

Doç.Dr. Mahmut Kara

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22222

İş Telefonu: [+90 444 506 5278](tel:+904445065278) Dahili: 48

E-posta: mahmutkara@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi , İstatistik/ Olasılık Teorisi Ve Olasılık Süreçleri Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi , İstatistik/Olasılık Teorisi Ve Olasılık Süreçleri Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Alfa seri süreçlerde parametre tahmini , Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik/Olasılık Teorisi Ve Olasılık Süreçleri Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Geometrik süreçlerde parametre tahmini , Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik/Olasılık Teorisi Ve Olasılık Süreçleri Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Deney Tasarımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Comparison of different estimation methods for extreme value distribution

Yılmaz A., Kara M., Özdemir O.

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Parameter estimation in alpha-series process with lognormal distribution

Kara M., Altındag O., PEKALP M. H. , AYDOĞDU H.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.48, sa.20, ss.4976-4998, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Statistical inference for alpha-series process with gamma distribution

Kara M., AYDOĞDU H., ŞENOĞLU B.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.13, ss.6727-6736, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Statistical inference for alpha-series process with the inverse Gaussian distribution

Kara M., Turksen O., AYDOĞDU H.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.6, ss.4938-4950, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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 İndekslerine Giren Dergi)

II. STATISTICAL INFERENCE FOR GEOMETRIC PROCESS WITH THE RAYLEIGH DISTRIBUTION

BİÇER C., BİÇER H. D. , Kara M., AYDOĞDU H.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.149-160, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. The estimation of the parameters of the Weibull distribution with different parameter estimation methods

Kara M.

Caucasian Mathematics Conference CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.142

III. Türkiye’de bedensel engelli badmintoncuların spora başlamalarına etki eden unsurlar ve spordan beklentileri

Arslan E., Atli M., Özkan Z., Kaplan Ş., Kara M., Bilici M.

ERPA International Congresses on Education, Budapest, Macaristan, 18 Mayıs - 21 Ocak 2017, ss.80

IV. 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

V. Non-parametric inference for -series process

Kara M.

3rdINTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Konya, Türkiye, 24 Nisan - 26 Mayıs 2017, ss.220

Desteklenen Projeler

Kara M., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Hızı Verilerinin Bazı Dağılımlarla İstatistiksel Analizi, 2018 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2