



Organizacja Narodów
Zjednoczonych do Spraw
Oświaty, Nauki i Kultury



Europejskie Regionalne
Centrum Ekohydrologii
Polskiej Akademii Nauk

Łódź, 17 maja 2021

Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
Tylna 3, 90-364 Łódź

REFERENCJE

Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN w ramach realizacji pracy magisterskiej pt:

„Analiza możliwości zastosowania rozwiązań opartych na naturze (NBS) dla zwiększenia retencji wody deszczowej w zlewni rzeki Łódki”

rozpoczęła współpracę z firmą Retencja.pl, która jest autorem cyfrowej platformy Polski Atlas Natężeń Deszczów (PANDa), która dostarcza danych o natężeniach deszczów miarodajnych dla wszystkich miast w Polsce.

Praca magisterska opiera się na wykorzystaniu modelu IRIP do zdefiniowania miejsc generowania, transferu i akumulacji spływów powierzchniowych w mieście. Dane dotyczące deszczów miarodajnych są niezbędnym wkładem w model w celu uzyskania miarodajnych wyników modelowania, aby mogło ono stanowić podstawę decyzji strategicznych i planistycznych. Z tego powodu, na potrzeby tej i innych realizowanych prac dyplomowych, będziemy korzystać z danych opadowych PANDa.

Opiekun pracy

Adiunkt
ERCE PAN
Kinga Krauze
dr Kinga Krauze