

Arş. Gör. Fatih Durmuş

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.durmus@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/fatih.durmus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4r3vLmQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1488-4981

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-6804-2023

ScopusID: 57205613588

Yoksis Araştırmacı ID: 248646

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çeşitli geometrik yapıdaki sarımların karşılıklı indüktanslarının hesaplanması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Devre Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Mutual Inductance Calculation for Planar Square and Hexagonal Coils

Durmuş F., Karagöl S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of the Wireless Power Transfer for Electric Vehicles on State of Charge**
DURMUŞ F., KARAGÖL S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.26, ss.447-455, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Yazılı Metni Şifreleyip LSB Yöntemi ile Gizleme**
ÖZBİLGİN F., DURMUŞ F., KARAGÖL S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.678-685, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Electro-Thermal Equivalent Circuit of Lithium-Ion Battery Using COMSOL**
Durmuş F., Karagöl S.
15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023, Bucharest, Romanya, 29 - 30 Haziran 2023
- II. **Determination of Colors And Geometric Shapes of Objects With Matlab**
DURMUŞ F., KURNAZ Ç., ÖZBİLGİN F.
INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- III. **Hiding an Encrypted Picture in an Image with LSB Method**
DURMUŞ F., ÖZBİLGİN F., KARAGÖL S.
1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **Mutual Inductance Calculation Formula for Planar Square Coils**
Durmuş F., Karagöl S.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.531-535
- V. **YÜKSELTİLMİŞ KOSİNÜS FİLTRESİNİN ROLLOFF FAKTÖRÜNE GÖRE BAŞARIMININ BELİRLENMESİ**
ÖZBİLGİN F., TURGUT A., AYVENLİ F., DURMUŞ F., ÇAVUŞ B.
International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- VI. **YAZILI METNİ ŞİFRELEYİP LSB YÖNTEMİ İLE GİZLEME**
ÖZBİLGİN F., DURMUŞ F., KARAGÖL S.
International Engineering Research Symposium (UMAS 2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- VII. **RELIABILITY ANALYSIS OF ATAĞUM SAMSUN DISTRIBUTION SYSTEM BY USING MONTE CARLO SIMULATION**
DURMUŞ F., KOCAMAN Ç.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences, 9 - 12 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Durmuş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçların Kablosuz Enerji Transferi ile Şarj Edilmesi, 2023 - 2024