



Kraków, data 8.11.2025

Pracownia Modelowania Procesów Ekohydrodynamicznych
Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
81-712 Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55

Opinia użytkownika

Zakład Badań Ekologicznych korzysta z narzędzi opracowanych przez IO PAN do podejmowania decyzji w ramach nadzoru przyrodniczego nad zgodnością prac budowlanych (falochron osłonowy terminala FSRU) z decyzjami środowiskowymi. Moduły platformy FindFish (Model EcoFish i Moduł Fish) i systemu WaterPUCK (Moduł hydrodynamiczny, Moduł biochemiczny, 3D CEMBS) a także a także systemu CSI-POM 1&2 (Model 3D CEMBS-PolSea dla polskich obszarów morskich) pozwalają nam na ocenę zagrożenia dla ichtiofauny Zatoki Gdańskiej, rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, kierunku i prędkości przemieszczania się mas wody w morzu. To nieocenione i niedocenione narzędzie w pracy przyrodnika na styku techniki i ochrony przyrody o ogromnych możliwościach prezentowania wyników, ich zmienności w czasie i przestrzeni.

Dr hab. Roman Żurek
Zakład Badań Ekologicznych
31-425 Kraków, ul Rogatka 9/2
Podpis kwalifikowany