

Vedecká konferencia ŠVOČ 2007

Dňa 25. apríla 2007 sa na FEI STU v Bratislave opäť 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 187 študentov so 176 prácami v dvadsiatich piatich sekciách, čo bolo doposiaľ najviac v celej histórii ŠVOČ na FEI STU. Najviac prác bolo prednesených už tradične v sekciách na Katedre telekomunikácií (47), na Katedre mikroelektroniky (31), na Katedre elektroenergetiky a na Ústave riadenia a priemyselnej informatiky po 19 prác a 18 prác na Katedre rádioelektroniky.

Najlepšie práce v sekciách ocenil Dekan FEI STU v Bratislave, doc. Ing. Ján Vajda, PhD., *Cenou dekana* a ďalšie vynikajúce práce v sekciách boli ocenené *Diplomom dekana*. Obe ceny boli finančne honorované. K oceneniam prispelo aj *Slovenské centrum IEE*, ktoré udelilo spolu päť finančne honorovaných cien v piatich študijných odboroch na FEI STU, ako aj *Československá sekcia IEEE*, ktorá venovala do súťaže ročné členstvo v IEEE a tričko pre každú technickú sekciu. Cenu za SC IEE predal doc. Ing. Gregor Rozinaj, CSc. a za ČS sekciu IEEE Ing. Martin Rakús, PhD. Novinkou boli tri ceny *Československej národnej organizácie pre spoločnosti: obvody a systémy, komunikácie, spracovanie signálov* pri Československej sekcii IEEE, ktoré zahŕňali ročné členstvo v IEEE, tričko ako aj ročné predplatné vybraného vedeckého časopisu. Ceny odovzdal prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

Výsledky ŠVOČ 2007 v jednotlivých sekciách:

APLIKOVANÁ MECHANIKA

Cena dekana: Bc. Peter Gebura

Diplom dekana: Bc. Rastislav Belák, Bc. Juraj Pätoprstý

Cena ČS sekcie IEEE: Stanislav Stančík

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Pavol Boťanský

AUTOMATIZÁCIA A REGULÁCIA

Cena dekana: Filip Tóth

Diplom dekana: Andrej Hlavatý, Tomáš Varga, Juraj Kostroš

Cena ČS sekcie IEEE: Štefan Raschmann

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Michal Prno

AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY RIADENIA

Cena dekana: Bc. Juraj Vyskočil

Diplom dekana: Bc. Martin Ernek, Bc. Ľudovít Farkaš, Bc. Peter Gablas, Tomáš Sarvaš

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Dušan Ertel

BIOMEDICÍNSKE INŽINIERSTVO

Cena dekana: Bc. Miroslav Kapusta

Diplom dekana: Bc. Matúš Jendruch, Bc. Stanislav Marček

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Peter Dvořák a Bc. Peter Kurucz

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Peter Dvořák a Bc. Peter Kurucz

E-LEARNING V ELEKTRONIKE

Cena dekana: Bc. Marek Helbich

Diplom dekana: Bc. Ján Beňo, Filip Lazišťan, Bc. Marek Čelín

Cena ČS sekcie IEEE: Matúš Pavlovič

ELEKTROENERGETIKA

Cena dekana: Ján Chudiváni – návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Miroslav Bindzár, Bc. Igor Šulc, Dalibor Hlucháň a Matej Jašurek

Cena ČS sekcie IEEE: Marián Michalík

Cena SC IEE za odbor Elektroenergetika: Dalibor Hlucháň a Matej Jašurek

FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO I

Cena dekana: František Horváth

Diplom dekana: Bc. Matúš Dubecký

Cena ČS sekcie IEEE: Juraj Beňo

FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO II

Cena dekana: Bc. Matej Makovník – návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Bc. Igor Trokšiar, Bc. Martin Pivarčí

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Stanislav Sojak

Cena SC IEE za odbor Elektromateriálové inžinierstvo: Bc. Stanislav Sojak

JADROVÁ TECHNIKA

Cena dekana: Jana Veterníková – návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Michal Pánik, Igor Neuhold

Cena ČS sekcie IEEE: Ondrej Sabatula

JAZYKOVÁ SEKCIA

Cena dekana: Tibor Csiba

Diplom dekana: Zoltán Csonga, Pavol Zachar, Jozef Škulavík

MATEMATIKA A APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Cena dekana: Božena Matušková a Lucia Masaryková

Diplom dekana: Tomáš Kankara, Zoltán Janík

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Zoltán Janík

MERACIA TECHNIKA

Cena dekana: Milan Uhrík

Diplom dekana: Jaromír Sukuba, Bc. Miroslav Földi, Bc. Peter Čomaj

Cena ČS sekcie IEEE: Milan Uhrík

Cena SC IEE za odbor Automatizácia: Bc. Juraj Karasz

MIKROELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

Cena dekana: Marek Kubáň

Diplom dekana: Marián Zajko, Juraj Haško, Bc. Michal Hornáček, Bc. Martin Mišun

Cena ČS sekcie IEEE: Marek Kubáň

Cena SC IEE za odbor Elektronika: Juraj Haško

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Juraj Haško

MIKROELEKTRONIKA A OPTOELEKTRONIKA

Cena dekana: Juraj Hotový

Diplom dekana: Peter Kubiš, Branislav Korenko, Štefan Počarovský, Bc. Michal Kolmačka

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Michal Minárik

RÁDIOELEKTRONIKA I

Cena dekana: Karol Šíra

Diplom dekana: Peter Brtányi, Bc. Peter Novák

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Martin Hombauer

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Martin Hombauer

RÁDIOELEKTRONIKA II

Cena dekana: Bc. Ondrej Pindroch - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Valér Ondík, Martin Boriš

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Peter Solár

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Ondrej Gallo

Cena ČNO v obl. obvody a systémy: Bc. Juraj Janák

SVETELNÁ TECHNIKA

Cena dekana: Bc. František Fülöp - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Bc. Dávid Trandžík, Linda Lieskovská, Bc. Ján Kresánek, Bc. Peter Kišoň

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Ján Kresánek

TELEKOMUNIKÁCIE I

Cena dekana: Bc. Sandra Ondrušová

Diplom dekana: Juraj Zachar, Bc. Michal Osadský, Bc. Roman Ďuriš

Cena ČS sekcie IEEE: Juraj Zachar

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Michal Osadský

TELEKOMUNIKÁCIE II

Cena dekana: Bc. Renáta Talafová a Bc. Martin Káčer - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Pavel Svitek, Peter Fačka

Cena ČS sekcie IEEE: Pavel Svitek

Cena SC IEE za odbor Telekomunikácie: Bc. Renáta Talafová a Bc. Martin Káčer

Návrh na Cenu Literárneho fondu: Bc. Renáta Talafová a Bc. Martin Káčer

TELEKOMUNIKÁCIE III

Cena dekana: Stanislav Bočinec

Diplom dekana: Milan Hulík, Bc. Miroslav Keszeli

Cena ČS sekcie IEEE: Stanislav Bočinec

TELEKOMUNIKÁCIE IV

Cena dekana: Pavol Poláček - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Marek Dorušinec, Miroslav Habanik

Cena ČS sekcie IEEE: Pavol Poláček

TELEKOMUNIKÁCIE V

Cena dekana: Bc. Ján Mazanec a Bc. Martin Melišek - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Lenka Krulikovská, Matej Slamka, Pavol Stračár

Cena ČS sekcie IEEE: Bc. Ján Mazanec a Bc. Martin Melišek

TELEKOMUNIKÁCIE VI

Cena dekana: Ján Kulík - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Pavol Galovič, Vladimír Jarabí

Cena ČS sekcie IEEE: Pavol Galovič

Cena ČNO v obl. komunikácia: Ján Kulík

TELEKOMUNIKÁCIE VII

Cena dekana: Tomáš Pajda - návrh na Cenu rektora

Diplom dekana: Michal Humenský, Peter Chamula, Peter Ondrovič

Cena ČS sekcie IEEE: Peter Chamula

TELEKOMUNIKÁCIE VIII

Cena dekana: Bc. Michal Kolárik a Bc. Branislav Krištof

Diplom dekana: Peter Vnučák – Matúš Valentín – Radoslav Lanči, Bc. Tomáš Schneider

Cena ČS sekcie IEEE: Peter Vnučák – Matúš Valentín – Radoslav Lanči

Cena ČNO v obl. spracovanie signálov: Bc. Michal Kolárik a Bc. Branislav Krištof

Ing. Andrea Šagátová, PhD.
Tajomníčka Rady ŠVOČ pre FEI STU