

Vítězové ročníku 2014

Cena Wernera von Siemens 2014

V 17. ročníku soutěže byly oceněny práce a projekty ve všech sedmi kategoriích. Cenu pro nejlepšího pedagogického pracovníka za celoživotní pedagogickou činnost obdržel prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc. z 1. LF UK v Praze.

Cena za nejvýznamnější výsledek základního výzkumu:

Předseda poroty: prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c. (předseda AV ČR)

Vítězná práce:

Nové přístupy a metody nelineárního odhadu stavu a optimálního rozhodování v podmínkách neurčitosti

Kolektiv autorů: prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc., Ing. Ondřej Straka, PhD., Ing. Ivo Punčochář, Ph.D., Ing. Jindřich Duník, Ph.D.

Cena za nejvýznamnější výsledek vývoje/inovace:

Předseda poroty: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. (rektor ČVUT v Praze)

Vítězná práce:

Moderní biotechnologie využívající enzymatickou aktivitu dehalogenas

Kolektiv autorů: doc. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D., Ing. František Opluštil, Mgr. Šárka Bidmanová, Ph.D., Mgr. Veronika Štěpánková, Ph.D., Yuji Nagata, Ph.D.

Cena pro nejlepšího pedagogického pracovníka:

Předseda poroty: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA (rektor UK Praha)

Vítěz: prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc. (1. LF UK v Praze)

Cena za nejlepší diplomovou práci:

Předseda poroty: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. (prorektor pro vědu a výzkum, ČVUT Praha)

Vítězné práce:

1. místo - „Měření rychlých proudových změn částicového svazku urychlovače LHC“, Jan Král, vedoucí práce: Ing. Michal Kubíček, Ph.D., Ing. David Bělohrad, Ph.D. (VUT v Brně)
2. místo - „Simulace chování vyhořelého jaderného paliva v průběhu dlouhodobého suchého skladování v obalových souborech typu CASTOR“, Martin Ševeček, vedoucí práce: Ing. Mojmír Valach, CSc. (ČVUT v Praze)
3. místo - „Study of gas transport in high free volume polymers“, Marek Lanč, vedoucí práce: doc. Ing. Karel Friess, Ph.D. (VŠCHT, Praha)

Cena za nejlepší dizertační práci:

Předseda poroty: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. (prorektor pro vědu a výzkum, ČVUT Praha)

Vítězné práce:

1. místo - „Quantum dynamics of small molecules“, Ing. Lucie Augustovičová, Ph.D., vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Soldán, Dr. (UK v Praze)
2. místo - „Modal Analysis and Optimization of Radiating Planar Structures“, Ing. Miloslav Čapek, Ph.D., vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Hazdra, Ph.D., prof. Ing. Miloš Mazánek, CSc. (ČVUT v Praze)
3. místo - „Natural Language Compression using Byte“, Ing. Petr Procházka, Ph.D., vedoucí práce: doc. Ing. Jan Holub, Ph.D. (ČVUT v Praze)

Cena za nejlepší diplomovou či dizertační práci ve spolupráci se Siemens:

Předseda poroty: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. (prorektor pro vědu a výzkum, ČVUT Praha)

Vítězná práce:

„Analýza nového softwarového produktu pro návrh signálních plánů“, Adam Gassmann, vedoucí práce: Ing. Michal Dorda, Ph.D. (VŠB-TU Ostrava)

Zvláštní ocenění „Nejlepší ženská absolventská práce“

Předseda poroty: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. (rektor, VUT Brno)

Vítězné práce:

Diplomová práce - „Řízení modelu kardiovaskulárního systému pomocí LabVIEW“, Ing. Naděje Havlíčková (ČVUT Praha)

Dizertační práce - „Quantum dynamics of small molecules“, Ing. Lucie Augustovičová, Ph.D. (UK v Praze)