

Res. Asst. Elif ÇİÇEK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5999](tel:+902123835999)

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

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Fen Bilimleri, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Yıldız Technical University, Fen Bilimleri, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Elektrik Mühendisliği, Turkey 2006 - 2010

Dissertations

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

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Control And Automation Engineering, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Adaptive output-feedback synchronisation of electromechanical systems under time-varying communication delays**

Çiçek E., Daşdemir J.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol.93, pp.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, vol.39, pp.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, vol.37, pp.672-683, 2015 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gemilerin Ağ Tabanlı Senkronizasyonu ve Yörüngे Takip Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J.
OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2017), İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.1, no.1, pp.65-71
- II. **Gemilerin Ag Tabanlı Senkronizasyonu ve Yörüngे Takip Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Turk Milli Komitesi Ulusal Toplantisi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.65-71
- III. **Belirsizlik İçeren Çoklu Robot Sistemlerinin Çıkış Geribeslemeli Senkronizasyonu**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Denizli, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.660-665
- IV. **Belirsizlik İçeren Çoklu Robot Sistemlerinin Çıkış Geribeslemeli Senkronizasyonu**
Çiçek E., Daşdemir J.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'2015, Denizli, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.660-665
- V. **Robot Kollarının İşbirlikçi Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J., Zergeroğlu E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'xx14, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 September 2014, pp.407-412
- VI. **Robot Kollarının Eşgündümlü Denetimi**
Çiçek E., Daşdemir J., Zergeroğlu E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'xx13, Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.907-912
- VII. **Fast calculation of robust stabilizing proportional controllers**
ÜSTOĞLU İ., Ciçek E.
MED 2012, 20th Mediterranean Conference on Control and Automation, 01 July 2012

Metrics

Publication: 10
Citation (WoS): 16
Citation (Scopus): 21
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Awards

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