



***dr. hab inż. Bogdan Ozga-Zieliński, prof. IMGW-PIB***

### ***Afiliacja i przebieg zatrudnienia***

Profesor w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowym Instytucie Badawczym (IMGW-PIB). Jest przewodniczącym Rady Naukowej Komisji Inżynierii, Gospodarki Wodnej i Jakości Wód. Poprzednio pracował w Katedrze Ochrony i Kształtowania Środowiska na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej, gdzie prowadził zajęcia i prace badawcze z zakresu hydrologii.

### ***Obszar badań naukowych***

Prowadzi badania naukowe z zakresu hydrologii stosowanej i gospodarki zasobami wodnymi. Współpracuje z wieloma instytucjami międzynarodowymi, w tym ze Światową Organizacją Meteorologiczną (WMO). Jego zainteresowania badawcze koncentrują się na: ocenie wpływu działalności człowieka na środowisko wodne, analizie statystycznej danych hydrologicznych, rozwijaniu metod opisu zdarzeń ekstremalnych dla potrzeb projektowania obiektów hydrotechnicznych oraz osłony społeczeństwa i gospodarki, ocenie zagrożenia i ryzyka powodziowego, modelowaniu procesów hydrologicznych, a także prognozowaniu hydrologicznym, a ostatnio na probabilistycznym

modelowaniu opadów maksymalnych dla potrzeb projektowania systemów odwadniających.

### ***Dorobek naukowy***

Jest autorem lub współautorem ponad 90 naukowych publikacji oraz liderem wielu projektów badawczych. Jest członkiem Stowarzyszenia Hydrologów Polskich (SHP), Polskiego Komitetu Globalnego Partnerstwa dla Wody (GWP) i International Association of Hydrological Sciences (IAHS).