

Doç. Dr. DENİZ ÖZONUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1471](tel:+903122021471)

E-posta: denizozonur@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: denizozonur01@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZKSMX-EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7622-1008

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7442-2022

ScopusID: 55890425400

Yoksis Araştırmacı ID: 46143

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans Çift Anadal, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı istatistiksel modeller için Smooth uyum iyiliği testleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Yüksek Lisans, Karma regresyon tahmin edicileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2021 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2017 - 2021

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2011 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Orhun Değişim Programı Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2021 - Devam Ediyor

Fen Fakültesi Ölçme Değerlendirme ve Geliştirme Komisyonu Üye, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor
Fen Fakültesi Öğrenci Destek Komisyonu Üye, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Python Programlamaya Giriş, Lisans, 2021 - 2022
Üniversite Yaşamına Geçiş, Lisans, 2021 - 2022
BİYOİSTATİSTİK, Lisans, 2017 - 2018
İSTATİSTİK, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Study of a bounded interval perks distribution with quantile regression analysis**
Al-Essa L. A., Shafiq S., ÖZONUR D., Jamal F.
Statistical Analysis and Data Mining, cilt.17, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Jensen-discrete information generating function with an application to image processing**
Kharazmi O., Balakrishnan N., ÖZONUR D.
Soft Computing, cilt.27, sa.8, ss.4543-4552, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Testing distributional assumption of unit-Lindley regression model**
ÖZONUR D.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.3, ss.882-899, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **An adaptation of pseudo-score confidence interval method for linear mixed models**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.2, ss.902-913, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Goodness of fit tests of the two-parameter gamma distribution against the three-parameter generalized gamma distribution**
ÖZONUR D., Paul S.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.51, ss.687-697, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Statistical Behavior of O-3, O-X, NO, NO2, and NOx in Urban Environment**
de Souza A., ÖZONUR D.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.42, sa.1, ss.66-78, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparisons of tests of distributional assumption in Poisson regression model**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.8, ss.6197-6207, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Goodness of fit tests for Nakagami distribution based on smooth tests**
ÖZONUR D., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., BAYRAK H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.45, sa.7, ss.1876-1886, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the Goodness of Fit of Generalized Nakagami Distribution**
Özonur D.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.1, ss.229-235, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Statistical analysis of monthly rainfall in Central West Brazil using probability distributions**
ÖZONUR D., Pobocikova I., de Souza A.
MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT, cilt.7, sa.3, ss.1979-1989, 2021 (ESCI)

- III. **Temel Bileşenler Analizi ve Yanıt Yüzey Yöntemi kullanılarak Gıda Sektöründe Çoklu Yanıtların Optimizasyonu.**
Özonur D., Kılıç D., Akdur H. T. K., Bayrak H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.734-744, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Weibull distribution parameters estimate analysis for wind speed in Campo Grande-MS**
De Souza A., De Oliveira S. S., Özonur D.
Journal of Environmental Analysis and Progress, cilt.4, sa.3, ss.168-179, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Rank-Based Tests for Ordered Alternative Hypotheses in Randomized Complete Block Designs**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., Gul H. H., BAYRAK H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.705-716, 2019 (ESCI)
- VI. **PROBABILITY DISTRIBUTIONS OF WIND SPEED IN THE CAMPO GRANDE, MS, BRAZIL.**
de Souza A., BOUZAHER H., TIZGUI I., GUEZAR F. E., ÖZONUR D.
Revista Brasileira de Climatologia, cilt.25, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Optimal Asymptotic tests for Nakagami Distribution**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.22, ss.487-492, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A comparasion of confidence interval methods of fixed effect in nested error regression model**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
SDU Journal of Natural and Applied Science, cilt.20, sa.2, ss.167-175, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Permutation Test Approach for Ordered Alternatives in Randomized Complete Block Design:A Comparative Study**
GÖKPINAR E., GÜL H. H., GÖKPINAR F., BAYRAK H., ÖZONUR D.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.1, ss.645-651, 2014 (Scopus)
- X. **Comparisons of the Goodness of Fit Tests for the Geometric Distribution**
Özonur D., Gökpınar E., Gökpınar F., Bayrak H., Gül H. H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.26, sa.3, ss.369-375, 2013 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A research on customer relationship management in the retail industry**
Yıldırım A. R., Özonur D.
IV. International Applied Statistics Congress (UYİK – 2023), Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 29 Eylül 2023, ss.1-2
- II. **Makine Öğrenmesi Yaklaşımı Kullanılarak Obezite Verilerinin Ridge Regresyon ile Tahmin Edilmesi**
Ünsal M. G., Özonur D., Kasap R.
1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2020, ss.76-80
- III. **New Goodness of Fit Tests for Unit-Lindley Regression Model.**
ÖZONUR D.
11.th International Statistics Congress- ISC2019 04-08 Ekim 2019 Bodrum, Muğla, 4 - 08 Ekim 2019
- IV. **Performance of Goodness of Fit Tests of Nakagami Distribution against Generalized Nakagami Distribution**
ÖZONUR D.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.798-799
- V. **An application of Smooth Goodness of fit tests for Gamma Response Model**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
International conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.759-760
- VI. **A Comparison of Page and Jonckheere Tests for Repeated Measures in Randomized Block Designs**

- AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
4.international researchers,statiscians and young statisticians congress, 28 - 30 Nisan 2018
- VII. **Optimization of Multiple Responses using Principal Componenet Analysis and Response Surface Method for an Experimental Design**
Kılıç D., ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
4.İnternational Researchers,Statisticians and Young Statisticians, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, cilt.1
- VIII. **A Comparison of Goodness of Fit Tests of Rayleigh Distribution Against Nakagami Distribution**
Özonur D., Akdur H. T. K., Bayrak H.
10. ISC 2017 International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.107
- IX. **Covariance Patterns for Linear Mixed Models**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
19.Ulusal ve 2.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2017
- X. **Rank-Based Nonparametric Tests for Ordered Alternatives with Randomized Complete Block Design**
AKDUR H. T. K., GÜL H. H., ÖZONUR D., BAYRAK H.
IRSYSC 2017 – 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, 24 - 26 Mayıs 2017
- XI. **RANK BASED NONPARAMETRIC TESTS FOR ORDERED ALTERNATİVES WİTH RANDOMİZED COMPLETE BLOCK DESİGN**
AKDUR H. T. K., GÜL H. H., ÖZONUR D., BAYRAK H.
IRSYSC 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- XII. **A New Confidence Interval Method for Linear Mixed Models**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
10th International Statistics Days Conference,Giresun, 7 - 09 Ekim 2016
- XIII. **GAMMA DAĞILIMINA SAHİP YANIT DEĞİŞKENLİ MODEL İÇİN SMOOTH TESTLER**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
17th International Symposium on Econometrics, 2 - 04 Haziran 2016
- XIV. **Confidence Interval Methods for Fixed Effect Parameter of Random Intercept Model**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
Second International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 Mayıs 2016
- XV. **Smooth Tests for Inverse Gaussian Response Model**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
Second International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress (2nd IRSYSC-2016), 4 - 08 Mayıs 2016
- XVI. **A Comparison Study on Distributional Assumption Tests for Poisson Regression Model**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
Joint Statistical Meetings, 8 - 13 Ağustos 2015
- XVII. **Confidence Interval Methods of Fixed Effects in Mixed Models A Comparison Study**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
Joint Statistical MEetings, 8 - 13 Ağustos 2015
- XVIII. **A Comparison of Confidence Interval Methods for Fixed Effects in Linear Mixed Models**
AKDUR H. T. K., ÖZONUR D., BAYRAK H.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 11 - 15 Mayıs 2015
- XIX. **Comparison of Goodness of Fit Tests for Poisson Regression Model**
ÖZONUR D., AKDUR H. T. K., BAYRAK H.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 11 - 15 Mayıs 2015
- XX. **A Comparison of Two Distribution Free Test for Longitudinal Data of Randomized Blocks with a Prior Knowledge of Alternative Hypothesis**
AKDUR H. T. K., GÖKPINAR F., BAYRAK H., ÖZONUR D.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- XXI. **Nakagami dağılımı için Smooth Testler**

ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.

12. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2013

XXII. A Study On Goodness of Fit Tests for Geometric Distribution

ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.

8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 Mayıs 2012

XXIII. A Comparative Study Of Tests For Ordered Alternatives İn A Randomized Block Design

GÜL H. H., GÖKPINAR E., BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZONUR D.

8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 Mayıs 2012

Bilimsel Hakemlikler

Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Journal of Statistics Applications and Probability, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

Acta Scientiarum. Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2211/A Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, TÜBİTAK, 2011 - 2017

2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu (KANADA), TÜBİTAK, 2015 - 2015

2210/A Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, TÜBİTAK, 2010 - 2011