

Průběh obhajoby diplomové práce:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra kybernetiky

cíle diplomové práce
motivace práce
složení odhadovacího stavu reálného objektu
systém a modely
Unscentovaný Kalmanův filtr
Unscentovaná transformace
škalovací parametry K
Adaptivní unscentovaný Kalmanův filtr
offline a online adaptace
simulace a výsledky
doporučení adaptačních metody
zhodnocení
z důvodů standardní volby pro parametry K
je odhad věrohodnější při hodnotách kritéria kolem unity?
důvod maximální hodnoty $K=5$
různá volba K pro filtraci a predikci
testované modely
reálné využití

Klasifikace:

výborně

Datum obhajoby:

20. června 2019