



**Politechnika Śląska**  
**Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki**  
**Kierunek Elektronika i Telekomunikacja**

Praca dyplomowa magisterska

Telemetryczny system do roweru

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Cel i zakres pracy</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Teoria</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Konstrukcja urządzenia</b>	<b>6</b>
4.1	Schemat blokowy . . . . .	6
4.2	Dobór elementów . . . . .	6
4.3	Dobór wartości elementów . . . . .	6
4.4	Schemat ideowy . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Oprogramowanie</b>	<b>7</b>
5.1	Dobór urządzeń? . . . . .	7
5.2	Schemat blokowy programu . . . . .	7
5.3	Opis szczegółowy wybranych funkcji . . . . .	7
<b>6</b>	<b>Weryfikacja działania</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Podsumowanie</b>	<b>9</b>
	<b>Bibliografia</b>	<b>9</b>
	<b>Spis rysunków</b>	<b>10</b>
	<b>Spis tabel</b>	<b>11</b>
	<b>Załączniki</b>	<b>12</b>

# **Rozdział 1**

## **Wstęp**

## **Rozdział 2**

### **Cel i zakres pracy**

## **Rozdział 3**

### **Teoria**

## **Rozdział 4**

# **Konstrukcja urządzenia**

**4.1 Schemat blokowy**

**4.2 Dobór elementów**

**4.3 Dobór wartości elementów**

**4.4 Schemat ideowy**

# **Rozdział 5**

## **Oprogramowanie**

**5.1 Dobór urządzeń?**

**5.2 Schemat blokowy programu**

**5.3 Opis szczegółowy wybranych funkcji**

## **Rozdział 6**

### **Weryfikacja działania**



## **Rozdział 7**

### **Podsumowanie**

# Bibliografia

- [1] Kacprzyk J. (1986) Fuzzy sets in system analysis. PWN, Warsaw (in Polish).
- [2] Kacprzyk J., Strykowski P. (1999) Linguistic Data Summaries for Intelligent Decision Support, Proceedings of EFDAN'99. 4-th European Workshop on Fuzzy Decision Analysis and Recognition Technology for Management, Planning and Optimization, Dortmund, 1999, 3–12.
- [3] Kacprzyk J., Yager R. R. (2001) Linguistic summaries of data using fuzzy logic. International Journal of General Systems 30:133–154

# **Spis rysunków**

# Spis tablic

# Załączniki

1. Załącznik nr 1
2. Załącznik nr 2
3. Załącznik nr 3