

Mimořádný úspěch Tomáše Korefa: výzkum propojení práva a AI míří do prestižního oborového časopisu

11.6.2026 - Sojková Machoň | Právnická fakulta UK

Tomáš Koref, doktorand působící v programu joint Ph.D. na Právnické fakultě UK a Goethe-Universität Frankfurt, dosáhl se svými mezinárodními kolegy a kolegyněmi na konci května významného úspěchu. Jejich odborný článek s názvem „Mining Legal Arguments to Study Judicial Formalism“ byl přijat k publikaci do Artificial Intelligence and Law, předního vědeckého časopisu v tomto oboru.

Tento úspěch je výsledkem dlouhodobého interdisciplinárního výzkumu, jenž zkoumá, jak české soudy pracují s právními argumenty a jaká je míra jejich formalismu. Projekt využívá velkých jazykových modelů a tradičních metod strojového učení k analýze více než 300 tisíc soudních rozhodnutí z let 1997–2024. Pro vědeckou komunitu je na práci cenný důraz na replikovatelnost a otevřenost. Výzkumníci používají otevřené AI modely a veškerá svá data, anotační instrukce, modely i kód dávají k dispozici veřejnosti. Článek je dostupný v **repozitáři arXiv**; více o výzkumu přibližuje také **rozhovor pro UK Forum**, který Tomáš Koref poskytl.

Tomáš Koref uspěl s dalším vznikajícím článkem v rámci **studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ)**, kde v doktorské kategorii zvítězil s příspěvkem „*Interpreting Statutes in the Heart of the Continent*“. Svůj aktuální výzkum dále nedávno prezentoval například na Cornell Law School, na konferenci ACM CS&Law v Berkeley či na semináři sítě **institutů Maxe Plancka**.

Zkušenosti ze zahraničí Tomáš Koref uplatňuje i na Právnické fakultě UK, kde díky stipendiu SYLFF a podpoře Ivana Habernala z Ruhr University Bochum sestavil vědecký tým složený ze studentů a zapojuje je do výzkumné práce. Výsledky tohoto přístupu potvrdila například magisterská SVOČ v sekci Politologie a Teorie práva, kde první místo získal člen týmu Matyáš Barták s navazující prací „The Shadow of Precedent: Empirical Analysis of Reasoning with Previous Decisions at the Czech Supreme Court“, kterou Tomáš Koref vedl.

Výzkum nezůstává pouze v akademické rovině. Tým aktuálně navazuje spolupráci na projektu UX4TRIAL s Vrchním soudem v Praze s cílem využít umělou inteligenci pro vybrané úkoly přímo v justiční praxi, při zohlednění klíčových rizik. Propojení vědeckého výzkumu s potřebami justice může přinést praktické přínosy jak pro fungování soudů, tak pro rozvoj právní vědy.

<https://www.prf.cuni.cz/aktuality/mimoradny-uspech-tomase-korefa-vyzkum-propojeni-prava-a-ai-miri-do-prestizniho-oboroveho>