
Učená společnost udělila medaile

Učená společnost udělila medaile

LIDOVÉ NOVINY

24.5.2011, strana 31, Věda & výzkum - příloha

PRAHA Medailemi Za zásluhy o vědu ocenila Učená společnost ČR celoživotní práci klasické filoložky, papyroložky a literární historičky Růženy Dostálové a fyzika a zakladatele Slezské univerzity Martina Černohorského.

Profesorka Dostálová stála na Univerzitě Karlově u zrodu novořeckých studií, během své vědecké kariéry se věnovala řeckému a byzantskému románu a literatuře raného křesťanství. V helénistické řecké kultuře a byzantologii se stala světově uznávanou badatelkou. Jejím základním přínosem pro českou veřejnost je dílo Byzantská vzdělanost (1994 a 2005). Přeložila díla řeckých básníků a výbor z řecké literatury a napsala se svým řeckým kolegou první českou učebnici novořečtiny.

Profesor Černohorský se zabýval vlastnostmi kovů. V roce 1992 se stal prvním rektorem Slezské univerzity, na jejímž založení se rozhodující měrou podílel. Zasloužil se také o vznik České konference rektorů a byl jejím prvním kancléřem.

Cenu Učené společnosti si odnesli ze starších vědeckých pracovníků matematik Miloslav Druckmüller a biolog Jan Tachezy. Profesor Druckmüller vyvinul novou metodu zpracování snímků sluneční koróny. Loni se jeho snímek sluneční koróny pořízený v poušti Gobi dostal na titulní stranu časopisu Nature.

Docent Jan Tachezy je autorem desítek studií o biochemii, molekulární biologii a evoluci parazitických prvoků. Svými objevy přispěl k potírání prvoků, kteří jsou původci různých nemocí.

Učená společnost dále ocenila dva mladší vědecké pracovníky a desítku středoškolských studentů za práce, s nimiž uspěli v různých soutěžích. Ceny jsou spojeny s finančními obnosy. Studenti dostávají 10 tisíc korun, mladí vědeckí pracovníci 50 tisíc, jejich starší kolegové dvojnásobek.

Vítěz FameLab pojedí do Anglie

PRAHA Vítězem národního finále soutěže pro vědce FameLab je inženýr Michal Babič z Makromolekulárního ústavu AV ČR. Publikum i porotu nadchl způsobem, jakým vysvětlil výzkum své laboratoře v oblasti regenerativní medicíny a buněčné terapie. Přípravu speciálních polymerních částic přirovnal k práci nanokadeřníka, který miniaturním částicím dělá příčesek z polymerních vlasů -tedy češe je tak, aby se líbily buňkám, ke kterým mají přilnout a zjišťovat informace o jejich zdraví. Výzkum má v budoucnu zkrátit čas diagnózy nemocí. Michal Babič se teď připravuje na mezinárodní kolo soutěže v Anglii. Soutěž FameLab organizuje v ČR British Council společně s Nadačním fondem Karla Janečka.