

# Vědkyně Markéta Tomková první laureátkou Ceny Czechpats in Science

3.4.2024 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

**Cena Czexpats in Science, kterou uděluje stejnojmenný spolek a společnost DIANA Biotechnologies, má za cíl podpořit a veřejně ocenit práci a úspěchy českých vědců v zahraničí. Určena je mladým badatelům napříč obory, kteří si i přes své zahraniční působení udržují silné pouto k České republice. Do prvního ročníku bylo nominováno 37 talentovaných mladých badatelů a badatelek, z nichž odborná porota vybrala dr. Markétu Tomkovou.**

Markéta Tomková vystudovala na MFF UK informatiku, po magisterském studiu zamířila na Oxfordskou univerzitu, kde informatické znalosti propojila s výzkumem v oblasti přírodních věd. V roce 2023 na Oxfordu založila badatelský tým, který se specializuje na studium mutací a epigenetických změn způsobujících rakovinu. píše se v tiskové zprávě spolku Czechpats in Science.

Tomková využívá výpočetní modely k rozboru mechanismů způsobujících rakovinu založených na velkých souborech dat. Výsledky bádání jsou pak ověřovány ve specializovaných laboratořích. popisuje badatelka v rozhovoru, který vznikl u příležitosti jejího ocenění pro časopis WIRED.

Od zástupců iniciativy Czechpats in Science převzala Markéta Tomková finanční prémii a skleněnou sošku z dílny českých designerů Kláry Janypkové a Tomáše Kučery.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/vedkyne-marketa-tomkova-prvni-laureatkou-ceny-czechpats-in-science>