

Dr.Öğr.Üyesi Asuman Yılmaz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 27804

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 4

E-posta: asumanduva@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/asumanduva>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8653-6900

Yoksis Araştırmacı ID: 33820

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans Çift Anadal, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik/Matematik, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki Durumlu (Binary) Lojistik Regresyon Modeline Bayessci Bir Yaklaşım: OECD Örneği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İstatistik, İstatistik/Matematik, 2016

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik/Olasılık Teorisi Ve Olasılık Süreçleri Anabilim Dalı, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bayesian Inference for Geometric Process with Lindley Distribution and its Applications**
Yılmaz A., Kara M., Kara H.
FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, cilt.21, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Reliability estimation and parameter estimation for inverse Weibull distribution under different loss functions**
Yılmaz A., Kara M.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.49, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of different estimation methods for extreme value distribution**
Yılmaz A., Kara M., Özdemir O.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.48, sa.13-15, ss.2259-2284, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of Parameters for the Gumbel Type-I Distribution under Type-II Censoring Scheme**
Yılmaz A., Kara M.
Baghdad Science Journal, cilt.20, sa.3, ss.834-842, 2023 (ESCI)
- II. **A Bayesian Approach to Binary Logistic Regression Model with Application to OECD Data**
Yılmaz A., Çelik H. E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.94-101, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A STUDY ON COMPARISONS OF BAYESIAN AND CLASSICAL PARAMETER ESTIMATION METHODS FOR THE TWO-PARAMETER WEIBULL DISTRIBUTION**
Yılmaz A., Kara M., AYDOĞDU H.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.576-602, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STATISTICAL ANALYSIS OF WIND SPEED DATA WITH SOME DISTRIBUTIONS**
Erdoğan N., Kara M., Yılmaz A.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-VAN 2018), Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.73
- II. **First Moment Approximations for Order Statistics from the Normal Distribution**
Yılmaz A., Kara M.
10th International Statistics Congress-2017, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.162
- III. **Goodness of fit tests for Weibull distribution**
Yılmaz A., Ezzaldin D., Kara M., AYDOĞDU H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.478
- IV. **Cam Tavan Sendromu: Akademi Örneği**
Yılmaz A., Şehribanoğlu S., Şıklar E.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (ISEOS 2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, cilt.1, ss.212

Desteklenen Projeler

Kara M., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Hızı Verilerinin Bazı Dağılımlarla İstatistiksel Analizi, 2018 - 2020
Çelik H. E., Uludağ F., Çavuş H., Şensoy S., Tanhan F., Hamzadayı A., Van M. H., Canayaz M., Özdağ R., ÇELİK İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Veri Bilimi Makine Öğrenme ve İstatistik Konferansı DMS2019, 2019 - 2019

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

First Moment Approximations for Order Statistics from the Normal Distribution, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

The estimation of parameters of the Weibull distribution with different parameter estimation methods, Katılımcı, Van, Türkiye, 2017

Goodness of fit tests for Weibull distriburion, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2017