prof. dr hab. Mirosław Żelazny



prof. dr hab. Mirosław Żelazny - profesor w dziedzinie nauki ścisłe i przyrodnicze. Kierownik Zakładu Hydrologii oraz Laboratorium Hydrologiczno-Chemicznego na Wydziale Geografii i Geologii w Instytucie Geografii i Gospodarki Przestrzennej w Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Prezes Stowarzyszenia Hydrologów Polski. Przewodniczący Komisji Hydrologicznej Polskiego Towarzystwa Hydrologicznego. Członek Komisji Geograficznej PAU. Członek Komisji Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Krakowie, członek Rady Naukowej Tatrzańskiego Parku Narodowego, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przewodniczący zespołu ekspertów w dziedzinie Nauk ścisłych i Przyrodniczych do oceny wybitnych studentów i młodych naukowców i ekspert w/w zespole w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku. Kierownik i wykonawca w projektach KBN, MNISW, NCN oraz aplikacyjnych w ramach współpracy z otoczeniem społeczno-biznesowym.

Autor lub współautor ponad 160 publikacji, w tym 40 z tzw. Listy Filadelfijskiej, dwóch monografii, raportów w zakresie stanu środowiska przyrodniczego oraz hydrologicznych i hydrochemicznych map tematycznych. Uczestnik w ponad 70 konferencjach krajowych i zagranicznych.

Zakres badań – monitoring hydrologiczno-chemiczny w zlewniach różnie użytkowanych, ocena wpływu naśnieżania i wylesienia na tempo krążenia wody i jakość wody, szacowanie zasobów wodnych, identyfikacja naturalnych i antropogenicznych czynników na procesy hydrochemiczne, obieg jonów i reżim hydrologiczno-hydrochemiczny w zlewniach o różnej budowie geologicznej. Zasoby wodne Polski.

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 10:07 Zmodyfikowana: 22 października 2025 10:07