

## Arş. Gör. AHMET KOCATÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1549](tel:+903122021549)

E-posta: [ahmetkocaturk@gazi.edu.tr](mailto:ahmetkocaturk@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [a.kocaturk89@gmail.com](mailto:a.kocaturk89@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ahmetkocaturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iY4dlFMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2542-3264

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEW-8313-2022

ScopusID: 57211711272

Yoksis Araştırmacı ID: 216090

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İKİLİ KÜMELEME ALGORİTMALARININ GÖRSEL VE SAYISAL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- İkili Kümeleme Algoritmalarının Parametre Seçimi için Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemi  
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.83-101, 2022 (Hakemli Dergi)

**II. Optimization and Decision Making Stages for Analysis of Dual Response Problem: Median-MAD, NSGA-II, TOPSIS**

TÜRKŞEN Ö., KOCATÜRK A., KARAKOÇ G.

Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology, cilt.20, sa.4, ss.458-473, 2019 (Hakemli Dergi)

**III. Gen Açıklama Verileri İçin İkili Kümeleme Algoritmalarının Karşılaştırılması ve Uygulanması**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.10, sa.2, ss.137-152, 2018 (Hakemli Dergi)

**IV. Comparing Biclustering Algorithms: A Simulation Study**

HOMADIA A., KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

International Journal of Scientific Engineering Research, cilt.9, sa.5, ss.127-136, 2018 (Hakemli Dergi)

**V. TÜRKİYE'DE SEKTÖRLERİN ÖLÜMLÜ KAZA TÜRLERİNE GÖRE KÜMELENMESİ: İKİLİ KÜMELEME YÖNTEMİ**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B., ÖRKCÜ H. H.

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.871-882, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. A New Method Based on Interquartile Range to Feature Selection for Classification in Big Data**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.216-222

**II. Comparing Biclustering Algorithms Using Data Envelopment Analysis to Choose the Best Parameters**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B., HOMAIDA A.

2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 21 - 22 Eylül 2019

**III. Multi-Objective Optimization of Hard Turning: Non-Dominated Sorting Genetic Algorithm-II Approach**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

International Data Science Engineering Symposium 2019, 2 - 03 Mayıs 2019

**IV. Çok Amaçlı Optimizasyon Problemlerinin NSGA-II Yaklaşımı ile Çözümü**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

X. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Nisan 2019

**V. Gen Açıklama Verilerinde Özellik Seçimi için Kullanılan Filtreleme Yöntemleri**

KOCATÜRK A., TURFAN D., ALTUNKAYNAK B.

X. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Nisan 2019

**VI. A Dual Response Problem Based on Median and Median Absolute Deviation**

ÖZÇIRPAN G., KOCATÜRK A., ŞEN E., TÜRKŞEN Ö.

11. International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018

**VII. Comparing Biclustering Algorithms: A Simulation Study**

Homaida A., KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

3. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Bilimlerdeki Gelişmeler Konferansı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.214

**VIII. Gen Açıklama Verileri için İkili Kümeleme Algoritmaları**

Kocatürk A., Altunkaynak B.

1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mart 2018, cilt.1, ss.51-52

**IX. İkili Kümeleme Algoritmalarının Görsel Açından Karşılaştırılması**

KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.

1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mart 2018, cilt.1, ss.53-54

- X. **European Union Countries and Turkey'xxs Waste Management Performance Analysis with Malmquist Total Factor Productivity Index**  
KOCATÜRK A., BODUR S., GÜL H. H.  
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 Aralık 2017
- XI. **Suç verilerinin analizinde kullanılan veri madenciliği yöntemleri ve kaçakçılık suçlarıyla ilgili bir uygulama**  
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B., ÖRKCÜ H. H., ARSLAN R.  
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Veri Zarflama Analizi Etkinlik Skorlarına Dayalı Karar AğacıSınıflandırması: Ar-Ge Örneği**  
ÖZKAN E., KÜPELİ M., KOCATÜRK A.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **Türkiye'de Sektörlerin Ölümlü Kaza Türlerine Göre Kümelenmesi: İkili Kümeleme Yöntemi**  
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B., ÖRKCÜ H. H.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik, 5 - 07 Ekim 2017
- XIV. **Veri Madenciliği ile Daire Fiyatlarına Etki Eden Değişkenlerin Belirlenmesi Ankara İli Örneği**  
ALTUNKAYNAK B., KOCATÜRK A.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016

## **Metrikler**

Yayın: 19