ZEHRA BİLİCİ

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi	:	zehrabilici25@gmail.com
Telefon (İş)	:	2626052229-
Telefon (Cep)	:	902722182510
Adres	:	Cumhuriyet, 2254. Sk. No:2, 41400 Gebze/Kocaeli

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2022	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)/
Yüksek Lisans 2020 4/Temmuz/2022	KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Meteorolojik parametreler ile doğalgaz talep tahmini için metasezgisel optimizasyon algoritmalarının karşılaştırmalı analizi (2022) Tez Danışmanı:(Durmuş Özdemir)
Lisans 2014 3/Ağustos/2018	KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR./
Önlisans 2024	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ/AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/OTEL, LOKANTA VE İKRAM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ/AŞÇILIK PR. (AÇIKÖĞRETİM)/

Akademik Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 18.10.2022	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 18.10.2022	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2021-2022	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2020-2021	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. SES VE GÜNLÜK YAŞAM VERiLERi ANALiZiNE DAYALI KiŞiSELLEŞTiRiLMiŞ REHABiLiTASYON SiSTEMi (TUBİTAK - 1709-9229500) , TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer:ZEHRA BİLİCİ, , 01/02/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Otomotiv Sektörüne Üretilen Kablo Ve Kablo Donanımlarının Elektriksel Test Sisteminin Tasarımı, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer:ZEHRA BİLİCİ, Araştırmacı:FIRAT AYDEMİR, Araştırmacı:DURMUŞ ÖZDEMİR, Araştırmacı:KADİR VARDAR, , 01/09/2018 - 14/04/2021 (ULUSAL)

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati	Dönem
2022-2023			
Lisans			
Computer Programming Lab	İngilizce	4	
Introduction to Computer Engineering Lab	İngilizce	4	

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BİLİCİ ZEHRA, ÖZDEMİR DURMUŞ, TEMURTAŞ HASAN (2023). Comparative Analysis of Metaheuristic Algorithms for Natural Gas Demand Forecasting Based on Meteorological Indicators. Elsevier BV, 11(2), Doi: 10.1016/j.jer.2023.100127 (Yayın No: 8376940)
2. BİLİCİ ZEHRA, ÖZDEMİR DURMUŞ (2022). Meteorolojik parametreler ile doğal gaz talep tahmini için metasezgisel optimizasyon algoritmalarının karşılaştırmalı analizi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 38(2), 1153-1168., Doi: 10.17341/gazimmfd.1014788 (Yayın No: 7834976)
3. VARDAR KADİR, ÖZDEMİR DURMUŞ, AYDEMİR FIRAT, BİLİCİ ZEHRA, Topuz Mustafa, Kolay Burakcan, Yıldırım Yusuf, Baydoğrul Mustafa Uhud, YAĞAN YUNUS EMRE, Kaya Bünyamin, Tandoğan Ali, Yiğit Ethem (2021). Otomotiv Sektörüne Yönelik Elektriksel Test Cihazı Tasarımı. International Scientific and Vocational Studies Journal, 5(2), 154-163., Doi: 10.47897/bilmes.1012005 (Yayın No: 7652116)
4. BİLİCİ ZEHRA, ÖZDEMİR DURMUŞ (2021). Data Mining Studies in Education: Literature Review For The Years 2014-2020. Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, 17(32), 342-376., Doi: 10.35675/befdergi.849973 (Yayın No: 7652061)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BİLİCİ ZEHRA (2020). Data Mining Studies in Education: Literature Review for the Years 2014-2020. 3 INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION Symposıum (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7804443)
2. BİLİCİ ZEHRA, ÖZDEMİR DURMUŞ, GÖKÇE CELAL ONUR (2022). Yapay Sinir Ağlarıyla Türkiye'nin Doğalgaz Talep Tahmini. 2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 1(1), 156-156. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7883710)
3. AYTUTULDU İLHAN,BİLİCİ ZEHRA,GENÇ YAKUP,AKGÜL YUSUF SİNAN (2024). Indoor human counting based on range-Doppler spectrum in the presence of material penetration and occlusion. The 6th International Conference on Communications, Signal Processing, and their Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9102779)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:
C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Mühendislik Alanında Teori ve Araştırmalar, Bölüm adı:(YAPAY SINIR AĞLARIYLA TÜRKIYE'NIN DOĞALGAZ TALEP TAHMINI) (2022)., BİLİCİ ZEHRA, ÖZDEMİR DURMUŞ, GÖKÇE CELAL ONUR, Serüven, Editör:Coşkun ÖZALP, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 318, ISBN:978-605-4517-85-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7883692)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. BİLİCİ ZEHRA,AYTUTULDU İLHAN,GENÇ YAKUP,AKGÜL YUSUF SİNAN (2024). mmWave Frequency Modulated Continuous Wave Radar-based Human Action Recognition. 32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 1-4., Doi: 10.1109/SIU61531.2024.10600787 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9063429)