



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

Wroclaw, 14.10.2021 r.

**Przewodniczący Komisji doktorskiej  
powołanej przez Radę Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
Politechniki Wroclawskiej**

zawiadamia

o publicznej obronie rozprawy doktorskiej:

***Modele i algorytmy detekcji znaczników w problemach analizy ruchu obiektów***

autorstwa

**mgr. inż. Konrada Kluwaka**

która odbędzie się w dniu **22 listopada 2021 r.** o godz. **13<sup>00</sup>**  
w formie wideokonferencji

Promotor:

**dr hab. inż. Ryszard Klempous, prof. uczelni**

Promotor pomocniczy:

**dr inż. Jan Nikodem**

Recenzenci:

**dr hab. inż. Grzegorz Bocewicz, prof. PK**

Politechnika Koszalińska

**prof. dr hab. inż. Konrad Wojciechowski**

Politechnika Śląska/ Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych

prof. dr hab. inż. Olgierd Unold  
Przewodniczący Komisji doktorskiej

*Rozprawa doktorska jest do wglądu w czytelni Biblioteki Głównej Politechniki Wroclawskiej,  
Wroclaw, Wybrzeże Wyspiańskiego 27.*

*Streszczenie pracy oraz recenzje dostępne są na stronie internetowej BIP PWr:  
<https://bip.pwr.edu.pl/>*

Wszystkich zainteresowanych uczestnictwem w obronie prosimy o przesłanie informacji na adres mailowy; [anna.sobok@pwr.edu.pl](mailto:anna.sobok@pwr.edu.pl) do dnia 21 listopada br. do godz. 15.00



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Informatyka Techniczna  
i Telekomunikacja

wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wroclaw

[pwr.edu.pl](http://pwr.edu.pl)

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434