

Věda na FSV UK: Jakub Tesař o propojení sociální vědy, kvantové fyziky a environmentální politiky

21.8.2025 - Kristýna Springorum | Fakulta sociálních věd UK

Jakub Tesař z Institutu politologických studií FSV UK ve svém výzkumu propojuje sociální vědu, kvantovou fyziku a environmentální politiku. Zkoumá, jak může takzvaná kvantová sociální věda pomoci lépe porozumět lidskému chování. Ve svém výzkumu ukazuje, že podobné principy mohou platit pro fyzikální částice i pro lidi - a že porozumění těmto vzorcům může změnit způsob, jak přemýšlíme o společnosti.

Ještě před začátkem bakalářského studia ho na první pohled zajímaly dva velmi odlišné obory - fyzika a mezinárodní vztahy. Nedokázal si mezi nimi vybrat, až nakonec začal studovat oba zároveň. „Později mi došlo, že je něco spojuje: obě disciplíny jsou o studiu systémů složených z jednotek, které spolu interagují a dohromady vytvářejí určité vzorce chování. To je v zásadě stejné pro fyzikální i lidský svět,“ vysvětluje.

Takzvané kvantové sociální vědě se výzkumně věnuje doposud. Od roku 2022 působí jako hlavní řešitel projektu podpořeném Grantovou agenturou České republiky s názvem Vzájemná interakce vlastní a cizí perspektivy v politickém rozhodování: perspektiva kvantové sociální vědy. Nejvýznamnějším výstupem projektu by měla být kolektivní monografie, která představí koncepty kvantové teorie a jejich využití napříč obory - od psychologie přes ekonomii až po teorii her. „O knihu už projevil předběžný zájem Cambridge University Press, což považuji v tuto chvíli za úspěch. Do druhé části knihy nám potvrdilo účast velké množství skutečných pionýrů v tomto oboru. Jsou to lidé, které jsem při doktorátu načítal,“ pochvaluje si.

Přečtěte si celý rozhovor na našem webu o vědě na FSV UK.

<https://fsv.cuni.cz/aktuality/veda-na-fsv-uk-jakub-tesar-o-propojeni-socialni-vedy-quantove-fyziky-environmentalni>