

Öğr. Gör. Dr. OSMAN ERAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 643 5000](tel:+902426435000) Dahili: 8217

Fax Telefonu: [+90 242 643 5005](tel:+902426435005)

E-posta: oeray@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/oeray>

Posta Adresi: Uzunoluk Mahallesi 1555 Sokak. No:2 07800 Korkuteli/ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ABmCxZ4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3534-962X

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-5820-2017

ScopusID: 57188875954

Yoksis Araştırmacı ID: 205536

Eğitim Bilgileri

Doktora, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kesir-mertebeli kayma kipli kontrolör için değişken kayma yüzeyi tasarımı , Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Destek vektör makineleri ile ses tanıma uygulaması, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2008

Araştırma Alanları

Gürbüz Kontrol, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Programlama Dilleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Gölhisar Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2006 - 2007

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Gölhisar Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2003 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2007 - 2011

Verdiği Dersler

Veritabanı II, Ön Lisans, 2023 - 2024

Mikrobilgisayar Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Programlama Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Veritabanı I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Programlamanın Temelleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

İçerik Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

İnternet Programcılığı I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Nesne Tabanlı Programlama II, Ön Lisans, 2022 - 2023

İleri Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Yazılım Mimarileri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Web Tasarımının Temelleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Nesne Tabanlı Programlama I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Görsel Programlama I, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The design of a fractional-order sliding mode controller with a time-varying sliding surface**
ERAY O., TOKAT S.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.42, sa.16, ss.3196-3215, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A Classification and Overview of Sliding Mode Controller Sliding Surface Design Methods**
TOKAT S., Fadali M. S., ERAY O.
RECENT ADVANCES IN SLIDING MODES: FROM CONTROL TO INTELLIGENT MECHATRONICS, cilt.24, ss.417-439, 2015 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Classification and Overview of Sliding Mode Controller Sliding Surface Design Methods**
TOKAT S., FADALI M. S., ERAY O.
Recent Advances in Sliding Modes: From Control to Intelligent Mechatronics, Yu X., Efe M.Ö., Editör, Springer International Switzerland Publishing, Cham, ss.417-439, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kesir-mertebeli kayma kipli bulanık kontrolör tasarımı**

ERAY O.

2020 IEEE 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2020, ss.1-8

II. An application of speech recognition with support vector machines

ERAY O., TOKAT S., İPLİKÇİ S.

6th International Symposium on Digital Forensic and Security, ISDFS 2018, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, cilt.2018-January, ss.1-6

III. An Application of Speech Recognition with Support Vector Machines

ERAY O., TOKAT S., İPLİKÇİ S.

6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.38-43

IV. Interval Type-2 Sliding Mode Fuzzy Controller with a Time-varying Sliding Surface

ERAY O., TOKAT S.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.866-871

V. Using polynomial functions for a time varying sliding surface with angular information

TOKAT S., ERAY O.

International Workshop on Recent Advances in Sliding Modes, RASM 2015, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015

VI. Using Polynomial Functions for a Time Varying Sliding Surface with Angular Information

TOKAT S., ERAY O.

International Workshop on Recent Advances in Sliding Modes, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015

Bilimsel Hakemlikler

ISA TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

ISA TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Eray O., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022

International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı (TOK), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2015

International Workshop on Recent Advances in Sliding Modes (RASM), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015