
Ceny Siemens za nejlepší diplomové a doktorské práce

Ceny Siemens za nejlepší diplomové a doktorské práce



17. 12. 2010

Ceny Siemens s plaketou vynálezce Wernera von Siemens byly letos uděleny již po třinácté. V dosavadních ročnících bylo oceněno 176 studentů. Ve formě stipendií a finančních odměn Siemens podpořil mladé talenty celkovou částkou přesahující čtyři a půl milionu korun.

Fórum průmyslu a vysokých škol a společnost Siemens ocenily nejlepší diplomové a doktorské práce studentů ekonomických a technických škol. Ceny Siemens byly již po třinácté předány na slavnostním koncertu, který se uskutečnil v pražské Betlémské kapli. Soutěž se koná pod záštitou ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a ministerstva průmyslu a obchodu. Sedm nejlepších studentů si mezi sebe rozdělilo odměny ve výši 135.000 Kč.

Vítězné práce vybírá porota složená z prorektorů pro vědu a výzkum českých technických univerzit a zástupců společnosti Siemens. Pro přihlášení do soutěže je nutné splnit přísná kvalitativní kritéria. V letošním roce porota vybírala z téměř 130 vysoce kvalitních prací přihlášených ze všech významných technických univerzit.

Ceny za nejlepší diplomové práce byly uděleny:

Ing. Ondřeji Tichému

České vysoké učení technické v Praze
Integrální modely dynamických scintigrafických studií ledvin

Ing. Danieli Havelkovi

České vysoké učení technické v Praze
Elektromagnetické pole mikrotubulárního systému buňky

Ing. Janu Hostašovi

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Tepelná vodivost kompozitní keramiky $Al_2O_3 - ZrO_2$

Ceny za nejlepší doktorské práce byly uděleny:

Ing. Václavu Krysovi, Ph.D

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Servisní robotický systém pro pohyb v budovách

Mgr. Františku Seifrtovi, Ph.D.

Západočeská univerzita v Plzni
Shape and topology optimization in problems of electromagnetic waves propagation

Ing. Jakubu Siegelovi, Ph.D.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Zlaté nanovrstvy na modifikovaných substrátech
Vzhledem k množství a kvalitě přihlášených prací udělila porota čestné uznání za doktorskou práci, a to:

RNDr. Davidu Hokszoovi, Ph.D.

Univerzita Karlova v Praze
Similarity Search in Protein Databases