

## Öğr. Gör. RAMAZAN SARAÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ramazan.sarac@usak.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2401-2930

Yoksis Araştırmacı ID: 222213

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2017 - 2022

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Pr., Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mikrodalga filtrelerin optimizasyonu için bulanık mantık modelleri ve geniş bantlı yan hatlı filtre uygulaması, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2021

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU, MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2015 - 2022

### Verdiği Dersler

Dijital Teknikler ve Elektronik Alet Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019

Temel Havacılık Bilgisi ve Terminoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri-II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Havacılık Bilgisi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Temel Elektrik-Elektronik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mesleki Sorumluluk ve Etik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2017 - 2018

Hava Aracı Yapıları ve Sistemleri - I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hava Aracı Pervaneleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

ELEKTROTEKNİK, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Robotik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Temel Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ELEKTRİK MAKİNELERİ (SEÇMELİ), Lisans, 2015 - 2016

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, sa.10, ss.99-115, 2022 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.190-194
- Unmanned Aerial Vehicle Design for a Long Time in the Air**  
GEZER B., SARAÇ R.  
1st International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Ekim 2017
- 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 Ekim 2017
- 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 Ekim 2017

## **Metrikler**

Yayın: 6

## **Sanatsal Etkinlik**

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

## **Akademik Dışı Deneyim**

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.