

Vedecká konferencia ŠVOČ 2012

Dňa 25. apríla 2012 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 149 študentov so 130 prácami v dvadsiatich 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 prof. Ing. P. Farkaš, DrSc. Tri finančne honorované ceny pre práce z oblasti aplikovanej informatiky robotiky a kybernetiky venovala *Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku*. Víťaznú prácu z oblasti biomedicínskeho inžinierstva ocenila finančne honorovanou cenou *Spoločnosť biomedicínskeho inžinierstva a medicínskej informatiky (SBIMI) SLS*, a *Československá sekcia IEEE, spoločnosť Engineering in Medicine & Biology (EMB)* udelila ocenenie ďalšej vynikajúcej práci z tejto oblasti. *Spoločnosť GTS Slovakia, a.s.* ocenila po 3 práce v každej sekcii z oblasti telekomunikácií.

Výsledky ŠVOČ 2012 v jednotlivých sekciách:

1. APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Cena dekana: Bc. Pavol Marák – – návrh na oc. Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Viktor Lucza

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Ján Bédi a Bc. Tomáš Nagy

Cena SSKI: Igor Marček, Michal Plevko

2. APLIKOVANÁ MECHANIKA A MECHATRONIKA

Cena dekana: Ondrej Trubač

Diplom dekana: Bc. Jakub Jakubec, Bc. Juraj Bebjak

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Filip Noge

3. BIOMEDICÍNSKE INŽINIERSTVO

Cena dekana: Bc. Martin Jagelka – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Pavol Čelko, Bc. Tomáš Lukáč

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Adam Hlavoň

Cena ČS sekcie IEEE - EMB: Bc. Tomáš Lukáč

4. E-LEARNING A WEB TECHNOLOGIE V ELEKTRONIKE

Cena dekana: Bc. Juraj Jakuš

Diplom dekana: Bc. Tomáš Šatka, Michal Šušoliak

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Jaroslav Schreiber

5. ELEKTROENERGETIKA

Cena dekana: Adam Danáč

Diplom dekana: Bc. Vladimír Vlčko, Michal Balažia

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Tomáš Maslaňák a Bc. Jakub Karolovič a Bc. Zdenko Harmata a Pavol Keklár

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Martina Podberská

6. ELEKTROTECHNIKA

Cena dekana: Bc. Vladimír Rejšák

Diplom dekana: Samuel Lazorík

Cena ČS sekcie IEEE: Roman Godál

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Mário Hložka a Martin Daniš

7. FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO

Cena dekana: Michal Okál – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Terézia Skoršepová

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Peter Katrik

8. JADROVÁ TECHNIKA A ENERGETIKA I

Cena dekana: Bc. Andrej Slimák

Diplom dekana: Michal Cibul'a, Bc. Iveta Bartošová

Cena ČS sekcie IEEE: Juraj Tomáškovič

Návrh na Cenu SNUS: Bc. Andrej Slimák

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Jaroslav Holub a Tomáš Slušný

9. JADROVÁ TECHNIKA A ENERGETIKA II

Cena dekana: Bc. Martin Horniaček – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Bc. Martin Hrnčíř, Juraj Obertaš

Cena ČS sekcie IEEE: Andrej Holček

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Martin Horniaček

10. KYBERNETIKA

Cena dekana: Bc. Samuel Bielko

Diplom dekana: Daniel Pernecký

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. David Gustafík

Cena SSKI: Bc. Tomáš Sojka, Juraj Gvoth

11. MERACIA TECHNIKA

Cena dekana: Bc. Dušan Šmigura

Diplom dekana: Bc. Roman Tokár, Michal Hrežd'ovič

Cena ČS sekcie IEEE: Martin Králik

12. MIKROELEKTRONIKA A OPTOELEKTRONIKA

Cena dekana: Miroslav Behúl

Diplom dekana: Bc. Arpád Kósa

Cena ČS sekcie IEEE: Tomáš Štibraný

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Lukáš Görög

13. MIKROELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

Cena dekana: Peter Vančo – návrh na ocenenie Rektorem STU

Diplom dekana: Dominik Mäsiar

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Michal Hanic

14. RÁDIOELEKTRONIKA

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

Diplom dekana: Bc. Martin Murín, Bc. Tomáš Sedlák

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Michal Stančiak
Návrh na Cenu Literárneho fondu: Robert Szobolovszký

15. ROBOTIKA

Cena dekana: Adrián Dylík
Diplom dekana: Jaroslav Šimášek, Martin Smolák
Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Miloš Chovanec
Cena SSKI: Martin Barienčík, Jakub Pilka

16. TELEKOMUNIKÁCIE I

Cena dekana: Jozef Halgaš
Diplom dekana: Michal Kučera, Tomáš Čechvala
Cena ČS sekcie IEEE: Tomáš Čechvala

17. TELEKOMUNIKÁCIE II

Cena dekana: Igor Ducár - návrh na ocenenie Rektorem STU
Diplom dekana: Marek Zacharda
Cena ČS sekcie IEEE: Igor Ducár

18. TELEKOMUNIKÁCIE A QOS

Cena dekana: Bc. Tomáš Behúl
Diplom dekana: Bc. Michal Pištek
Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Tomáš Behúl

19. TELEKOMUNIKÁCIE A SLUŽBY

Cena dekana: Bc. Martin Tonka
Diplom dekana: Bc. Martin Fejfár a Bc. Andrej Gorelka a Bc. Ján Slíž a Bc. Michal Sedliak
Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Martin Fejfár a Bc. Andrej Gorelka a Bc. Ján Slíž a Bc. Michal Sedliak

20. TELEKOMUNIKÁCIE A SPRACOVANIE SIGNÁLOV

Cena dekana: Bc. Tibor Csóka
Diplom dekana: Bc. Róbert Diky
Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Tibor Csóka