

Vedecká konferencia ŠVOČ 2010

Dňa 21. apríla 2010 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 122 študentov so 117 prácami v devätnástich sekciách. Najviac prác bolo vypracovaných už tradične na Katedre telekomunikácií (21), ďalej na Katedre mikroelektroniky (19) a na Ústave riadenia a priemyselnej informatiky štrnásť prác.

Najlepšie práce v sekciách ocenil Dekan FEI STU v Bratislave, doc. Ing. Ján Vajda, PhD., *Cenou dekana FEI*. Ďalšie vynikajúce práce v sekciách boli ocenené *Diplomom dekana FEI*. Obe ceny boli finančne honorované. *Československá sekcia IEEE* venovala do súťaže polročné členstvo v IEEE a tričkom s logom spoločnosti pre jedného autora práce z každej technickej sekcie. Ceny predal prof. Ing. P. Farkaš, DrSc. Tri finančne honorované ceny pre práce z oblasti aplikovanej informatiky a automatizácie venovala *Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku*.

Výsledky ŠVOČ 2010 v jednotlivých sekciách:

1. APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Cena dekana: Viktor Lucza

Diplom dekana: Filip Toška, Marcel Gubáš

Cena ČS sekcie IEEE: Matej Petrgál

Cena SSKI: Kamil Sebestyén

2. APLIKOVANÁ INFORMATIKA A MATEMATIKA

Cena dekana: Matej Pondelík

Diplom dekana: Michal Dibala

Cena ČS sekcie IEEE: Peter Selický

Cena SSKI: Ivana Slaminková

3. APLIKOVANÁ MECHANIKA

Cena dekana: Bc. Juraj Hrabovský – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Ivan Ďuriš, Filip Noge, Bc. Peter Heretík

Cena ČS sekcie IEEE: Kristián Krommer

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Ivan Ďuriš

4. AUTOMATIZÁCIA A REGULÁCIA

Cena dekana: Róbert Schochmann, Jakub Pilka, Martin Suchý – návrh na oc. Rektorem STU

Diplom dekana: Michal Siebert, Martin Smolák

Cena ČS sekcie IEEE: Jozef Kurilla

Cena SSKI: David Gustafík

5. AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY RIADENIA

Cena dekana: Juraj Kostroš – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Zoltán Lelkes, Bc. Filip Tóth

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Zoltán Janík

Cena SSKI: Tomáš Fico

6. E-LEARNING A WEB TECHNOLOGIE V ELEKTRONICE

Cena dekana: Jozef Kostúr

Diplom dekana: Juraj Jakuš, Bc. Miroslav Petrus

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Miroslav Petrus

7. EKONÓMIA A MANAŽMENT

Cena dekana: Lukáš Grešo

Diplom dekana: Bc. Jozef Košík, Bc. Viktor Kraviansky

8. ELEKTROENERGETIKA A SVETELNÁ TECHNIKA

Cena dekana: Filip Kasnár

Diplom dekana: Radovan Bagačka, Bc. Boris Cintula

Cena ČS sekcie IEEE: Filip Kasnár

9. FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO

Cena dekana: Martin Rudolf – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Eva Vitkovská, Bc. Tomáš Šalát

Cena ČS sekcie IEEE: Terézia Skoršepová

10. JADROVÁ TECHNIKA A ENERGETIKA I

Cena dekana: Bc. Štefan Čerba – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Martin Horňáček

Cena ČS sekcie IEEE: Marek Smolko

Návrh na Cenu SNUS: Štefan Čerba

11. JADROVÁ TECHNIKA A ENERGETIKA II

Cena dekana: Iveta Bartošová – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Amine Bouhdanne

Cena ČS sekcie IEEE: Veronika Sabelová

12. MERACIA TECHNIKA

Cena dekana: Ervín Vasil

Diplom dekana: Dušan Šmigura, Bc. Tomáš Nečas

Cena ČS sekcie IEEE: Lukáš Havrila

Cena EMC: Roman Tokár

13. MIKROELEKTRONIKA A OPTOELEKTRONIKA

Cena dekana: Bc. Božena Matušková

Diplom dekana: Bc. Martin Kozár

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Božena Matušková

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Matúš Iglarčík

14. MIKROELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

Cena dekana: Bc. Ivan Rýger

Diplom dekana: Ján Štorcel, Bc. Tomáš Piták

Cena ČS sekcie IEEE: Martin Horniak

15. RÁDIOELEKTRONIKA

Cena dekana: Michal Hanic a Peter Vančo

Diplom dekana: Jozef Búry
Cena ČS sekcie IEEE: Jakub Olexa

16. TELEKOMUNIKÁCIE I

Cena dekana: Bc. Jan Šuráň

Diplom dekana: Bc. Tomáš Filipko

TLK1: Bc. Tomáš Filipko, *TLK2* Bc. Juraj Mičuh, *TLK3:* Bc. Michal Vajíček, Bc. Michal Zeman

17. TELEKOMUNIKÁCIE II

Cena dekana: Bc. Zuzana Dedíková – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Martin Divičan

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Michal Packa

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Zuzana Dedíková

TLK1: Bc. Peter Vnučár, *TLK2* Bc. Peter Makovínyi, *TLK3:* Bc. Zuzana Dedíková

18. TELEKOMUNIKÁCIE III

Cena dekana: Eva Schreiberová

Diplom dekana: Ján Diežka

Cena ČS sekcie IEEE: Ján Diežka

TLK1: Martin Tonka, *TLK2* Alexandra Posoldová, *TLK3:* Lenka Polinová

19. TELEKOMUNIKÁCIE IV

Cena dekana: Michal Martinovič

Diplom dekana: Matej Sember

Cena ČS sekcie IEEE: Michal Martinovič

TLK1: Michal Schuster, *TLK2:* Matúš Šoka, *TLK3:* Tomáš Horváth