

## Arş. Gör. Dr. FİKRIYE KABAKCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1817

E-posta: [fikriye.kabakci@erdogan.edu.tr](mailto:fikriye.kabakci@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/fikriye.kabakci>

Posta Adresi: RTEÜ Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Merkez / Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6266-1902

Yoksis Araştırmacı ID: 164708

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Auburn University, Department of Mathematics And Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Online Temel ve İleri Düzey Biyoistatistik Eğitimi, İstar Araştırma Eğitim Danışmanlık, 2023

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

Temel Geometri, Lisans, 2023 - 2024

Uygulamalı İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

İstatistik Yöntemler, Lisans, 2023 - 2024

Matematik, Ön Lisans, 2022 - 2023

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Remark on L2 Distance Function And Non-Identifiability Problem of Finite Mixture Distribution Models in Model-Based Classification**

Öner Y., Kabakçı F., Öner B., Gürcan M.

Technological Applied Sciences, cilt.14, sa.4, ss.139-146, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Statistical Modeling of Monthly Rainfall in Black Sea Region of Turkey Between 1965 and 2022**  
Kabakçı F., Sözen Ç.  
IV. International Applied Statistics Congress (UYİK - 2023) Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, September 26-29, 2023, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 Eylül 2023
- II. **Robust Multivariate Mixture Estimation with Partial L2E**  
Kabakçı F., Thayasivam U.  
Joint Statistical Meetings 2020, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 06 Ağustos 2020
- III. **Penalized L2E Estimator for Gaussian Mixture Model**  
KABAKCI F., Thayasivam U., ÖNER Y.  
11. International Statistics Days Conference, 3 - 7 October 2018 Muğla Sıtkı Koçman University Department of Statistics, TURKE, 3 - 07 Ekim 2018
- IV. **Robust estimate with Partial L2E for Multivariate data**  
KABAKCI F., Thayasivam U.  
International Conference on Robust Statistics 2017, Wollongong, Avustralya, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.53
- V. **Assessing Robust Clustering for Gaussian Mixtures in the Presence of Outliers and Noise Variables with Component Overlap-A Simulation Study**  
KABAKCI F., Thayasivam U.  
5 th Operations Research and Statistics (ORS 2017), Singapore, Singapur, 6 - 07 Mart 2017, ss.175-181

## Metrikler

Yayın: 6

## Ödüller

Kabakçı F., Best Research Paper/Assessing Robust Clustering for Gaussian Mixtures in the Presence of Outliers and Noise Levels with Component Overlap-A Simulation Study, 5Th Operations Research And Statistics (Ors 2017), Mart 2017