

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5999](tel:+902123835999)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5959](tel:+902123835959)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ecicek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Euler-Lagrange tipi dinamik sistemlerin senkronizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adaptive output-feedback synchronisation of electromechanical systems under time-varying communication delays**
Çiçek E., Daşdemir J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, cilt.93, ss.2346-2357, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Output feedback synchronization of multiple robot systems under parametric uncertainties**
Çiçek E., Daşdemir J.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.39, ss.277-287, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Coordinated synchronization of multiple robot manipulators with dynamical uncertainty**
Cicek E., Dasdemir J., Zergeroglu E.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.37, ss.672-683, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gemilerin Ağ Tabanlı Senkronizasyonu ve Yörünge Takip Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J.
OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2017), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.65-71
- II. **Gemilerin Ağ Tabanlı Senkronizasyonu ve Yörünge Takip Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.65-71
- III. **Belirsizlik İçeren Çoklu Robot Sistemlerinin Çıkış Geribeslemeli Senkronizasyonu**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.660-665
- IV. **Belirsizlik İçeren Çoklu Robot Sistemlerinin Çıkış Geribeslemeli Senkronizasyonu**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'2015, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.660-665
- V. **Robot Kollarının İşbirlikçi Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J., Zergeroğlu E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'xx14, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.407-412
- VI. **Robot Kollarının Eşgüdümlü Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J., Zergeroğlu E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'xx13, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.907-912
- VII. **Fast calculation of robust stabilizing proportional controllers**
ÜSTOĞLU İ., Çiçek E.
MED 2012, 20th Mediterranean Conference on Control and Automation, 01 Temmuz 2012

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

ÇİÇEK E., En İyi Bildiri Ödülü, Türkiye Otomatik Kontrol Komitesi (TOK), Eylül 2015