UCM a Bratislavská vodárenská spoločnosť spájajú sily vo vzdelávaní a výskume

Datum	17.10.2026
Subjekt	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Autor	Magdaléna Švecová
Region	Slowakei
Kategorie	Universitäten, Wissenschaft und Forschung, Umwelt

Spoločným cieľom BVS a našej univerzity je aj spolupráca pri riešení spoločenských a environmentálnych výziev.

Dôležitou oblasťou partnerstva bude teda výskum a vývoj. Medzi témy, ktorým sa môžu spoločne obe inštitúcie venovať, patrí monitoring kvality vody, epidemiológia odpadových vôd, digitalizácia vodárenskej infraštruktúry či inteligentné monitorovanie a riadenie vodovodných sietí.

Výskum sa zameria aj na využitie umelej inteligencie a strojového učenia pri tvorbe prediktívnych modelov. Partneri sa budú venovať aj výskumu mikroplastov a mikropolutantov či vývoju digitálnych dvojčiat vodárenských systémov. Súčasťou spolupráce budú aj riešenia, ktoré pomôžu vodnému hospodárstvu prispôsobiť sa klimatickým zmenám.

Možnosti pre študentov

Memorandum zároveň otvára študentstvu možnosti zapájať sa do odborných aktivít a projektov. BVS umožní študentom odborné stáže a prax, ponúkne možnosti spolupráce na projektoch a zadávania tém záverečných prác. UCM zabezpečí odborné vedenie študentov, zapojenie výskumných tímov a realizáciu odborných analýz.

Spolupráca tak vytvára príležitosti na získavanie praktických skúseností, riešenie konkrétnych odborných problémov a prepojenie akademických poznatkov s potrebami praxe.

https://www.ucm.sk/sk/vsetky-novinky/ucm-bratislavska-vodarenska-spolocnost-spajaju-sily-vo-vzdelavani-vyskume.html