

Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Politechnika Warszawska

Pracownia problemowa magisterska
(semestr letni 23/24L)

**Zastosowanie modeli statyki typu Takagi-Sugeno z
następnikami hiperbolicznymi w algorytmach
regulacji predykcyjnej**

Autor:
Wojciech Rogalski

Promotor:
dr hab. inż. Piotr Marusak

Warszawa, 2024

Spis treści

1. Wstęp	2
2. Obiekt	3
3. Dynamic Matrix Control	4
4. Fuzzy logic	5
5. Wyniki	6
5.1. Następniki liniowe	6
5.2. Następniki hiperboliczne	6
6. Podsumowanie	7
Spis rysunków	8
Spis tabel	9

1. Wstep

2. Obiekt

3. Dynamic Matrix Control

4. Fuzzy logic

5. Wyniki

5.1. Następniki liniowe

5.2. Następniki hiperboliczne

6. Podsumowanie

Spis rysunków

Spis tabel