

Lect. OYTUN SARAÇOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 40719

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

Email: oytunsaracoglu@kayseri.edu.tr

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

Education Information

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Elektronik Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fak., Elektronik Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Microwave Circuits, Optics and Photonics, Passive Circuit Components, Cables, Switches and Connectors, Electromagnetic, Electric and Magnetic Fields, Power Electronics, Power Converters, MEMS, Optoelectronic Materials and Devices, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2004 - Continues

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

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

Board Member, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

Deputy Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2014

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

- I. **Simple models based on neural networks for suspended and inverted microstrip lines**
YILDIZ C., Saracoglu O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol.39, pp.383-389, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, pp.438-446, 2003
(Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.90, pp.509-516, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Invited Congress and Symposium Activities

Erciyes Üniversitesi Ölçme Deđerlendirme Eđiticilerin Eđitimi Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

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

Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):3