

Ville Väänänen

Maximum likelihood parameter estimation in discrete-time state-space models

School of Electrical Engineering

Thesis submitted for examination for the degree of Master of
Science in Technology.

Espoo 14.3.2011

Thesis supervisor:

Prof. Jouko Lampinen

Thesis instructor:

D.Sc. (Tech.) Simo Särkkä

Tekijä: Ville Väänänen		
Työn nimi: Blaablaa		
Päivämäärä: 14.3.2011	Kieli: Englanti	Sivumäärä:0+0
Lääketieteellisen tekniikan ja laskennallisen tieteen laitos		
Professuuri: Laskennallinen ja kognitiivinen biotiede		Koodi: S-114
Valvoja: Prof. Jouko Lampinen		
Ohjaaja: TkT Simo Särkkä		
<p>Tiivistelmässä on lyhyt selvitys (noin 100 sanaa) kirjoituksen tärkeimmistä sisällästä: mitä ja miten on tutkittu, sekä mitä tuloksia on saatu. Tiivistelmässä on lyhyt selvitys (noin 100 sanaa) kirjoituksen tärkeimmistä sisällästä: mitä ja miten on tutkittu, sekä mitä tuloksia on saatu.</p> <p>Tiivistelmässä on lyhyt selvitys (noin 100 sanaa) kirjoituksen tärkeimmistä sisällästä: mitä ja miten on tutkittu, sekä mitä tuloksia on saatu. Tiivistelmässä on lyhyt selvitys (noin 100 sanaa) kirjoituksen tärkeimmistä sisällästä: mitä ja miten on tutkittu, sekä mitä tuloksia on saatu. Tiivistelmässä on lyhyt selvitys (noin 100 sanaa) kirjoituksen tärkeimmistä sisällästä: mitä ja miten on tutkittu, sekä mitä tuloksia on saatu.</p>		
Avainsanat: Avainsanoiksi valitaan kirjoituksen sisältää keskeisesti kuvaavia käsitteitä		

Author: Ville Väänänen		
Title: Maximum likelihood parameter estimation in discrete-time state-space models		
Date: 14.3.2011	Language: English	Number of pages:0+0
Department of Biomedical Engineering and Computational Science		
Professorship: Computational and Cognitive Biosciences		Code: S-114
Supervisor: Prof. Jouko Lampinen		
Instructor: D.Sc. (Tech.) Simo Särkkä		
<p>Your abstract in English. Try to keep the abstract short, approximately 100 words should be enough. Abstract explains your research topic, the methods you have used, and the results you obtained.</p>		
Keywords: Resistor, Resistance, Temperature		

Contents

Abstract	ii
Abstract	iii
Contents	iv