

Lect. RAMAZAN SARAÇ

Personal Information

Email: ramazan.sarac@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/ramazan.sarac>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2401-2930

Yoksis Researcher ID: 222213

Education Information

Doctorate, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2022 - Continues
Postgraduate, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2022

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Pr., Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Postgraduate, Mikrodalga filtrelerin optimizasyonu için bulanık mantık modelleri ve geniş bantlı yan hatlı filtre uygulaması, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2021

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Usak University, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2015 - 2022

Courses

Dijital Teknikler ve Elektronik Alet Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Temel Havacılık Bilgisi ve Terminoloji, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri-II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Havacılık Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Temel Elektrik-Elektronik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mesleki Sorumluluk ve Etik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri - I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hava Aracı Pervaneleri, Associate Degree, 2017 - 2018

ELEKTROTEKNİK, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Robotik, Associate Degree, 2016 - 2017

Temel Matematik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ELEKTRİK MAKİNELERİ (SEÇMELİ), Undergraduate, 2015 - 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI STAJLARI VE İŞYERLERİNİN BEKLENTİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
PINARLIK G., YILDIRIM G., YILDIRIM A., SARAÇ R.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, no.10, pp.99-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU UÇAK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN STAJ EĞİTİMLERİ İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ Bölüm 11**
SARAÇ R., YILDIRIM G., PINARLIK G., YILDIRIM A.
in: Eğitim Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Onur Zahal, Şehriban Koca, Kenan BAŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.249-270, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fuzzy Logic Modeling and Application for Optimization of Wide Band Filters**
SARAÇ R., Urhan M., Özek A., Karpuz C.
13th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2021, Virtual, Bursa, Turkey, 25 - 27 November 2021, pp.190-194
- II. **Unmanned Aerial Vehicle Design for a Long Time in the Air**
GEZER B., SARAÇ R.
1st International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 October 2017
- III. **Synthesis, Characterization and Thermodynamic Analysis of New Metal Nanocatalysts for Applicability to Direct Alcohol Fuel Cells**
GEZER B., SARAÇ R., AYHAN U.
8 th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 October 2017
- IV. **Unmanned Aerial Vehicle (UAV) 'xxDevelopment of Na-Compatible Pt Base Nanocatalyst Alcohol Fuel Cells**
GEZER B., AYHAN U., SARAÇ R.
8 th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 October 2017

Metrics

Publication: 6

Artistic Activity

SARAÇ R., I. Uluslararası Zanaattan Sanata Jürili Karma Sergisi/Dönen Hatıralar, November 2019

non Academic Experience

Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş.

Tübitak Bilgem İltaren (İleri Teknoloji Araştırma Enstitüsü)

Tusaş Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.

Tübitak SAGE (Savunma Sanayii Araştırma-Geliştirme Enstitüsü)

HAVELSAN Hava Elektronik Sanayii A.Ş.

STM Savunma Teknolojileri Müh. ve Tic. A.Ş.

Gate Elektronik Sanayi ve Tic. A.Ş.