

Dr.Öğr.Üyesi ŞÖLEN KUMBAY YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6509](tel:+903122976509)

İş Telefonu: [+90 312 780 7065](tel:+903127807065)

E-posta: kumbay@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Muhendisligi, Türkiye 2006 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Muhendisligi, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Muhendisligi, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DEVRE TEORİSİ 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

DENETİM SİSTEMLERİ TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fabrication and characterisation of highly stretchable elastomeric strain sensors for prosthetic hand applications**

Yildiz S. K. , MUTLU R., ALICI G.

SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.247, ss.514-521, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Relay sliding mode control based on the input-output model

KUMBAY YILDIZ Ş., DEMİRCİOĞLU H.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.4, ss.2609-2626, 2016

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Detection of the Turkish Sign Language Alphabet with Strain Sensor Based Data Glove

Kaya F., Tuncer A. F., Yildiz S. K.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

II. TURKISH SIGN LANGUAGE ALPHABET TRANSLATOR

Yalcin M., Ilgaz S., Ozkul G., Yildiz S. K.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

III. Relay Sliding Mode Control of Multiloop Systems Based on the Input-Output Model

Yildiz S. K., DEMİRCİOĞLU H.

IEEE Conference on Control and Applications (CCA), Sydney, Avustralya, 21 - 23 Eylül 2015, ss.834-839

Desteklenen Projeler

KUMBAY YILDIZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çokdöngülü sistemlerin giriş - çıkış yöntemine dayalı röle ile kayan kipli denetimi, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18

h-İndeksi (WOS):1