



Politechnika Wrocławska

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport

PRZEWODNICZĄCY I RADA DYSCYPLINY NAUKOWEJ
INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT
POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

zaprasza na obronę rozprawy doktorskiej

mgr. inż. MICHAŁA ZAWODNEGO

Tytuł rozprawy:

**„Metoda agregacji danych z dużych wolumenów,
zróżnicowanego pochodzenia i struktury w celu
udoskonalenia i tworzenia modeli transportowych”**

Obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się w **trybie stacjonarnym** w dniu **19 listopada 2026 roku** o godz. **12.00** w sali **504** bud. **C7** przy **pl. Grunwaldzkim 11** we Wrocławiu.

Promotor: dr hab. inż. Maciej Kruszyna, prof. uczelni z Politechniki Wrocławskiej

Recenzenci:

dr. hab. inż. Norbert Chamier - Gliszczyński, prof. uczelni z Politechniki Koszalińskiej

dr. hab. inż. Grzegorz Sierpiński, prof. uczelni z Politechniki Śląskiej

prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata z Politechniki Krakowskiej

Z rozprawą doktorską oraz opiniami recenzentów można zapoznać się na stronie internetowej: <https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora---publikowane-od-2023-r/michal-zawodny/michal-zawodny-1.html>

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport
Prof. dr hab. inż. Wojciech Puła

Wrocław, dnia 20 października 2026 roku



CESAER
The strong and united voice of universities
of science and technology in Europe



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wrocławska
Rada Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Lądowa,
Geodezja i Transport

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