

Dr.Öğr.Üyesi Gökhan ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 4883](tel:+9004422314883)

Web: <https://www.atauni.edu.tr/gokhan-ozturk>

Posta Adresi: Hüseyin Avni Ulaş Mah. 98.Skk Özakin Apt. B Blok kat 5/10 Yıldızkent/Erzurum

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2018
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Homojen ve homojen olmayan bianizotropik metalmzemelerin elektromanyetik özelliklerinin incelenmesi / Investigation of electromagnetic properties of homogeneous and inhomogeneous bianisotropic metamaterials, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018
Yüksek Lisans, Düzlemsel ortamlarda elektromanyetik dalgaların yayılımının FDTD ile analizi / Propagation analysis of electromagnetic waves by FDTD in the planar medium, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektriksel ve Manyetik Alanlar, Elektromanyetik Bant Aralığı Yapıları, Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Elektromanyetik Metroloji, Pasif Mikrodalga Devreler, Planar Yapılar, Yarı Durağan Analiz, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, İğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Elektromanyetik Alanlar Ve Mikrodalga Tekniği, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ANALOG DEVRE LABARATUVARI, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ, Lisans, 2018 - 2019
MİKRODALGA TEKNİĞİ, Lisans, 2018 - 2019

ELEKTROMANYETİKTE NÜMERİK METODLAR : FDTD METODU, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
EEM SEÇ. TAS., Lisans, 2018 - 2019
BİLİM EĞİTİM VE ETİK, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019
ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ, Lisans, 2018 - 2019
DEVRE ANALİZİ, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Determination of Effective Constitutive Parameters of Inhomogeneous Metamaterials With Bianisotropy**
HASAR U. C. , BULDU G., KAYA Y., ÖZTÜRK G.
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, cilt.66, ss.3734-3744, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Note: Parameter extraction of samples without the direct application of the passivity principle from reference-plane-invariant measurements**
Hasar U. C. , ÖZTÜRK G.
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, cilt.89, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Elektrik ve Metal İşlerinde İSG**
ÖZTÜRK G.
Elektrik Enerjisinin Tehlikeleri ve Riskleri, Çorapsız, M.F., Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-3, 2019
- **Elektrik ve Metal İşlerinde İSG**
ÖZTÜRK G.
Elektrik İç Tesislerinde Güvenlik ve Patlayıcı Ortamlar, Çorapsız, F., Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-2, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination of Negative Constitutive Parameters Based on a Square Split Ring Resonator Left Handed Metamaterial Using Waveguide**
KAYA Y., ÖZTÜRK G., HASAR U. C. , ERTUĞRUL M.
ISASE2018, 26 - 28 November 2018
- **Application Areas of CST in Microwave Engineering**
KAYA Y., ÖZTÜRK G., hasar u. c. , ERTUĞRUL M.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 September 2017, ss.1353
- **Application Areas of CST in Microwave Engineering**
KAYA Y., ÖZTÜRK G., hasar u. c. , ERTUĞRUL M.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 September 2017, ss.1353

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK G., TÜBİTAK Projesi, Radar Kesit Alanı Azaltma İçin Yeni Bir Ultra Geniş Bantlı Hibrit Mikrodalga Soğurucu Fabrikasyonu Ve Analizi,, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1