

Analiza złożonych danych z detekcją wyjątków  
Zadanie nr. 1 – Klasyfikacja wzorców

Daria Rogowska, 249989

Piotr Gwóźdź, 249948

15 października 2023

## Zbór danych

Do przeprowadzenia eksperymentów wybrano zbiór danych [1] zawierający wyniki badania EEG. Dane zbierano od dwóch osób różnej płci przez 3 min na każdego ze stanów emocjonalnych - pozytywny, neutralny i negatywny. Dodatkowo zarejestrowano dane zabrane z okresu 6 min neutralnego odpoczynku. W celu wywołania emocji o określonym charakterze badanym zaprezentowano filmy video.

Baza danych zawiera 2132 rekordów opisanych w 2549 wartościach odczytanych z elektrod.

## Wnioski

## Literatura

[1] Zbiór danych EEG Brainwave Dataset: Feeling Emotions"<https://www.kaggle.com/datasets/birdy654/eeg-brainwave-dataset-feeling-emotions>