



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

Wroclaw, 24.03.2025 r.

**Przewodniczący i Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
Politechniki Wroclawskiej**

zawiadamiają  
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej:  
*Improvements of the Performance  
of Energy-Efficient 5G Massive MIMO Base Stations*  
autorstwa  
**mgr. inż. Łukasza Skomry**

która odbędzie się w dniu **11 kwietnia 2025 r.** o godz. **11<sup>30</sup>**  
w sali 905 bud. C-5, ul. Janiszewskiego 7/9 we Wrocławiu

Promotor:  
**prof. dr hab. inż. Kamil Staniec**  
Politechnika Wroclawska

Promotor pomocniczy:  
**dr ing. Björn Jelonnek**  
Nokia

Recenzenci:  
**prof. dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla**  
Politechnika Warszawska

**prof. dr hab. inż. Jacek Stefański**  
Politechnika Gdańska

**prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesolowski**  
Politechnika Poznańska

**Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna / Telekomunikacja**

*prof. dr hab. Wojciech Bożejko*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wroclaw

pwr.edu.pl

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

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Rozprawa, streszczenie pracy oraz recenzje dostępne są na stronie internetowej BIP PWr:  
<https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora---publikowane-od-2023-r.>