

# Mert SEVER



Ankara Şeker Fabrikası Lojmanları Küme Evleri No:95,  
Etimesgut, Ankara, Türkiye  
E-posta: mert.sever@windowslive.com  
Web sitesi: www.mertsever.com.tr

## KİŞİSEL BİLGİLER

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Doğum Tarihi    | 15.11.1995                                   |
| Ünvanı          | Mühendis                                     |
| Ehliyet         | B Sınıfı (2014)                              |
| Askerlik Durumu | Yapıldı - Asteğmen (Şubat 2019 - Şubat 2020) |

## EĞİTİM

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temmuz 2021 – Günümüze    | Uzay Bilimleri, Uzay Bilimleri A.B.D. – Ders aşaması<br>Doktora, Milli Savunma Üniversitesi HUTEN, İstanbul,Türkiye       |
| Eylül 2019 – Temmuz 2021  | Uydu Teknolojileri, Uzay Bilimleri A.B.D. – 3.69 GNO<br>Yüksek Lisans, Milli Savunma Üniversitesi HUTEN, İstanbul,Türkiye |
| Eylül 2014 – Haziran 2018 | Uzay Mühendisliği (İngilizce) – 2.53 GNO<br>Lisans, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Ankara, Türkiye                        |
| Eylül 2013 – Haziran 2014 | İngilizce Hazırlık<br>Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Ankara, Türkiye                                                      |

## DENEYİM

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Ekim 2020 - Günümüze       | Primer Enerji – Mühendis                |
| Mart 2019-Şubat 2020       | Hava Harp Okulu – Araştırma Görevlisi   |
| Haziran 2017- Ağustos 2017 | Türk Hava Kurumu Üniversitesi – Stajyer |
| Haziran 2016- Temmuz 2016  | Dizayn Makina - Stajyer                 |

## TEZ KONULARI VE DANIŞMANLARI

- Sıvı yakıtlı roket motoru analiz sonuçlarının optimizasyon algoritmaları ve Rocket Propulsion Analysis (RPA) programı kullanımı ile optimize edilmesi, 2018, M. SEVER, B. DORUK,  
Danışman: Dr.Öğr.Üyesi Ceyhun TOLA
- Kalman filtreleri ile GPS tabanlı konum kestirimi, M. SEVER,  
Danışman: Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

## GÖREV ALINAN PROJELER / SORUMLULUKLAR

- TÜBİTAK 2017 Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması
- TEKNOFEST 2019 Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması
- TEKNOFEST 2021 Model Uydu Yarışması

## YAYINLAR

---

- Hızlandırıcılar ile Güçlendirilmiş Su Roket Tasarımı – Anadolu Öğretmen Dergisi (Aralık 2019)
- Satellite Localization Correction with Extended Kalman Filter – International Symposium on Electric Aviation and Autonomous Systems (ISEAS - 2020)
- Comparison of GPS Based Position Estimation Methods - International Symposium Aircraft technology, MRO & Operations (ISATECH - 2021) / Yayın aşaması
- Gps Based Satellite Localization with Unscented Kalman Filter - International Symposium Aircraft technology, MRO & Operations (ISATECH - 2021) / Yayın aşaması

## KATILINAN KONFERANSLAR VE EĞİTİMLER

---

- ISATECH 2021
- ISEAS 2020
- RAST 2019
- Matlab Onramp 2019
- Systems Tool Kit 11 Level-2 (Master), 2019
- Systems Tool Kit 11 Level-1, 2019
- Unmanned Air Vehicles: Technological Challenges, Concepts of Operations and Regulatory Issues AVT-274 Lecture Series, İstanbul Teknik Üniversitesi-2018
- BIAS Mühendislik Nastran/Patran Eğitimi, 2018
- Hezarfen Havacılık Günleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 2014
- Havacılık ve Uzay Günleri, Türk Hava Kurumu Üniversitesi 2014
- Engineering Development Days Türk Hava Kurumu Üniversitesi 2014

## BİLGİSAYAR BECERİSİ

---

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ansys                                | Yapı ve Akış analiz Programı            |
| General Mission Analysis Tool (GMAT) | Uydu ve Sistem Simülasyon Programı      |
| Java                                 | Yazılım Programı                        |
| Matlab                               | Yazılım Programı                        |
| Mode Frontier                        | Optimizasyon Programı                   |
| MS DOS                               | Komut İstemi                            |
| Patran & Nastran                     | Yapısal Analiz Programı                 |
| Python                               | Yazılım Programı                        |
| Solidworks                           | Çizim Programı                          |
| Satellite Tool Kit (STK)             | Uydu ve Sistem Simülasyon Programı      |
| Windows & MS Office                  | İşletim Sistemi ve İşletmenlik Programı |

## REFERANSLAR

---

**Prof.Dr.Cengiz HACIZADE**  
İstanbul Teknik Üniversitesi,  
Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi,  
Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanı  
(Yüksek Lisans Tez Danışmanı)  
**E-posta:** [cingiz@itu.edu.tr](mailto:cingiz@itu.edu.tr)

**Dr.Tuncay Yunus ERKEÇ**  
Milli Savunma Üniversitesi  
Hezarfen Havacılık ve Uzay Teknolojileri  
Enstitüsü  
Enstitü Sekreteri  
**E-posta:** tuncayyunus@gmail.com