



**PRZEWODNICZĄCA RADY DYSCYPLINY NAUKOWEJ  
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA  
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ**

zawiadamia, że

w dniu **30. października 2023 roku o godzinie 10:00**

w gmachu Wydziału Inżynierii Środowiska

Politechniki Lubelskiej

w sali 301

przy ul. Nadbystrzyckiej 40B odbędzie się

**publiczna obrona rozprawy doktorskiej  
mgr inż. Agnieszki Żak**

na temat:

**„Ocena efektywności współfermentacji w układzie dwustopniowym  
z wykorzystaniem zmodyfikowanego modelu ADM1”**

Promotor:	<b>dr hab. inż. Agnieszka Montusiewicz, prof. uczelni</b> Politechnika Lubelska
Promotor pomocniczy:	<b>dr inż. Magdalena Lebiocka</b> Politechnika Lubelska
Recenzenci:	<b>prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła</b> Politechnika Częstochowska
	<b>dr hab. inż. Katarzyna Bułkowska, prof. uczelni</b> Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Bibliotece Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej pok. 420 ul. Nadbystrzycka 40B.

Streszczenie rozprawy doktorskiej, łącznie z recenzjami umieszczone jest na stronie internetowej:

<https://wis.pollub.pl/wydzial/stopnie-i-tytuly/stopien-doktora>

**Przewodniczący**  
Rady Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
Politechniki Lubelskiej  
*Malgorzata Pawłowska*  
Prof. dr hab. Małgorzata Pawłowska