

# Vedecká konferencia ŠVOČ 2009

Dňa 29. apríla 2009 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 151 študentov so 144 prácami v dvadsiatich troch sekciách. Najviac prác bolo vypracovaných už tradične na Katedre telekomunikácií (34), ďalej na Ústave manažmentu (23) a na Katedre mikroelektroniky 21 prác.

Najlepšie práce v sekciách ocenil Dekan FEI STU v Bratislave, doc. Ing. Ján Vajda, PhD., *Cenou dekana FEI* a ďalšie vynikajúce práce v sekciách boli ocenené *Diplomom dekana FEI*. Obe ceny boli finančne honorované. K oceneniam prispela aj *Československá sekcia IEEE*, ktorá venovala do súťaže polročné členstvo v IEEE a tričko pre každú technickú sekciu. Ceny predal Ing. Martin Rakús, PhD. *Československá národná organizácia IEEE pre spoločnosti: obvody a systémy, komunikácie, spracovanie signálov*, venovala do súťaže tri ceny, ktoré zahŕňali členstvo v IEEE, tričko ako aj polročné predplatné vybraného vedeckého časopisu. Ceny odovzdal prof. Ing. P. Farkaš, DrSc. Päť finančne honorovaných cien pre práce z oblasti aplikovanej informatiky a automatizácie venovala *Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku*.

## Výsledky ŠVOČ 2009 v jednotlivých sekciách:

### 1. APLIKOVANÁ INFORMATIKA A MATEMATIKA

*Cena dekana:* Peter Chvojka

*Diplom dekana:* Bc. Eugen Antal

*Cena SSKI:* Bc. Zoltán Janík

### 2. APLIKOVANÁ INFORMATIKA

*Cena dekana:* Bc. Igor Kazlov – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Roman Hurtoň

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Juraj Pálfy

*Cena SSKI:* Bc. Martin Šutka

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Jozef Ban, Bc. Matej Féder

### 3. AUTOMATIZÁCIA A REGULÁCIA I

*Cena dekana:* Bc. Jozef Rodina – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Juraj Kostroš

*Cena ČS sekcie IEEE:* Filip Tóth

*Cena SSKI:* Bc. Jozef Rodina

*Cena CS Section IEEE CAS - COM – SP- za spracovanie signálov:* Bc. Peter Pászto

### 4. AUTOMATIZÁCIA A REGULÁCIA II

*Cena dekana:* Tomáš Pavlíček – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Matúš Pobuda, Ľubomír Čapucha

*Cena ČS sekcie IEEE:* Tomáš Kováč

*Cena SSKI:* Alexander Štofánik

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Matúš Kováčik a Bc. Marek Országh

### 5. AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY RIADENIA

*Cena dekana:* David Gustafík – návrh na ocenenie Rektorem STU

*Diplom dekana:* Bc. Zoltán Lelkes, Bc. Kamil Kňaze

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Peter Guzmický  
*Cena SSKI:* Bc. Juraj Švančara

## **6. BIOMEDICÍNSKE INŽINIERSTVO**

*Cena dekana:* Bc. Gabriel Války  
*Diplom dekana:* Bc. Kamil Bátorfi  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Martin Nováček

## **7. EKONÓMIA**

*Cena dekana:* Michal Maťuga – návrh na ocenenie Rektorem STU  
*Diplom dekana:* Maroš Mudrák

## **8. E-LEARNING A WEB TECHNOLOGIE V ELEKTRONIKE**

*Cena dekana:* Bc. Matúš Pavlovič  
*Diplom dekana:* Bc. Jakub Rybár  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Miroslav Petrus  
Návrh na Cenu Literárneho fondu: Eduard Ribar

## **9. ELEKTROENERGETIKA I**

*Cena dekana:* Martin Očkaj  
*Diplom dekana:* Boris Cintula

## **10. ELEKTROENERGETIKA II**

*Cena dekana:* Milan Koleník  
*Diplom dekana:* Pavol Kiss

## **11. FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO**

*Cena dekana:* Bc. František Horváth – návrh na ocenenie Rektorem STU  
*Diplom dekana:* Bc. Lucia Kičínová, Bc. Milan Perný  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Peter Čudrnák  
Návrh na Cenu Literárneho fondu: Michal Daniška  
Návrh na Cenu SNUS: Bc. Pavol Čudrnák

## **12. HUMANITNÉ VEDY I**

*Cena dekana:* Jozef Košík – návrh na ocenenie Rektorem STU  
*Diplom dekana:* Martin Ševcov, Martin Mádel

## **13. HUMANITNÉ VEDY II**

*Cena dekana:* Michal Brezovský – návrh na ocenenie Rektorem STU  
*Diplom dekana:* Peter Katrik, Csilla Balázsová

## **14. MERACIA TECHNIKA**

*Cena dekana:* Bc. Peter Krammer  
*Diplom dekana:* Vladislav Vodička  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Lukáš Havrila

## **15. MIKROELEKTRONIKA A OPTOELEKTRONIKA**

*Cena dekana:* Bc. Juraj Hotový – návrh na ocenenie Rektorem STU  
*Diplom dekana:* Bc. Silvia Jarošková, Bc. Michal Jurkovič  
*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Juraj Hotový

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Michal Jurkovič

## **16. MIKROELEKTRONICKÉ A OPTOELEKTRONICKÉ SYSTÉMY**

**Cena dekana:** Bc. Pavol Amena a Bc. Michal Hupka – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Pavol Hudec, Bc. Branislav Korenko

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Branislav Korenko

## **17. RÁDIOELEKTRONIKA**

**Cena dekana:** Peter Húbek a Ján Kobliška – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Bc. Miloš Križan

*Cena ČS sekcie IEEE:* Tomáš Kováčik

*Cena CS Section IEEE CAS - COM – SP- za obvody a systémy:* Bc. Erik Fieber

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Lukáš Vlk

## **18. TELEKOMUNIKÁCIE I**

**Cena dekana:** Juraj Mičuch

*Diplom dekana:* Tomáš Lavor

*Cena ČS sekcie IEEE:* Matúš Weber

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Tomáš Lavor

## **19. TELEKOMUNIKÁCIE II**

**Cena dekana:** Bc. Pavol Poláček – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Bc. Peter Podhorský

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Tibor Mišuth

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Peter Podhorský

## **20. TELEKOMUNIKÁCIE III**

**Cena dekana:** Bc. Michal Ondrejko – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Bc. Peter Ondrovič

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Michal Ondrejko

*Cena CS Section IEEE CAS - COM – SP- za komunikácie:* Bc. Peter Čunderlík

## **21. TELEKOMUNIKÁCIE IV**

**Cena dekana:** Matúš Vasek – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Bc. Peter Vnučák, Bc. Andrej Pintér

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Andrej Pintér

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Matúš Vasek

## **22. TELEKOMUNIKÁCIE V**

**Cena dekana:** Bc. Katerína Maslenová – návrh na ocenenie Rektorom STU

*Diplom dekana:* Bc. Miloš Sidor

*Cena ČS sekcie IEEE:* Kamil Bartovič

## **23. TELEKOMUNIKÁCIE VI**

**Cena dekana:** Jozef Gonšor

*Diplom dekana:* Jozef Grenčík

*Cena ČS sekcie IEEE:* Jozef Gonšor