

Arş.Gör. Berkay GÜRKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bgurkan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/5914>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8445-5536

Yoksis Araştırmacı ID: 311944

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dört rotorlu insansız hava araçları için STM32f4 mikroişlemci üzerinde uçuş kontrol yazılımının geliştirilmesi ve uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2022

Araştırma Alanları

Sistem Dinamiği ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **YENİLİKÇİ JENERATİF TASARIM YÖNTEMLERİ İLE AĞIRLIK/PERFORMANS ORANI ARTIRILMIŞ SİSTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ**

Güzel S. B. , Yesir G., Kılıç B., Erzincanlı F. F. , Gürkan B., Ömürlü V. E.

Uluslararası Katılımlı Mekatronik Öğrenci Konferansı, Mekon2021 , İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2021, ss.1-6

II. **STM32F407VG microprocessor based flight controller design experimented on a quadrotor**

ÖMÜRLÜ V. E. , Gurkan B.

6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2019, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2019, ss.302-306

Metrikler

Yayın: 2