

**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY**



**PROGRAMOWANIE  
RÓWNOLEGŁE I ROZPROSZONE**

Projekt

**Zespół nr 8**

**Zrównoleglenie FFT**

Wykonali:  
Paweł Bokotko  
Stanisław Pawlak

Warszawa 2018

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Cel Projektu</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Wstęp</b>	<b>2</b>
2.1	Technologia i zakres projektu . . . . .	2
2.2	Wprowadzenie do tematyki FFT . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Opis rozwiązania</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Szczegóły instalacji i uruchomienia programu</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Uzyskane rezultaty</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Wnioski</b>	<b>2</b>

---

# **1 Cel Projektu**

Celem projektu jest demonstracja możliwości zrównoleglenia obliczeń Szybkiej Transformy Fouriera (FFT), na przykładzie przetwarzania obrazów.

## **2 Wstęp**

### **2.1 Technologia i zakres projektu**

### **2.2 Wprowadzenie do tematyki FFT**

## **3 Opis rozwiązania**

## **4 Szczegóły instalacji i uruchomienia programu**

## **5 Uzyskane rezultaty**

## **6 Wnioski**