

Arş.Gör. ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 768 4](tel:+903017684)

E-posta: sebnem.seckin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/sebnem.seckin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1153-1072

Yoksis Araştırmacı ID: 167739

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electromagnetic shielding effectiveness of carbon yarn-based woven fabrics**
PAMUK G., KAYACAN Ö., KAYACAN O., SEÇKİN UĞURLU Ş.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.51, sa.7, ss.1143-1160, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The electromagnetic shielding of textured steel yarn based woven fabrics used for clothing**
Özdemir H., Ugurlu Ş., Özkurt A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.3, ss.416-436, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **The electromagnetic shielding properties of some conductive knitted fabrics produced on single or double needle bed of a flat knitting machine**
Ceken F., KAYACAN Ö., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.103, sa.9, ss.968-979, 2012 (SCI-Expanded)

IV. Electromagnetic shielding efficiency of nonwoven insulation panels designed with recycled textiles and copper wires

Ceken F., ERDOĞAN Ü. H., KAYACAN O., Ugurlu Ş.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.103, sa.6, ss.669-675, 2012 (SCI-Expanded)

V. Electromagnetic Shielding Properties of Plain Knitted Fabrics Containing Conductive Yarns

Ceken F., PAMUK G., KAYACAN O., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.

JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.7, sa.4, ss.81-87, 2012 (SCI-Expanded)

VI. The electromagnetic shielding properties of copper and stainless steel knitted fabrics

Ceken F., KAYACAN Ö., ÖZKURT A., Ugurlu Ş.

TEKSTİL, cilt.60, sa.7, ss.321-328, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Elektromanyetik Ölçümlerinde Kullanılan Radyofrekans Yansıtmasız Kutu Tasarım ve Uygulaması
SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A.

Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.20, sa.58, ss.128-137, 2018 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

SEÇKİN UĞURLU Ş., ÖZKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA SİSTEMLERİNİN TASARIM VE ANALİZİ, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 126

Atıf (Scopus): 148

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5