

Studentská vědecká konference UJEP 2025: Vítězství pedagogické fakulty a inovativní výzkum

24.3.2025 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Dne 20. března 2025 se na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem uskutečnila tradiční Studentská vědecká konference UJEP 2025. Akce přilákala talentované studenty ze všech fakult univerzity, kteří představili své výzkumné projekty v různých oborech. Konference byla platformou pro sdílení inovativních nápadů a odborné diskuse mezi studenty a akademickými pracovníky.

Vítězným projektem letošního ročníku se stal výzkum **Metody výuky populárního zpěvu v zahraničí a u nás**, který představila Mgr. Markéta Chladová z pedagogické fakulty. Cílem projektu bylo nejen zmapování přístupů k výuce populárního zpěvu v zahraničí, ale také aplikace získaných poznatků do tuzemského vzdělávacího systému. Výsledkem bude ojedinělá monografie obsahující metodické pokyny a CD s moderními vokálními cvičeními.

Druhé místo obsadil Ing. Michael Fanta z fakulty sociálně ekonomické se svou prací **Analýza nákladové efektivity screeningu a krátké intervence v oblasti alkoholu v ČR**. Projekt se zaměřil na získání unikátních výzkumných dat a jejich vyhodnocení s cílem kvantifikovat ekonomickou efektivitu screeningu a krátké intervence. Sběr dat probíhal metodou Delphi mezi praktickými lékaři a výstupy budou publikovány v zahraničním vědeckém časopise.

Třetí místo si odnesl Mgr. Martin Bartůněk z přírodovědecké fakulty, který představil projekt **Kritická místa ve vysokoškolském kartografickém vzdělávání: analýza a prvotní interpretace výsledků longitudinální studie**. Výzkum se zaměřil na kompatibilitu historických a současných variant testů, identifikaci problémových míst ve výuce kartografie a jejich řešení. Součástí studie bylo vytvoření databáze s testovými otázkami a jejich analýza.

Cenu veřejnosti si z letošní konference odnesla Mgr. Kristýna Šedivá s výzkumem **Využití studeného plazmatu pro ošetření rostlin a jeho aplikace v environmentálních technologiích**. Výzkum se soustředil na experimenty s rostlinou *Lactuca sativa* (salát setý) a sledoval změny v klíčivosti, biomase a fotosyntetické aktivitě po ošetření plazmatem. Výsledky ukazují zajímavé trendy v oblasti fyziologických změn rostlin a mohou přispět k ekologicky šetrným inovacím v zemědělství.

Studentská vědecká konference UJEP 2025 opět potvrdila vysokou úroveň vědecké práce studentů univerzity a jejich schopnost přicházet s novými a inspirativními nápady. Všem oceněným studentům gratulujeme a těšíme se na další ročník plný vědecké inspirace a inovací.

Na medailonky všech výzkumných projektů se můžete podívat **ZDE**.

<https://www.ujep.cz/cs/53300/studentska-vedecka-konference-ujep-2025-vitezstvi-pedagogicke-fakulty-a-inovativni-vyzkum>