

Prof.Dr. HÜLYA ÇINGI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7902](tel:+903122977902)

Fax Telefonu: [+90 312 297 7913](tel:+903122977913)

E-posta: hcingi@hacettepe.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7916-9575

Yoksis Araştırmacı ID: 7372

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1971 - 1975

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1968 - 1971

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Some estimator types for population mean using linear transformation with the help of the minimum and maximum values of the auxiliary variable
ÖNCEL ÇEKİM H., ÇINGİ H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.4, ss.685-694, 2017 (SCI-Expanded)
- II. A new improved estimator of population mean in partial additive randomized response models
Ozgul N., ÇINGİ H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.2, ss.325-338, 2017 (SCI-Expanded)
- III. A new class of unbiased linear estimators in systematic sampling
KOÇYİĞİT E. G., ÇINGİ H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.2, ss.315-323, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. Improvement in Estimating the Population Median in Simple Random Sampling and Stratified Random Sampling Using Auxiliary Information
ALADAG S., ÇINGİ H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.44, sa.5, ss.1013-1032, 2015 (SCI-Expanded)
- V. A NEW CLASS OF EXPONENTIAL REGRESSION CUM RATIO ESTIMATOR IN TWO PHASE SAMPLING
ÖZGÜL N., ÇINGİ H.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.1, ss.131-140, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. Separate Ratio Estimators for the Population Variance in Stratified Random Sampling
ÖZEL KADILAR G., ÇINGİ H., OĞUZ m.

- Communications In Statistics-Theory And Methods, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **A STATISTICAL APPROACH FOR IDENTIFYING THE REQUIREMENTS OF PUBLIC PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS BASED ON DISTRICTS IN TURKEY**
 ÇİNGİ H., KADILAR C., Kocberber G.
 HACETTEPE UNIVERSITESI EGİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.28, sa.1, ss.105-116, 2013 (SSCI)
- VIII. **Ratio estimator for the population mean using ranked set sampling**
 KADILAR C., Unyazici Y., ÇİNGİ H.
 STATISTICAL PAPERS, cilt.50, sa.2, ss.301-309, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimators for the population mean in the case of missing data**
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.37, sa.14, ss.2226-2236, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **NEW GENERALIZED ESTIMATORS FOR THE POPULATION VARIANCE USING AUXILIARY INFORMATION**
 Turgut Y. (, ÇİNGİ H.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.37, sa.2, ss.177-184, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Improvement in variance estimation in simple random sampling**
 KADILAR C., Cingi H.
 COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.36, ss.2075-2081, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **RATIO ESTIMATORS USING ROBUST REGRESSION**
 KADILAR C., Candan M., ÇİNGİ H.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.36, sa.2, ss.181-188, 2007 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Estimator based on Auxiliary Information through Quantitative Randomized Response Techniques**
 Ozgul N., ÇİNGİ H.
 JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, cilt.16, sa.1, ss.364-387, 2017 (ESCI)
- II. **Advances in Interdisciplinary Statistics and Combinatorics (AISC) Preface**
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 JOURNAL OF STATISTICAL THEORY AND PRACTICE, cilt.8, sa.3, ss.417, 2014 (ESCI)
- III. **Two Different Methods Used In Distinguishing Pine Honey From Floral Honey**
 ÖZKÖK A., ÇİNGİ H.
 Mellifera, cilt.10, sa.20, ss.14-23, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Improvement in Variance Estimation Using Auxiliary Information** 35 1 111 115 2006
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **An Improvement in Estimating The Population Mean By Using The Correlation Coefficient**
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 35, 1, 103-109, 2006, 2006 (Hakemli Dergi)
- VI. **New Ratio Estimators Using Correlation Coefficient**
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 nterstat. <http://ip.statjournals.net:2002/InterStat/index/Mar06.html>, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Estimator of a Population Mean Using Two Auxiliary Variables In Simple Random Sampling I**
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 nternational Mathematical Journal, Vol.5, no.4, pp.357-360, 2004., 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Study On the Chain Ratio Type Estimator** Vol 32 pp 105 108 2003
 KADILAR C., ÇİNGİ H.
 ,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,, 2003 (Hakemli Dergi)
- IX. **Pocock un Grup Ardışık Test Yöntemi ve Korelasyon Katsayısunın Testi için Kullanımı**

- BACANLI S., ÇINGI H.
Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.165-184, 1995 (Hakemli Dergi)
- X. Ortalaması ve Varyansı Bilinmeyen Normal Dağılımlı Kitlelerde Korelasyon Katsayısının Ardışık Testi
11 Seri B 35 51 1990
BACANLI S., ÇINGI H.
Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.35-51, 1990 (Hakemli Dergi)
- XI. Korelasyon Katsayısının Ardışık Testi Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi **10 Seri B 1 9 1989**
BACANLI S., ÇINGI H.
Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.1-9, 1989 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Advances in Sampling Theory Ratio Method of Estimation**
ÇINGI H., KADILAR C.
Bentham Science Publishers, 2009, eISBN: 978-1-60805-012-3., 2009
- II. **Örnekleme Kuramı Sampling Theory**
ÇINGI H.
Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matbaası, (Türkçe), 346 Sayfa, Printed in Hacettepe University Faculty of Science, (in Turkish), Beytepe, Ankara, Turkiye, 1990, İkinci Baskı 1994, Üçüncü Baskı 2009., 2009
- III. **Ardışık Çözümleme Sequential Sampling**
ÇINGI H., KADILAR C.
Bizim Büro Basımevi , (Türkçe), 197 Sayfa, Printed in Bizim Ofice, (In Turkish), Demirtepe, Ankara, Türkiye, 2005, ISBN 975-6151-10-2., 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A New Estimator of The Population Mean for Quantative Randomized Response Models**
ÖZGÜL N., ÇINGI H.
2nd IRSYSC, 4 - 08 Mayıs 2016
- II. **A NEW CLASS OF UNBIASED LINEAR ESTIMATOR IN SYSTEMATIC SAMPLING**
KOÇYİĞİT E. G., ÇINGI H.
2nd IRSYSC, 4 - 08 Mayıs 2016
- III. **Efficient estimators of population mean under new forms of transformation of auxiliary variable**
ÖNCEL ÇEKİM H., ÇINGI H.
ISDS' 2014, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014
- IV. **A New Mean Estimator using Auxiliary Variables for Randomized Response Models**
Ozgul N., ÇINGI H.
11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, cilt.1558, ss.1474-1477

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Theoretical Approaches Comprehensive Sampling and Sample Preparation**
ÇINGI H., KADILAR C.
, Elsevier, Oxford, UK., ss., 2012

Desteklenen Projeler

ÇINGI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 58. Güney Afrika İstatistik Derneği Konferansı, 2016 - 2017

ÇINGI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Beslenme ve Sağlık Araştırması, 2013 - 2017

ÖZGÜL ÇELEBİ N., ÇINGI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rastgeleleştirilmiş Yanıt Tekniği ve Uygulaması, 2016 - 2016

ÇINGI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistematik Örnekleme Yönteminde Oransal Tahmin Ediciler, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 126

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi