

YAREN BALAMAN

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : yaren.balaman@konak.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 44491347525
Adres : Oğuzlar Mah. 1251/2 Sok. No:8 35230

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2023 7/Temmuz/2025	BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ (2025) Tez Danışmanı:(DR. ÖĞR. ÜYESİ BUKET TOPTAŞ)
Lisans 2019 2/Ağustos/2023	BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 01.09.2025	İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURSLU)
---------------------------------	--

İdari Görevler

Kalite Temsilcisi 02.02.2026	İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURSLU)
Kalite Kurulu Üyesi 10.02.2026	İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KONAK MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ PR. (ÜCRETLİ)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

Önlisans

Bilgisayar Ağları	Türkçe	3	Güz
Son Kullanıcı Güvenliği	Türkçe	2	Güz
Ağ Güvenliği ve Yönetimi	Türkçe	3	Güz

Güvenli Yazılım Geliştirme
Bilgisayar Donanımı
İşletim Sistemleri Güvenliği

Türkçe
Türkçe
Türkçe

3
2
2

Bahar
Bahar
Bahar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKGÖL YAREN (2025). Polyp segmentation with colonoscopic images: a study. Neural Computing and Applications, 37, Doi: 10.1007/s00521-025-11144-2 (Yayın No: 9688721)
2. AKGÖL YAREN (2024). Polyp Segmentation with Deep Learning: Utilizing DeeplabV3+ Architecture and Various CNN Backbones. DÜMF Mühendislik Dergisi, Doi: 10.24012/dumf.1517112 (Yayın No: 9688734)

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

1. GÖVEN Abdurrahman,TOPTAŞ BUKET,AKGÖL YAREN (2026). Performance Analysis of Single Image and Multi-Slice Superresolution Networks on Brain MRI. 4 th INTERNATIONAL EGE CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10192048)
2. AKGÖL YAREN,TOPTAŞ BUKET (2025). Multiclass Classification of Endoscopic Images in the GastroEndoNet Dataset. 8. Bilisel International Efes Scientific Researches and Innovation Congress, 1129-1142. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9844518)
3. TOPTAŞ BUKET,BALAMAN YAREN (2025). GASTROENDONET VERİ SETİNDEKİ ENDOSKOPIK GÖRÜNTÜLERİN ÇOKLU SINIFLANDIRMASI. VIII.BİLSEL ULUSLARARASI EFES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10331759)
4. AKGÖL YAREN (2024). Comparative Analysis of Loss Functions in UNet-Based Polyp Segmentation. 5th International Conference on Scientific and Academic Research (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9688771)

Üniversite Dışı Deneyim

08.11.2024- 19.11.2024 **E-Ticaret ve Pazarlama Elemanı** Fırat Makineleri, (Diğer)

16.02.2024- 26.02.2024 **E-Ticaret ve Pazarlama Elemanı** Pusula Kolejleri, (Diğer)

Sertifika

732399	Python Programlama Dili 301, Python Programlama Dili 301, BTK Akademi, Sertifika, 06.12.2024 - 06.12.2024 (Ulusal)
732400	Python Programlama Dili 401, Python Programlama Dili 401, BTK Akademi, Sertifika, 06.12.2024 - 06.12.2024 (Ulusal)
732398	Python Programlama Dili 201, Python Programlama Dili 201, BTK Akademi, Sertifika, 06.12.2024 - 06.12.2024 (Ulusal)
732397	Python Programlama Dili 101, Python Programlama Dili 101, BTK Akademi, Sertifika, 06.12.2024 - 06.12.2024 (Ulusal)
732401	Veri Bilimi ve Yapay Zekaya Giriş, Veri Bilimi ve Yapay Zekaya Giriş, BTK Akademi, Sertifika, 05.12.2024 -05.12.2024 (Ulusal)
732402	Introduction to Machine Learning, Introduction to Machine Learning, AI Business School, Sertifika, 08.09.2023 -18.09.2023 (Uluslararası)

732395 Siber Güvenlik, Siber Güvenlik, BTK Akademi, Sertifika, 29.08.2022 -12.09.2022 (Ulusal)

732396 İşletim Sistemlerine Giriş, İşletim Sistemlerine Giriş, BTK Akademi, Sertifika, 17.12.2021 -17.12.2021 (Ulusal)

Burs

732394 Eğitimci Mentör Burs Programı, Bursiyerlerimize yetkin oldukları alanlarda Deneyap Teknoloji Atölyelerinde öğrencilere eğitimlik yapma ve yarışmalar için desteklenen takımlara mentorluk yapma imkanı sunularak öğrenciler arasında besleyici bir döngü oluşturulması hedeflenmektedir., Balıkesir, Burs, 22.03.2024 -22.01.2024 (Ulusal)

Milli Sporcu

732403 Türkiye Kayak Federasyonu, Türkiye Kayak Federasyonu, Milli Sporcu, 22.03.2024 -30.06.2018 ,Ferdî Lisans, Türkiye Kayak Federasyonu, 1. Kademe, A, 1, (Ulusal)