

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>

International Researcher IDs

ScholarID: SVILHi8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2293-3883

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-2338-2020

ScopusID: 54890009600

Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Ens., Elektronik Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Erciyes University, 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 University, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2004 - Continues

Expert, Erciyes University, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 1998 - 2004

Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2023 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2022 - Continues

Rectorate Commissioner, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2020 - Continues

Head of Department, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

inspection and admissions commission, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve

Otomasyon Bölümü, 2019 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Head of measurement and evaluation commission, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Head of education commission, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Student Representative Election Commission, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Head of Department, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Tek. Bölümü, 2020 - 2022

Assistant Director of Vocational School, Erciyes University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Erciyes University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018

Erciyes Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2014

Chef of laboratory, Emsa Evsan a.ş, 1998 - 1998

Courses

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN 2, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Digital design, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Power Electronics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN-II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Power Electronics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ELECTRICAL MAINTANENCE AND FAULT FINDING, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ELECTRICAL MAINTANENCE AND FAULT FINDING, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DIGITAL DESIGN, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

INSTRUMENTATION, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Digital Electronic, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

REPAIRMENT AND MAINTENANCE OF MEDICAL EQUIPMENTS, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DIGITAL ELECTRONICS, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN-1, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Power Electronics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN-I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TECHNOLOGY OF MEDICAL DEVICES, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Optic Electronics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

POWER ELECTRONİCS, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Optic Electronics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN-II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN-1, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ELECTROMECHANICS, Associate Degree, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Simple models based on neural networks for suspended and inverted microstrip lines**
YILDIZ C., Saracoglu O.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol.39, no.5, pp.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, vol.13, no.6, pp.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, vol.90, no.8, pp.509-516, 2003 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Asılı ve Ters MikroŐerit Hatların Karakteristik Empedanslarının Hesaplanmasında Yeni Bir YaklaŐım Yapay Sinir Ağları**
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., SARAĐOĐLU 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 EŐ Düzlemlı Dalga Kılavuzlarının Quasi-Statik Analizlerinin GerçekleŐtirilmesi**
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., TÜRKMEN M., SARAĐOĐLU O.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 01 December 2002, pp.154-158
- III. **Yapay Sinir Ağları ile EŐ Düzlemlı Silindirik Dalga Kılavuzlarının Quasi Statik Analizlerinin GerçekleŐtirilmesi**
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., TÜRKMEN M., SARAĐOĐLU O.
URSİ Türkiye 2002 Birinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 September 2002, pp.38-41
- IV. **Asılı ve Ters MikroŐerit Hatların Efektif Dielektrik Sabitlerinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
YILDIZ C., Sađırođlu Ő., SARAĐOĐLU O., TÜRKMEN M.
URSİ Türkiye 2002 Birinci Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 September 2002, pp.24-27

Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Erciyes Üniversitesi Ölçme Değerlendirme Eđiticilerin Eđitimi ÇalıŐtayını, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

Gedik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Teknik Alan Mezunu Kadınların Eđitimi ve İŐgücüne Katılımını ÇalıŐtayını, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017