



29.400-000.520.3.2025

Olsztyn, dnia 03-11-2025 r.

**Zastępca Przewodniczącego i Rada Naukowa Dyscypliny
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Wydziału Geoinżynierii
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

zapraszają na
**obronę rozprawy doktorskiej
mgr inż. Izabeli Pauliny Świcy**

tytuł rozprawy:

***„Wykorzystanie biomasy mikroglonów i sinic do nawożenia symulantów regolitów
marsjańskich i księżycowych”***

Promotorzy pracy:

prof. dr hab. inż. Marcin Dębowski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

prof. dr hab. inż. Mariusz Stolarski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. Piotr Bugajski – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

dr hab. inż. Andrzej Butarewicz, prof. PB – Politechnika Białostocka

prof. dr hab. Mariusz Matyka – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytutu
Badawczego w Puławach

Język obrony: polski

**Obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się w formie stacjonarnej
w dniu 09 grudnia 2025 r. o godz. 10.00 w sali nr 2A
ul. Prawocheńskiego 9, Stara Kotłownia, 10-719 Olsztyn.**

Pracę doktorską, streszczenie rozprawy doktorskiej i recenzje zamieszczono na stronie internetowej Instytutu Inżynierii i Ochrony Środowiska Wydziału Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, zakładka: postępowania awansowe – postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz na BIP UWM w Olsztynie.

*Zastępca Przewodniczącego
Rady Naukowej Dyscypliny
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka*

dr hab. inż. Magdalena Zielińska, prof. uczelni