

## Arş.Gör. CEREN ÜNAL AKDENİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7900](tel:+903122977900) Dahili: 120  
İş Telefonu: [+90 312 780 7786](tel:+903127807786)  
Fax Telefonu: [+90 312 297 7913](tel:+903122977913)  
E-posta: [cerenunal@hacettepe.edu.tr](mailto:cerenunal@hacettepe.edu.tr)  
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cerenunal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9357-1771  
Yoksis Araştırmacı ID: 268843

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2014 - 2017  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

- I. **A Markov chain approach for earthquake sequencing in the Aegean Graben system of Turkey**  
Ünal C., Özel G., Eroglu Azak T.  
Earth Science Informatics, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A new population mean estimator under non-response cases**  
Unal C., KADILAR C.  
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.111-119, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Exponential Type Estimators Using Sub-Sampling Method with Applications in Agriculture**  
Unal C., KADILAR C.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.457-472, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Improved family of estimators using exponential function for the population mean in the presence of non-response**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bolu İli Hava Kirletici Maddeler ile Meteorolojik Faktörler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
ÜNAL C., ÖZEL G.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.194-206, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **New Exponential Ratio Estimator in Ranked Set Sampling**  
Rather K. U. I., KOÇYIĞIT E. G., Unal C., Jeelani M. I.  
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS AND OPERATION RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.403-409, 2022 (ESCI)
- III. **Odd Genelleştirilmiş Yarı Lojistik Weibull-Rayleigh Dağılımı: Özellikleri ve Bir Uygulama**  
ÜNAL C., ÖZEL G.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.307-314, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Exponential Ratio Type Estimator In The Presence of Non-Response**  
Unal C., KADILAR C.  
ROMANIAN STATISTICAL REVIEW, cilt.83, sa.3, ss.371-394, 2021 (ESCI)
- V. **İstatistik Öğretiminde Yeni Bir Yaklaşım: Doğada Uygulamalı İstatistik**  
ÖZEL KADILAR G., ÜNAL C., Düz N., ÖZKAN K.  
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.5, sa.2, ss.124-138, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Improved Estimators using Exponential Function for the Population Mean in Simple and Stratified Random Samplings**  
Unal C., KADILAR C.  
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS AND OPERATION RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.333-342, 2021 (ESCI)
- VII. **Adapted Exponential Type Estimator in the Presence of Non-response**  
Unal C., KADILAR C.  
JOURNAL OF RELIABILITY AND STATISTICAL STUDIES, cilt.14, sa.1, ss.311-321, 2021 (ESCI)
- VIII. **A New Family of Exponential Type Estimators in the Presence of Non-Response**  
Unal C., KADILAR C.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL AND FUNDAMENTAL SCIENCES, cilt.53, sa.1, ss.1-15, 2021 (ESCI)
- IX. **Exponential type estimator for the population mean in the presence of non-response**  
ÜNAL C., KADILAR C.  
JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS, 2019 (ESCI)
- X. **THE INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SOCIAL AND ECONOMIC INDICATORS BY CANONICAL CORRELATION AND PARTIAL CANONICAL CORRELATION ANALYSIS FOR EU AND OTHER DEVELOPED COUNTRIES INCLUDING TURKEY**  
ÜNAL C., Tatlidil H.  
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.5, sa.3, ss.597-614, 2018 (ESCI)
- XI. **Alpha Power Inverted Exponential Distribution: Properties and Application**  
ÜNAL C., Cakmakyapan S., Ozel G.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.954-965, 2018 (ESCI)

## **Desteklenen Projeler**

KADILAR C., ÜNAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basit Rasgele Örneklemde Üstel Fonksiyonu Kullanarak Kitle Ortalaması için Yeni Tahmin Edici Ailesi, 2017 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 36

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1