

## 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](mailto:oytunsaracoglu@kayseri.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [SVILHi8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=SVILHi8AAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2293-3883](https://orcid.org/0000-0003-2293-3883)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABD-2338-2020](https://publons.com/author/1823382/abd-2338-2020)

ScopusID: [54890009600](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=54890009600)

### 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 Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, MEMS, Optoelektronik Malzeme ve Aygıtlar , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

### Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Muayene ve kabul komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon

Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon  
Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon  
Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve  
Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Ölçme değerlendirme komisyon başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve  
Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Eğitim öğretim komisyonu başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon  
Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Öğrenci temsilcisi seçim komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon  
Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
MYO Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü,  
2018 - Devam Ediyor  
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve  
Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Tek. Bölümü,  
2020 - 2022  
MYO Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018  
Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2014  
Laboratuvar şefi, Emsa Evsan a.ş, 1998 - 1998

## Verdiği Dersler

Sistem analizi ve tasarımı 2, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve tasarımı 2, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Hata arıza arama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Hata Arıza Arama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Enstrumantasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sayısal elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tıbbi Cihazlarda Hata ve Arıza Belirleme, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sayısal elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve Tasarımı 1, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve Tasarımı1, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tıbbi Cihaz Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Optik Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Optik Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve Tasarımı2, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Sistem analizi ve tasarımı 1, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Elektromekanik, Ön Lisans, 2019 - 2020

## 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, sa.5, ss.383-389, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **Neural models for coplanar waveguides with a finite dielectric thickness**  
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., Saracoglu O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, cilt.13, sa.6, ss.438-446, 2003 (SCI-Expanded)
- III. **Neural models for an asymmetric coplanar stripline with an infinitely wide strip**  
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., Saracoglu O., TÜRKMEN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.90, sa.8, ss.509-516, 2003 (SCI-Expanded)

## 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., Sađırođlu Ő., SARAÇOĞLU 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., Sađırođlu Ő., TÜRKMEN M., SARAÇOĞLU 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., Sađırođlu Ő., TÜRKMEN M., SARAÇOĞLU 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., Sađırođlu Ő., SARAÇOĞLU O., TÜRKMEN M.  
URSİ Türkiye 2002 Birinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Eylül 2002, ss.24-27

## Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

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