dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk



dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk - prof uczelni, kieruje Katedrą Kształtowania i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Jest członkiem Państwowej Rady Ochrony Środowiska, zasiadał w Państwowej Radzie Gospodarki Wodnej, czynnie uczestniczy radach naukowych oraz ciałach doradczych różnych szczebli. Prowadzi badania naukowe związane z problematyką melioracyjnego kształtowania zasobów wodnych terenów rolnych, parkowych i leśnych. Jego dorobek naukowy obejmuje przeszło 100 publikacji i opracowań naukowych oraz prac niepublikowanych. Wiele jego opracowań zostało wdrożonych w praktyce, między innymi dotyczących gospodarki wodnej na terenach zieleni Wrocławia. Praktyczne analizy i projekty związane z kształtowaniem zasobów wodnych obejmują:

- oceny wpływu oraz optymalizację oddziaływania urządzeń wodno-melioracyjnych i innych czynników na retencję glebowo-gruntową oraz warunki siedliskowo-wodne w zróżnicowanych warunkach hydrometeorologicznych;

- doskonalenie metod regulacji i zwiększenia zasobów wodnych terenów rolniczych, parkowych i leśnych, między innymi poprzez regulację odpływu i zagospodarowanie wód opadowych;

- kształtowanie stosunków wodnych w zakresie adaptacji terenów zurbanizowanych, rolniczych i leśnych do zmiany klimatu.

Projekt zintegrowany LIFE **"Śląskie. Przywracamy błękit". Kompleksowa realizacja programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego** realizowany jest przy dofinansowaniu z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
LIFE20 IPE/PL/000007 - LIFE-IP AQP-SILESIAN-SKY

Dodana: 22 października 2025 08:00 Zmodyfikowana: 22 października 2025 08:00