

# CoSP podpořil výzkumné pobyty 52 vědců

26.7.2024 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

**Vědci splnili vědecký program projektu. Zabývali se zejména vztahem matroidů a otázek o barevnosti grafů a hypergrafů, algoritmickou složitostí kolem edit distance problémů, složitostí v průměrném případě za použití metod statistické fyziky a problémy souvisejícími s Ramseyovou teorií.**

Důležitý je přesah výzkumu do algoritmické teorie her, který odráží nejnovější trend rozvoje Diskrétní matematiky. Projekt byl realizován díky grantu na výměnné pobyty od Evropské unie z programu Horizont 2020 Marie Skłodowska-Curie Actions pod vedením prof. Martina Loebla z MFF UK.

Na výzkumné pobyty vycestovaly všechny kategorie vědců – od profesorů po nadějně mladé vědce. Pro mladé vědce CoSP nabídl neocenitelnou zkušenost jednoho z prvních výzkumných pobytů v zahraničí, kteří rostli díky spolupráci s uznávanými vědci z USA a Kanady nejen po odborné stránce. Díky CoSPu získali neocenitelné měkké dovednosti. V letech 2019 až 2024 podpořil CoSP realizaci programu Vědecké zkušenosti pro studenty, v překladu Research Experience for Undergraduates (REU). Slovy studenta:

Pro seniorní vědce nabídl CoSP možnosti pro navázání spolupráce a intenzivně pracovat na vědeckých problémech. Prof. Michal Koucký (MFF UK) řekl:

Ron Holzman z Technionu je vděčný za CoSP financování:

Nicolas Trotignon (CNRS) měl podobnou zkušenost:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/cosp-podporil-vyzkumne-pobyty-52-vedcu>