
UK získala tři z pěti Cen pro mladé vědce

UK získala tři z pěti Cen pro mladé vědce

Nadační fond Neuron ocenil trojici mladých vědců do 40 let z Univerzity Karlovy. Matematik Stanislav Hencel, mikrobiolog Jaroslav Hrabák a historik Petr Koura převzali ceny v podvečer 6. května v Divadle Archa. Za vynikající výsledky získali vědci šek na 250 tisíc korun.



Manažer Biomedicínského centra v Plzni mikrobiolog [doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.](#), se svým týmem patentoval metodu na porovnávání bakterií, která při epidemii v nemocničním zařízení umožní určit, zda je původcem tatáž bakterie, a pomůže odhalit konkrétní enzym, jenž ovlivňuje podané antibiotikum. Laboratoř antibiotické rezistence a aplikací hmotnostní spektrometrie v mikrobiologii Biomedicínského centra Lékařské fakulty UK v Plzni v současné době pracuje na rozšíření národního patentu na Evropu a Spojené státy americké.

„Na jedné straně mapujeme cesty přenosu, abychom byli schopni zabránit šíření, ale vyvíjíme i nové metody k velmi rychlému odhalení nebezpečného fenoménu rezistence bakterií na další antibiotika,“ uvedl vedoucí týmu doc. Hrabák.



Historik [PhDr. Petr Koura, Ph.D.](#), z katedry dějin a didaktiky dějepisu PedF UK se zaměřuje na české politické a kulturní dějiny 20. století. Tématem jeho výzkumu jsou dějiny protektorátu Čechy a Morava, vzpomínková kultura, film s historickou tematikou a reflexe historických událostí ve filmu. „Petr Koura si cenu mimojakouli pochybnost cenu zaslouží vzhledem k tomu, s jakou erudicí a metodičností zpracovává důležitá témata z nedávné minulosti našich zemí, ať už se jedná o období nacistické okupace či období nástupu komunistické diktatury,“ uvedl člen člen Vědecké rady oboru společenské vědy Nadačního fondu Neuron prof. [PhDr. Martin Kovář, Ph.D.](#)



Na katedře matematické analýzy MFF UK působí matematik doc. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D., který pracuje na teorii deformací těles. „Zkoumám, jestli se například kroucením, natahováním a dalšími podobnými akcemi nějaký hypotetický objekt například netrhá nebo zda v něm nevznikají dutiny, případně jestli se ještě může vrátit do původního tvaru,“ uvedl pro nadační fond laureát Hencl.