



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA



Gdańsk, 20.06.2023 r.

## **Zawiadomienie o publicznej obronie rozprawy doktorskiej**

Przewodnicząca i Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Gdańskiej ogłaszają, że dnia **3 lipca 2023 roku o godz. 10:00** w Gmachu Głównym (sala nr 155) Politechniki Gdańskiej przy ul. Narutowicza 11/12 odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr. inż. Andam Mustafa**

Temat:

**„Urban flash flood hazard identification and assessment applying geospatial techniques and hydrodynamic modeling; Erbil city case study, Kurdistan Region of Iraq”**

(„Identyfikacja i ocena zagrożenia powodziąmi błyskawicznymi w miastach z wykorzystaniem technik geoprzestrzennych i modelowania hydrodynamicznego; Studium przypadku miasta Erbil, Region Kurdystanu w Iraku”)

**Promotor: dr hab. inż. Michał Szydłowski, prof. PG**

**Recenzenci: prof. dr hab. Roman Cieśliński, Uniwersytet Gdański  
dr hab. Artur Magnuszewski, prof. UW, Uniwersytet Warszawski  
Prof. Dr. Yaseen Mustafa, University of Zakho, Irak**

Rozprawa doktorska oraz recenzje zostały udostępnione:

- na stronie Wydziału w zakładce Nauka/Rady Dyscyplin/RD IŚGiE/Doktoraty:

[wilis.pg.edu.pl/nauka/rady-dyscyplin/rada-dyscypliny-inzynieria-srodowiska-gornictwo-i-energetyka/doktoraty](http://wilis.pg.edu.pl/nauka/rady-dyscyplin/rada-dyscypliny-inzynieria-srodowiska-gornictwo-i-energetyka/doktoraty)

- na stronie **BIP PG**:

<https://pg.edu.pl/bip/nauka/postepowania-dr/inzynieria-srodowiska-gornictwo-i-energetyka>

- na stronie POLON: [radon.nauka.gov.pl/dane/postepowania-awansowe](http://radon.nauka.gov.pl/dane/postepowania-awansowe)

Z rozprawą doktorską i opiniami Recenzentów można zapoznać się również w czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Gdańskiej.

**prof. dr hab. inż. Ewa Wojciechowska**  
Przewodnicząca Rady Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka