)

Andrej BENDŽO

*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Bc. Daniel PERNECKÝ (doc. Ing. Ivan Sekaj, PhD.)

## **9. MERACIA TECHNIKA**

*Cena dekana:* Norbert KAPLAN (Ing. Jozefa Červeňová, PhD.)

*Diplom dekana:* Bc. Lukáš HAJRO (Ing. Jozefa Červeňová, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Miroslav SVETÍK (prof. Ing. Jozef Jasenek, PhD.)

## **10. MIKROELEKTRONIKA A OPTOELEKTRONIKA**

*Cena dekana:* Bc. Arpád Kósa (Ing. Jana Benkovská, doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.) - návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Juraj NEVŘELA (doc. Ing. Ján Jakobovič, PhD., Ing. Martin Weis, PhD.)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Peter JUHÁSZ (doc. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD., Ing. Martin Weis, PhD.)

## **11. MIKROELEKTRONICKÉ SYSTÉMY**

*Cena dekana:* Bc. Miroslav BEHÚL (Ing. Marian Vojs, PhD., Ing. Pavol Michniak) - návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Tomáš ŠTIBRANÝ (Ing. Martin Daříček, PhD.)  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Michal SANDÁNUS (Ing. Jaroslav Kováč, PhD.)  
*odporučené práce:* Bc. Marcel ČERNÁK (Ing. Vladimír Sedlák)

## **12. RÁDIOELEKTRONIKA**

*Cena dekana:* Robert SZOBOLOVSKÝ (Ing. Martin Boriš) - návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Ján HUDEC (Ing. Vladimír Štofanič, PhD.)  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Matej MÍCIAN (doc. Ing. Ján Hribík, PhD., doc. Ing. René Hart'anský, PhD.)  
*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Vladislav BAČA (Ing. Zdenko Brezovič, PhD.)

## **13. TELEKOMUNIKÁCIE A QOS**

*Cena dekana:* Tomáš ŠIMONČÍK (Ing. Erik Chromý, PhD.)  
*Diplom dekana:* Marian ŠPILKA (Ing. Matúš Vasek)  
Martin MOKRÁN (doc. Ing. Rastislav Róka, PhD.)  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Martin MOKRÁN (doc. Ing. Rastislav Róka, PhD.)

## **14. TELEKOMUNIKÁCIE A QOS I.**

*Cena dekana:* Bc. Martin LACKOVIČ (Ing. Stanislav Klúčik, PhD.)  
*Diplom dekana:* Bc. Marek ZACHARDA (prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.)  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Viliam HIRNER (prof. Ing. Jaroslav Polec, PhD.)

## **15. TELEKOMUNIKÁCIE**

*Cena dekana:* Bc. Martin FEJFÁR, Bc. Andrej GORELKA, Bc. Michal SEDLIAK  
(Ing. Michal Halás, PhD.)  
*Diplom dekana:* Bc. Marcel JADROŇ (Ing. Erik Chromý, PhD.)  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Marcel JADROŇ (Ing. Erik Chromý, PhD.)  
*Návrh na Cenu Literárneho fondu:* Bc. Miroslav JANÍK (doc. Ing. Martin Medvecký, PhD.)

## **16. MANAŽMENT A EKONOMIKA PODNIKANIA I.**

*Cena dekana:* Bc. Juraj MÁLACH (Ing. Mária Ďurechová, PhD.)  
*Diplom dekana:* Bc. Tomáš PEŤOVSKÝ (Ing. Mária Ďurechová, PhD.)

## **17. MANAŽMENT A EKONOMIKA PODNIKANIA II.**

*Cena dekana:* Bc. Ladislav OLLOS, Bc. Lukáš PUCHOŇ (Ing. Nadežda Fuksová, PhD.)  
*Diplom dekana:* Bc. Juraj ŠALY, Bc. Zuzana VARGOVÁ (Ing. Nadežda Fuksová, PhD.)

Tatiana Radičová  
foto: Marián Tárnik



