

Tři absolventi Matfyzu získali Cenu Neuron

20.1.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Hlavní Cenu Neuron 2024, jež se uděluje za mimořádný přínos vědě, získal fyzikální chemik prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc., absolvent Matematicko-fyzikální fakulty UK. Jeho hlavní přínos tkví v pochopení solvatace iontů a elektronů ve vodě a na vodních rozhraních.

Cenu Neuron pro nadějně vědce si odnesli dva absolventi Matfyzu, konkrétně v oblasti matematiky ocenění získal **Mgr. Jan Volec, Ph.D.**, a v oblasti chemie **Mgr. Tomáš Pluskal, Ph.D.**

Jan Volec má na kontě řadu úspěšných prací na obtížných problémech v rámci kombinatoriky. Ve spolupráci s kolegy už vyřešil některé slavné domněnky, které matematikům na celém světě dlouho nedávaly spát. V současnosti působí na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT, kde přednáší teorii grafů, lineární programování, teorii kódování a teorii her.

Tomáš Pluskal získal na Matfyzu doktorský titul v oblasti informatiky, kromě toho však vystudoval také molekulární biologii na Hiroshima University v Japonsku. Vyniká v oboru metabolomiky, která nám poskytuje informace o malých molekulách v živých organismech. Jeho výzkum má zásadní význam pro objevování nových léčiv. Čtvrtým rokem vede mezinárodní výzkumný tým na ÚOCHB v Praze. Externě také působí na katedře buněčné biologie PřF UK.

Kompletní seznam laureátů Cen Neuron 2024 včetně medailonků oceněných vědců je k dispozici na stránkách Nadace Neuron.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/tri-absolventi-matfyzu-ziskali-cenu-neuron>