



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

Praca dyplomowa magisterska

Telemetryczny system do roweru

Autor: Mateusz Trzeciak
Kierujący pracą: dr inż. Jerzy Fiołka

Spis treści

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

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