

Algorytmy przetwarzania i analizy obrazów  
trójwymiarowych w zastosowaniach biomedycznych

---

Aleksander Grzyb

2015



Politechnika Poznańska



---

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**

---

Wydział Informatyki

**Algorytmy przetwarzania i analizy obrazów  
trójwymiarowych w zastosowaniach  
biomedycznych**

Aleksander Grzyb

*Promotor*    dr hab. inż. Krzysztof Krawiec

2015

**Aleksander Grzyb**

*Algorytmy przetwarzania i analizy obrazów trójwymiarowych w zastosowaniach biomedycznych*  
2015

Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Krawiec

**Politechnika Poznańska**

Wydział Informatyki

Poznań

# Spis treści

1	Cel i zakres pracy	1
2	Obrazowanie OCT	3
3	Algorytmy korejestracji przestrzennej obrazów OCT	5
4	Proponowane algorytmy	7
5	Wyniki eksperymentów obliczeniowych	9
6	Podsumowanie i wnioski końcowe	11



# Cel i zakres pracy

1





## Obrazowanie OCT

2



## Algorytmy korejestracji przestrzennej obrazów OCT



## Proponowane algorytmy

# 4



## Wyniki eksperymentów obliczeniowych









## **Spis rysunków**



## Spis tabel



