

Dr. Öğr. Üyesi ÖMER ALTINDAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2147](tel:+902282142147)

E-posta: omer.altindag@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/omer.altindag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oPDZSQoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7035-9612

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6957-2016

ScopusID: 56660509900

Yoksis Araştırmacı ID: 25032

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sansürlü Verilerde Yenileme Süreçlerinde Tahmin, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Dağılım Fonksiyonları Konvolüsyonlarının Monte Carlo Tahmini ve Bazı Uygulamaları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

İstatistik

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Estimation of renewal function under progressively censored data and its applications
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.

- Reliability Engineering and System Safety, cilt.216, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Plug-in estimators for the mean value and variance functions in delayed renewal processes**
PEKALP M. H., ALTINDAĞ Ö., Acar Ö., AYDOĞDU H.
Communications in Statistics - Theory and Methods, cilt.49, sa.19, ss.4693-4711, 2020 (SCI-Expanded)
 - III. **On the robustness of an epsilon skew extension for Burr III distribution on the real line**
Çankaya M. N., YALÇINKAYA A., ALTINDAĞ Ö., ARSLAN O.
Computational Statistics, cilt.34, sa.3, ss.1247-1273, 2019 (SCI-Expanded)
 - IV. **Parameter estimation in α -series process with lognormal distribution**
Kara M., ALTINDAĞ Ö., PEKALP M. H., AYDOĞDU H.
Communications in Statistics - Theory and Methods, cilt.48, sa.20, ss.4976-4998, 2019 (SCI-Expanded)
 - V. **Computation of the mean value and variance functions in geometric process**
AYDOĞDU H., ALTINDAĞ Ö.
Journal of Statistical Computation and Simulation, cilt.86, sa.5, ss.986-995, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation in α -Series Processes with Exponential Inter-Arrival Times under Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., KARA M., AYDOĞDU H.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1280-1290, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Prevalence and Pattern of Stylohyoid Chain Complex on Panoramic Radiographs: A Retrospective Study**
ALTINDAĞ A., EREN H., Küçükkalem M., ALTINDAĞ Ö.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation for the robustness of significance level when the normality assumption in hypothesis tests is violated**
YALÇINKAYA A., Çankaya M. N., ALTINDAĞ Ö., TUAÇ Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.30, sa.2, ss.247-259, 2017 (Scopus)
- IV. **Statistical inference for the burr type III distribution under type II censored data**
ALTINDAĞ Ö., ÇANKAYA M. N., YALÇINKAYA A., AYDOĞDU H.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.66, sa.2, ss.297-310, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Estimation of Point Availability for a Repairable System under Multi-Samples**
ALTINDAĞ Ö.
V. INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONGRESS (UYIK - 2024), 21 - 23 Mayıs 2024
- II. **Estimation in α -Series Processes under Multiple Homogeneous Samples**
ALTINDAĞ Ö., KARA M., AYDOĞDU H.
V. INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONGRESS (UYIK - 2024), 21 - 23 Mayıs 2024
- III. **Parameter Estimation for Geometric Process with Exponential Distribution Under Censored Data**
ALTINDAĞ Ö.
III. International Applied Statistics Conference (UYIK - 2022), 22 - 24 Haziran 2022
- IV. **Investigation of Stylohyoid Chain Complex Incidence: A Radiological Study**
ALTINDAĞ A., EREN H., Küçükkalem M., ALTINDAĞ Ö.
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS 2nd ANKARA-OSAKA UNIVERSITY DENTAL WORKSHOP, 24 - 26 Haziran 2021
- V. **Nonparametric Estimation of Renewal Function under Progressively Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.

1st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Türkiye, 01 Ekim 2020

- VI. **A Plug-in Estimator for the Lognormal Renewal Function under Progressively Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.
10th International Statistics Congress, 6 - 08 Aralık 2017
- VII. **Some Properties of Epsilon Skew Burr III Distribution**
ÇANKAYA M. N., YALÇINKAYA A., ALTINDAĞ Ö., ARSLAN O.
International 10th Statistics Congress (ISC2017 - İSTKON10), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- VIII. **Non-parametric Inference for α -Series Process**
ALTINDAĞ Ö., KARA M., AYDOĞDU H.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- IX. **Alfa Seri Süreçlerde Lognormal Dağılım Durumunda En Çok Olabilirlik Tahmini**
KARA M., ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.
Xth International Statistics Days Conference, 7 - 09 Ekim 2016
- X. **Estimation of the Weibull Renewal Function Under Progressively Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS AND PERSPECTIVES IN LINEAR STATISTICAL INFERENCE, 22 - 25 Ağustos 2016
- XI. **Estimation of the Renewal Function with Double Exponential Distribution under Randomly Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications, 18 - 21 Mayıs 2016
- XII. **Epsilon Skew Extension of Burr Type III Distribution**
YALÇINKAYA A., ÇANKAYA M. N., ALTINDAĞ Ö., ARSLAN O.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications, 18 - 21 Mayıs 2016
- XIII. **Parameter Estimation for the Burr type III Distribution under type II Censored Data**
ALTINDAĞ Ö., ÇANKAYA M. N., YALÇINKAYA A., AYDOĞDU H.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications, 18 - 21 Mayıs 2016
- XIV. **Systematic Sampling on R and R²: A Simulation**
ÇANKAYA M. N., YALÇINKAYA A., ALTINDAĞ Ö.
9th International Statistics Day Symposium, 10 Mayıs 2014
- XV. **Hipotez Testlerinde Normallik Varsayımı Bozulduğunda 1. Tip Hatanın Dayanıklılığının İncelenmesi**
YALÇINKAYA A., ÇANKAYA M. N., ALTINDAĞ Ö., TUAÇ Y.
ULUSLARARASI 8. İSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVI. **Monte Carlo Estimation of the Mean Value Function in Geometric Process**
ALTINDAĞ Ö., AYDOĞDU H., KARA M.
The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society, 20 - 23 Temmuz 2011
- XVII. **Dağılım Fonksiyonları Konvolüsyonlarının Monte Carlo Tahmini**
AYDOĞDU H., ALTINDAĞ Ö.
ULUSLARARASI 7. İSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011

Ödüller

Altındağ Ö., Genç Bilim Adamı Ödülü, International Conference On Trends And Perspectives In Linear Statistical Inference, Ocak 2016