

# UMUT KAYA

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

**E-Posta Adresi** : umut.kaya@kavram.edu.tr  
**Telefon (İş)** :  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** :  
**Adres** :

### Öğrenim Bilgisi

|   |  |
|---|--|
| Doktora<br>2014                         | BEYKENT ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)                         |
| Yüksek Lisans<br>2011<br>11/Temmuz/2012 | SAKARYA ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLİŞİM SİSTEMLERİ (YL) (TEZSİZ) (İÖ)                |
| Lisans<br>1999<br>Ocak/2005             | ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ<br>FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE) |

### Görevler

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ÖĞRETİM GÖREVLİSİ<br>2018 | BEYKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)                    |
| ÖĞRETİM GÖREVLİSİ<br>2015 | İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ) |

### Ödüller

1. 4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı En İyi 3.Bildiri, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2017

### Dersler \*

2018-2019

Önlisans

Öğrenim Dili Ders Saati

|                                    |        |   |
|------------------------------------|--------|---|
| GÖRSEL PROGRAMLAMA                 | Türkçe | 8 |
| İŞLETİM SİSTEMLERİ                 | Türkçe | 3 |
| CSHARP PROGRAMLAMA                 | Türkçe | 6 |
| JAVA İLE NESNE TABANLI PROGRAMLAMA | Türkçe | 8 |

#### Lisans

|                    |        |    |
|--------------------|--------|----|
| GÖRSEL PROGRAMLAMA | Türkçe | 12 |
|--------------------|--------|----|

#### 2017-2018

##### Önlisans

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| CSHARP PROGRAMLAMA | Türkçe | 6 |
| GÖRSEL PROGRAMLAMA | Türkçe | 8 |
| İŞLETİM SİSTEMLERİ | Türkçe | 6 |

#### 2016-2017

##### Önlisans

|                                    |        |   |
|------------------------------------|--------|---|
| JAVA İLE NESNE TABANLI PROGRAMLAMA | Türkçe | 8 |
| GÖRSEL PROGRAMLAMA                 | Türkçe | 8 |
| CSHARP PROGRAMLAMA                 | Türkçe | 6 |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAYA UMUT, YILMAZ ATINÇ, ŞAYKOL EDİZ (2018). DESIGNING A NEURAL NETWORK MODEL USING K-MEANS CLUSTERING FOR RISK ANALYSIS OF LUNG CANCER DISEASE. The Journal of Aeronautics and Space Technologies, 11(2), 107-117. (Yayın No: 4315252)

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

1. KAYA UMUT, YILMAZ ATINÇ, DİKMEN YALIM (2018). PREDICTION OF SEPSIS DISEASE BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGIES (ICENTE'xx18), 45-54. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4457743)
2. KAYA UMUT, YILMAZ ATINÇ, KESKİN KADİR (2017). Endüstri 4.0 da Bulanık Mantık Yöntemiyle Araç Satış Tahmini. 4th International Management Information Systems Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3614896)
3. KAYA UMUT, YILMAZ ATINÇ, ŞAYKOL EDİZ (2017). Designing Multi-layered Artificial Neural Networks for Risk Analysis of Lung Cancer Disease. 5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 33-42. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3596581)

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

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Industry 4.0 from the MIS Perspective, Bölüm adı:(Vehicle Sales Prediction Using Neural Fuzzy Logic Method in Industry 4.0) (2018)., KAYA UMUT, YILMAZ ATINÇ, KESKİN KADİR, PETER LANG, Editör:Sevinç Gülseçen, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer, Çiğdem Erol, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 349, ISBN:ISBN 978-3-631-75768-0 (Print), İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4557193)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KAYA UMUT, ALTAN ZEYNEP (2017). An Ontology Design to Represent Academic Researches. Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 10(2), 93-112., Doi: 10.20854/bujse.296202 (Kontrol No: 3590175)

## **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. KAYA UMUT, ŞAYKOL EDİZ (2016). Altıgen Hücreli Otomatlar ile Tavaf Alanı Benzetimi Modeli. 18.Akademik Bilişim Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3571919)