

## Doç. Dr. NİLGÜN ÖZGÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7900](tel:+903122977900) Dahili: 102

İş Telefonu: [+90 312 780 7831](tel:+903127807831)

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

E-posta: [nozgul@hacettepe.edu.tr](mailto:nozgul@hacettepe.edu.tr)

Web: [http://www.stat.hacettepe.edu.tr/turkce\\_yeni/uploads/nozgul.htm](http://www.stat.hacettepe.edu.tr/turkce_yeni/uploads/nozgul.htm)

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi İstatistik bölümü Beytepe kampüsü- Çankaya-Ankara- P.K. 06800

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0331-9044

Yoksis Araştırmacı ID: 169230

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki safhalı örnekleme yönteminde ortalama tahmin edicileri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

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

1. **New improved calibration estimator based on two auxiliary variables in stratified two-phase sampling**

Ozgul N.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.91, sa.6, ss.1243-1256, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **New calibration estimator based on two auxiliary variables in stratified sampling**  
Ozgul N.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.48, sa.6, ss.1481-1492, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **New calibration estimator in stratified sampling**  
Ozgul N.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.88, sa.13, ss.2561-2572, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A new improved estimator of population mean in partial additive randomized response models**  
Ozgul N., ÇINGI H.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.2, ss.325-338, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Diagnostic accuracy of intraoperative consultation (frozen section) in borderline ovarian tumours and factors associated with misdiagnosis**  
Basaran D., SALMAN M. C., Calis P., Ozek A., ÖZGÜL N., USUBÜTÜN A., YÜCE K.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.34, sa.5, ss.429-434, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **A NEW CLASS OF EXPONENTIAL REGRESSION CUM RATIO ESTIMATOR IN TWO PHASE SAMPLING**  
ÖZGÜL N., ÇINGI H.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.1, ss.131-140, 2014 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A New Estimator based on Auxiliary Information through Quantitative Randomized Response Techniques**  
Ozgul N., ÇINGI H.  
JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, cilt.16, sa.1, ss.364-387, 2017 (ESCI)

### **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 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

### **Desteklenen Projeler**

ÖZGÜL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısmi Nicel Rastgeleleştirilmiş Yanıt Modellerinde Geliştirilmiş Üstel Ortalama Tahmin Edicisi, 2017 - 2017

ÖZGÜL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Afrika İstatistik Derneğinin 58. Yıl Konferansına ( SASA 2016 ) Katılım, 2016 - 2017

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

ÖZGÜL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rastgeleleştirilmiş Yanıt Tekniği ve Öğrenci Yurtlarında İlaç Kullanımı ile İlgili Uygulaması, 2015 - 2016

### **Metrikler**

Yayın: 9

Atif (WoS): 25

Atif (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2