



Politechnika Wrocławska

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Mechaniczna

Wrocław, 20 października 2026 r.

W10/RDND07/154/2026

PRZEWODNICZĄCY I RADA DYSCYPLINY NAUKOWEJ INŻYNIERIA MECHANICZNA

uprzejmie informują, że w dniu **17 listopada 2026 r. (wtorek) o godz. 13¹⁵**, we Wrocławiu w budynku Wydziału Mechanicznego nr B4, przy ul. Łukasiewicza 5, w sali 2.41, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgr. inż. Kacpra Surmy

na temat:

**Analiza synergii efektów mechano-magnetokalorycznych w stopach Ni-Mn-In
oraz opracowanie koncepcji ich zastosowania w układach chłodniczych**

dyscyplina-inżynieria mechaniczna

promotor:

dr hab. inż. Daniel Lewandowski, prof. uczelni
(Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny)

promotor pomocniczy:

dr inż. Rafał Mech
(Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny)

recenzenci:

dr hab. Jacek Ćwik
(Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)

prof. dr hab. Aleksandra Kolano-Burian
(Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych)

prof. dr hab. inż. Roman Szewczyk
(Instytut Badań Systemowych PAN)

Przewodniczący Rady
Dyscypliny Naukowej Inżynieria Mechaniczna

prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski

Z rozprawą doktorską oraz opiniami recenzentów można zapoznać się na stronie
<https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora---publikowane-od-2023-r>



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wrocławska
Rada Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Mechaniczna

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