

Doç. Dr. AYDEMİR ARISOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: aarisoy@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/aarisoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3588-8444

Yoksis Araştırmacı ID: 218502

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2001 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1998 - 2000

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Eksik tahrikli robot manipulatorlerin kontrolü ve donanımlı simülatörle gerçekleştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Design and construction of HV AC testing unit, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hava Harp Okulu Komutanlığı, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, 2010 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Hava Harp Okulu Komutanlığı, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, 2008 - 2010

Öğretim Görevlisi, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, 2000 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Hava Harp Okulu Komutanlığı, 2011 - 2014

Hava Harp Okulu Komutanlığı, 2006 - 2014

verayı Dersler

Lineer Kontrol Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017
Kontrol Sistem Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
Sistem Dinamiği, Lisans, 2016 - 2017
Otomatik Kontrol, Lisans, 2016 - 2017
Benzetim, Lisans, 2016 - 2017
Kontrol Sistem Teorisi, Lisans, 2016 - 2017
EL 537 LINEER KONTROL SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
MTM 433 DOĞRUSAL OLMAYAN SİSTEMLERİN KONTROLÜ, Lisans, 2014 - 2015
MTM 309 KONTROL SİSTEMLERİ-I, Lisans, 2014 - 2015
ELK 492 OTOMATİK UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİ, Lisans, 2013 - 2014
ELK 201 Elektrik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2012 - 2013
ELK 101 Elektrik-Elektronik Müh.Giriş, Lisans, 2012 - 2013
ELK 439 Kontrol Sistemleri Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013
ELK 540 Lineer Olmayan Kontrol Sistemleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
ELK 340 Otomatik Kontrol, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

AYDEMİR A., Dikine iniş kalkış yapabilen dört rotorlu hava aracının (Quadrotor) uçuş kontrolü, Doktora, M.KEMAL(Öğrenci), 2013
AYDEMİR A., Dinamik sistemler için gerçek zamanda yapay sinir ağları ile kontrolör tasarımı, Yüksek Lisans, M.ALBAYRAK(Öğrenci), 2012
AYDEMİR A., Dinamik sistemler için gerçek zamanda bulanık mantıkla kontrolör tasarımı, Yüksek Lisans, G.GÜL(Öğrenci), 2012