



Politechnika  
Śląska

## RADA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

### OGŁOSZENIE O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Przewodnicząca Rady Dyscypliny Inżynierii Mechanicznej Politechniki Śląskiej  
uprzejmie zawiadamia o

#### **PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**mgr. inż. Jacka Harazina**

która odbędzie się dnia **10 października 2024 r., o godz. 12.00**  
w Sali Rady (nr 40) na Wydziale Mechanicznym Technologicznym  
w Gliwicach, przy ul. Konarskiego 18a

#### TEMAT PRACY

***Synteza i analiza złożonych układów piezoelektrycznych  
z uwzględnieniem metod klasycznych i nieklasycznych***

#### PROMOTOR

dr hab. inż. Andrzej Wróbel, prof. PŚ (Politechnika Śląska)

#### PROMOTOR POMOCNICZY

dr hab. inż. Marek Płaczek, prof. PŚ (Politechnika Śląska)

#### RECENZENCI

prof. dr hab. inż. Bogdan Posiadała (Politechnika Częstochowska)

dr hab. inż. Grzegorz Mieczkowski, prof. PB (Politechnika Białostocka)

dr hab. inż. Roland Pawliczek, prof. PO (Politechnika Opolska)

praca doktorska, streszczenie oraz recenzje zostały umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Politechniki Śląskiej w zakładce: Postępowania w sprawie nadania stopnia doktora/ Rada Dyscypliny Inżynierii Mechanicznej <https://bip.polsl.pl/nadania-stopnia-doktora/>

z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

informacje o obronie, recenzje pracy oraz streszczenie dostępne są również na stronie internetowej Rady Dyscypliny Inżynierii Mechanicznej Politechniki Śląskiej pod adresem: <https://www.polsl.pl/rdime/>