

**Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica w Krakowie**

---

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

KATEDRA INFORMATYKI



**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

**TOMASZ KASPRZYK, DANIEL OGIELA, JAKUB STĘPAK**

**SYSTEM OBLICZAJĄCY WYNIKI WYBORÓW DLA  
UOGÓLNIENIA SYSTEMU K-BORDA**

PROMOTOR:

dr hab. inż. Piotr Faliszewski

Kraków 2016

## Spis treści

<b>1. Dziedzina problemu .....</b>	<b>3</b>
1.1. Metoda obliczania wyników wyborów .....	3
1.1.1. Metoda Bordy .....	3
1.1.2. Metoda k-Borda .....	3
1.1.3. Uogólnienie - system $\ell_p$ Borda .....	3
1.2. Format danych wejściowych .....	3
1.3. Szybkość i dokładność wykonywanych obliczeń.....	3
<b>2. Opis modułów .....</b>	<b>4</b>

# **1. Dziedzina problemu**

## **1.1. Metoda obliczania wyników wyborów**

### **1.1.1. Metoda Bordy**

### **1.1.2. Metoda k-Borda**

### **1.1.3. Uogólnienie - system $\ell_p$ Borda**

Norma  $\ell_p$

## **1.2. Format danych wejściowych**

## **1.3. Szybkość i dokładność wykonywanych obliczeń**

## **2. Opis modułów**