



**Przewodniczący Komisji Doktorskiej
w imieniu Przewodniczącego Rady Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne
Politechniki Wrocławskiej**

zawiadamia o publicznej dyskusji nad rozprawą doktorską

mgra inż. Rafała Jana Owczarczaka

która odbędzie się w dniu **19 lipca 2024 r.** o godz. **9:00**
w trybie zdalnym, przy użyciu platformy Zoom
link do spotkania: <https://pwr-edu.zoom.us/j/65900751052?pwd=bgwRasS2duYBbMgAS0UvZ2ItovEjlq.1>

Temat rozprawy:

„Wykorzystanie harvestingu energii w podnoszeniu efektywności energetycznej budynków z systemem zarządzania BMS i autonomicznym zasilaniu współpracujących z nim zdalnych układów czujnikowych”

Promotor: **dr hab. inż. Paweł Żyłka, prof. uczelni**
Politechnika Wrocławska

Recenzenci:

dr hab. inż. Grzegorz Krzos, prof. uczelni

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

dr hab. inż. Andrzej Ożadowicz, prof. uczelni

AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

prof. dr hab. inż. Dariusz Zmarzły

Politechnika Opolska



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wrocławska
Rada Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika,
Elektrotechnika
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614
NIP: 896-000-58-51
Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

dr hab. inż. Maciej Jaroszewski, prof. uczelni
Przewodniczący Komisji Doktorskiej

Rozprawa doktorska oraz recenzje dostępne są na stronie internetowej: <https://bip.pwr.edu.pl/>