

**Träfflista:** Forskningsprogram Reglerteknik 1 - 45 av 45

1.  
Churilov, Alexander; Medvedev, Alexander; Shepelyavyi, Alexander  
Mathematical model of non-basal testosterone regulation in the male by pulse modulated feedback  
Reglerteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
2.  
Du, L; et al.  
Doppler spectrogram analysis of human gait via iterative adaptive approach  
Avdelningen för systemteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
3.  
Du, Lin; et al.  
Review of user parameter-free robust adaptive beamforming algorithms  
Avdelningen för systemteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
4.  
He, Hao; Stoica, Peter; Li, Jian  
Designing unimodular sequence sets with good correlations—including an application to MIMO radar  
Avdelningen för systemteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
5.  
Hong, Mei; Söderström, Torsten  
Relations between bias-eliminating least squares, the Frisch scheme and extended compensated least squares methods for identifying errors-in-variables systems  
Avdelningen för systemteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
6.  
Medvedev, Alexander; Evestedt, Magnus  
Model-based Slopping Warning in the LD Steel Converter Process  
Reglerteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
7.  
Medvedev, Alexander; Evestedt, Magnus  
Elementwise decoupling and convergence of the Riccati equation in the SG algorithm  
Reglerteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
8.  
Nauc ler, Peter; Söderström, Torsten  
Separation of waves governed by the one-dimensional wave equation: a stochastic systems approach  
Avdelningen f r systemteknik  
Artikel i tidskrift  
2009
9.  
Pelckmans, Kristiaan; et al.

Least Conservative Support and Tolerance Tubes

Reglerteknik

Artikel i tidskrift

2009

10.

Pérez-Neira, Ana I.; et al.

Correlation matching approach for spectrum sensing in open spectrum communications

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

11.

Stocks, Mikael; Medvedev, Alexander

Linear-Quadratic Optimal Time-varying Observers with Time-varying Guaranteed Convergence Rate

Reglerteknik

Artikel i tidskrift

2009

12.

Stoica, Peter; He, Hao; Li, Jian

New algorithms for designing unimodular sequences with good correlation properties

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

13.

Stoica, Peter; He, Hao; Li, Jian

On designing sequences with impulse-like periodic correlation

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

14.

Stoica, Peter; Jansson, Magnus

On maximum likelihood estimation in factor analysis: an algebraic derivation

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

15.

Stoica, Peter; Li, Jian; He, Hao

Spectral analysis of nonuniformly sampled data: a new approach versus the periodogram

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

16.

Stoica, Peter; Li, Jian; Ling, Jun

Missing data recovery via a nonparametric iterative adaptive approach

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

17.

Söderström, Torsten; Mossberg, Magnus; Hong, Mei

A covariance matching approach for identifying errors-in-variables systems

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

18.

Tan, Xing; et al.

Range-Doppler imaging via a train of probing pulses

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

19.

Xu, L; et al.

ASEO: a method for the simultaneous estimation of single-trial event-related potentials and ongoing brain activities

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2009

20.

Aguero, Juan Carlos; et al.

Sampled Data Errors in Variables Systems.

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

21.

Agüero, Juan C.; et al.

Scenario-based EM identification for FIR systems having quantized output data

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

22.

Alonso, Hugo; et al.

A simple model for the identification of drug effects

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

23.

Babu, Prabhu; Stoica, Peter; Marzetta, Tom

An IQML type algorithm for AR parameter estimation from noisy covariance sequences

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

24.

Barral, Joëlle K.; et al.

Skin T1 Mapping at 1.5T, 3T, and 7T

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

25.

Bouleux, Guillaume; Stoica, Peter; Boyer, Rémy

An optimal prior knowledge-based DOA estimation method

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

26.

Bouleux, Guillaume; Stoica, Peter; Boyer, Rémy

Une méthode optimale pour l'estimation des directions d'arrivées basée sur des connaissances a priori

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

27.

Gudmundson, Erik; et al.

Detection and Classification of Liquid Explosives Using NMR

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

28.

Gudmundson, Erik; Jakobsson, Andreas; Stoica, Peter

NQR-Based Explosives Detection: An Overview

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

29.

Gudmundson, Erik; et al.

Spectral Estimation of Damped Sinusoids in the Case of Irregularly Sampled Data

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

30.

Halvarsson, Björn; Carlsson, Bengt; Wik, Torsten

A new input/output pairing strategy based on linear quadratic Gaussian control

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

31.

He, Hao; Li, Jian; Stoica, Peter

Spectral Analysis of Non-Uniformly Sampled Data: A New Approach Versus the Periodogram

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

32.

He, Hao; Stoica, Peter; Li, Jian

Unimodular sequence sets with good correlations for MIMO radar

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

33.

He, Hao; Stoica, Peter; Li, Jian

Unimodular sequence design for good autocorrelation properties

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

34.

He, Hao; et al.

On designing unimodular periodic sequence sets with good correlations

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2009

35.

Li, Jian; et al.

Iterative Space-Time Adaptive Processing

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

36.

Mossberg, Magnus; Söderström, Torsten

Continuous-time errors-in-variables system identification through covariance matching without input signal modeling  
Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

37.

Rensfelt, Agnes; Söderström, Torsten

Validation of wave propagation modles used in nonparametric identification of viscoelastic materials  
Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

38.

Roberts, William; et al.

MIMO radar angle-range-doppler imaging

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

39.

Stoica, Peter; et al.

Missing data recovery via a nonparametric iterative adaptive approach

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

40.

Söderström, Torsten

Sampling approximations for continuous-time identification

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

41.

Söderström, Torsten; Mossberg, Magnus; Hong, Mei

Identifying errors-in-variables systems by using a covariance matching approach

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

42.

Tan, Xing; et al.

Probing waveform synthesis and receive filter design for active sensing systems

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

43.

Wahlberg, Bo; Stoica, Peter; Babu, Prabhu

On estimation of cascade systems with common dynamics

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009

44.

Xue, Ming; et al.

On MIMO radar transmission schemes for ground moving target indication

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag  
2009

45.

Xue, Ming; et al.

MIMO radar angle-doppler imaging via iterative space-time adaptive approach

Reglerteknik

Konferensbidrag

2009