

## 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

## **verdiği 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