

Arş.Gör. Muhammed Fatih ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: mfcakir@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mfcakir>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Makine Teorisi Sistem Dinamiği ve Kontrol Anabilim Dalı
34349 Beşiktaş /İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7459-5014

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5887-2022

ScopusID: 57219237693

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2012 - 2020

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modelling of main battle tank and designing LQR controller to decrease weapon oscillations Ana muharebe tankinin modellenmesi ve silah salınımlarının azaltılması için LQR kontrolör tasarımı**
Çakır M. F. , BAYRAKTAR M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.35, sa.4, ss.1861-1876, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Doğrusal Matris Eşitsizlikleri Tabanlı H_∞ Kontrolör ile Tekerlekli Zırhlı Aracın Aktif Titreşim Kontrolü**
Çakır M. F. , Bayraktar M., Yazıcı H.
2nd Global Conference on Engineering Research - GLOB CER'22, Balıkesir, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.216-223

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1