

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.