

Res. Asst. AHMET KOCATÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1549](tel:+903122021549)

Email: ahmetkocaturk@gazi.edu.tr

Other Email: a.kocaturk89@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: iY4dlFMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2542-3264

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

ScopusID: 57211711272

Yoksis Researcher ID: 216090

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Statistics, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, İKİLİ KÜMELEME ALGORİTMALARININ GÖRSEL VE SAYISAL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2015 - Continues

Research Assistant, Erzurum Technical University, Faculty Of Science, Department Of Statistics, 2014 - Continues

Articles Published in Other Journals

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

- Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.83-101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.4, pp.458-473, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gen Açıklama Verileri İçin İkili Kümeleme Algoritmalarının Karşılaştırılması ve Uygulanması**
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, vol.10, no.2, pp.137-152, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparing Biclustering Algorithms: A Simulation Study**
HOMADIA A., KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.
International Journal of Scientific Engineering Research, vol.9, no.5, pp.127-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.871-882, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.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 September 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 May 2019
- IV. **Çok Amaçlı Optimizasyon Problemlerinin NSGA-II Yaklaşımı ile Çözümü**
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.
X. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 April 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 April 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 October 2018
- VII. **Comparing Biclustering Algorithms: A Simulation Study**
Homaida A., KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.
3. Uluslararası Temel ve Uygulamalı Bilimlerdeki Gelişmeler Konferansı, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.214
- VIII. **Gen Açıklama Verileri için İkili Kümeleme Algoritmaları**
Kocatürk A., Altunkaynak B.
1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 March 2018, vol.1, pp.51-52
- IX. **İkili Kümeleme Algoritmalarının Görsel Açından Karşılaştırılması**
KOCATÜRK A., ALTUNKAYNAK B.
1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 March

2018, vol.1, pp.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 December 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 October 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 October 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 October 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 June 2016

Metrics

Publication: 19