

# Grupowanie szeregów czasowych

(Time Series Clustering)

Andrzej Kołacz

Praca inżynierska

**Promotor:** dr hab. Piotr Wnuk-Lipiński

Uniwersytet Wrocławski  
Wydział Matematyki i Informatyki  
Instytut Informatyki

4 sierpnia 2018



Streszczenie

...



...



# Spis treści

1. Wprowadzenie	7
-----------------	---



## Rozdział 1.

# Wprowadzenie

...