**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.
Nauclér, Peter; Söderström, Torsten
Separation of waves governed by the one-dimensional wave equation: a stochastic systems approach
Avdelningen för 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