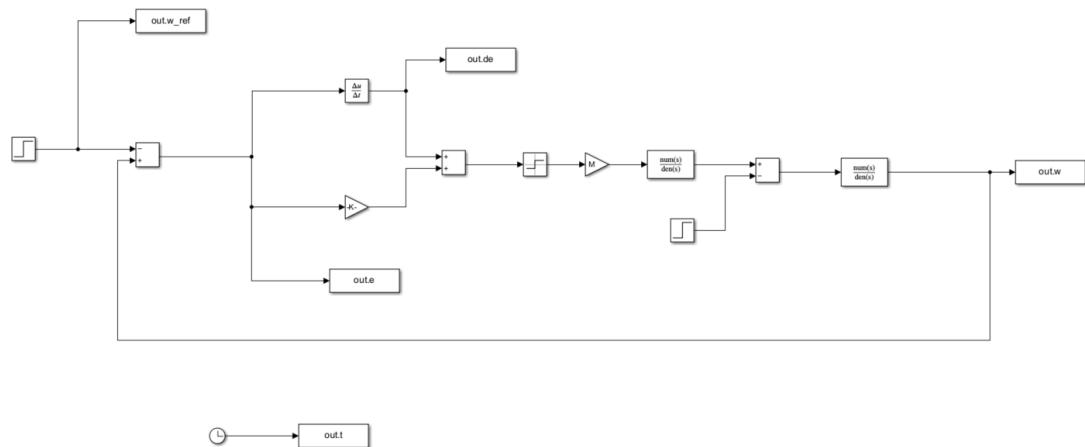


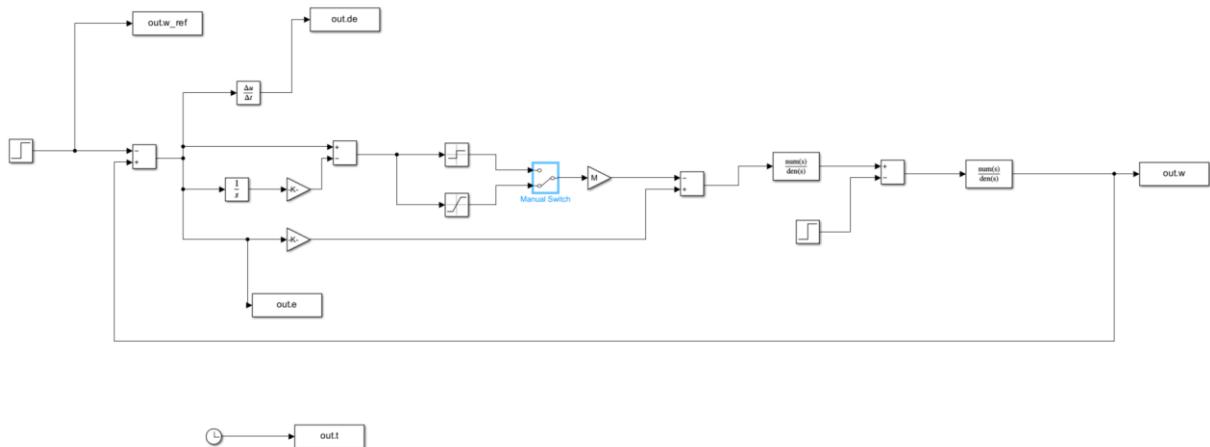
Wykonane przeze mnie modele regulatorów w Simulink:

Podstawowe SMC



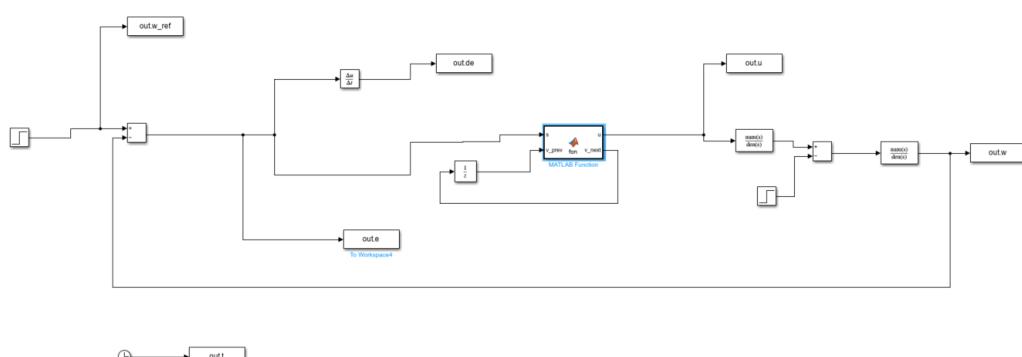
out.t

SMC ze strefą saturacji



out.t

Super Twisting-SMC



out.t

Podczas konsultacji (29.10):

- Pańscy doktoranci sprawdzili poprawne działanie podstawowego regulatora SMC oraz ST-SMC
- Ustaliliśmy dalsze kroki odnośnie fizycznej implementacji na stanowisku, które Panowie muszą dopiero przygotować
- Dostałem płytę STM32 F767 Nucleo

Podczas konsultacji (5.11):

- Udało nam się zaprogramować STM32 z Simulink
- Obecnie skończyliśmy na odczycie obrotów z enkodera