PRACA DYPLOMOWA magisterska

Kierunek studiów/specjalność: Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa

Instytut dyplomujący: Instytut Automatyki i Robotyki

<u>Temat pracy</u>: Przygotowanie zbioru danych wejściowych do opracowania modelu do predykcji cen energii elektrycznej na rynku dnia następnego w Polsce

Zakres pracy:

- 1. Analiza i przygotowanie zbioru danych do prognozowania cen energii elektrycznej na Polskim rynku dnia następnego
- 2. Wykorzystanie modeli statystycznych i uczenia maszynowego
- 3. Ocena skuteczności modeli oraz przydatności zbioru danych

Literatura:

- 1. Rafał Weron "Electricity price forecasting: A review of the state-of-the-art with a look into the future"
- 2. K. Maciejowska, B. Uniejewski, R. Weron: "Forecasting Electricity Prices"
- 3. Sean J. Taylor, Benjamin Letham: "Forecasting at Scale"

Słowa kluczowe: Rynek dnia następnego, predykcja cen energii, metody modelowania	
Praca dyplomowa jest realizowana we współpracy z przemysłem	
Tak /Nie *,	
Nazwa firmy:	
lmię i nazwisko dyplomanta:	lmię i nazwisko promotora:
Ivan Kaliankovich	Paweł Wnuk
	lmię i nazwisko konsultanta:
Temat wydano dnia:	Termin ukończenia pracy:
01 05 2024	11 05 2025
Zatwierdzenie tematu	
Opiekun kierunku/specjalności	Z-ca Dyrektora Instytutu
Przyjęcie zakresu pracy	
Student	Promotor

^{*}Niepotrzebne skreślić