

Doç.Dr. ESRA GÖKPINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: eyigit@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i_Af-pAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2148-4940

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-6328-2022

ScopusID: 55361699400

Yoksis Araştırmacı ID: 133466

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Yıl) (Tezli), Türkiye 2007 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Yıl) (Tezli), Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Yenileme sürecinde tahmin ediciler ve uygulamaları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Homojen olmayan varyans varsayımları altında ortalamaların eşitliği için test istatistikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Yıl) (Tezli), 2009

Yüksek Lisans, Çok boyutlu ölçekleme yöntemlerinin incelenmesi ve bir uygulama, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Yıl) (Tezli), 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2020

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2007

Verdiği Dersler

İST-201 İSTATİSTİK, Lisans, 2017 - 2018

İST201 İSTATİSTİK, Lisans, 2017 - 2018

İST-122 DENEYSEL BİLİMLERE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

SGR-204 OLASILIK VE İSTATİSTİK II, Lisans, 2017 - 2018

İST1022 DENEYSEL BİLİMLERE GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018

BDB-6070 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2017 - 2018

CG211A COĞRAFYADA İSTATİSTİK METODLARI, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Sinovac-Coronavac and Pfizer-BioNTech mRNA vaccines on choroidal and retinal vascular system**
Sarıtaş Ö., Yorgun M. A., GÖKPınar E.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, cilt.43, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Wald test on the problem of homogeneity of variances**
Alkan G., GÖKPınar F., GÖKPınar E.
Communications in Statistics: Simulation and Computation, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Standardized likelihood ratio test for homogeneity of variance of several normal populations**
GÖKPınar E.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.51, sa.11, ss.6309-6319, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A computational approach test for comparing two linear regression models with unequal variances**
Yazıcı M. E., GÖKPınar F., GÖKPınar E., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.6, ss.1756-1772, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **A New Test for the Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters Based on Computational Approach Test**
Gul H. H., GÖKPınar E., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPınar F.
SAINS MALAYSIANA, cilt.48, sa.8, ss.1777-1785, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Standardized Log-Likelihood Ratio Test for the Equality of Inverse Gaussian Scale Parameters**
GÖKPınar E.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.43, ss.1705-1711, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimators of the Moments for the Inventory Model of Type (s, S)**
GÖKPınar E., Khaniyev T., GAMGAM H., GÖKPınar F.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.42, ss.5-12, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Testing the equality of several log-normal means based on a computational approach**
GÖKPınar F., GÖKPınar E.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.3, ss.1998-2010, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Testing equality of variances for several normal populations**
GÖKPınar E., GÖKPınar F.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.1, ss.38-52, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A new computational approach test for one-way ANOVA under heteroscedasticity**
Mutlu H. T., GÖKPınar F., GÖKPınar E., Gul H. H., GÜVEN G.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.16, ss.8236-8256, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Permutation approach for ordinal preference data**
GÖKPınar F., GÖKPınar E., Bayrak H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.3, ss.2321-2332, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A modified Mack-Wolfe test for the umbrella alternative problem**
GÖKPınar E., GÖKPınar F.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.45, sa.24, ss.7226-7241, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Goodness of fit tests for Nakagami distribution based on smooth tests**
ÖZONUR D., GÖKPınar F., GÖKPınar E., BAYRAK H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.45, sa.7, ss.1876-1886, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. A computational approach for testing equality of coefficients of variation in k normal populations
 GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.5, ss.1197-1213, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. Asymptotic Properties of the Straight Line Estimator for a Renewal Function
 GÖKPınAR E., Khaniyev T., GAMGAM H.
 SAINS MALAYSIANA, cilt.44, sa.7, ss.1041-1051, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. A NEW COMPUTATIONAL APPROACH FOR TESTING EQUALITY OF INVERSE GAUSSIAN MEANS UNDER HETEROGENEITY
 GÖKPınAR E., POLAT E., GÖKPınAR F., Gunay S.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.42, sa.5, ss.581-590, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. A TEST BASED ON THE COMPUTATIONAL APPROACH FOR EQUALITY OF MEANS UNDER THE UNEQUAL VARIANCE ASSUMPTION
 GÖKPınAR E., GÖKPınAR F.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.41, sa.4, ss.605-613, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Varyansların Homojenliği için Kullanılan Yeniden Örneklemeye Dayalı Testler ve Simülasyon Çalışması
 GÖKPınAR E.
 Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.644, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. Çapraz Tasarımlarda Etkilerin Testi için Parametrik ve Parametrik Olmayan Testlerin Karşılaştırılması
 SARI H., GÖKPınAR E., BAYRAK H.
 Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.326-335, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. Çapraz Tasarımlarda Parametrik ve Parametrik olmayan testlerin Karşılaştırılması
 SARI H., GÖKPınAR E., BAYRAK H.
 Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.20, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. Comparison of Tests for the Equality of Several Log-Normal Means
 GÖKPınAR E.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.209-222, 2017 (ESCI)
- V. A Review on Shrinkage Parameters in Ridge Regression
 GÖKPınAR E., EBEGİL M., GÖKPınAR F.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.565-582, 2017 (ESCI)
- VI. Standardized Likelihood Ratio Test for Homogeneity of Variance under Normality
 GÖKPınAR E.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.223-235, 2017 (ESCI)
- VII. A Modified Jonckheere Test Statistic for Ordered Alternatives in Repeated Measures Design
 AKDUR H. T. K., GÖKPınAR F., BAYRAK H., GÖKPınAR E.
 SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.391-398, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. A Study on Tests of Hypothesis Based on Ridge Estimator
 GÖKPınAR E., EBEGİL M.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.769-781, 2016 (ESCI)
- IX. Estimators of the moments for the inventory models of type s S with a discrete interference of chance
 GÖKPınAR E., HANALİOĞLU T., GAMGAM H., GÖKPınAR F.
 İSTATİSTİK, JOURNAL OF THE TURKISH STATISTICAL ASSOCIATION, cilt.9, sa.1, ss.17-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. A New Estimator for Stationary Distribution of the Inventory Model of Type (s, S)
 GÖKPınAR E., Khaniyev T., GAMGAM H., GÖKPınAR F.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.1, ss.87-101, 2015 (ESCI)

- XI. **Permutation Test Approach for Ordered Alternatives in Randomized Complete Block Design:A Comparative Study**
 GÖKPİNAR E., GÜL H. H., GÖKPİNAR F., BAYRAK H., ÖZONUR D.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.1, ss.645-651, 2014 (Scopus)
- XII. **A Study on Goodness of Fit Tests for Geometric Distribution**
 ÖZONUR D., GÖKPİNAR E., GÖKPİNAR F., GÜL H. H.
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2013 (Scopus)
- XIII. **Olabilirlik Oranı Yöntemine Dayalı Yapısal Homojen Olmayan Varyans Testlerinin Piyasa Modeli için Karşılaştırılması**
 KARDİYEN F., AKDENİZ DURAN E., GÖKPİNAR E.
 Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi,, cilt.26, sa.2, ss.135-144, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Duyusal Analiz İçin Düzeltilmiş Durbin Sıra Sayıları Testi**
 GÖKPİNAR F., BAYRAK H., YILDIZ D., GÖKPİNAR E.
 Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen-Edebiyat dergisi, sa.12, ss.65-76, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Duyusal Analiz için Düzeltilmiş Durbin Sıra Sayıları Testi**
 GÖKPİNAR F., BAYRAK H., GÖKPİNAR E.
 SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.65-76, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Simulation Study on Tests for One Way ANOVA Under The Unequal Variance Assumption**
 GÖKPİNAR E., GÖKPİNAR F.
 Communications, Series A1:Mathematics and Statistics „ sa.59, ss.15-34, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A New Test Based on Parametric Bootstrap Method for Testing the Homogeneity of Variances**
 GÖKPİNAR E., GÖKPİNAR F.
 20. Uluslararası Ekonometri, Yönetişem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 12 - 14 Şubat 2020
- II. **Standartlaştırılmış Olabilirlik Oran Yöntemi**
 GÖKPİNAR E.
 International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Ekim 2018
- III. **Liu tahmin edicisine dayalı regresyon katsayılarının hipotez testi**
 GÖKPİNAR E., EBEGİL M.
 International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Ekim 2018
- IV. **On the Testing Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters**
 GÜVEN G., GÖKPİNAR E., GÖKPİNAR F.
 10. International Statistics Congress, 6 - 08 Kasım 2017
- V. **Score Test for the Equality of Means for Several Log-Normal Distributions**
 ÇAKMAK M., GÖKPİNAR F., GÖKPİNAR E.
 10. International Statistics Congress, 6 - 08 Kasım 2017
- VI. **Normal Dağılımda Varyansların Eşitliği için Simülasyon Tabanlı Yöntemler**
 GÜVEN G., GÖKPİNAR E.
 30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- VII. **A New Test for Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters**
 GÖKPİNAR E., GÜVEN G., GÖKPİNAR F.
 International Conference on Applied and Mathematical Modeling, 3 - 07 Temmuz 2017
- VIII. **A Parametric Bootstrap Approach for the Equality of Two Regression Models under Heterogeneity of Error Variances**
 YAZICI M. E., GÖKPİNAR E., GÖKPİNAR F., EBEGİL M., ÖZDEMİR Y. A.
 3rd INTERNATIONAL RESEARCHERS,STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS (IRSYSC-2017),
 Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.167
- IX. **The Profile Likelihood Ratio Method for Testing the Equality of Several Log-normal Means**

- GÜNEŞ E., GÖKPınAR E., GÖKPınAR F.
3. International Researchers, Statisticians and young statisticians congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- X. A Comparative Study of Tests for Significance of Ridge Regression Coefficients
GÖKPınAR E., EBEGİL M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education(ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.378-379
- XI. A Test for the Equality of Means based on Wald statistic under Inverse Gaussian Distributions
GÖKPınAR E., GÜVEN G., GÖKPınAR F.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017
- XII. tWO tEST FOR EQUALİTY OF SCALE PARAMETERS OF iNVERSE GAUSSİAN DİSTRİBUTION USİNG COMPUTATİONAL APPROACH
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2nd IRSYSC-2016, 4 - 06 Mayıs 2016
- XIII. Comparison of the Tests for the Equality of Regression Models under Heteroscedasticity
Yazıcı M. E., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XIV. Two Tests For Equality Of Scale Parameters Of Inverse Gaussian Distribution Using Computational Approach
GÜL H. H., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E., BAYRAK H.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XV. Testing the Equality of Several Normal Means under Heteroscedasticity
GÜVEN G., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XVI. Testing the Equality of Several Normal Means Under Heteroscedasticity
GÜVEN G., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 2 - 04 Mayıs 2016
- XVII. A New Test For Two Population Mean Vectors Based On Computational Approach
Karanfil S., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XVIII. Likelihood Ratio Based Test for the Homogeneity of Variances
GÜVEN G., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- XIX. Two Test for Equality of Scale Parameters of Inverse Gaussian Distribution Using CAT
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 02 Mayıs 2016
- XX. A New Test for Two Population Mean Vectors Based on CAT
KARANFİL S., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E.
2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 2 Mayıs - 04 Şubat 2016
- XXI. Heterojenlik Altında Çok Değişkenli İki Grup Ortalama Vektörleri Farkı İçin Yeni Test
KARANFİL S., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E., MUTLU H. T.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXII. Hesaplamlı Yaklaşım Metoduyla İnverse Gaussian Dağılımının Ölçek Parametrelerinin Homojenliği İçin Bir Test
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E., MUTLU H. T.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIII. Homojen Olmayan Varyans Varsayıımı Altında Varyans Analizi İçin Yeni Bir Hesaplamlı Yaklaşım Testi
MUTLU H. T., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E., GÜL H. H.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIV. A New Computational Approach Test for One Way Anova Under Heteroscadasticity
MUTLU H. T., GÖKPınAR F., GÖKPınAR E., GÜL H. H.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXV. **Testing Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters Based on CAT Method**
GÜL H. H., GÖKPınar F., GÖKPınar E., MUTLU H. T.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXVI. **Determination of the effect of the flour extraction and drying method on quality characteristics of erişte Turkish noodle with factorial design**
GÖKPınar F., GÖKPınar E., BAYRAK H.
2. International Symposium on "traditional foods from Adriatic to Caucasus, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013
- XXVII. **Determination of the effect of the flour extraction and drying method on quality characteristics of erişte Turkish noodle with factorial design**
ÖZKAYA B., ÖZKAYA H., DUMAN B., GÖKPınar F., GÖKPınar E., BAYRAK H.
The 2. international symposium on "traditional foods from Adriatic to Caucasus", 15 - 17 Mayıs 2013
- XXVIII. **Nakagami dağılımı için Smooth Testler**
ÖZONUR D., GÖKPınar E., GÖKPınar F., BAYRAK H.
12. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2013
- XXIX. **NAKAGAMI DAĞILIMI İÇİN SMOOTH TESTLER**
ÖZONUR D., GÖKPınar F., BAYRAK H., GÖKPınar E.
12. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2012
- XXX. **A Comparative Study Of Tests For Ordered Alternatives İn A Randomized Block Design**
GÜL H. H., GÖKPınar E., BAYRAK H., GÖKPınar F., ÖZONUR D.
8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 Mayıs 2012
- XXXI. **A Study On Goodness of Fit Tests for Geometric Distribution**
ÖZONUR D., GÖKPınar E., GÖKPınar F., BAYRAK H.
8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 Mayıs 2012
- XXXII. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Ürün Karşılaştırması İçin Düzeltilmiş Durbin Testine Dayalı Bootstrap Yaklaşımı**
GÖKPınar E., GÖKPınar F., BAYRAK H.
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 Mayıs 2011
- XXXIII. **Eşit Olmayan Ölçek Parametresi Varsayımlı Altında Ters Gaussian Dağılımin Ortalamalarının Eşitliği İçin Bir Test Ve Karşılaştırması**
GÖKPınar E., POLAT E., GÖKPınar F., GÜNEY S.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 Nisan 2011
- XXXIV. **Ürün Haritaları İçin Permütasyon Testi**
GÖKPınar E., BAYRAK H., GÖKPınar F.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 Nisan 2011
- XXXV. **Olabilirlik Oranı Yöntemine Dayalı Yapısal Homojen Varyans Testlerinin Piyasa Modeli için Karşılaştırılması**
KARDİYEN F., AKDENİZ DURAN E., GÖKPınar E.
9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2008, ss.89

Metrikler

Yayın: 71
Atıf (WoS): 80
Atıf (Scopus): 69
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5