



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

Gliwice, marzec 2017

Spis treści

1	Wstęp	4
2	Cel i zakres pracy	5
3	Teoria	6
4	Konstrukcja urządzenia	7
4.1	Schemat blokowy	7
4.2	Dobór elementów	7
4.3	Dobór wartości elementów	7
4.4	Schemat ideowy	7
5	Oprogramowanie	8
5.1	Dobór urządzeń?	8
5.2	Schemat blokowy programu	8
5.3	Opis szczegółowy wybranych funkcji	8
6	Weryfikacja działania	9
7	Podsumowanie	10
	Bibliografia	10
	Spis rysunków	11
	Spis tabel	12
	Załączniki	13

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