



# Politechnika Warszawska

Rada Naukowa Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

## OGŁOSZENIE

o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska,  
Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej uprzejmie informuje,

że w dniu **8 grudnia 2023 roku** o godz. 11<sup>00</sup>

w sali nr 105 budynku Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki  
i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie

odbędzie się w trybie stacjonarnym  
publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr. inż. Jakuba KAJURKA**

na temat:

**„Dostosowanie podstawowych parametrów fali akustycznej oraz geometrii stosu  
do wydajności chłodniczej termoakustycznego urządzenia chłodniczego  
z falą stojącą zasilanego przetwornikiem elektroakustycznym”**

promotor: dr hab. inż. Artur RUSOWICZ, prof. uczelni

promotor pomocniczy: dr inż. Andrzej GRZEBIELEC

recenzenci: dr hab. inż. Krzysztof BIEŃCZAK, prof. uczelni  
z Politechniki Poznańskiej

prof. dr hab. inż. Dariusz BUTRYMOWICZ  
z Politechniki Białostockiej

prof. dr hab. inż. Waldemar KUCZYŃSKI  
z Politechniki Koszalińskiej

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Naukowej Dyscypliny  
**INŻYNIERIA ŚRODOWISKA,  
GÓRNICCTWO I ENERGETYKA**

*prof. dr hab. inż. Tomasz Wiśniewski*

Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Politechniki Warszawskiej: [www.bip.pw.edu.pl](http://www.bip.pw.edu.pl) (w zakładce Postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego <https://www.bip.pw.edu.pl/Postepowania-w-sprawie-nadania-stopnia-naukowego/Doktoraty/Wszczete-po-30-kwietnia-2019-r/Rada-Naukowa-Dyscypliny-Inzynieria-Srodowiska-Gornictwo-i-Energetyka>) oraz w Czytelni Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej, Warszawa, Plac Politechniki 1.