

MD SEVDA ÖZDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 7076](tel:+903127807076)

Email: balk@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Beytepe

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2016

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electromagnetic, Electromagnetic Waves, Antennas and Propagation, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. A Direct Proof of SFIE

Unal A., ÖZDEMİR S., KÖKSAL A.

IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol.66, no.4, pp.2141-2142, 2018 (Journal Indexed in SCI)

II. Application of Shifted Frequency Internal Equivalence to Multifrequency Scattering Problems

ÖZDEMİR S., Unal A., KÖKSAL A.

IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol.65, no.9, pp.4790-4796, 2017 (Journal Indexed in SCI)

III. Identities Yielding Singularity-Free Potential Integrals

KÖKSAL A., ÖZDEMİR S., Unal A., Koc S. N.

IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol.12, pp.949-950, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 March 2018

II. Application of SFIE for Lossy Dielectric Bodies

ÖZDEMİR S., Koksal A.

19th International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), Verona, Italy, 11 - 15 September 2017, pp.788-791

Supported Projects

ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, KFİE'nin Kayıplı Dielektrik Yapılar için Uygulanması, 2017 - 2017

KÖKSAL A., ÖZDEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Elektromanyetik Deneylelerini Geliştirme Projesi, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1