
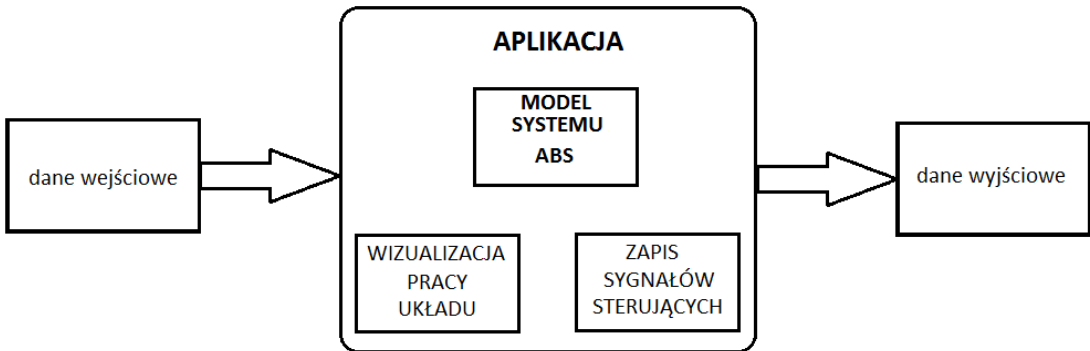


	<h2 style="text-align: center;">Symulacja komputerowa systemu ABS</h2>
Cel projektu	<p>Stworzenie aplikacji okienkowej wykonującej obliczenia dotyczące układu ABS(zaimplementowanie systemu odwzorowującego układ rzeczywisty wraz z prostą wizualizacją). Dane wejściowe uzyskuje się za pomocą np. pliku wejściowego zawierającego ilościowy opis prędkości poszczególnych kół i innych istotnych parametrów lub przez wprowadzenie przez użytkownika</p>
Opis zakresu projektu	<div style="text-align: center;">  <p>[1]</p> </div> <p>Zadania do wykonania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótki opis układu ABS, wyszczególnienie jego cech, funkcji i sygnałów, których przetwarzanie jest istotne do funkcjonowania systemu • Stworzenie modelu układu • Zaimplementowanie modelu układu jako „rdzenia” logicznego programu • Okienkowość aplikacji • Dodanie opcji wizualizacji pracy układu <p>Wejścia:</p> <p>Z racji na charakter symulacyjny projektu przewiduje się, że wejściami będą dane wejściowe o parametrach jak opisanych w cel projektu.</p> <p>Wyjścia:</p> <p>Głównym efektem pracy programu mają być dane wyjściowe określające sygnały sterujące, będące odpowiedzią na zadane parametry jazdy. Po udanej realizacji tej części projektu przewiduje się stworzenie wizualizacji pracy projektu</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Użyte technologie	<p>Przewiduje się wykonanie programu w Java lub C++</p>
Autorzy	<p>Mateusz Puzio, Michał Synoś</p>

[1] http://schoenauto.com/wp-content/uploads/2016/01/Antilock_Braking_System.svg_.png