

Doç.Dr. KÖNÜL BAYRAMOĞLU KAVLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6160](tel:+903122976160) Dahili: 125
E-posta: konul.bayramoglu@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/konul.bayramoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2756-6920
Yoksis Araştırmacı ID: 43661

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The Ohio State University, İstatistik, İstatistik, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2017
Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, İstatistik, Türkiye 2009 - 2014
Doktora, The Ohio State University, Bioistatistik, Bioistatistik, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2013
Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2009
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, İstatistik, Türkiye 2001 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Estimation in interval censored data, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., İstatistik (Dr), 2014
Yüksek Lisans, A joint pricing and replenishment policy for perishable products with fixed shelf life and positive lead times, Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - 2014
Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

MATEMATİKSEL İSTATİSTİK I, Lisans, 2017 - 2018
DEMOGRAFİ VE YAŞAM MODELLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018
AKTÜERYA UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAŞAM MODELLERİ, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statistical inference using stratified judgment post-stratified samples from finite populations**
Ozturk O., BAYRAMOĞLU KAVLAK K.
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, cilt.27, sa.1, ss.73-94, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Model based inference using ranked set samples**
BAYRAMOĞLU KAVLAK K.
SURVEY METHODOLOGY, cilt.44, ss.1-16, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Reliability and Mean Residual Life Functions of Coherent Systems in an Active Redundancy**
Kavlak K.
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.64, sa.1, ss.19-28, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The mean wasted life time of a component of system**
Kavlak K.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.305, ss.44-54, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **On Censored Bivariate Random Variables: Copula, Characterization, and Estimation**
Bayramoglu K., Bayramoglu (Bairamov) I.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.43, sa.10, ss.2173-2185, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Life behavior of -shock models for uniformly distributed interarrival times**
Eryilmaz S., Bayramoglu K.
STATISTICAL PAPERS, cilt.55, sa.3, ss.841-852, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Baker-Lin-Huang Type Bivariate Distributions Based on Order Statistics**
Bayramoglu K., Bayramoglu (Bairamov) I.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.43, ss.1992-2006, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **From the Huang-Kotz FGM distribution to Baker's bivariate distribution**
Bairamov I., Bayramoglu K.
JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, cilt.113, ss.106-115, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Residual Lifetime of Consecutive k-out-of-n Systems Under Double Monitoring**
Eryilmaz S., Bayramoglu K.
IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, cilt.61, sa.3, ss.792-797, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Univariate Interval Censoring with Two Random Intervals**
BAYRAMOĞLU K.
Social Sciences Research Journal, cilt.3, sa.3, ss.1-4, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Statistical Inference Using Stratified Ranked Set Samples From Finite Populations..**
BAYRAMOĞLU KAVLAK K.
Ranked Set Sampling 65 Years Improving the Accuracy in Data Gathering, Carlos N. Bouza-Herrera, Amer Ibrahim Falah Al-Omari, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Cambridge, ss.157-171, 2018

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4