

# EGEMEN ÖZKAN

## ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : eozkan@yildiz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4QsJ-X8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3218-2868

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-8900-2021

ScopusID: 58071529400

Yoksis Araştırmacı ID: 303101



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2019 - 2024

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye

Yüksek Lisans

2016 - 2019

Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye

Lisans

2012 - 2016

Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi

2019 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

### Desteklenen Projeler

- NOYAN TEKELİ F., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., PARİM C., KARADAĞ T., ÖZKAN B., ÖZKAN E., SATICI S. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Yıldız Teknik Üniversitesi Öğrencileri Üzerindeki Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- MAXIMUM PRODUCT SPACING ESTIMATION FOR ODD LINDLEY HALF LOGISTIC DISTRIBUTION UNDER PROGRESSIVE TYPE-II CENSORING WITH BINOMIAL REMOVALS**  
Özkan E., Gölbaşı Şimşek G., Tanış C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING : THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.31, sa.6, ss.1382-1391, 2024 (SCI-Expanded)

2. **Generalized Marshall-Olkin exponentiated exponential distribution: Properties and applications**  
Özkan E., Gölbaşı Şimşek G.  
PLOS ONE, cilt.18, sa.1, ss.123-145, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A NEW ALTERNATIVE SELECTION CRITERION FOR FAMILY OF SOME TRANSMUTED DISTRIBUTIONS BASED ON EXPONENTIAL DISTRIBUTION**  
Tanış C., Akdoğan Y., Karakaya K., Özkan E.  
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.7, sa.1, ss.93-99, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **ESTIMATION OF PARAMETER FOR INVERSE RAYLEIGH DISTRIBUTION UNDER TYPE-I HYBRID CENSORED SAMPLES**  
Akdogan Y., ÖZKAN E., Karakaya K., Tanis C.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.1705-1711, 2020 (ESCI)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **ON PARAMETER ESTIMATION OF THE GENERALIZED MARSHALL-OLKIN EXPONENTIATED EXPONENTIAL DISTRIBUTION**  
Özkan E., Gölbaşı Şimşek G.  
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress , İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.97
2. **Parameter Estimation For Exponentiated Exponential-Poisson Distribution Under Progressive Hybrid Censoring**  
Özkan E., Saraçoğlu B., Tanış C., Kınacı İ., Kuş C.  
5. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.90
3. **Comparison of Some Transmuted Distribution Family Based On Exponential Distribution**  
Özkan E., Tanış C., Akdoğan Y., Karakaya K.  
V. INES International Academic Research Congress (INES), Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.23
4. **Estimation Via Em Algoritm in Inverse Rayleigh Distribution Based On Type I Hybrid Censored Sample**  
Akdoğan Y., Özkan E., Karakaya K., Tanış C.  
V. INES International Academic Research Congress (INES) , Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.22
5. **Point and Interval Estimation for Log-Kumaraswamy Distribution Based on Type I Hybrid Censoring**  
Özkan E., Saraçoğlu B.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.217-218

### Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler