

Dr. SEVDA ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 7076](tel:+903127807076)

E-posta: balk@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.ee.hacettepe.edu.tr/~sevda/>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Beytepe

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8837-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 169941

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2016
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A Direct Proof of SFIE**
Unal A., ÖZDEMİR S., KÖKSAL A.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.66, sa.4, ss.2141-2142, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Application of Shifted Frequency Internal Equivalence to Multifrequency Scattering Problems**
ÖZDEMİR S., Unal A., KÖKSAL A.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.65, sa.9, ss.4790-4796, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Identities Yielding Singularity-Free Potential Integrals**
KÖKSAL A., ÖZDEMİR S., Unal A., Koc S. N.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.12, ss.949-950, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Polymer Composite Coated Fabrics:Electromagnetic Shielding Characterization in X-Band and Nanostructured Analyses**

ÖZDEMİR S., Naseer N., Özüpek E., İDE S., SAKA TANATAR B.

The International Conference Terahertz Emission, Metamaterials and Nanophotonics TERAMETANANO-3, 2 - 06 Mart 2018

II. **Application of SFIE for Lossy Dielectric Bodies**

ÖZDEMİR S., Koksall A.

19th International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), Verona, İtalya, 11 - 15 Eylül 2017, ss.788-791

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KFİE'nin Kayıplı Dielektrik Yapılar için Uygulanması, 2017 - 2017
KÖKSAL A., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Elektromanyetik Deneylerini Geliştirme Projesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1