



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

Wroclaw, 27.10.2022 r.

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

zawiadamia

o publicznej obronie rozprawy doktorskiej:

*Developing efficient methods for mining frequent inter-transaction patterns*

autorstwa

**mgr. inż. Thanh Ngo Nguyena**

która odbędzie się w dniu **14 listopada 2022 r.** o godz. **11<sup>15</sup>**  
w Sali D2.3, bud C-16, ul. Janiszewskiego 7 we Wrocławiu



University Network for Innovation,  
Technology and Engineering



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Evaluated by

INSTITUTIONAL  
EVALUATION  
PROGRAMME

[www.iep-qaa.org](http://www.iep-qaa.org)

Promotor:

**prof. dr. hab. inż. Ngoc Thanh Nguyen**

Recenzenci:

**prof. dr hab. inż. Aleksander Byrski**

Akademia Górniczo-Hutnicza

**dr hab. inż. Marcin Hernes, prof. UEW**

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

dr hab. inż. Robert Burduk, prof. uczelni  
Przewodniczący Komisji doktorskiej

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

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

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