

Prof. Dr. ABDURRAHMAN KARAMANCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: akaraman@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/akaraman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2898-186X

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3087-2017

ScopusID: 56618744300

Yoksis Araştırmacı ID: 4425

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Texas at Arlington, School Of Electrical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1991

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2017 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Yabancı Diller Bölümü, 2009 - 2017

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005 - 2008

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

verdiği Dersler

Advanced Calculus, Lisans, 2016 - 2017

Expository Writing, Lisans, 2016 - 2017

Nonlinear Sistemlere Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KARAMANCIOĞLU A., Tam Yönlü Mecanum Robot İçin İki Uyarlamalı Kontrol Yöntemi, Yüksek Lisans,

Y.CANBAZ(Öğrenci), 2020

KARAMANCIOĞLU A., Demiryolu araçları için bir titreşim ölçüm uygulaması, Yüksek Lisans, S.ERDEM(Öğrenci), 2019

KARAMANCIOĞLU A., Extereme values computation for the frequency response using ant colony algorithm, Yüksek Lisans, S.TABANLI(Öğrenci), 2019

KARAMANCIOĞLU A., 27.5 KV AC KATENER SİSTEM TASARIMI, Yüksek Lisans, S.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2018

KARAMANCIOĞLU A., Bir konvansiyonel raylı sistemin elektrifikasyon süreci, Yüksek Lisans, B.KADRİJA(Öğrenci), 2018

KARAMANCIOĞLU A., Quadrotor konum kontrolü, Yüksek Lisans, B.AŞKIN(Öğrenci), 2018

KARAMANCIOĞLU A., Tren dinamiğinin enerji-optimal denetimi, Doktora, K.KESKİN(Öğrenci), 2016

KARAMANCIOĞLU A., Bir ters sarkaç denetimi gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, G.ELİBOL(Öğrenci), 2015

KARAMANCIOĞLU A., Dikine iniş kalkış yapabilen dört rotorlu hava aracının (Quadrotor) uçuş kontrolü, Doktora, M.KEMAL(Öğrenci), 2013

KARAMANCIOĞLU A., Nicemli kontrol girişi ile ters sarkaç yukarı kaldırma benzetimi, Yüksek Lisans, Z.SHAKOR(Öğrenci), 2012

KARAMANCIOĞLU A., Bir güç sistemi için geçici kararlılık çalışması, Yüksek Lisans, Z.AMER(Öğrenci), 2012

KARAMANCIOĞLU A., Delta paralel robot ileri ve ters kinematik hesaplamaları, Yüksek Lisans, E.DOĞAN(Öğrenci), 2010

KARAMANCIOĞLU A., Elektromekanik sistemler için yeni altopimal denetim yöntemleri, Doktora, S.KAHVECİOĞLU(Öğrenci), 2010

KARAMANCIOĞLU A., Çelik tel düzeltme sistemi, Yüksek Lisans, B.ATILGAN(Öğrenci), 2010

KARAMANCIOĞLU A., Model öngörülmesi denetimin bir sistemde ARM ile gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, E.KELLEÇİ(Öğrenci), 2009

KARAMANCIOĞLU A., Model öngörülmesi denetimin bir sistemde DSP ile gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, S.ERGEN(Öğrenci), 2009

KARAMANCIOĞLU A., Yetersiz uyarımlı bir elektromekanik sistem gerçekleştirilmesi ve denetimi, Doktora, A.GÜN(Öğrenci), 2007

KARAMANCIOĞLU A., Acrobot donanımı gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.KASAP(Öğrenci), 2005

KARAMANCIOĞLU A., Doğrusal olmayan programlama yöntemlerinin sistem denetiminde kullanımı, Doktora, A.YAZICI(Öğrenci), 2005

KARAMANCIOĞLU A., İki noktalı sınır değer problemlerinin çözümünde kullanılan nümerik analiz metodlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KAHVECİOĞLU(Öğrenci), 2004

KARAMANCIOĞLU A., Petri ağlarının modellenmesi, Yüksek Lisans, V.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2003

KARAMANCIOĞLU A., Aviyonik sistem donanım entegrasyonu, Yüksek Lisans, S.MANAV(Öğrenci), 2003

KARAMANCIOĞLU A., Darbe genlik modülasyon tekniği ile asenkron motor hız kontrolü, Yüksek Lisans, H.SOLMAZ(Öğrenci), 2003

KARAMANCIOĞLU A., Belirsizlik içeren sistemlerin frekans tepkileri, Yüksek Lisans, Ö.YILDIZ(Öğrenci), 2002

KARAMANCIOĞLU A., Kayma kipli kontrol yaklaşımlarının ters sarkaç sistemine uygulanması, Yüksek Lisans, A.YAZICI(Öğrenci), 2000

KARAMANCIOĞLU A., Diyotlu rezistif devrelerin bilgisayar çözümlemesi, Yüksek Lisans, İ.PEHLİVAN(Öğrenci), 1998

KARAMANCIOĞLU A., Rasyonel alanda sıfır hatalı matris cebri yazılımı, Yüksek Lisans, N.KÖSEER(Öğrenci), 1997

KARAMANCIOĞLU A., Yapay sinir ağları ile kişilerin ses örneklerinden kimliklerinin tanınması, Yüksek Lisans, M.CANSIZ(Öğrenci), 1997

KARAMANCIOĞLU A., Lineer devre analiz yazılımı, Yüksek Lisans, A.KÖSEER(Öğrenci), 1997

KARAMANCIOĞLU A., Belirsiz sistemlerin frekans tepkisinin analizi, Yüksek Lisans, G.DURMAZ(Öğrenci), 1996

KARAMANCIOĞLU A., Aralık sistemlerinin frekans tepkisinin hesaplanması, Doktora, C.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1995

KARAMANCIOĞLU A., Zamanla değişen ortamlardan gelen verilerin stokastik analizi, Yüksek Lisans, Ü.ANLI(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Online Home Energy Management System using Q-Learning and Deep Q-Learning**
İzmitligil H., KARAMANCIOĞLU A.
Sustainable Computing: Informatics and Systems, cilt.43, 2024 (SCI-Expanded)

Dięer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geometric Theory for the Singular Roesser Model**
KARAMANCIOĞLU A., Lewis F.
IEEE Transactions on Automatic Control, cilt.37, sa.6, ss.801-806, 1992 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Octave ile Mühendislik Hesaplamaları**
KARAMANCIOĞLU A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, 2019
- II. **Kuaternionlara Giriş**
KARAMANCIOĞLU A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2019
- III. **Karmaşık Sayılar 201**
KARAMANCIOĞLU A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, 2018
- IV. **Sayısal Sinyal İşleme 101**
KARAMANCIOĞLU A.
Nobel, Ankara, 2012

Metrikler

Yayın: 45

Atf (WoS): 72

Atf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Construcciones Aeronauticas S. A.

Automation and Robotics Research Institute