Arş.Gör. Şirin YAKUPOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: siriny@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/siriny

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0107-6862
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-4547-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 329038

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Uçak ve Uzay Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Havacılık Elektroniği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Attitude filtering for nanosatellites: A comparison of different approaches under model uncertainties**
Esit M., Yakupoglu Ş., SÖKEN H. E.
Advances in Space Research, cilt.68, ss.2551-2564, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GYROLESS BACKUP ATTITUDE ESTIMATION ALGORITHM FOR NANOSATELLITES USING MAGNETIC FIELD DERIVATIVES IN THE LOSS OF SUN SENSOR MEASUREMENTS**
Yakupoğlu Ş., Eşit M., Hacızade C., Söken H. E.
11th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1-11
II. **Bir Alçak Yörünge Uydusu için Kuaterniyon Geribeslemeli Regülatör ve Doğrusal Kuadratik**

Regülatör Tasarımı

Eşit M., Yakupoğlu Ş., Ucun L., Söken H. E., Gulmammadov F.

8. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI (UHUK), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.1-12

Metrikler

Yayın: 3