

# Výzkumný pracovník FIT získal prestižní cenu Neuron pro mladé vědce

29.1.2025 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

**Jan Volec je uznávaným odborníkem na teorii grafů a kombinatoriku. Ve spolupráci s kolegy vyřešil již několik slavných otevřených problémů, které dlouho trápily matematiky po celém světě, jakými jsou domněnky Lovász-Szegedyho, Erdős-Sósové a Heckman-Thomasova.**

Od ledna 2025 působí na FIT ČVUT a je členem výzkumné skupiny G<sup>2</sup>OAT. Již třetím rokem se zabývá řešením JuniorStar grantu, který se zaměřuje na extrémní a pravděpodobnostní kombinatoriku. Cílem tohoto projektu je vytvořit nové matematické metody pro porozumění vlastností obrovských sítí. Tyto sítě můžeme nalézt v mnoha situacích dnešního života, jakými jsou např. schéma propojení mezi směrovači na internetu, propojení na sociálních sítích, nebo při popisu interakcí mezi proteiny uvnitř molekuly.

Posláním Nadace Neuron je zviditelňovat českou vědu, rozvíjet moderní mecenášství a propojovat vědu a byznys. Ceny neuron jsou udělovány v sedmi kategoriích a jejich laureáti jsou vybíráni českou vědeckou komunitou.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21902-vyzkumny-pracovnik-fit-ziskal-prestizni-cenu-neuron-pro-mlade-vedce>