

Profesor Petr Hájek z FEL ČVUT získal Bolzanovu medaili za zásluhy v matematických vědách

11.11.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Profesor Petr Hájek, Ph.D., DrSc., z katedry matematiky Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze obdržel Bolzanovu medaili Akademie věd ČR za zásluhy v matematických vědách, která je jednou z nejdůležitějších národních cen v oblasti matematiky. Ocenění převzal na slavnostním ceremoniálu ve čtvrtek 6. listopadu 2025. Čestnou oborovou medaili schválila Akademická rada AV ČR na základě návrhu Matematického ústavu AV ČR jako uznání jeho dlouhodobého a mezinárodně uznávaného přínosu v teorii Banachových prostorů a v dalších oblastech funkcionální analýzy.

Profesor Hájek patří k nejvýznamnějším českým matematikům. Po absolvování Matematicko-fyzikální fakulty UK (1991) získal titul Ph.D. na University of Alberta v Edmontonu (1995) a vědecký titul DrSc. v Akademii věd ČR (2001). Působil na řadě prestižních zahraničních institucí, mimo jiné v Kanadě, USA, Francii a Španělsku. V letech 2000–2014 pracoval v Matematickém ústavu AV ČR, od roku 2014 pracuje jako profesor na katedře matematiky FEL ČVUT.

Výzkum oceněného přinesl zásadní výsledky v oblasti teorie Banachových prostorů a nelineární funkcionální analýzy, mimo jiné pak při studiu hladkosti norem v Banachových prostorech, renormací, biortogonálních systémů a aproximací normami hladkými. Ve své práci používá i své hluboké znalosti topologie, kombinatoriky a teorie množin. Publikoval kolem sta článků v předních světových časopisech, vesměs řešících zásadní a dlouho otevřené problémy (v poslední době například 40 let starý problém K. Johna o existenci Markuševičovy báze na slabě kompaktně generovaných prostorech). Často publikuje se špičkovými světovými odborníky. Je spoluautorem pěti významných monografií, z nichž „Functional Analysis and Infinite Dimensional Topology, Springer Verlag, 2001 je uznávanou světovou učebnicí (dalším spoluautorem je doc. Petr Habala, též z katedry matematiky FEL ČVUT).

Svémi odbornými aktivitami reprezentoval Petr Hájek českou matematiku na mnoha prestižních konferencích po celém světě, například ve Waterloo, Londýně, texaském Austinu, Fieldsově Institutu v Torontu, Oberwolfachu či Madridu. Jeho doktorandi působí na světových univerzitách a jsou též nositeli řady mezinárodních ocenění.

„Profesor Petr Hájek je výraznou osobností silné vědecké skupiny v oblasti matematické analýzy na katedře matematiky FEL ČVUT. Přispěl výrazně k její publikační činnosti, mezinárodnímu uznání, realizaci grantů a projektů a k výchově doktorandů. Jeho mimořádný talent a erudice jsou klíčové pro další rozvoj katedry,“ konstatoval profesor Jan Hamhalter, vedoucí katedry matematiky FEL ČVUT.

„Gratuluji profesoru Hájkovi k zaslouženému ocenění. Jeho vědecký přínos i dlouholetá pedagogická činnost významně posilují prestiž naší fakulty i celé univerzity,“ uvedl děkan Fakulty elektrotechnické ČVUT prof. Petr Páta, který ocenil mimořádnou schopnost prof. Hájka inspirovat ostatní a přispívat k výchově nové generace vědců.

foto: Jana Plavec, Akademie věd ČR

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82428-profesor-petr-hajek-z-fel-cvut-ziskal-bolzanovu-medaili-z>

[a-zasluchy-v-matematickych-vedach](#)