

Matfyz má tři nové profesory

2.6.2026 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Prezident Petr Pavel včera ve Velké aule Karolina jmenoval nové profesorky a profesory. Hned tři z nich jsou zástupci Matfyzu. Jmenovací dekrety převzali informatik Ondřej Bojar a fyzici Martin Čížek a Tomáš Novotný.

Prezident Petr Pavel ve svém projevu ocenil nově jmenované profesorky a profesory za jejich dlouholetou práci, odhodlání a vytrvalost. Připomněl, že za každým z nich stojí jedinečný profesní příběh, který může být inspirací pro mladší kolegy, kolegyně i studující.

Z celkem 93 jmenovaných bylo 28 nových profesorek a profesorů jmenováno na návrh Vědecké rady Univerzity Karlovy.

Ondřej Bojar se stal novým profesorem v oboru informatika – matematická lingvistika. Odborník na zpracování přirozeného jazyka, strojový překlad a vícejazyčné jazykové technologie působí v Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK, kde se věnuje výzkumu neuronového strojového překladu, automatického tlumočení a velkých jazykových modelů. Vedl nebo koordinoval řadu mezinárodních výzkumných projektů financovaných Evropskou unií, včetně projektu European Live Translator (ELITR), a podílel se na vývoji technologií využívaných v akademické i komerční sféře. Patří k předním evropským odborníkům v oblasti jazykových technologií a je držitelem několika patentů v oblasti automatického překladu a zpracování řeči.

V oboru teoretická fyzika je novým profesorem **Martin Čížek**, který působí na Ústavu teoretické fyziky MFF UK. Ve svém výzkumu se zaměřuje na kvantovou teorii srážek, interakce elektronů s atomy a molekulami a teoretický popis procesů probíhajících v molekulárních systémech a plazmatu. Podílel se na řadě domácích i mezinárodních výzkumných projektů, absolvoval postdoktorské působení podpořené stipendiem Alexandra von Humboldta na Technické univerzitě v Mnichově a dlouhodobě spolupracuje s předními zahraničními pracovišti. Je autorem desítek odborných článků v prestižních časopisech včetně časopisů *Science* a *Physical Review Letters*.

Tomáš Novotný získal profesorský titul v oboru fyzika nanostruktur a nanomateriálů. Teoretický fyzik působí na Katedře fyziky kondenzovaných látek MFF UK, kterou od roku 2022 vede. Ve svém výzkumu se zaměřuje na kvantové děje v nanostrukturách, elektronový transport v nanosystémech, kvantové tečky, molekulární elektroniku a stochastické procesy v kvantové fyzice. Absolvoval postdoktorské pobyty v Dánsku a působil jako hostující profesor ve Francii. Je autorem desítek vědeckých prací v prestižních mezinárodních časopisech, řešitelem řady grantových projektů a významně přispívá k rozvoji českého výzkumu v oblasti kvantových technologií a fyziky nanomateriálů.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/matfyz-ma-tri-nove-profesory>