

## Dr. SEVDA ÖZDEMİR

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [balk@hacettepe.edu.tr](mailto:balk@hacettepe.edu.tr)

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

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

### 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 Yayınlanan 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 İndekslerine Giren Dergi)

#### 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 İndekslerine Giren Dergi)

#### 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 İndekslerine Giren Dergi)

### 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., Koksal 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1