

## Dr.Öğr.Üyesi ERTUĞRUL ÇETİNSOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ertugrul.cetinsoy@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/8504>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Programları Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Girişimcilik , KOSGEB Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Design, construction and flight control of a quad tilt-wing unmanned aerial vehicle, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Müh., 2010

Yüksek Lisans, Analysis of hydrodynamic lift for gas turbine oil brush seals, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Şehir Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

## **Verdiği Dersler**

Lineer Cebir, Lisans, 2020 - 2021

Matematik I, Lisans, 2020 - 2021

Mikrodenetleyiciler, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kablosuz Doğalgaz Borusu Muayene Robotu Tasarımı**  
ÇETİNSOY E., Esgin H.  
TOK2018, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- II. **Design of an Ex-proof Untethered In-pipe Inspection Robot**  
ÇETİNSOY E., Esgin H.  
AQTR2018, 24 - 26 Mayıs 2018
- III. **Design and Control of a Gas-Electric Hybrid Quad Tilt-Rotor UAV with Morphing Wing**  
ÇETİNSOY E.  
International Conference on Unmanned Aerial Systems ICUAS2015, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 2015