



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

## Gdańsk University of Technology

METODY OPTYMALIZACJI DYSKRETNEJ  
W ANALIZIE PODOBIENSTWA  
DRZEW FILOGENETYCZNYCH

mgr inż. Damian Bogdanowicz

Rozprawa doktorska ETI /12

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

---

G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Poland