

## Asst. Prof. JALE BALİBEYOĞLU

### Personal Information

**Email:** balibey@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/balibey>

### International Researcher IDs

ScholarID: Dki8-AUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2324-2243

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-7636-2022

ScopusID: 57218533674

Yoksis Researcher ID: 113475

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1980 - 1989

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1974 - 1979

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1995 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1980 - 1995

### Advising Theses

BALİBEYOĞLU J., Examination Of The Performances Of Electricity Distribution Companies Related To Blackout Duration And Illegal Usage, Postgraduate, G.BOSTANOĞLU(Student), 2019

BALİBEYOĞLU J., THE ANALYSIS OF INTERRATER AGREEMENT OF CREDIT RATING AGENCIES USING WEIGHTED KAPPA COEFFICIENT, Postgraduate, M.Mert(Student), 2010

BALİBEYOĞLU J., Kredi derecelendirme kuruluşlarının ortak sınıflandırma uyumunun ağırlıklı kappa katsayısı kullanılarak incelenmesi, Postgraduate, M.MERT(Student), 2010

BALİBEYOĞLU J., Basit sıra varsayımı altında çoklu karşılaştırma yöntemleri ve uygulaması, Postgraduate, S.ÇINAR(Student), 2007

BALİBEYOĞLU J., Temel bileşenler analizi için robust algoritmaları, Postgraduate, A.ÖZEN(Student), 2006

BALİBEYOĞLU J., Konjoint analizi ve cep telefonu tercihleri üzerine bir uygulama, Postgraduate, Ö.ÇAMLIDERE(Student), 2005

BALİBEYOĞLU J., Temel bileşenler analizinde aykırı değer sorunu ve aykırı değerlerin Robust temel bileşenler analizi ile belirlenmesi, Postgraduate, H.ENGİN(Student), 2001

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Optimal bandwidth selection for a kernel density with a location-scale property

Aydın C., Gündüz N., Balibeyoğlu J.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.50, no.7, pp.1671-1684, 2021 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

- I. **Basit Doğrusal Regresyon ve Korelasyon**  
BALİBEYOĞLU J., AYDIN C., EKİZ O. U., EKİZ M., ÖRKCÜ H. H., GÜRBÜZSEL E., GÜNEY H., ÇELİK B., ŞAHİN TEKİN S. T., KARDİYEN F., et al.  
in: Mühendisler ve Fen Bilimciler için Olasılık ve İstatistik, M.Akif Bakır, Editor, Palme Yayıncılık, pp.389-442, 2016
- II. **15. Bölüm: 2<sup>k</sup> Faktöriyel Deneyler ve Kesirler (sayfa 597-654)**  
Gündüz Tekin N., Aydın C., Başar E., Balibeyoğlu J., Örkücü H. H., Özdemir Güler Z., Altunkaynak B., Kardiyen F., Şahin Tekin S. T., Çelik B., et al.  
in: Mühendisler ve Fen Bilimciler için Olasılık ve İstatistik, BAKIR, Mehmet Akif, Editor, PALME Yayıncılık, Ankara, pp.597-654, 2016
- III. **5. Bölüm Momentler, Çarpıklık ve Basıklık**  
Gündüz N., Esin A., Gamgam H., Bayrak H., Alp İ., Balibeyoğlu J., Özdemir Y. A., Gönen S., Çelebioğlu S., Aydın C., et al.  
in: Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.311-344, 2003

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Optimal Bandwidth Selection for a Kernel Density with a Location-Scale Property**  
AYDIN C., GÜNDÜZ TEKİN N., BALİBEYOĞLU J.  
11. International Statistics Days Conference-IGS 2018, 3 - 07 October 2018, pp.247
- II. **Kernel Smoothing by Using Location-scale Family as a Kernel Density.**  
GÜNDÜZ TEKİN N., BALİBEYOĞLU J., BAŞAR E., AYDIN C.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017) 4-8 October 2017, Kemer-ANTALYA, TURKEY., Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.189
- III. **A Comparison of Adjusted Kernel Smoothing with Classical Smoothing in Terms of Mean Square Error**  
GÜNDÜZ N., AYDIN C., BAŞAR E., BALİBEYOĞLU J.  
ICCESEN-3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2016), Antalya, Turkey, 14 - 19 October 2016

## Metrics

Publication: 7