

Kişisel Bilgiler

E-posta: oguney@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MANYETİK YASTIKLAMA TEMELLİ MEKANİK TEMASSIZ ÇELİK SAC TAŞIMA SİSTEMİ TASARIMI VE AKTİF KONTROLÜ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Mekatronik Müh., 2016

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektromanyetik, Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Amasya Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Experimental analysis and kinetic modelling for steam gasification of the Turkish Lignites**
GÜNEY Ö. F. , KOYUN A.
Journal of Thermal Engineering, cilt.6, ss.204-213, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Multi Degrees of Freedom Robust Magnetic Levitation Control of a Flexible Transport Mover with Disturbance Observer and State Feedback Control**
Bozkurt A. F. , GÜNEY Ö. F. , ERKAN K.
CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, cilt.20, ss.50-59, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Centralized Gap Clearance Control for Maglev Based Steel-Plate Conveyance System**
GÜNEY Ö. F. , Bozkurt A. F. , ERKAN K.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.17, ss.101-106, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Structural Analysis of a High Speed Double-Sided Axial Flux Permanent Magnet Motor Vertically Suspended by Magnetic Bearings**
Güney Ö. F. , Çelik A., Bozkurt A. F. , Erkan K.
19th edition of International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Nancy, Fransa, 29 - 31 Ağustos 2019, cilt.2019, no.1, ss.1-4
- **H-infinity Controller Design for Magnetically Levitated Steel Plate Conveyance System: Experimental Verification**

GÜNEY Ö. F. , SEVER M., Bozkurt A. F. , ERKAN K.

6th International Conference on Control Engineering & Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.1321-1326

- **Experimental Setup Design for Observing Response of Three Different Networks used in Energy Management and Leak Detection**

Güney Ö. F. , Yalçın B. C. , Gökçe M., Adıyaman O., Koyun A.

11th Pipeline Technology Conference, Berlin, Almanya, 23 - 25 Mayıs 2016, cilt.2016, no.1, ss.1-5

- **DESIGN OF HYDROKINETIC ENERGY GENERATION SYSTEM**

ZENGİN N., Aslan F., Artunc T. C. , Aktan M. E. , GÜNEY Ö. F.

CBU International Conference on Innovations in Science and Education (CBUIC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mart 2016, ss.857-863

- **AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DESIGN FOR DETERMINATION OF HASHIMOTO'S THYROIDITIS SUB-GROUPS**

Aktan M. E. , AKDOĞAN E., ZENGİN N., GÜNEY Ö. F. , Parlar R. E.

CBU International Conference on Innovations in Science and Education (CBUIC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mart 2016, ss.756-762

- **3-DOF CENTRALIZED I-PD CONTROL OF NONLINEAR MAGNETIC LEVITATION SYSTEM**

Güney Ö. F. , Bozkurt A. F. , Erkan K.

ISEF 2015 - XVII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Valencia, İspanya, 10 - 12 Eylül 2015, cilt.2015, no.1, ss.1-6

- **Zero Power Control of a 3 DOF Levitated Multiple Hybrid Electromagnet Flexible Conveyor System**

Bozkurt A. F. , Erkan K., Güney Ö. F.

ACEMP - OPTIM - ELECTROMOTION JOINT CONFERENCE 2015, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.2015, no.1, ss.570-575

- **3 EKSENLİ ROBOT MEKANİZMASINA MONTE EDİLMİŞ BİR KAMERA VASITASIYLA FARKLI ROTASYON VE BOYUTLARDAKİ GEOMETRİK CİSİMLERİN TANIMLANARAK VAKUM TUTUCU İLE AYRILMASI**

Ertunç H. M. , Bakır A., Kuncan M., GÜNEY Ö. F.

TOK 2012, ss.606-609

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

GÜNEY Ö. F. , TEKNOFEST ULAŞIM KATEGORİSİ BİRİNCİLİĞİ, TEKNOFEST, Eylül 2018

GÜNEY Ö. F. , TET PROJE BAHARI ULAŞIM KATEGORİSİ ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, TET PROJE BAHARI, Kasım 2017