

## Öğr. Gör. BEKİR BUĞRA UYAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: buyar@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/buyar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OrSNAVcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0678-3769

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4546-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 161376

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 5001 (BS EN 16001) Enerji Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2013

Kalite Yönetimi, ISO 5001 (BS EN 16001) Enerji Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2013

Kalite Yönetimi, ISO/TR 10013 Sistem Dokümantasyon Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Russia, the United States and the EU in the Geopolitics of the 21st Century, International Summer School: Center of Excellence "Dialogue Europe", 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doctoral Seminar / Projects' Writing and Management Training, International Summer School: Center of Excellence "Dialogue Europe", 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, European Union Citizenship and Freedom of Movement: Current Trends and Development, International Summer School: Center of Excellence "Dialogue Europe", 2009

Bilişim, WIMAX ve FEMTO ile Mobil Teknolojilerin Geleceği, Alcatel - Lucent, 2009

Bilişim, IP/MPLS Teknolojileri, Alcatel - Lucent, 2009

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, EMG İşaretlerinin Kablosuz Aktarımı ve Otomatik Sınıflandırılması: Göz Kırpma Uygulaması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2020

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektrik-

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2012 - 2016

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2021 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012 - 2016

## Verdiği Dersler

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2024 - 2025

Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2023 - 2024

Işınli Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2014 - 2015

Radyo TV Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TRABZON LİMANI ELLEÇLEME EKİPMANLARININ YAKIT TÜKETİM MALİYETLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
KÖSE S., UYAR B. B., ÖZKÖK M., DEMİREL F. B.  
Technological Applied Sciences, cilt.13, sa.3, ss.264-271, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Real-Time Wireless Transmission of EMG Signals Acquired from Winking Gestures**  
UYAR B. B., ÖZTÜRK M.  
International Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science (EBBT), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- II. **Trabzon Limanında Gemi Bekleme Süresine Hava Koşullarının Etkisinin Araştırılması**  
KÖSE S., UYAR B. B., KÖSE E., ÖZKÖK M.  
ICADET 2017, 21 - 23 Eylül 2017
- III. **Trabzon Limanı Elleçleme Ekipmanlarının Yakıt Tüketim Maliyetleri Üzerine Bir Araştırma**  
KÖSE S., UYAR B. B., ÖZKÖK M., DEMİREL F. B.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1584-1592
- IV. **Trabzon Limanında Gemi Bekleme Süresine Hava Koşullarının Etkisinin Araştırılması**  
KÖSE S., UYAR B. B., KÖSE E., ÖZKÖK M.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1001-

## **Desteklenen Projeler**

Uyar B. B., TÜBİTAK Projesi, Hastaların İdrar Analizini Uzaktan Uzmanlara İletilebileceği Taşınabilir İdrar Analizörü Donanımının ve Yazılımının Geliştirilmesi, 2021 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, EASYMEDLIFE TEKNOLOJİ HİZMETLERİ VE YAZILIM TİCARET LİMİTED, Kurucu Ortak  
Politeknik İnş. Taah. İml. San. ve Tic. Ltd. Şti.