

# Prestižní Fulbright-Masarykovo stipendium získal student FIT ČVUT

12.8.2024 - Ivana Macnarová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

**Ve stále globálnějším světě se algoritmické rozhodovací systémy staly nedílnou součástí každodenního života. V dnešní době je nutné činit v podstatě neustále nějaká rozhodnutí, která zahrnují spoustu vstupních dat a činitelů. Není tedy jednoduché jen tak zvolit, co by bylo nejlepším správným rozhodnutím. A právě návrh algoritmů pro kolektivní rozhodování takovým způsobem, aby mělo výsledné rozhodnutí nějaké dobré vlastnosti - například, aby bylo spravedlivé pro všechny zúčastněné, je cílem výzkumu Ing. Šimona Schierreicha na PSU. Jaký je reálný příklad aplikace výsledků tohoto výzkumu v běžném životě? Například při rozdělení dědictví, kde máme různé aktéry a každý z nich má jiné preference, váží si různých věcí. Na základě vstupních informací od jednotlivých aktérů lze navrhnout algoritmy, pomocí kterých se dědictví rozdělí spravedlivě a ke spokojenosti všech zúčastněných.**

Ing. Šimon Schierreich je věrný studiu specializace Teoretická informatika na FIT ČVUT, kde v současné době studuje doktorské studium a zároveň pracuje jako výzkumník v rámci projektu Roboprox. Po ukončení výzkumu v rámci stipendia na PSU, plánuje dokončení doktorského studia a obhájení disertační práce na téma Multivariate Complexity and Structural Parameters in Computational Social Choice na FIT ČVUT.

A jaká je Šimonova rada případným budoucím žadatelům o Fulbright-Masarykovo stipendium? Nebát se a přihlásit se. Šanci mají jistě všechny zajímavé výzkumné projekty.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21014-prestizni-fulbright-masarykovo-stipendium-ziskal-student-fit-cvut>