



Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych

Wydział Informatyki

# Zastosowanie filtrów Kalmana do poprawy predykcji cen giełdowych przy użyciu sieci LSTM

Praca Dyplomowa

**Autor:** Mikołaj Warda (s28034)

**Kierunek studiów:** Informatyka

**Specjalizacja:** Data Science

**Promotor:** dr inż. Sinh Hoa Nguyen

October 8, 2025

- 1 Streszczenie**
- 2 Wstęp**
- 3 Podstawy teoretyczne i przegląd literatury**
- 4 Metodyka badań**
- 5 Wyniki i dyskusja**
- 6 Podsumowanie i wnioski**
- 7 Bibliografia**
- 8 Spis rysunków i tabel**
- 9 Załączniki**