

Arş. Gör. Dr. 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 Anabilim Dalı, Türkiye
2019 - 2024

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 sınırların 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 Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Lithium-Ion Battery Capacity Prediction with GA-Optimized CNN, RNN, and BP
Durmus F., Karagol S.

APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.14, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)

II. Mutual Inductance Calculation for Planar Square and Hexagonal Coils

Durmuş F., Karagöl S.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.3, ss.3409-3420, 2022 (SCI-Expanded)

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. A Simple Text Detection From An Image By Image Processing

Özbiğın F., Kurnaz Ç., Durmuş F.

1. International Technological Sciences And Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.366-367

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. RELIABILITY ANALYSIS OF ATAKUM SAMSUN DISTRUBUTION 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