

Öğr.Gör. OYTUN SARAÇOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 40719

Fax Telefonu: [+90 352 437 5267](tel:+903524375267)

E-posta: oytunsaracoglu@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/saraco>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fak., Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mikrodalga Devreleri, Optik ve Fotonik, Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler , Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Güç Elektronikliği, Güç Çevirgeçleri, MEMS, Optoelektronik Malzeme ve Aygıtlar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 1998 - 2004

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simple models based on neural networks for suspended and inverted microstrip lines**
YILDIZ C., Saracoglu O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.39, ss.383-389, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Neural models for coplanar waveguides with a finite dielectric thickness**
YILDIZ C., Sağiroğlu Ş., Saracoglu O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.13, ss.438-446, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Neural models for an asymmetric coplanar stripline with an infinitely wide strip**
YILDIZ C., Sağiroğlu Ş., Saracoglu O., TÜRKMEN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.90, ss.509-516, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Asılı ve Ters Mikroşerit Hatların Karakteristik Empedanslarının Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım Yapay Sinir Ağları**
YILDIZ C., Sağıroğlu Ő., SARAŐOđLU O., TÜRKMEN M.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİğİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 2002, ss.159-163
- II. **Yapay Sinir Ağları ile Sonlu Dielektrik Tabanlı Geleneksel Eş Düzlemli Dalga Kılavuzlarının Quasi-Statik Analizlerinin Gerçekleştirilmesi**
YILDIZ C., Sağıroğlu Ő., TÜRKMEN M., SARAŐOđLU O.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİğİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 2002, ss.154-158
- III. **Yapay Sinir Ağları ile Eş Düzlemli Silindirik Dalga Kılavuzlarının Quasi Statik Analizlerinin Gerçekleştirilmesi**
YILDIZ C., Sağıroğlu Ő., TÜRKMEN M., SARAŐOđLU O.
URSİ Türkiye 2002 Birinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Eylül 2002, ss.38-41
- IV. **Asılı ve Ters Mikroşerit Hatların Efektif Dielektrik Sabitlerinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
YILDIZ C., Sağıroğlu Ő., SARAŐOđLU O., TÜRKMEN M.
URSİ Türkiye 2002 Birinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Eylül 2002, ss.24-27

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Erciyes Üniversitesi Ölçme Deđerlendirme Eđiticilerin Eđitimi Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

Gedik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Teknik Alan Mezunu Kadınların Eđitimi ve İşgücüne Katılımı Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):3