

# **Systemy Obliczeniowe**

## **Laboratorium 1 – Lista A**

dr inż. Paweł Trajdos

### **Zadanie 1.0(Pkt. 5.0):**

Należy przygotować prosty skrypt eksperymentalny, realizujący eksperyment porównawczy dla zadania klasyfikacji. Przeprowadzić należy dwa wybrane przez siebie klasyfikatory z biblioteki *sklearn* na 30 wybranych przez siebie zbiorach danych z repozytorium (eportal). Wyniki eksperymentu należy zapisać do pojedynczej macierzy *numpy*. Należy przyjąć protokół eksperymentalny w postaci 2 razy powtórzonej 5-cio krotnej walidacji krzyżowej, a jako metrykę wykorzystać dokładność klasyfikacji (accuracy).

### **Zadanie 1.1(Pkt. 5.0):**

Zmień kod z poprzedniego zadania tak, aby obliczenia związane z każdym ze zbiorów danych wykonywane były w osobnym wątku. Wykorzystaj bibliotekę *threading*