
**PRZEWODNICZĄCY I RADA DYSCYPLINY NAUKOWEJ
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA**

zawiadamiają o

PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgra inż. Roberta Żelaznego

która odbędzie się w dniu 28 października 2021 roku o godzinie 10:15
w auli Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej,
w Częstochowie przy al. Armii Krajowej 17

Tytuł rozprawy doktorskiej:

**Poprawa efektywności energetycznej ogrzewania rozjazdów kolejowych
z wykorzystaniem urządzeń indukcyjnych**

Promotor:

Dr hab. inż. Paweł Jabłoński, prof. uczelni – Politechnika Częstochowska

Promotor pomocniczy:

Dr inż. Ewa Łada-Tondyra – Politechnika Częstochowska

Recenzenci:

Dr hab. inż. Ewa Raj - Politechnika Łódzka

Dr hab. inż. Marcin Wesołowski - Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. inż. Andrzej Tomczewski - Politechnika Poznańska

Streszczenie rozprawy doktorskiej i recenzje są zamieszczone
na stronie internetowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej:
<https://we.pcz.pl/wydzial/stopnie-i-tytuly-naukowe>.

Przewodniczący Rady Dyscypliny Naukowej
Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika
Dr hab. inż. Krzysztof Chwastek, prof. uczelni