



**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for informasjonsteknologi,  
matematikk og elektroteknikk  
Institutt for teknisk kybernetikk

Astrid Eldhuset

## Dynamisk modell av pH, O<sub>2</sub>- og CO<sub>2</sub>-metning i blod

Trondheim, august 2016