

# YAPRAK ARZU ÖZDEMİR

## PROF. DR.

E-posta : yaprak@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yvvakplAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3752-9744

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9290-2022

ScopusID: 24448203300

Yoksis Araştırmacı ID: 105020

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1999 - 2005	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1998	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1989 - 1993	Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Pr., Türkiye

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sıralı küme örneklemeyle doğrusal regresyon modelinde parametre tahminlerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

Yüksek Lisans, Regresyon analizinde pozitif küme içi korelasyonun F istatistiği üzerindeki etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1998

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
Doç. Dr. 2012 - 2018	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
Yrd. Doç. Dr. 2007 - 2012	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
Araştırma Görevlisi 1994 - 2007	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik

## Desteklenen Projeler

1. Özdemir Y. A., Ekşi İ. H., Karaca S. S., Okur M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’de Reel Sektör Firmalarının Finansmanı ve Halka Açılma Tutumları: İSO 1000 Uygulaması, 2021 - 2022

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

1. **Comparison of keratometric values and anterior segment parameters measured using Scheimpflug Sirius topography and Lenstar biometry**  
Telek H. H., Bilen R. B. A., Ozdemir Y. A., Dinc D. N., Celikay O.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.44, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A COMPUTATIONAL APPROACH TEST FOR THE EQUALITY OF TWO MULTIVARIATE NORMAL MEAN VECTORS UNDER HETEROGENEITY OF COVARIANCE MATRICES**  
GÖKPINAR E., Karanfil S., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.151-177, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Some Shrinkage estimators based on median ranked set sampling**  
Ebegil M., Özdemir Y. A., Gökpınar F.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.48, sa.13-15, ss.2473-2498, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Restricted calibration and weight trimming approaches for estimation of the population total in business statistics**  
Metin C. B., ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A.  
Journal of Applied Statistics, cilt.48, ss.2658-2672, 2021 (SCI-Expanded)
5. **A computational approach test for comparing two linear regression models with unequal variances**  
Yazici M. E., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.6, ss.1756-1772, 2021 (SCI-Expanded)
6. **The acute effects of two different rigid taping methods in patients with hallux valgus deformity**  
AKARAS E., GÜZEL N. A., KAFA N., ÖZDEMİR Y. A.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.33, sa.1, ss.91-98, 2020 (SCI-Expanded)
7. **A New Test for the Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters Based on Computational Approach Test**  
Gul H. H., GÖKPINAR E., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
SAINS MALAYSIANA, cilt.48, sa.8, ss.1777-1785, 2019 (SCI-Expanded)
8. **A Test Statistic for Two Normal Means with Median Ranked Set Sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.43, ss.1109-1126, 2019 (SCI-Expanded)
9. **A test statistic based on ranked set sampling for two normal means**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.10, ss.8077-8085, 2017 (SCI-Expanded)
10. **SIMPLE COMPUTATIONAL FORMULAS FOR INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.1, ss.117-130, 2014 (SCI-Expanded)
11. **A Horvitz-Thompson Estimator of the Population Mean Using Inclusion Probabilities of Ranked Set Sampling**  
GÖKPINAR F., Ozdemir Y. A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.41, sa.6, ss.1029-1039, 2012 (SCI-Expanded)
12. **GENERALIZATION OF INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, sa.1, ss.89-95, 2010 (SCI-Expanded)

13. **A new formula for inclusion probabilities in median-ranked set sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.37, sa.13, ss.2022-2033, 2008 (SCI-Expanded)
14. **A GENERALIZED FORMULA FOR INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.36, sa.1, ss.89-99, 2007 (SCI-Expanded)
15. **BEST LINEAR UNBIASED ESTIMATORS FOR THE MULTIPLE LINEAR REGRESSION MODEL USING RANKED SET SAMPLING WITH A CONCOMITANT VARIABLE**  
ÖZDEMİR Y. A., Esin A. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.36, sa.1, ss.65-73, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Tabakalı Medyan Sıralı Küme Örneklemesinde Doğrusal Olmayan Maliyet Fonksiyonu Kullanılarak Örnek Çapının Paylaştırılması**  
BOZKURT A., Şahin Tekin S. T., Özdemir Y. A.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1703-1728, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Altın Fiyatlarındaki Değişimin Saklı Markov Modeli İle İncelenmesi**  
Akn Vargeloğlu A., Özdemir Y. A.  
The Journal of International Scientific Researches, cilt.8, sa.3, ss.466-477, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Efficiency Assessment of Mozambican Banks: A Slacks-Based Measure of Efficiency Approach**  
Alfaiate N. C., Özdemir Y. A., Alp İ.  
Journal of Economics and Business Issues , cilt.3, sa.2, ss.26-39, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Bootstrap Approach for Testing More Than Two Population Means with Ranked Set Sampling**  
Yeniay Kocer N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
Gazi University Journal of Science, cilt.36, sa.4, ss.1811-1832, 2023 (ESCI)
5. **Medyan Sıralı Küme Örneklemesinde Normal Dağılımın Konum Parametresi İçin Shrinkage Tahmin Edicileri**  
Gürsoy K., Ebegil M., Özdemir Y. A., Gökpınar F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.502-514, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **The Changes in Static Balance During Pregnancy: A Prospective Longitudinal Study**  
Şeyda S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Yaprak Arzu Özdemir Ö., Bayram M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.127-132, 2021 (ESCI)
7. **A Theoretical Inference About Ratio Estimation of Population Mean Using Ranked Set Sampling Under Bivariate Normal Distribution**  
Şahin Tekin S. T., Kör M., Özdemir Y. A.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1469-1481, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **The Relationship between Postural Stability, Performance and Trunk Muscle Endurance in Adult Female Athletes**  
Gökdoğan Ç. M., Güzel N. A., Kafa N., Eler S., Özdemir Y. A.  
International Journal of Sport Culture and Science, cilt.8, sa.2, ss.102-111, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yığın Ortalamasına İlişkin Hipotez Testi İçin Yeni Bootstrap Metotları**  
Yeniay N., Özdemir Y. A., Gökpınar F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, 2020 (Hakemli Dergi)
10. **A New Power Allocation Method with a Nonlinear Cost Constraint in Stratified Random Sampling**  
ŞAHİN TEKİN S. T., METİN C. B., ÖZDEMİR Y. A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.23, ss.99-107, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **Implantation of posterior chamber intraocular lens in cases without posterior capsular union**  
Özdemir E. S., Altıparmak U. E., Unlu N., ÖZDEMİR Y. A., Duman S.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.4, ss.915-922, 2018 (ESCI)

12. **Serumda matriks Metalloproteinaz Doku İnhibitörleri 1, Matriks metalloproteinaz-9, Bağ Dokusu Büyüme Faktörü ve Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü Düzeylerinin Psödoeksfoliasyon Sendromlu Hastalarda Araştırılması**  
Telek H. H., Yavruoğlu M. A., Özdemir Y. A.  
MN Oftalmoloji, cilt.24, sa.1, ss.25-29, 2017 (Hakemli Dergi)
13. **Serumda matriks Metalloproteinaz Doku İnhibitörleri-1, Matriks Metalloproteinaz-9, Bağ dokusu büyüme faktörü ve vasküler Endotelyal Büyüme faktörü Düzeylerinin Psödoeksfoliasyon SENDROMLU Hastalarda Araştırılması**  
TELEK H. H., YAVRUGÖLU M. A., ÖZDEMİR Y. A.  
MN Oftalmoloji Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
14. **Sıralı küme örnekleme altında farklı bootstrap yöntemleri ile yığın ortalaması için güven aralığı**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPİNAR F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1394-1407, 2017 (Hakemli Dergi)
15. **A New Compromise Allocation Method in Stratified Random Sampling**  
ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A., METİN C. B.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.181-194, 2017 (ESCI)
16. **Cevaplamama Hatası ve Ortalama Tahmini Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: İki Alt Grup Çalışması**  
METİN C. B., ÖZDEMİR Y. A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
17. **The Inclusion Probabilities of Median Ranked Set Sampling Under Different Selection Procedures**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPİNAR F.  
Communications, Series A1:Mathematics and Statistics, 2014 (Hakemli Dergi)
18. **Çok Aşamalı Sıralı Küme Örnekleme Tasarımlarının Etkinlikleri Üzerine Bir Çalışma**  
AKINCI N., ÖZDEMİR Y. A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
19. **The Inclusion Probabilities of Median Ranked Set Sampling Under Different Selection Procedures**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPİNAR F.  
Ankara Üniversitesi Communications Series A1:Mathematics and Statistics, 2010 (Hakemli Dergi)
20. **Parameter estimation in multiple linear regression models using ranked set sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., ESİN A. A.  
Communications Series A1 Mathematics and Statistics, 2007 (Hakemli Dergi)
21. **Comparing The Efficiency Of The Estimators For The Population Mean Under Different Designs Of Ranked Set Sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPİNAR F., ESİN A.  
G.U. Journal Of Science, sa.18, ss.187-197, 2006 (Hakemli Dergi)
22. **Hypothesis Testing For The Population Mean Using Unbiased Ranked Set Sampling Designs**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPİNAR F.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, sa.31, ss.501-513, 2006 (Hakemli Dergi)
23. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yardımcı Değişken Kullanılarak Yığın Ortalamasının Tahmini**  
ÖZDEMİR Y. A.  
İstatistik Araştırma Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Çözümlü Örneklerle Örnekleme Yöntemlerine Giriş**  
ÖZDEMİR Y. A., ŞAHİN TEKİN S. T., ESİN A.  
Seçkin, 2015
2. **Olasılık ve İstatistik**  
GÖKPİNAR F., ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M.  
Öğretmenlik Alan Bilgisi, Doç. Dr. Şenol DOST, Editör, aby alan bilgisi yayınları, Ankara, ss.621-721, 2014

3. **5. Bölüm Momentler, Çarpıklık ve Basıklık**

Gündüz N., Esin A., Gamgam H., Bayrak H., Alp İ., Balibeyoğlu J., Özdemir Y. A., Gönen S., Çelebioğlu S., Aydın C., et al. Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.311-344, 2003

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

1. **Ankara Şehir İçi Ulaşımında EGO Otobüslerinin Bölgelere Göre Etkinliğinin İncelenmesi**  
Boztepe C., Alp İ., Özdemir Y. A.  
7. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.468
2. **PREDICTION OF PRODUCER PRICES OF STRATEGIC AGRICULTURAL PRODUCTS WITH MACHINE LEARNING ALGORITHMS**  
Binat Z. E., Özdemir Y. A.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS IN SCIENCES |, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2024, ss.36
3. **EFFICIENCY ASSESSMENT OF MOZAMBICAN BANKING SECTOR USING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS**  
Alfaiate N., Özdemir Y. A.  
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.925-926
4. **Sıralı Küme Örneklemesi İle Yığın Değişim Katsayısı Tahmini**  
Koçak A., Özdemir Y. A.  
5TH INTERNATIONAL ACADEMIC STUDENT STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 18 Aralık 2021, ss.185
5. **Tabakalı Medyan Sıralı Küme Örneklemesinde Örnek Çapının Paylaştırılması: En Uygun Paylaştırma Yöntemi**  
Bozkurt A., Şahin Tekin S. T., Özdemir Y. A.  
II. International Applied Statistics Conference (UYIK-2021), Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2021, ss.358
6. **Sıralı Küme Örneklemesi ile Shrinkage Tahmini**  
Gürsoy K., ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M.  
1. Uluslararası 23 Nisan Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019, ss.317-322
7. **Örnelemede Kalibrasyon Yaklaşımlarının Etkinliklerinin İncelenmesi**  
CENKER B. M., ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A.  
1.Uluslararası 23 Nisan Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 20 - 23 Nisan 2019
8. **On sample allocation based on coefficient of variation and nonlinear cost constraint in stratified random sampling**  
ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A., metin c.  
10th International Statistics Congress, 6 - 08 Aralık 2017, ss.156
9. **Bootstrap based on tests for the difference between two population means under ranked set sampling**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
COSTAS 2017, 9 - 11 Kasım 2017
10. **A Parametric Bootstrap Approach for the Equality of Two Regression Models under Heterogeneity of Error Variances**  
YAZICI M. E., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A.  
3rd INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (IRSYSC-2017), Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.167
11. **An investigation on Ratio Estimation Methods using Ranked Set Sampling and Median Ranked Set Sampling**  
ESEN M., ÖZDEMİR Y. A.  
IRSYSC 2017, 24 - 26 Mayıs 2017

12. **Testing Procedures for Population Mean Based on Bootstrap under Ranked Set Sampling**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
13. **Halluks Valgus tanılı olgularda iki farklı rijit bantlamanın etkileri**  
AKARAS E., GÜZEL N. A., KAFA N., ÖZDEMİR Y. A.  
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2017
14. **Kadın Sporcularda Postural Stabilitate, Performans ve Gövde Kas Endurans İlişkisi**  
GÖKDOĞAN Ç. M., GÜZEL N. A., KAFA N., ELER S., ÖZDEMİR Y. A.  
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2017
15. **A Test Statistic For The Population Mean Based On Median Ranked Set Sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.406-407
16. **Comparision of the TestsFor The Equality of Two Population Means Based on Simple Random Sampiing and Ranked Set Sampling with Auxiliary Variable**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.436-437
17. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yığın Ortalamasına İlişkin Güven Aralığının Bootstrap Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Days, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
18. **Gebeliğin her üç döneminde meydana gelen fiziksel aktivite düzeyi değişimlerinin incelenmesi**  
Sancar Ş., GÜZEL N. A., BAYRAM M., ÖZDEMİR Y. A.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 Nisan 2016
19. **Tabakalı tesadüfi örneklemede yeni bir uzlaşık paylaşırma yöntemi**  
ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.387-389
20. **Heterojenlik Varsayımı Altında İki Yığın Ortalama Farkı İçin Sıralı Küme Örneklemesine Dayalı Bir Test İstatistiği**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
XVII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2016 (EYİ 2016), Cumhuriyet Üniversitesi Ekonometri Bölümü, Sivas., 2 - 04 Haziran 2016
21. **Farklı Yanlılık Parametreleri Kullanılarak Elde Edilen Ridge Tahmin Edicilerinin Medyan Sıralı Küme Örneklemesi Altındaki Performansları**  
EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
17. International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
22. **M Ebeğil Y A Özdemir F Gökpınar Farklı Yanlılık Parametreleri Kullanılarak Elde Edilen Ridge Tahmin Edicilerinin Medyan Sıralı Küme Örneklemesi Altındaki Performansları**  
EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 02 Haziran 2016
23. **Heterojenlik Varsayımı Altında İki Yığın Ortalaması Farkı için Sıralı Küme Örneklemesine Dayalı bir Test İstatistiği**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
17. International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
24. **An Approximation Formula for the Critical Values of Hypothesis Tests About Two Population Means by Using Ranked Set Sampling**

ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Erzurum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

25. **The Performance of the Test Statistic Based on Ranked Set Sampling for Two Population Mean under Normality and Nonnormality**

EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Erzurum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

26. **Comparison of the Efficiencies of Different Shrinkage Parameters in Ridge Regression**

EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Erzurum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

27. **Comparison of the Efficiencies of Different Shrinkage Parameters in Ridge Regression**

EBEGİL M., GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

28. **The Performance of the Test Statistics Based on Ranked Set Sampling for Two Population Mean Under Normality and Nonnormality**

EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

29. **Comparison of the Efficiencies of Different Shrinkage Parameters in Ridge Regression**

EBEGİL M., GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education,(ICMME-2016), Fırat University, Elazığ, 12-14 May 2016., 12 - 14 Mayıs 2016

30. **Some New Ranked Set Sampling Designs for Estimating the Population Mean**

Altan T., ÖZDEMİR Y. A.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress 4-8 MAY 2016, Ankara., 4 - 08 Mayıs 2016

31. **Ratio Estimation of the Population Mean Using Ranked Set Sampling Under Normality**

Esen M., ÖZDEMİR Y. A.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress 4-8 MAY 2016, Ankara., 4 - 08 Mayıs 2016

32. **Tabakalı tesadüfi örneklemede maliyet kısıtlı paylaşırma yöntemlerinin incelenmesi**

ŞAHİN TEKİN S. T., ÖZDEMİR Y. A., Metin C.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi(İSTKON2015), Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.103-104

33. **Medyan Sıralı Küme Örnekleme Altında Ridge Regresyon Tahmin Edicisinin Farklı Shrinkage Parametreleri İçin İncelenmes**

ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

34. **Yığın Ortalaması İçin Farklı Oransal Tahmin Edicilerin Sıralı Küme Örnekleme Tasarımları Altında İncelenmesi**

YENİAY N., GÜL H. H., MUTLU H. T., ÖZDEMİR Y. A.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

35. **Heterojenlik Altında Çok Değişkenli İki Grup Ortalama Vektörleri Farkı İçin Yeni Test**

ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

36. **Homojen Olmayan Varyans Varsayımı Altında Varyans Analizi İçin Yeni Bir Hesaplamalı Yaklaşım Testi**

ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

37. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İnverse Gaussian Dağılımının Ölçek Parametrelerinin Homojenliği İçin Bir Test**

ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

38. **Medyan Sıralı Küme Örnekleme Altında Ridge Regresyon Tahmin Edicisinin Farklı Shrinkage**

### Parametreleri İçin İncelenmesi

ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

39. **Investigation of Ratio Estimator for the Population Mean using Different Ranked Set Sampling Designs**  
YENİAY N., GÜL H. H., MUTLU H. T., ÖZDEMİR Y. A.  
XVIth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
40. **Evaluation of Robustness of Crossover Designs under Subject Dropout**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, VİYANA, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015
41. **Median Ranked Set Sampling for Ridge Regression Estimator**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, VİYANA, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015
42. **Evaluation of Adult Oral Health and Aesthetic Attitudes**  
Şebnem E., Gizem B., Duran O., ÖMÜRLÜ H., ÖZDEMİR Y. A.  
IADR/AADR/CADR General Session and Exhibition, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mart 2015
43. **Permutation Approach to Tests of Ordered Alternatives in Incomplete Block Design**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, VİYANA, Avusturya, 27 - 31 Mayıs 2014
44. **Comparison of Two Distribution Free Test for Longitudinal Data of Randomized Blocks with a Prior Knowledge of Alternative Hypothesis**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, VİYANA, Avusturya, 27 - 31 Mayıs 2014
45. **Nakagami Dağılımı İçin Uyum İyiliği Testlerinin I Tip Hata Oranları Ve Testin Gücü Bakımından Karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 27 - 31 Mayıs 2014
46. **Weighted Jonckheere Test For Ordered Alternatives In Repeated Measures Of Randomized Blocks And A Comparison**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 27 - 31 Mayıs 2014
47. **Sıralı Küme Örneklemesinde İerilme Olasılıkları Kullanılarak Horvitz Thompson Tahmin Edicisinin Elde Edilmesi**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 27 - 31 Mayıs 2014
48. **Sıralı Küme Örneklemesinde İçerilme Olasılıkları Kullanılarak Horvitz-Thompson Tahmin Edicisinin Elde Edilmesi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 - 25 Mayıs 2014
49. **Cevaplamama Sorunu ve Ortalama Tahmini Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
METİN C. B., ÖZDEMİR Y. A.  
1.Genç İstatistikçiler Sempozyumu, 10 - 11 Eylül 2013
50. **Çok Aşamalı Sıralı Küme Örneklemesinde Yeni Bir Tasarım**  
AKINCI N., ÖZDEMİR Y. A.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 26 - 28 Mayıs 2011
51. **Sıralı Küme Örnekleme Tasarımlarında İki Ortalama Farkına İlişkin Hipotez Testi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.



12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2011
52. **Sıralı Küme Örneklemesi İçin İçerilme Olasılıkları**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 Mayıs 2011
53. **L-Sıralı Küme Örneklemesi Kullanılarak Yığın Ortalamasının Tahmin Edilmesi**  
AKINCI N., ÖZDEMİR Y. A.  
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2010
54. **Sıralı Küme Örneklemesi Tasarımında Yığın Ortalamasına İlişkin Hipotez Testi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2010
55. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yığın Oranının Tahmini**  
ÖZDEMİR Y. A., GÜNDÜZ N.  
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006
56. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yığın Oranının Tahmini Üzerine Bir Çalışma**  
GÜNDÜZ N., ÖZDEMİR Y. A.  
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006
57. **Sıralı Küme Örneklemesi ve Basit Tesadüfi Örneklemede Horvitz Thompson Tahmin Edicisi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÜNDÜZ N.  
4. İstatistik Günleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2004, ss.135-142
58. **Sıralı Küme Örneklemesi Altında Basit Doğrusal Regresyon Modeli için En İyi Doğrusal Sapmasız Tahmin Edicilerin İncelenmesi**  
ÖZDEMİR Y. A., ESİN A.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 1 - 08 Mayıs 2003

## Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2022	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2016 - 2020	<b>Dekan Yardımcısı</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi
2014 - 2016	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik
2012 - 2016	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü
2007 - 2012	<b>Erasmus Programı Kurum Koordinatörü</b>	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Yönetilen Tezler

- ÖZDEMİR Y. A., Örneklemede ağırlıklandırma prosedürleri ve kalibrasyon yaklaşımı, Doktora, C.BURAK(Öğrenci), 2020
- ÖZDEMİR Y. A., Parametrik olmayan bootstrap yöntemine dayalı sıralı küme örnekleme ile istatistiksel sonuç çıkarımı, Doktora, N.YENİAY(Öğrenci), 2019
- ÖZDEMİR Y. A., Yığın Ortalamasının Tahmin Edilmesinde Farklı Sıralı Küme Örneklemesi Tasarımlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Tuğçe(Öğrenci), 2018
- ÖZDEMİR Y. A., Sıralı Küme Örneklemesi Kullanılarak Oransal Tahmin Yöntemlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans,

M.Esen(Öğrenci), 2017

ÖZDEMİR Y. A., Sıralı küme örnekleme tasarımlarının çeşitli dağılımlar altında etkinliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans,

N.AKINCI(Öğrenci), 2010

## Metrikler

Yayın: 101

Atıf (WoS): 81

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

## Akademi Dışı Deneyim

St. Cloud State University