

## Prof. Dr. MERAL EBEGİL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1480](tel:+903122021480)

E-posta: [mdemirel@gazi.edu.tr](mailto:mdemirel@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mdemirel>

Posta Adresi: [mdemirel@gazi.edu.tr](mailto:mdemirel@gazi.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CEVbhjAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4798-3422

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACS-7495-2022

ScopusID: 26429271700

Yoksis Araştırmacı ID: 203472

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1999 - 2007

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1994 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2022

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2020 - 2021

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2019 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2016 - 2019

### Verdiği Dersler

İstatistik I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Araştırma Projesi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SİGORTACILIKTA RİSK MODELLERİ, Lisans, 2021 - 2022  
Matematiksel İstatistik I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İLERİ İSTATİSTİK TEORİSİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Algoritma Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Ebegil M., Çoklu bağlantı durumunda regresyon katsayılarının anlamlılığı için iki parametrelili yanlı tahmin edicilere dayalı hipotez testleri, Yüksek Lisans, H.KAPLAN(Öğrenci), 2024  
Ebegil M., Yapısal kırılmalı zaman serilerinde alternatif kestirim yöntemleri: Türkiye ve ABD TÜFE örneği, Yüksek Lisans, M.SAİD(Öğrenci), 2024  
Ebegil M., Ridge ve Liu regresyonda tavlama benzetimi optimizasyonu kullanılarak yanlılık parametrelerinin elde edilmesi ve bazı yanlılık parametreleri ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.İktil(Öğrenci), 2023  
EBEGİL M., Türkiye'de anlaşmalı boşanma ile sosyal güvenlik kurumundan aylık alanlar üzerine veri madenciliği cart algoritması uygulaması, Yüksek Lisans, N.YAŞASINOĞLU(Öğrenci), 2019  
EBEGİL M., Türkiye'De Anlaşmalı Boşanma İle Sosyal Güvenlik Kurumundan Aylık Alanlar Üzerine Veri Madenciliği Cart Algoritması Uygulaması, Yüksek Lisans, N.Yaşasinoğlu(Öğrenci), 2019  
EBEGİL M., Bayesci yaklaşım ve Bühlmann-Straub kredibilite modellerinin Monte Carlo simülasyonu ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.ELİF(Öğrenci), 2019  
EBEGİL M., Türkiye sağlık araştırması verilerinin yapay sinir ağları ve çok kategorili lojistik regresyon yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.YAMANTAŞ(Öğrenci), 2019  
EBEGİL M., Medyan sıralı küme örnekleme kullanılarak shrinkage tahmini, Yüksek Lisans, K.GÜRİSOY(Öğrenci), 2019  
EBEGİL M., Türkiye'de ortaya çıkan deprem sayıları ve ortalama deprem büyüklüğüne göre deprensellik eğiliminin Markov zincirleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, U.YALÇIN(Öğrenci), 2017  
EBEGİL M., Türk imalat sanayi firmalarının etkinliklerinin çok periyotlu iki aşamalı veri zarflama analizi ve Malmquist endeks yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, B.APAYDIN(Öğrenci), 2017  
EBEGİL M., Hachemeister kredibilite modeli ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.BİÇER(Öğrenci), 2015  
EBEGİL M., Klasik kredibilite modellerinde kredibilite faktörünün incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ERDAL(Öğrenci), 2013  
EBEGİL M., Shrinkage tahmin ediciler sınıfı üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, Ş.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2012

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

- I. **The relationship between experimental 2,4-Dinitrophenol administration and neurological oxidative stress: in terms of dose, time and gender differences.**  
Aribal P., Alver E. N., Kaltalioglu K., Balabanli B., Ebegil M., Coskun-Cevher Ş.  
Molecular and cellular biochemistry, cilt.478, sa.5, ss.1161-1168, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation Covering the Effect of Boron plus Taurine Application on Protein Carbonyl and Advanced Oxidation Protein Products Levels in Experimental Alzheimer Model**  
Yildirim C., Yar Saglam A. S., Guney Ş., Turan B., Ebegil M., Coskun Cevher Ş., Balabanli B.  
Biological Trace Element Research, cilt.201, sa.4, ss.1905-1912, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **A revisit to testing the equality of means for several lognormal distributions**  
Cakmak M., Gökpinar E., Gökpinar F., Ebegil M.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.90, sa.6, ss.961-1000, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Two different shrinkage estimator classes for the shape parameter of classical Pareto distribution**  
EBEGİL M., ÖZDEMİR Ş.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.45, sa.4, ss.1231-1244, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **A test statistic to choose between Liu-type and least-squares estimator based on mean square error criteria**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.39, sa.10, ss.2081-2096, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of exogenous epidermal growth factor (EGF) on nonenzymatic antioxidant capacities and MPO activity of wound tissue**  
Peker E. G. G., COŞKUN CEVHER Ş., EBEGİL M., Acarturk F.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.6, ss.533-540, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ascorbic acid prevents lipid peroxidation by sparing nitric oxide in fibroblast cells**  
BALABANLI K. B., Bircan F. S., Pala E., Alem N., EBEGİL M., COŞKUN CEVHER Ş.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.2, ss.1372-1376, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Synergistic Effects of Thymoquinone and Carob Powder versus Dexamethasone in the Model of Asthma in Pregnant Rats: New Insights into their Therapeutic Effects**  
Fadhil Ahmed A., Coşkun Cevher Ş., Güleç Peker E. G., Balabanlı K. B., Ebegil M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, ss.393-400, 2024 (ESCI)
- II. **Shrinkage Estimation and Bootstrap Confidence Interval for Scale Parameter of Laplace Distribution**  
Özdemir Ş., Ebegil M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.933-940, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **An R Package For Crossed Classification Credibility Model: Application Regarding Non-Performing Loan**  
Altan S. T., ÖZDEMİR M., EBEGİL M.  
The Journal of International Scientific Researches, cilt.8, sa.2, ss.132-148, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **TÜRKİYE'DE ANLAŞMALI BOŞANARAK AYLIK ALANLARIN DAVRANIŞ KALIPLARI ÜZERİNE VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMASI**  
Yaşasinoğlu N., Yaşasinoğlu H., Ebegil M.  
Sosyal Güvence, sa.22, ss.928-950, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Medyan Sıralı Küme Örneklemesinde Normal Dağılımın Konum Parametresi İçin Shrinkage Tahmin Edicileri**

- Gürsoy K., Ebeğil M., Özdemir Y. A., Gökpınar F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.502-514, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Optimization Of Multi Responses Using Data Envelopment Analysis: The Application in Food Industry**  
EBEĞİL M., BAYRAK H., ÖZKAYA B., Kilic D., Avsar B. A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.1083-1090, 2019 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Serum Malondialdehyde And Nitric Oxide Levels in Patients with Cystic Echinococcosis**  
Gulec Paker E. G., EBEĞİL M., BALABANLI K. B., COŞKUN CEVHER Ş.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.700-705, 2018 (ESCI)
- VIII. **A Review on Shrinkage Parameters in Ridge Regression**  
GÖKPINAR E., EBEĞİL M., GÖKPINAR F.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.565-582, 2017 (ESCI)
- IX. **A Study on Tests of Hypothesis Based on Ridge Estimator**  
GÖKPINAR E., EBEĞİL M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.769-781, 2016 (ESCI)
- X. **Klasik Pareto Dağılımının Şekil Parametresi İçin Shrinkage Tahmin Ediciler**  
Özdemir Ş., Ebeğil M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.116-121, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pareto Dağılımı Altında Bühlmann Straub Kredibilite ve Karma Etki Modelinde Hasar Tutarı Modellemesi**  
EBEĞİL M., GÖKPINAR F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.191-203, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Modelling of Premium Estimations in the Bühlmann Straub Credibility and Mixed Effects Models under Pareto Distribution**  
EBEĞİL M., GÖKPINAR F.  
SDU Journal Of Natural And Applied Sciences, sa.16, ss.191-203, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Examination of Some Shrinkage Estimators For Different Sample Sizes And Correlation Structures in the Linear Regresion**  
Ebeğil M.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.57, sa.2, ss.1-24, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bühlmann Kredibilite Modelinde Rassal Etki Modelinin Kullanılması üzerine bir çalışma**  
EBEĞİL M., GÖKPINAR F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen-Edebiyat dergisi, sa.9, ss.97-82, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **A study to examine buhlmann straub credibility model in generalized linear models**  
Ebeğil M., Gökpınar F.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.55, sa.2, ss.9-16, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Simulation Study on the Shirinkage Estimators**  
EBEĞİL M., GÖKPINAR F.  
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, sa.35, ss.213-226, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Olasılık ve İstatistik**

GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A., EBEĞİL M.

Öğretmenlik Alan Bilgisi, Doç. Dr. Şenol DOST, Editör, aby alan bilgisi yayınları, Ankara, ss.621-721, 2014

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

- I. **LIVESTOCK FARMERS' AWARENESS OF THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND THEIR PASTURE-ENVIRONMENT PERCEPTION**  
CEVHER C., FERİDUN G., EBEGİL M., ÖZKAN U., COŞKUN CEVHER Ş.  
CONFERENCE ON CLIMATE CHANGE, SUSTAINABILITY, AND INTERNATIONAL COOPERATION (CLICS), Düzce, Türkiye, 21 - 22 Şubat 2024, ss.86-87
- II. **Hayvancılık Yapan Çiftçilerin İklim Değişikliğinin Etkilerine İlişkin Farkındalıkları ve Mera-Çevre Algısı**  
Cevher C., Feridun G., Ebeğil M., Özkan U., Coşkun Cevher Ş.  
İklim Değişikliği, Sürdürülebilirlik ve Uluslararası İş Birliği Konferansı, Düzce, Türkiye, 21 - 22 Şubat 2024, ss.5
- III. **Çoklu Doğrusal Regresyonda Bazı Yanlı Tahmin Yöntemlerine Dayalı Regresyon Katsayılarının Hipotez Testi**  
Kaplan Tabak H., Gökpinar E., Ebeğil M.  
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK), Elazığ, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2023, ss.149-150
- IV. **Ridge ve Liu Tahmin Yöntemlerinde Yanlılık Parametrelerinin Ortalama Hata Kare ve Varyans Şişirme Faktörü Kriterlerine Göre Belirlenmesi**  
Kocasoy G. İ., Ebeğil M.  
16TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mart 2023, cilt.1, sa.1, ss.31-32
- V. **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
- VI. **Türkiyede Muvazaalı Boşananların Veri Madenciliği Tekniklerinden Cart Algoritması ile Sınıflandırılması**  
Yaşasinoğlu N., EBEGİL M., Yaşasinoğlu H.  
1. Uluslararası 23 Nisan Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019, ss.232-233
- VII. **SIRALI KÜME ÖRNEKLEMESİ İLE SHRINKAGE TAHMİNİ**  
GÜRSOY K., EBEGİL M.  
1. ULUSLARARASI 23 NISAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019
- VIII. **Liu tahmin edicisine dayalı regresyon katsayılarının hipotez testi**  
GÖKPINAR E., EBEGİL M.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Ekim 2018
- IX. **The Determination of Optimal Production of Corn Bread Using Response Surface Method and Data Envelopment Analysis**  
APAYDIN AVŞAR B., BAYRAK H., EBEGİL M., Kılıç D.  
10th International Statistics Congress (ISC-2017), 6 - 08 Aralık 2017, ss.164
- X. **The Efficiency Investigation of Turkish Manufacturing Industry by Multi-Period Two-Stage Data Envelopment Analysis**  
Avşar B., EBEGİL M., ÖRKÜ H. H.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), 11 - 13 Mayıs 2017
- XI. **Performance of Different Shrinkage Parameters in Ridge Regression According To Mean Square Errors Criteria**  
ÖZTÜRK B., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
3rd INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (IRSYSC-2017), Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.130
- XII. **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
- XIII. **Efficiency Analysis of Manufacturing Firms In Turkey: The Application of Malmquist Index**  
APAYDIN AVŞAR B., EBEGİL M., ÖRKÜ H. H.  
3rd INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (IRSYSC-2017),

Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.129

- XIV. **A Comparative Study of Tests for Significance of Ridge Regression Coefficients**  
GÖKPINAR E., EBEGİL M.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.378-379
- XV. **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
- XVI. **Comparison of the Tests For The Equality of Two Population Means Based on Simple Random Sampling 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
- XVII. **The Efficiency Investigation of Turkish Manufacturing Industry by Multi-Period Two-Stage Data Envelopment Analysis**  
APAYDIN AVŞAR B., EBEGİL M., ÖRKÜ H. H.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.624-625
- XVIII. **M Ebegil Y A Özdemir F Gökpınar Farklı Yanlılık Parametreleri Kullanılarak Elde Edilen Ridge Tahmin Edicilerinin Medyan Sıralı Küme Örnekleme Altındaki Performansları**  
EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 02 Haziran 2016
- XIX. **Heterojenlik Varsayımı Altında İki Yığın Ortalaması Farkı İçin 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
- XX. **Farklı Yanlılık Parametreleri Kullanılarak Elde Edilen Ridge Tahmin Edicilerinin Medyan Sıralı Küme Örnekleme Altındaki Performansları**  
EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
17. International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XXI. **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 Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2016 (EYİ 2016), Cumhuriyet Üniversitesi Ekonometri Bölümü, Sivas., 2 - 04 Haziran 2016
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Comparision 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
- XXVII. **Medyan Sıralı Küme Örneklemesi 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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Medyan Sıralı Küme Örneklemesi 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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Median Ranked Set Samping 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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Sıralı Küme Örneklemesinde İçerilme 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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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

### **XXXIX. Bootstrap Version For Ordered Alternatives in Randomized Complete Block Design and A Comparison**

EBEGİL M., GÖKPINAR F.

9th International Statistics Day Symposium, 20 - 24 Mayıs 2014

### **XL. Liu Tipi Tahmin Edici İçin Hata Kareler Ortalamasına Dayalı Bir Test İstatistiği**

EBEGİL M., GÖKPINAR F.

9th International Statistics Day Symposium, 20 - 24 Mayıs 2014

### **XLI. Farklı Dağılımlar Altında Bühlmann Straub Ve Karma Etki Modelinde Prim Tahminlerinin İncelenmesi**

EBEGİL M., GÖKPINAR F.

12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 Mayıs 2011

## **Desteklenen Projeler**

FERİDUN G., ÖZKAN U., CEVHER C., EBEGİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvancılık yapan çiftçilerin iklim değişikliğine karşı algıları ve adaptasyonu: İç Anadolu Bölgesi mera çalışması, 2023 - Devam Ediyor

EBEGİL M., ACAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zn1-xCuxO Kompleks MOS Sensörlerinde Sıcaklığa Bağlı Gaz Algılama Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 71

Atıf (WoS): 51

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ