

Dvě studentky FEL ČVUT získaly prestižní Ceny nadace Hlávkových

19.11.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Dvě výjimečné studentky Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze převzaly 16. listopadu na zámku v Lužanech u Přestic ocenění od Nadace Josefa, Marie a Zdenky Hlávkových. Ceny nejstarší české nadace jsou určeny talentovaným studentům a studentkám do 33 let, kteří prokazují mimořádné schopnosti a tvůrčí myšlení v oboru. Letos uspěly Vendula Hrnčířová z programu Lékařská elektronika a bioinformatika a Dominika Burešová, doktorandka z katedry kybernetiky.

Cena prof. Daniela Mayera pro Vendulu Hrnčířovou

Vendula Hrnčířová získala ocenění pro nejlepší studentku elektrotechnických fakult za svou práci v oblasti plazmonicky aktivních nanočástic pro biomedicínu. Výzkumu se věnuje ve skupině prof. Rezka na katedře fyziky od své bakalářské práce a v magisterském studiu na něm intenzivně pokračuje.

Své výsledky již Bc. Vendula Hrnčířová představila na prestižních mezinárodních konferencích – přednášela na International Conference on Diamond and Carbon Materials v Drážďanech a prezentovala poster na Hasselt Diamond Workshop v Belgii. O svém výzkumu hovořila také na symposiu projektu OPJAK SenDISO v Akademii věd ČR. Jako první autorka publikovala článek v časopise Diamond and Related Materials a její další práce čerstvě vyšla v Advanced Materials Interfaces.

Matematika je pro Dominiku Burešovou nejen studiem, ale i vášní. Laureátka několika národních i mezinárodních ocenění, mezi nimiž je i „Nobelovka pro juniory“ – mezinárodní soutěž The Global Undergraduate Awards 2023 – nyní pokračuje v doktorském studiu ve skupině Strojového učení na katedře kybernetiky FEL ČVUT.

Do výzkumu kvantových logik vstoupila už během bakalářského studia programu Otevřená informatika pod vedením prof. Pavla Ptáka a ve spolupráci s prof. Mirkem Navarou. Je hlavní autorkou řady prací publikovaných v impaktovaných mezinárodních časopisech, výsledky své práce rovněž prezentovala na mnoha českých i zahraničních konferencích. Je členkou prestižní organizace International Quantum Structures Association a věnuje se i hodnotitelské a recenzní činnosti - recenzuje pro některé přední žurnály v oboru, např. Order a v r. 2025 zasedla v porotě soutěže The Global Undergraduate Awards v kategorii Matematika&Fyzika. Vedle vědy se věnuje klasické hudbě, literatuře i sportu.

Nadace Josefa, Marie a Zdenky Hlávkových každoročně oceňuje nejlepší studenty a absolventy z pražských vysokých škol, brněnské techniky a mladé vědce z Akademie věd ČR. Ocenění potvrzuje vysokou úroveň vědecké práce i talentu obou našich studentek.

Vendule i Dominice srdečně gratulujeme a přejeme mnoho dalších úspěchů ve výzkumu i studiu!

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82513-dve-studentky-fel-cvut-ziskaly-prestizni-ceny-nadace-hlavkovych>