

# Vedecká konferencia ŠVOČ 2015

Dňa 23. apríla 2015 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 57 študentov so 49 prácami v deviatich sekciách.

Najlepšie práce v sekciách boli ocenené *Cenou dekana FEI STU v Bratislave*. Ďalšie vynikajúce práce v sekciách získali *Diplom dekana FEI STU v Bratislave*. Obe ceny boli finančne honorované. *Československá sekcia IEEE* venovala do súťaže polročné členstvo v IEEE a tričko s logom spoločnosti pre jednu prácu z každej technickej sekcie. Ceny odovzdala Ing. Tatiana Mudráková, PhD. Päť cien v podobe knižnej poukážky pre práce z oblasti aplikovanej informatiky, robotiky a kybernetiky, ktoré venovala *Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku (SSKI)*, odovzdal predseda hlavného výboru SSKI prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. Spoločnosť *Softec* venovala štyri finančné ceny za vynikajúce práce s orientáciou na informačné technológie. Cenu prišla odovzdať pani Ing. Iveta Fülöpová.

## Výsledky ŠVOČ 2015 v jednotlivých sekciách {Autor práce (Vedúci práce)}:

### 1. APLIKOVANÁ MECHANIKA A MECHATRONIKA

*Cena dekana:* Peter KMEŤ, Miroslav KOHÚT (E. Ribar)

*Diplom dekana:* Jozef AUGUSTÍN (O. Čičáková)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Pavol LUKÁČ, Bc. Radovan VARGIC (E. Ribar)

*Cena SSKI:* Bc. Pavol LUKÁČ, Bc. Radovan VARGIC (E. Ribar), Bc. Damir VALAH (V. Goga), Bc. Nikolett TÜCSÖK (J. Murín)

### 2. ELEKTROENERGETIKA

*Cena dekana:* Bc. Matej CENKÝ (M. Pípa)

*Diplom dekana:* Bc. Jozef BENDÍK (M. Pípa)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Miroslav LUKÁČ (J. Murín, R. Gogola)

### 3. JADROVÁ TECHNIKA A FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO

*Cena dekana:* Ivana KLAČKOVÁ (A. Šagátová, J. Ivančo)

*Diplom dekana:* Bc. Matej KRAJČOVIČ (V. Nečas)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Vladimír DŽANIBEKOV (J. Bokor)

### 4. MIKROELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

*Cena dekana:* Bc. Michal SZALAY (B. Korenko)

*Diplom dekana:* Bc. Tomáš BAGALA (M. Hagara)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Bc. Miroslav POTOČNÝ, Bc. Michal ŠOVČÍK (M. Tomáška)

*Cena sponzora:* Bc. Marek JANČO (M. Vojs), Bc. Tomáš TIMKO (J. Kováč), Bc. Miroslav POTOČNÝ, Bc. Michal ŠOVČÍK (M. Tomáška), Bc. Michal MATÚŠKA (D. Arbet)

### 5. ROBOTIKA A KYBERNETIKA

*Cena dekana:* Patrik ŠTEFKA

*Diplom dekana:* Bc. Zoltán LOVÁSZ (V. Veselý)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Lukáš STEHLÍK, Viktor DLUHOŠ (P. Valko)

*Cena SSKI:* Bc. Zoltán LOVÁSZ (V. Veselý), Richard TERKOVIČ (R. Balogh)

*Cena spoločnosti Softec:* Patrik ŠTEFKA, Ondrej ČIERNY (J. Slačka)

## **6. TELEKOMUNIKÁCIE**

**Cena dekana:** Milan RÁŠO (E. Chromý)

*Diplom dekana:* Bc. Ľubomír DRESTO (E. Chromý)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Milan RÁŠO (E. Chromý)

*Cena sponzora:* Peter GÁBOR (E. Samuhelová), Lukáš ZAGAJEC (E. Talanda), František BENKO (I. Baroňák)

## **7. TELEKOMUNIKÁCIE I**

**Cena dekana:** Bc. Pavol ŠALÍK (R. Róka)

*Diplom dekana:* Denis TREBULA

*Cena sponzora:* Bc. Matej PESTUN (I. Lapin), Bc. Branislav BELAN, Bc. Tomáš ŠTURDÍK (M. Orgoň), Bc. Martin MOKRÁŇ (R. Róka)

*Cena Softec:* Denis TREBULA

## **8. TELEKOMUNIKÁCIE A QOS**

**Cena dekana:** Bc. Matej HARTMANN (I. Baroňák)

*Diplom dekana:* Bc. Marek NÍZKY (M. Orgoň)

*Cena ČS sekcie IEEE:* Veronika DOLINAYOVÁ (J. Polec)

*Cena sponzora:* Bc. Matej HARTMANN (I. Baroňák), Bc. Filip CHAMRAZ (I. Baroňák), Bc. Milan KELLOVSKÝ (I. Baroňák)

*Cena Softec:* Veronika DOLINAYOVÁ (J. Polec)

## **9. EKONÓMIA A MANAŽMENT PODNIKANIA**

**Cena dekana:** Bc. Ladislav BRIŠ (Z. Krátka)

*Diplom dekana:* Bc. Alžbeta ČEŠEKOVÁ, Bc. et. Bc. Pavol ČEŠEK (M. Glatz)

Tatiana Mudráková  
foto: Marián Tárník