

## **Dr. Öğr. Üyesi EBRU GÜNDÖĞAN AŞIK**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 462 377 2588](tel:+904623772588)

**E-posta:** ebrugundogan@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/ebrugundogan>

**Posta Adresi:** Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-9910-6555

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** AAT-1606-2020

**Yoksis Araştırmacı ID:** 229178

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Teorisi, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B1 Orta

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, İkili Lojistik Regresyonda Robust Yöntemler, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2023

Yüksek Lisans, Lojistik Regersyonda Dayanıklı Tahmin Ediciler, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen.Edeb.Fak., İstatistik Bölümü, 2015

### **Araştırma Alanları**

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Robust methods for detecting bad leverage point in logistic regression**  
Gündoğan Aşık E., Altın Yavuz A., Küçük Z.

- SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.5, ss.1344-1356, 2024 (ESCI)
- II. **Türkiye'deki Ulaşımda Enerji Talebinin Sağlam İstatistiksel Yöntemler İle Araştırılması**  
Gündoğan Aşık E.  
Nicel Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.85-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **LOJİSTİK REGRESYON MODELİNDE KÖTÜ KALDIRAÇ NOKTALARININ BELİRLENMESİ İÇİN YENİ SAĞLAM EŞİK DEĞERLERİ**  
Gündoğan Aşık E., Altın Yavuz A., Küçük Z.  
MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARI BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.830-850, 2021 (ESCI)
- IV. **Trafik Kazalarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
Altın Yavuz A., Ergül B., Gündoğan Aşık E.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.66-73, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye'deki COVID-19 Enfeksiyonu: Erken Dönem İstatistikleri ve Hastalık Seyrinin İstatistiksel Olarak Modellenmesi**  
Ergül B., Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E., Kalay B.  
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.130-141, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Frechet dağılımının şekil parametresinin tahmini İçinalternatif tahmin yöntemi**  
Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E., Bulut Y. M.  
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik ve Aktüerya, cilt.11, sa.2, ss.110-120, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **INVESTIGATION OF LIFE SATISFACTION IN OECD COUNTRIES WITH MULTIVARIATE ANALYSIS METHODS**  
GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.26, ss.2547-2561, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SOSYAL GELİŞMİŞLİK İNDEKSİNİN SAĞLAM İSTATİSTİKSEL TEKNİKLERLE İNCELENMESİ**  
Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, sa.75, ss.478-491, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kantil Regresyon**  
Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.9, ss.137-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Evaluation of Short Term Memory Span Function In Children**  
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.7, sa.2, ss.459-471, 2016 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Examination of The Quality of Life of OECD Countries**  
GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.  
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.16
- II. **Türkiye'deki İş Kazalarının Box-Jenkins Tekniği İle İncelenmesi**  
Ergül B., Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E.  
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2017, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.223
- III. **Sıralı Küme Örneklemesinin Farklı Tasarımları Altında Frechet Dağılımının Parametre Tahmini**  
GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., BULUT Y. M.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.314
- IV. **Alternative Estimation Methods for the Estimation of Frechet Distribution Parameters**  
GÜNDÖĞAN AŞIK E., BULUT Y. M., ALTIN YAVUZ A.  
3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.121

- V. **Avrupa Bayanlar Voleybol Şampiyonlar Ligi Takımlarının Lojistik, Robust Lojistik ve Lojistik Ridge Regresyon Analizleri İle Sınıflandırılması**  
Ergül B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.44
- VI. **Hata Terimleri Dağılımı Weibull Olduğunda En Küçük Kareler Tekniği ile Kantil Regresyon Tekniğinin Karşılaştırılması**  
GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., Ergül B.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.57
- VII. **"Dünya ülkelerinin Mutluluk Düzeylerinin Lojistik Regresyon, Robust Lojistik Regresyon ve Robust Ridge Lojistik Regresyon Analizleri ile Belirlenmesi"**  
ERGÜL B., GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2016, ss.343

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016