



Politechnika
Śląska

Projekt Programowania komputerów

Symulator układu automatycznej regulacji
spotkanie III

Grupa:5

Skład Sekcji: Bartłomiej Wojciechowski, Paweł Tatara

Wstępny projekt GUI, a rzeczywisty

StartStopRestart

ARX

kzi

A B

PID

kTi

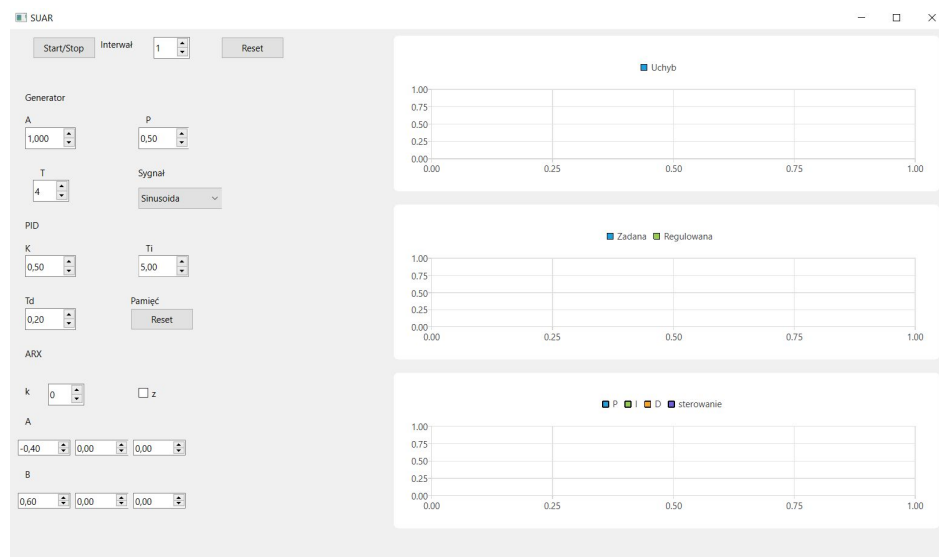
TdReset

GWZ

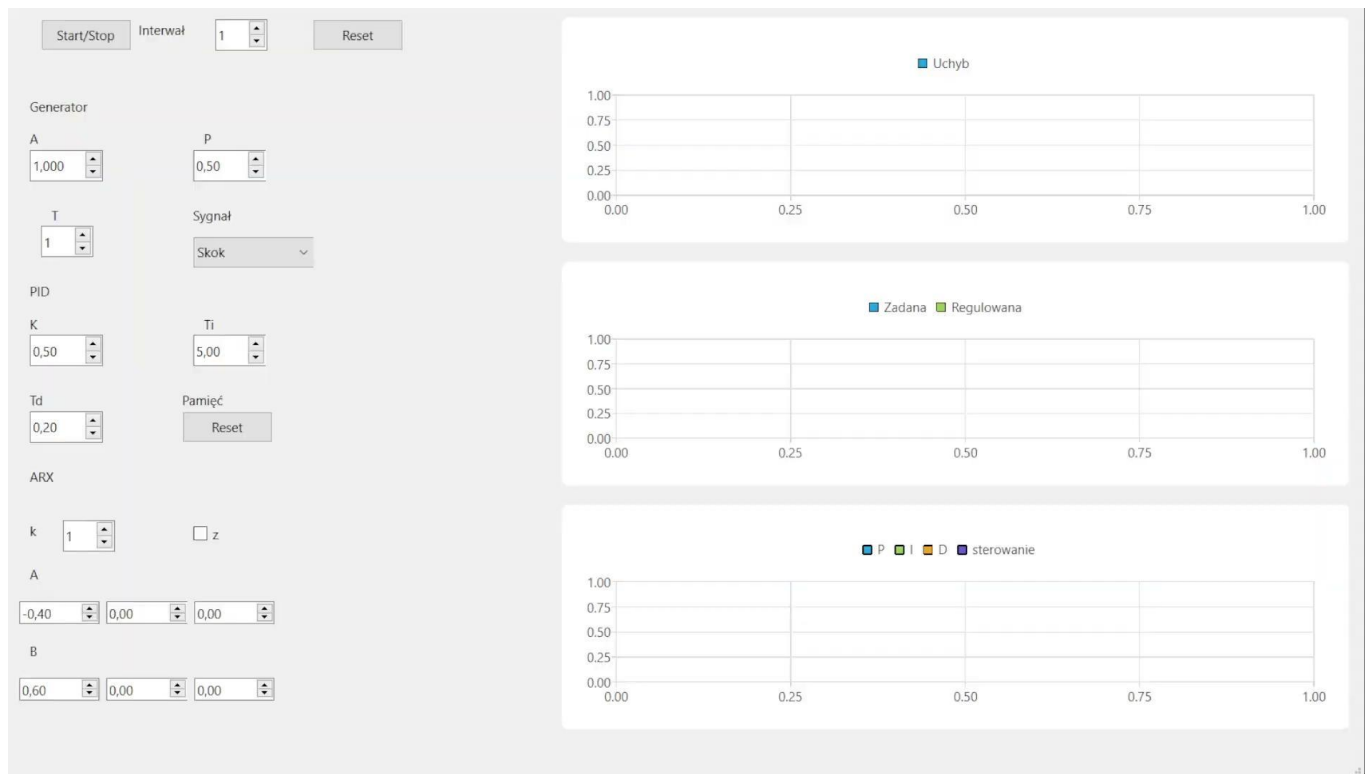
A Sygnały

P T

Wartość zadana/regulowana	Uchyb
Sterowanie	Regulator P
Regulator I	Regulator D



Film pokazujący działanie aplikacji



Funkcjonalność, która sprawiła najwięcej satysfakcji

Wyświetlanie wykresów - rysowanie serii względem zmiennych, graficzne przedstawienie działania programu

Funkcjonalność, która sprawiła najwięcej kłopotów

Działanie na kroku symulacji i QTimerze za pomocą przycisku resetu i przycisku Start/Stop



Politechnika
Śląska

Dziękujemy za uwagę