

Öğr.Gör.Dr. Emre Dincel

Kişisel Bilgiler

E-posta: dincele@itu.edu.tr

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Intr. to Nonlinear Control Systems, Lisans, 2020 - 2021
Intr. to Prog. Language (C), Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Programming Techniques in Control, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Microcontroller Systems, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Control System Design, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analytical design of discrete PI-PR controllers via dominant pole assignment**
Mammadov A. D. , Dincel E., Söylemez M. T.
ISA Transactions, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Robust PID controller design via dominant pole assignment for systems with parametric uncertainties**
Dincel E., Söylemez M. T.
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Advanced mechanical ventilation modes: design and computer simulations**
Dincel E.
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Digital PI-PD controller design for arbitrary order systems: Dominant pole placement approach**
Dincel E., Söylemez M. T.
ISA TRANSACTIONS, cilt.79, ss.189-201, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Automata-Based Railway Signaling and Interlocking System Design**
Dincel E., Eris O., Kurtulan S.
IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE, cilt.55, sa.4, ss.308-318, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Bilimsel Hakemlikler

CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Automatica, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4