

Mladí vědci z VŠB převzali mezinárodní cenu za výzkum

9.9.2011 | Ostrava | PR



Nositel Nobelovy ceny J. M. Lehn předal na půdě francouzské ambasády v ČR mezinárodní ceny J. Fouriera za výzkum v počítačových vědách mladým vědcům z VŠB - Technické univerzity. Alexandros Markopoulos a Marta Jarošová, členové týmu v současné době budovaného superpočítačového centra IT4Innovations, se umístili v TOP 5 žebříčku soutěží (na 2. a 5. pozici) mezinárodní soutěže Josepha Fouriera.

Do této skupiny vítězů prestižní mezinárodní soutěže se dostal, a to dokonce jako první z umístěných, také další z týmu IT4Innovations - Zdeněk Vašíček, který je ale zástupcem Vysokého učení technického (VUT) Brno, přesněji Fakulty informačních technologií, partnera projektu IT4Innovations. Dále se do první pětky dostali už jen mladí počítačovní odborníci z brněnské Masarykovy univerzity a Univerzity Karlovy.

Ocenění mladí vědecké pracovníci z týmu IT4Innovations vyhráli s počítačovými algoritmy, které umožňují zefektivnit např. konstrukční výpočty v průmyslu. Nový postup umožňuje vypočítat za 10 minut to, co se dnes počítá komerčním programem 3 dny.

Cenu Josepha Fouriera vyhlašuje Francouzské velvyslanectví ve spolupráci s průmyslem (konkrétně se společnostmi AREVA, BULL, Rhodia ČR, Sanofi a Pierre Fabre Médicament). Účastníci musí prokázat své schopnosti, vzdělání a talent předložením vlastní práce, jejíž obsah se pak odteřává před odbornou mezinárodní komisí.

Cílem soutěže je ocenění nejlepších studentů doktorského studia a mladých vědeckých pracovníků z oblasti informatiky a informačních technologií, se speciálním zaměřením na návrh nebo využití výpočetně náročných algoritmů a metod, simulací a modelování, či na manipulaci s velkými objemy dat pro potřeby vědy a výzkumu ve veřejné i komerční sféře. Nejtalentovanější mladé vědce pak čeká morální i finanční ocenění.

Průmyslové společnosti, s jejichž podporou se soutěž konala, udělily prvním třem finanční odměnu ve výši 50 000, 30 000 a 20 000 korun. První dva výherci, tedy právě Zdeněk Vašíček a Alexandros Markopoulos z IT4Innovations, navíc získali od Francouzského velvyslanectví v České republice stipendium na měsíční výzkumnou stáž na francouzské univerzitě podle vlastního výběru.

Předání cen se uskutečnilo v rámci oficiální slavnosti na Francouzském velvyslanectví v ČR pod společnou záštitou francouzského velvyslance v České republice Pierra Lévyho a nositele Nobelovy ceny za chemii z roku 1907 Jeana-Marie Lehna. Cena Josepha Fouriera za počítačové vědy byla letos udělena poprvé, když doplnila tradiční kategorie za jaderné vědy, za chemii a farmaci a lékařství.

Projekt superpočítače a centra excelentního počítání IT4Innovations vedou VŠB - Technická univerzita Ostrava a její partneři - Ostravská univerzita, Slezská univerzita, VUT Brno a Ústav geoniky Akademie věd ČR. Takzvaný superpočítač vznikne ve dvou etapách. První část má být k dispozici do konce roku 2012.

[Poslat emailem](#) [Sdílet](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

[Tisk článku](#)



PR



[Slavné trofeje pro Celovečerní film IS](#)
[První příspěvek Jiřiny](#)
[Unikální Evangelii](#)
[Do elektronické au](#)
[Pozvánka na další](#)
[City Cross Sprint](#)
[Mrlouškov v Eins](#)
[Proč tolik platit za](#)