Spis treści

1.	Wprowadzenie	1
	1.1 Streszczenie	1
	1.2 Abstract	1
	1.3 Cel pracy	1
	1.4 Układ pracy	1
2.	Wstep	3
	2.1 Nowotwory	3
	2.1.1 Rozwój nowotworów	3
	2.1.2 Rodzaje nowotworów	3
	2.2 Sposoby leczenia nowotworów	3
	2.2.1 Znaczenie układu immunologicznego	3
	2.2.2 Immunoterapia	3
	2.2.3 Chemioterapia	3
	2.2.4 Chemioimmunoterapia	3
3.	Model	5
	3.1 Opis modelu	5
	3.2 Założenia modelu	5
	3.3 Równania modelu	5
	3.4 Parametry modelu	5
	3.5 Problem 1	5
4.	Część konstrukcyjna/Specyfikacja wewnętrzna	7
	4.1 Specyfikacja interfejsu programistycznego	7
5.	Instrukcja obsługi/Specyfikacja zewnętrzna	9
6.	Rezultaty	11
7.	Podsumowanie	13
	1 odbaniowanie	10
Do	odatek	15
Δ	Dodatek A	17

••	α	٠
11	Spis treśc	1

	Oodatek B	19
C.	Westie edytorskie	21

Spis rysunków

B.1	Logo Wydziału	Inżynierii	Biomedycznei.	 	20
	nogo II., anna	1112,7 1110111	Diomica, chic,	 	

Spis tabel

D 1	O 1	4 . 1 11 .															O	0
B.1	Opis nad	tabelka.	 														- 2	JU.

1. Wprowadzenie

- 1.1 Streszczenie
- 1.2 Abstract
- 1.3 Cel pracy
- 1.4 Układ pracy

2. Wstęp

- 2.1 Nowotwory
- 2.1.1 Rozwój nowotworów
- 2.1.2 Rodzaje nowotworów
- 2.2 Sposoby leczenia nowotworów
- 2.2.1 Znaczenie układu immunologicznego

T-Cells CD8+

NK

tumor infiltrating lymphocytes (TIL)

2.2.2 Immunoterapia

interleukins-2 (IL-2)

interferon alpha (INF- α)

- 2.2.3 Chemioterapia
- 2.2.4 Chemioimmunoterapia
- 2.3 Odniesienie do literatury
- 2.3.1 Alternatywne modele

3. Model

- 3.1 Opis modelu
- 3.2 Założenia modelu
- 3.3 Równania modelu
- 3.4 Parametry modelu

4. Specyfikacja wewnętrzna

5. Specyfikacja zewnętrzna

6. Symulacje

- 6.1 Scenariusz I
- 6.2 Scenariusz II
- 6.3 Scenariusz III
- 6.4 Scenariusz IV
- 6.5 Scenariusz V

7. Rezultaty

8. Analiza wyników

9. Podsumowanie

Dodatek

A. Dodatek A

W dodatku umieszczamy opis ewentualnych znanych algorytmów, z których korzystamy proponując własną metodologię, opisaną w rozdziale ??. Wykaz pozycji literaturowych tworzymy w oddzielnym pliku Praca.bib. Chcąc się odwołać w tekście do wybranej pozycji bibliograficznej korzystamy z komendy cite. Efekt jej użycia dla kilku pozycji jednocześnie to [?,?,?].

B. Dodatek B

Podstawowe kwestie techniczne dotyczące wzorów, rysunków, tabel poniżej.

Wzory tworzymy w środowisku **equation**. Chcąc odwołać się do wybranego wzoru gdzieś w tekście należy nadać mu stosowną, niepowtarzalną i jednoznaczną etykietę, po ty by móc np. napisać zdanie: ze wzoru B.1 wynika . . .

$$c = a + b \tag{B.1}$$

Wzory złożone, charakteryzujące się przypisaniem wartości zmiennej w pewnych okolicznościach tworzymy przy użyciu otoczenia eqnarray. Odwołanie do wzoru jak wcześniej.

$$BW = \begin{cases} 1, & I(x,y) \geqslant T \\ 0, & I(x,y) < T \end{cases}, \tag{B.2}$$

Numerację równań można tymczasowo (w danej linijce) wyłączyć poprzez użycie \nonumber

$$a_i = a_{i-1} + a_{i-2} + a_{i-3}$$
(B.3)

B.1 Wstawianie rysunków

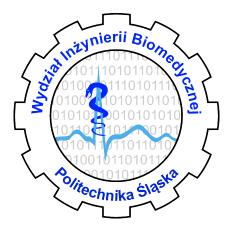
Rysunki umieszczamy w otoczeniu figure, centrując je w poziomie komendą centering. Rozmiary rysunku ustalamy w komendzie includegraphics dobierając wielkość względem rozmiaru strony lub bezwzględnie np. w cm. Ponadto najpierw zapowiadamy pojawienie się rysunku w tekście (czyli np. Na rysunku (Rys B.1) pracy, a dopiero później wstawiamy sam rysunek. Dodatkowo sterować możemy umiejscowieniem rysunku na stronie dzięki parametrom [!htb] określającym miejsce. Odpowiednio są to: here, top, bottom.

Dołączając rysunki nie trzeba podawać rozszerzenia (wręcz jest to odradzane). Jeśli rysunki znajdują się w katalogu *rysunki*, nie trzeba również podawać ścieżki do nich.

B.2 Wstawianie tabelek

Analogicznie postępujemy z tabelkami, z tą różnicą że tworzymy ją w otoczeniu table. W nim natomiast samą tabelę definiujemy albo w środowisku tabular, albo tabularx. Podobnie z odwołaniami w tekście: najpierw odwołanie w Tab. B.1, a dopiero później sama tabela.

B. Dodatek B



Rys. B.1: Logo Wydziału Inżynierii Biomedycznej.

Tab. B.1: Opis nad tabelką.

Kolumna 1	Kolumna 2	Kolumna 3	Kolumna 4
Wiersz 1			
Wiersz 2			
Wiersz 3			

C. Kwestie edytorskie

Zbiór zasad pomocnych przy redagowaniu tekstu pracy wystarczająco szczegółowo przedstawia książka [?].

Uwaga! Pisząc pracę należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- 1. Prace piszemy w formie bezosobowej.
- 2. Unikamy określeń potocznych, spolszczeń funkcjonujących codziennej mowie itp.
- 3. Posługując się znanymi nam (a nie czytelnikowi) hasłami (również skrótami, akronimami) najpierw je definiujemy i tłumaczymy, a dopiero później traktujemy za znane.
- 4. Podpisy pod rysunkami lub nad tabelami traktujemy jak zdania, a więc powinny stanowić spójną całość oraz powinny zostać zakończone kropką.
- 5. Podobnie wypunktowania (po dwukropku kolejne punkty pisane małymi literami, oddzielane przecinkami, ostatni zakończony kropką o ile kończy zdanie).
- 6. Do każdego rysunku, tabeli, pozycji bibliograficznej musi istnieć odwołanie w tekście pracy, przy czym do pierwszych dwóch musi się ono pojawić zanim umieścimy rysunek/tabelę.