

Arş.Gör. Çağrı Ege Altunkaya

Kişisel Bilgiler

E-posta: altunkaya16@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/altunkaya16>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WB-BhZEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8938-7632

ScopusID: 57396103100

Yoksis Araştırmacı ID: 372411

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2023

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Online loss of control prevention of an agile aircraft: Lyapunov-based dynamic command saturation approach, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023

Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Aerodinamik, Uçuş Dinamiği-Kararlılık, Performans, Araç Dinamiği ve Modelleme, Uçuş Kontrol Sistemleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Stick-Free Flight Stability Problem Revisited: A Modeling and Simulation Approach**
Altunkaya E. C., Özkol İ.
Aerospace, cilt.10, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- Multi-parameter aerodynamic design of a horizontal tail using an optimization approach**
Altunkaya E. C., Özkol İ.
AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.121, 2022 (SCI-Expanded)

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1