



POLITECHNIKA ŚLĄSKA

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

Praca dyplomowa magisterska

Tytuł pracy dyplomowej magisterskiej

autor: Imię Nazwisko

kierujący pracą: dr inż. Imię Nazwisko

konsultant: dr inż. Imię Nazwisko

Gliwice, czerwiec 2018

Oświadczenie

Wyrażam zgodę / Nie wyrażam zgody* na udostępnienie mojej pracy dyplomowej / rozprawy doktorskiej*.

Gliwice, dnia 28 czerwca 2018

.....

(podpis)

.....

(poświadczenie wiarygodności
podpisu przez Dziekanat)

* podkreślić właściwe

Oświadczenie promotora

Oświadczam, że praca „Tytuł pracy dyplomowej magisterskiej” spełnia wymagania formalne pracy dyplomowej magisterskiej.

Gliwice, dnia 28 czerwca 2018

.....
(podpis promotora)

Spis treści

1	Wstęp	1
2	[Analiza tematu]	3
3	[Przedmiot pracy]	5
4	Badania	7
4.1	Metodyka badań	7
4.2	Zbiory danych	7
4.3	Wyniki	7
5	Podsumowanie	9

Rozdział 1

Wstęp

- wprowadzenie w problem/zagadnienie
- osadzenie problemu w dziedzinie
- cel pracy
- zakres pracy
- zwięzła charakterystyka rozdziałów
- jednoznaczne określenie wkładu autora

Rozdział 2

[Analiza tematu]

- analiza tematu
- wprowadzenie do dziedziny (*state of the art*) – sformułowanie problemu,
- poszerzone studia literaturowe, przegląd literatury tematu (należy wskazać źródła wszystkich informacji zawartych w pracy)
- opis znanych rozwiązań, algorytmów, osadzenie pracy w kontekście
- Tytuł rozdziału jest często zbliżony do tematu pracy.
- Rozdział jest wysycony cytowaniami do literatury [1, 2, 3].

Rozdział 3

[Przedmiot pracy]

- rozwiązanie zaproponowane przez dyplomanta
- analiza teoretyczna rozwiązania
- uzasadnienie wyboru zastosowanych metod, algorytmów, narzędzi

Rozdział 4

Badania

Rozdział przedstawia przeprowadzone badania. Jest to zasadnicza część i musi wyraźnie dominować w pracy. Badania i analizę wyników należy przeprowadzić, tak jak jest przyjęte w środowisku naukowym (na przykład korzystanie z danych benchmarkowych, walidacja krzyżowa, zapewnienie powtarzalności testów itd).

4.1 Metodyka badań

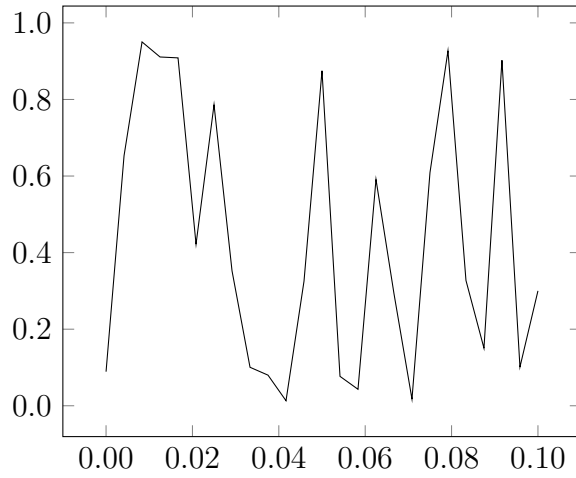
- opis metodyki badań
- opis stanowiska badawczego (opis interfejsu aplikacji badawczych – w załączniku)

4.2 Zbiory danych

- opis danych

4.3 Wyniki

- prezentacja wyników, opracowanie i poszerzona dyskusja wyników, wnioski



Rysunek 4.1: Podpis rysunku po rysunkiem.

Tablica 4.1: Opis tabeli nad nią.

metoda							
ζ	alg. 1	alg. 2	alg. 3			alg. 4, $\gamma = 2$	
			$\alpha = 1.5$	$\alpha = 2$	$\alpha = 3$	$\beta = 0.1$	$\beta = -0.1$
0	8.3250	1.45305	7.5791	14.8517	20.0028	1.16396	1.1365
5	0.6111	2.27126	6.9952	13.8560	18.6064	1.18659	1.1630
10	11.6126	2.69218	6.2520	12.5202	16.8278	1.23180	1.2045
15	0.5665	2.95046	5.7753	11.4588	15.4837	1.25131	1.2614
20	15.8728	3.07225	5.3071	10.3935	13.8738	1.25307	1.2217
25	0.9791	3.19034	5.4575	9.9533	13.0721	1.27104	1.2640
30	2.0228	3.27474	5.7461	9.7164	12.2637	1.33404	1.3209
35	13.4210	3.36086	6.6735	10.0442	12.0270	1.35385	1.3059
40	13.2226	3.36420	7.7248	10.4495	12.0379	1.34919	1.2768
45	12.8445	3.47436	8.5539	10.8552	12.2773	1.42303	1.4362
50	12.9245	3.58228	9.2702	11.2183	12.3990	1.40922	1.3724

Rozdział 5

Podsumowanie

- syntetyczny opis wykonanych prac
- wnioski
- możliwość rozwoju, kontynuacji prac, potencjalne nowe kierunki
- Czy cel pracy zrealizowany?

Bibliografia

- [1] Imię Nazwisko, Imię Nazwisko. Tytuł artykułu w czasopiśmie. *Tytuł czasopisma*, 157(8):1092–1113, 2016.
- [2] Imię Nazwisko, Imię Nazwisko. *Tytuł książki*. Wydawnictwo, Warszawa, 2017.
- [3] Imię Nazwisko, Imię Nazwisko, Imię I. Nazwisko. Tytuł artykułu konferencyjnego. *Nazwa konferencji*, strony 5346–5349, 2006.

Dodatki

Dokumentacja techniczna

Spis skrótów i symboli

DNA kwas deoksyrybonukleinowy (ang. *deoxyribonucleic acid*)

MVC model – widok – kontroler (ang. *model-view-controller*)

N liczebność zbioru danych

μ stopień przyleżności do zbioru

\mathbb{E} zbiór krawędzi grafu

\mathcal{L} transformata Laplace’a

Zawartość dołączonej płyty

Do pracy dołączona jest płyta CD z następującą zawartością:

- praca w formacie pdf,
- źródła programu,
- zbiory danych użyte w eksperymentach.

Spis rysunków

4.1	Podpis rysunku po rysunkiem.	8
-----	--------------------------------------	---

Spis tablic

4.1	Opis tabeli nad nią.	8
-----	------------------------------	---