

# Prof. FİKİRİ GÖKPINAR

## Personal Information

**Email:** fikri@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/fikri>

## International Researcher IDs

ScholarID: EGXU3I8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6310-8727

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-5658-2013

ScopusID: 24447643200

Yoksis Researcher ID: 10710

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Pr., Turkey 1995 - 1999

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Kombinatorik tasarımlardan elde edilen kodlar üzerine bir çalışma, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2007

Postgraduate, Karma değişkenler için grafiksel modeller, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2002

## Research Areas

Statistics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2013 - 2018

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2007 - 2013

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2000 - 2007

## Advising Theses

GÖKPINAR F., Ters Gauss dağılımının ölçek parametrelerinin homojenliği için Wald-Skor istatistiklerine dayalı alternatif testler, Doctorate, G.GÜVEN(Student), 2020

GÖKPINAR F., An Alternative Test For The Homogeneity Of Variances Under Normal Distribution, Postgraduate, G.ALKAN(Student), 2019

GÖKPINAR F., An Alternative Test Based On Cat For The Equality Of Two Regression Models, Postgraduate, M.ENES(Student), 2019

GÖKPINAR F., A New Test Statistic Based On Computational Approach Test For Equality Of Lognormal Distributions, Postgraduate, E.GÜNEŞ(Student), 2019

GÖKPINAR F., A New Test For Two Groups Mean Vectors Based On Computational Approach, Postgraduate, S.ERDOĞAN(Student), 2018

GÖKPINAR F., Tests For The Equality Of Several Coefficient Of Variation: A Simulation Study, Postgraduate, A.UZUNOĞLU(Student), 2018

Bayrak H., Gökpınar F., Doğrusal karışık modellerde parametreler için güven aralıklarına yeni yaklaşımlar, Doctorate, H.TÜL(Student), 2017

GÖKPINAR F., The Goodness Of Fit Tests Of Uniformity Based On Entropy, Postgraduate, Ö.OSMAN(Student), 2016

GÖKPINAR F., Goodness of fit tests for exponentiality and a comparison, Postgraduate, C.KÖLE(Student), 2014

GÖKPINAR F., Goodness of fit tests for normal distribution and a simulation study, Postgraduate, N.YILDIRIM(Student), 2013

GÖKPINAR F., Some nonparametric tests for ordered alternative and a compare, Postgraduate, G.PEKKAYA(Student), 2011

GÖKPINAR F., Normal dağılım varsayımı altında varyansların homojenliğini belirlemede kullanılan bazı test istatistikleri ve karşılaştırılması, Postgraduate, S.AKSOY(Student), 2011

GÖKPINAR F., TESTS FOR HOMOGENEITY OF VARIANCE UNDER NORMALITY AND A COMPARISON, Postgraduate, S.Aksoy(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Computational Approach Test using Likelihood Based Tests for the Equality of Inverse Gaussian Means**  
GÜVEN G., ŞAMKAR H., GÖKPINAR F.  
REVSTAT-Statistical Journal, vol.22, no.2, pp.259-276, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Wald test on the problem of homogeneity of variances**  
Alkan G., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
Communications in Statistics: Simulation and Computation, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Score and Wald tests for the homogeneity of inverse Gaussian scale parameters based on computational approach test**  
GÜVEN G., ŞAMKAR H., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.51, no.11, pp.6649-6666, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.20, no.2, pp.151-177, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Some Shrinkage estimators based on median ranked set sampling**  
Ebegil M., Özdemir Y. A., Gökpınar F.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.48, no.13-15, pp.2473-2498, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.50, no.6, pp.1756-1772, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A revisit to testing the equality of means for several lognormal distributions**

Cakmak M., Gökpınar E., Gökpınar F., Ebegil M.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol.90, no.6, pp.961-1000, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **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, vol.48, no.8, pp.1777-1785, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.43, pp.1109-1126, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND RELIABILITY FUNCTIONS WITH TYPE-2 FUZZY PARAMETERS**  
Khaniyev T., BAŞKIR M. B., GÖKPINAR F., Mirzayev F.  
EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY, vol.21, no.2, pp.268-274, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **On the Stationary Distribution for a Fuzzy Inventory Model of Type (s,S) with Inverse Gaussian Distributed Demands**  
Khaniyev T., GÖKPINAR F., Hanalioglu T., TÜRKŞEN İ. B.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, vol.42, pp.2035-2043, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Estimators of the Moments for the Inventory Model of Type (s, S)**  
GÖKPINAR E., Khaniyev T., GAMGAM H., GÖKPINAR F.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, vol.42, pp.5-12, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.46, no.10, pp.8077-8085, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Permutation approach for ordinal preference data**  
GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., Bayrak H.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.46, no.3, pp.2321-2332, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Testing the equality of several log-normal means based on a computational approach**  
GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.46, no.3, pp.1998-2010, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new computational approach test for one-way ANOVA under heteroscedasticity**  
Mutlu H. T., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., Gul H. H., GÜVEN G.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.46, no.16, pp.8236-8256, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Testing equality of variances for several normal populations**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.46, no.1, pp.38-52, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A modified Mack-Wolfe test for the umbrella alternative problem**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.45, no.24, pp.7226-7241, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Goodness of fit tests for Nakagami distribution based on smooth tests**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., BAYRAK H.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.45, no.7, pp.1876-1886, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **A computational approach for testing equality of coefficients of variation in k normal populations**  
GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.44, no.5, pp.1197-1213, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of fuzzy inventory model of type (s, S) with Nakagami distributed demands**

- TÜRKŞEN İ. B., Khaniyev T., GÖKPINAR F.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.29, no.2, pp.531-538, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **SIMPLE COMPUTATIONAL FORMULAS FOR INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.43, no.1, pp.117-130, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A NEW COMPUTATIONAL APPROACH FOR TESTING EQUALITY OF INVERSE GAUSSIAN MEANS UNDER HETEROGENEITY**  
GÖKPINAR E., POLAT E., GÖKPINAR F., Gunay S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.42, no.5, pp.581-590, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ergodic distribution for a fuzzy inventory model of type (s, S) with gamma distributed demands**  
Khaniyev T., TÜRKŞEN İ. B., GÖKPINAR F., Gever B.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.40, no.3, pp.958-963, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **A TEST BASED ON THE COMPUTATIONAL APPROACH FOR EQUALITY OF MEANS UNDER THE UNEQUAL VARIANCE ASSUMPTION**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.41, no.4, pp.605-613, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.39, no.10, pp.2081-2096, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.41, no.6, pp.1029-1039, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **GENERALIZATION OF INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.39, no.1, pp.89-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A new formula for inclusion probabilities in median-ranked set sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.37, no.13, pp.2022-2033, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **A GENERALIZED FORMULA FOR INCLUSION PROBABILITIES IN RANKED SET SAMPLING**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.36, no.1, pp.89-99, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.36, no.4, pp.1811-1832, 2023 (ESCI)
- II. **Shrinkage Estimators for the Location Parameter of the Normal Distribution in Median Ranked Set Sampling**  
Gürsoy K., Ebegil M., Özdemir Y. A., Gökpinar F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.502-514, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparative Study on Synchronized Permutation Tests in Balanced IXJ Designs in Case of Non-Normally Distributed Error Terms**  
Yıldız Kaçar D., Gökpinar F., Bayrak H.  
Sinop University Journal of Natural Sciences, vol.5, no.2, pp.125-137, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New Bootstrap Methods for the Hypothesis Tests of the Population Mean in Ranked Set Sampling**  
Yeniay N., Özdemir Y. A., Gökpinar F.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **iki işlemüç periyot dual dengeli çapraz tasarımların nesne düşüşlerine sağlamlığının değerlendirilmesi**  
YILMAZ L., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, vol.20, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sıralı küme örnekleme altında farklı bootstrap yöntemleri ile yığın ortalaması için güven aralığı**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.6, pp.1394-1407, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Review on Shrinkage Parameters in Ridge Regression**  
GÖKPINAR E., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.30, no.4, pp.565-582, 2017 (ESCI)
- VIII. **A Modified Jonckheere Test Statistic for Ordered Alternatives in Repeated Measures Design**  
AKDUR H. T. K., GÖKPINAR F., BAYRAK H., GÖKPINAR E.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.3, pp.391-398, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Estimators of the moments for the inventory models of type  $s$   $S$  with a discrete interference of chance**  
GÖKPINAR E., HANALIOĞLU T., GAMGAM H., GÖKPINAR F.  
İSTATİSTİK, JOURNAL OF THE TURKISH STATISTICAL ASSOCIATION, vol.9, no.1, pp.17-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İki İşlem Üç Periyot Dual Dengeli Çapraz Tasarımların Nesne Düşüşlerine Sağlamlığının Değerlendirilmesi**  
YILMAZ L., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A New Estimator for Stationary Distribution of the Inventory Model of Type  $(s, S)$**   
GÖKPINAR E., KHANIEV T., GAMGAM H., GÖKPINAR F.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.28, no.1, pp.87-101, 2015 (ESCI)
- XII. **The Inclusion Probabilities of Median Ranked Set Sampling Under Different Selection Procedures**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
Communications, Series A1:Mathematics and Statistics, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Permutation Test Approach for Ordered Alternatives in Randomized Complete Block Design: A Comparative Study**  
GÖKPINAR E., GÜL H. H., GÖKPINAR F., BAYRAK H., ÖZONUR D.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.27, no.1, pp.645-651, 2014 (Scopus)
- XIV. **A Study on Goodness of Fit Tests for Geometric Distribution**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., GÜL H. H.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2013 (Scopus)
- XV. **Pareto Dağılımı Altında Bühlmann Straub Kredibilite ve Karma Etki Modelinde Hasar Tutarı Modellemesi**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.191-203, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Comparison of Type One Errors and Powers of Some Normality Tests**  
YILMAZ L., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
SDU Journal Of Natural And Applied Sciences, vol.16, no.1, pp.109-115, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Comparison of Type One Errors and Powers of Some Goodness of Fit Tests for Exponentiality**  
KÖLE C., GÖKPINAR F.  
SDU Journal Of Natural And Applied Sciences, no.16, pp.318-326, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Modelling of Premium Estimations in the Bühlmann Straub Credibility and Mixed Effects Models under Pareto Distribution**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.

- SDU Journal Of Natural And Applied Sciences, no.16, pp.191-203, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Duyusal Analiz İçin Düzeltilmiş Durbin Sıra Sayıları Testi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H., YILDIZ D., GÖKPINAR E.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen-Edebiyat dergisi, no.12, pp.65-76, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A Simulation Study on Tests for One Way ANOVA Under The Unequal Variance Assupmption**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
Communications, Series A1:Mathematics and Statistics ,, no.59, pp.15-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Inclusion Probabilities of Median Ranked Set Sampling Under Different Selection Precedures**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
Ankara Üniversitesi Communications Series A1:Mathematics and Statistics, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Duyusal Analiz için Düzeltilmiş Durbin Sıra Sayıları Testi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H., GÖKPINAR E.  
SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, vol.12, no.1, pp.65-76, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Bühlmann Kredibilite Modelinde Rassal Etki Modelinin Kullanılması üzerine bir çalışma**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen-Edebiyat dergisi, no.9, pp.97-82, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Comparing The Efficiency Of The Estimators For The Population Mean Under Different Designs Of Ranked Set Sampling**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F., ESİN A.  
G.U. Journal Of Science, no.18, pp.187-197, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Hypothesis Testing For The Population Mean Using Unbiased Ranked Set Sampling Designs**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, no.31, pp.501-513, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A Simulation Study on the Shirinkage Estimators**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, no.35, pp.213-226, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **A Comparison of the three Linear Programing Models used in the Least Absolute Value Method**  
ÇEREZCİ E. T., GÖKPINAR F.  
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, no.34, pp.95-102, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Comparison Of Patient Satisfaction With Complete Dentures After Vestibuloplasty And Implant Retained Overdentures In Extremely Resorbed Mandibules A Clinical Investigation**  
ERKMEN E., ATAÇ M. S., GÜNGÖR N., AKALIN V., GÖKPINAR F.  
Journal of Gazi University Faculty of Dentistry, no.22, pp.89-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kesikli Değişkenler için Grafiksel Modeller**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
Anadolu Ün. Bilim ve teknolojileri Dergisi, no.5, pp.195-200, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Comparison of effectiveness of two different allogeic resorbable membranes used for guided bone regeneration in defective mandibles an experimental study**  
ERKMEN E., YÜCEL E., I K., GÖKPINAR F., ATAÇ M. S.  
Journal of Hacettepe Faculty of Dentistry, no.22, pp.16-25, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Kesikli Değişken İçeren Grafiksel Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Anadolu Üniversitesi,Bilim veTeknoloji Dergisi,, vol.5, pp.195-200, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Koşullu Gauss Dağılımı ve Etkileşimleri**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
İstatistik Araştırma Dergisi, no.2, pp.1-20, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Sürekli Değişken İçeren Grafiksel Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZKAYA B.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.79-87, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Sürekli Değişkenler içeren Grafiksel modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZKAYA B.

İstatistik Araştırma Dergisi, no.2, pp.79-88, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Conditional Independence Structures Of Graphical Models**

GÖKPINAR F., BAYRAK H.

Journal of Qafqaz University, no.9, pp.225-233, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Olasılık ve İstatistik**  
GÖKPINAR F., ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M.  
in: Öğretmenlik Alan Bilgisi, Doç. Dr. Şenol DOST, Editor, aby alan bilgisi yayınları, Ankara, pp.621-721, 2014
- II. **Kombinatoriyel Tasarımlar Kuruluşlar ve İlişkili Yapılar**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
ANKA, Ankara, 2007
- III. **Koşullu Bağımsızlık Yapılarında Grafikselleştirilen Modeller**  
BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
ANKA, Ankara, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A New Test Based on Parametric Bootstrap Method for Testing the Homogeneity of Variances**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 12 - 14 February 2020
- II. **Bartlett Corrected Score Test for the Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters**  
GÜVEN G., ŞAMKAR H., GÖKPINAR F.  
International Symposium on Academic Studies in Science Engineering and Architecture Studies, 15 - 17 November 2019
- III. **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 November 2017
- IV. **Score Test for the Equality of Means for Several Log-Normal Distributions**  
ÇAKMAK M., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
10. International Statistics Congress, 6 - 08 November 2017
- V. **On the Testing Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters**  
GÜVEN G., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
10. International Statistics Congress, 6 - 08 November 2017
- VI. **Statistical Distribution Functions of Type-2 Fuzzy Numbers**  
HANALIOĞLU T., BAŞKIR M. B., Mirzayev F., GÖKPINAR F.  
THE 5TH INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS SYMPOSIUM, 14 - 15 October 2017
- VII. **A New Test for Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters**  
GÖKPINAR E., GÜVEN G., GÖKPINAR F.  
International Conference on Applied and Mathematical Modeling, 3 - 07 July 2017
- VIII. **TYPE-2 FUZZY NUMBER AND ITS APPLICATIONS TO PROBABILITY DISTRIBUTIONS**  
Khaniev T., BAŞKIR M. B., GÖKPINAR F.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 - 13 May 2017
- IX. **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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.130

- X. **The Profile Likelihood Ratio Method for Testing the Equality of Several Log-normal Means**  
GÜNEŞ E., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F.  
3. International Researchers, Statisticians and young statisticians congress, 24 - 26 May 2017
- XI. **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, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.167
- XII. **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 May 2017
- XIII. **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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.436-437
- XIV. **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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.406-407
- XV. **A Test for the Equality of Means based on Wald statistic under Inverse Gaussian Distributions**  
GÖKPINAR E., GÜVEN G., GÖKPINAR F.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 April 2017
- XVI. **I X J Faktöriyel Tasarımlarında Permütasyon Testleri**  
Kaçar D. Y., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Days, Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016
- XVII. **IXJ Tasarımlarında Permütasyon testi**  
kaçar yıldız D., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Xth International Statistics Days Conference - ISDC'2016, 7 - 09 October 2016
- XVIII. **Sıralı Küme Örneklemesinde Yığın Ortalamasına İlişkin Güven Aralığının Bootstrap Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi**  
YENİAY N., ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Days, Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016
- XIX. **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 June 2016
- XX. **Tekdüze Dağılıma Uygunluk Testleri Ve Güç Karşılaştırması**  
KUTSAL Ö. O., GÖKPINAR F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 02 June 2016
- XXI. **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, Turkey, 02 June 2016
- XXII. **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, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXIII. **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, Turkey, 2 - 04 June 2016

XXIV. **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, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXV. **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, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXVI. **Comparison of Goodness of Fit Tests of Uniformity**

Kutsal Ö. O., GÖKPINAR F.

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

XXVII. **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, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXVIII. **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, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXIX. **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 May 2016

XXX. **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, Turkey, 12 - 14 May 2016

XXXI. **tWO tEST FOR EQUALİTY OF SCALE PARAMETERS OF İNVERSE GAUSSİAN DİSTRİBÜTİON USİNG COMPUTATİONAL APPROACH**

GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2nd IRSYSC-2016, 4 - 06 May 2016

XXXII. **Comparison of the Tests for the Equality of Regression Models under Heteroscedasticity**

Yazıcı M. E., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2016

XXXIII. **Testing the Equality of Several Normal Means Under Heteroscedasticity**

GÜVEN G., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 2 - 04 May 2016

XXXIV. **Two Tests For Equality Of Scale Parameters Of Inverse Gaussian Distribution Using Computational Approach**

GÜL H. H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., BAYRAK H.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2016

XXXV. **Likelihood Ratio Based Test for the Homogeneity of Variances**

GÜVEN G., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2016

XXXVI. **Testing the Equality of Several Normal Means under Heteroscedasticity**

GÜVEN G., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2016

XXXVII. **A New Test For Two Population Mean Vectors Based On Computational Approach**

Karanfil S., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2016

- XXXVIII. **Two Test for Equality of Scale Parameters of Inverse Gaussian Distribution Using CAT**  
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 02 May 2016
- XXXIX. **A New Test for Two Population Mean Vectors Based on CAT**  
KARANFİL S., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E.  
2. Uluslararası Araştırmacılar-İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi, 2 May - 04 February 2016
- XL. **Heterojenlik Altında Çok Değişkenli İki Grup Ortalama Vektörleri Farkı İçin Yeni Test**  
KARANFİL S., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., MUTLU H. T.  
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015
- XLI. **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 October - 01 November 2015
- XLII. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İnce Gaussian Dağılımının Ölçek Parametrelerinin Homojenliği İçin Bir Test**  
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., MUTLU H. T.  
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015
- XLIII. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İnce Gaussian Dağılımının Ölçek Parametrelerinin Homojenliği İçin Bir Test**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- XLIV. **Homojen Olmayan Varyans Varsayımı Altında Varyans Analizi İçin Yeni Bir Hesaplamalı Yaklaşım Testi**  
MUTLU H. T., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., GÜL H. H.  
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015
- XLV. **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, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- XLVI. **Heterojenlik Altında Çok Değişkenli İki Grup Ortalama Vektörleri Farkı İçin Yeni Test**  
ÖZDEMİR Y. A., EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- XLVII. **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, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- XLVIII. **An Indicator Operator Algorithm For Solving A Second Order Fuzzy Initial Value Problem**  
AKIN Ö., HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., TURKSEN B., BAYEG S.  
The 5th International Conference On Control And Optimization With Industrial Applications, 27 - 29 August 2015
- XLIX. **Hesaplamalı Yaklaşım Metoduyla İnce Gaussian Dağılımının ölçek parametrelerinin homojenliği için birtest**  
GÜL H. H., BAYRAK H., GÖKPINAR F., MUTLU H. T.  
uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 2015, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2015
- L. **Testing Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters Based on CAT Method**  
AKIN Ö., HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., TURKSEN B., BAYEG S.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Turkey, 7 - 12 May 2015
- LI. **A New Computational Approach Test For One Way Anova Under Heteroscedasticity**  
AKIN Ö., HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., TURKSEN B., BAYEG S.  
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Turkey, 7 - 12 May 2015

- LII. **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,  
Turkey, 7 - 12 May 2015
- LIII. **Testing Homogeneity of Inverse Gaussian Scale Parameters Based on CAT Method**  
GÜL H. H., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., MUTLU H. T.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
- LIV. **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,  
Turkey, 7 - 12 May 2015
- LV. **A New Computational Approach Test for One Way Anova Under Heteroscedasticity**  
MUTLU H. T., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., GÜL H. H.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
- LVI. **A Comparison of Two Distribution Free Test for Longitudinal Data of Randomized Blocks with a Prior Knowledge of Alternative Hypothesis**  
AKDUR H. T. K., GÖKPINAR F., BAYRAK H., ÖZONUR D.  
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Vienna, Austria, 25 - 28 August  
2014
- LVII. **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 May 2014
- LVIII. **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, Austria, 27 - 31 May  
2014
- LIX. **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, Austria, 27 - 31 May  
2014
- LX. **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 May 2014
- LXI. **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 May 2014
- LXII. **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 May 2014
- LXIII. **Bootstrap Version For Ordered Alternatives in Randomized Complete Block Design and A Comparison**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Day Symposium, 20 - 24 May 2014
- LXIV. **Liu Tipi Tahmin Edici İçin Hata Kareler Ortalamasına Dayalı Bir Test İstatistiği**  
EBEGİL M., GÖKPINAR F.  
9th International Statistics Day Symposium, 20 - 24 May 2014

- LXV. **Dereceli Mantık Teorisinde Bir Baslangıç Değer Problemi**  
AKIN Ö., HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., TURKSEN I. B.  
8. Ankara matematik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2013
- LXVI. **Determination of the effect of the flour extraction and drying method on quality characteristics of erişte Turkish noodle with factorial design**  
GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., BAYRAK H.  
2.International Symposium on "traditional foods from Adriatic to Caucasus, Macedonia, 24 - 26 October 2013
- LXVII. **Ankara nın Başkent Oluşunun 80 yılında Nüfus İstatistikleri Üzerine Bir Çalışma**  
ÇELEBİOĞLU S., OLMUŞ H., GÖKPINAR F., ÖRKÜ H. H.  
Cumhuriyetin 80. yılı Sempozyumu, Turkey, 24 - 28 May 2013, pp.5-74
- LXVIII. **A Second Order Linear Differential Equation Involving Forcing Function in Fuzzy Enviroment**  
HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., HANALIOĞLU T.  
FuzzySS'13 The Third International Fuzzy Systems Symposium, 15 - 17 May 2013
- LXIX. **A Second Order Linear Differential Equation with Fuzzy Coefficients and Fuzzy Forcing Functions**  
AKIN Ö., HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., TURKSEN I. B.  
7th International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, 15 - 17 May 2013
- LXX. **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., GÖKPINAR F., GÖKPINAR E., BAYRAK H.  
The 2. international symposium on "traditional foods from Adriatic to Caucasus", 15 - 17 May 2013
- LXXI. **On the Stationary Distribution for a Fuzzy Inventory Model of Type s S with Inverse Gaussian Distributed Demands**  
HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., HANALIOĞLU T.  
FuzzySS'13 The Third International Fuzzy Systems Symposium, 15 - 17 May 2013
- LXXII. **Nakagami dağılımı için Smooth Testler**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
12. Matematik Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 May 2013
- LXXIII. **NAKAGAMI DAĞILIMI İÇİN SMOOTH TESTLER**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR F., BAYRAK H., GÖKPINAR E.  
12. Matematik Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 May 2012
- LXXIV. **A Study On Goodness of Fit Tests for Geometric Distribution**  
ÖZONUR D., GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 May 2012
- LXXV. **A Comparative Study Of Tests For Ordered Alternatives İn A Randomized Block Design**  
GÜL H. H., GÖKPINAR E., BAYRAK H., GÖKPINAR F., ÖZONUR D.  
8th International Symposium of Statistics, 15 - 17 May 2012
- LXXVI. **Ergodic Distribution For A Fuzzy Inventory Model Of Type S S With Gamma Distributed Demands**  
HANALIOĞLU T., GÖKPINAR F., GEVER B.  
Fuzzyss'11 The Second International Fuzzy Systems Symposium, 15 - 17 November 2011
- LXXVII. **Pozitif Akımlı Gauss Rasgele Yürüyüş Sürecinin Sınır Fonksiyonlarının momentleri için Yaklaşık Formüller**  
GÖKPINAR F., HANALIOĞLU T., ROVSEN A.  
10. Matematik Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 September 2011
- LXXVIII. **Sıralı Küme Örneklemesi Tasarımlarında İki Ortalama Farkına İlişkin Hipotez Testi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 16 - 18 May 2011
- LXXIX. **Dengeli Tamamlanmamış Blok Tasarımında Ürün Karşılaştırması İçin Düzeltmiş Durbin Testine Dayalı Bootstrap Yaklaşımı**  
GÖKPINAR E., GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 May 2011

- LXXX. **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 May 2011
- LXXXI. **Sıralı Küme Örneklemesi İçin İçerilme Olasılıkları**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 May 2011
- LXXXII. **Tek Yönlü Varyans Analizinde Homojenliği Test Etmek için Kullanılan Bazı Test İstatistikleri Üzerine Bir Çalışma**  
AKSOY S., GÖKPINAR F.  
12. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 15 - 17 May 2011
- LXXXIII. **Ürün Haritaları İçin Permütasyon Testi**  
GÖKPINAR E., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 April 2011
- LXXXIV. **Normal Dağılım Varsayımı Altında Homojenlik Testleri Ve Bir Karşılaştırma**  
AKSOY S., GÖKPINAR F.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 April 2011
- LXXXV. **Eşit Olmayan Ölçek Parametresi Varsayımı Altında Ters Gaussian Dağılımın Ortalamalarının Eşitliği İçin Bir Test Ve Karşılaştırması**  
GÖKPINAR E., POLAT E., GÖKPINAR F., GÜNAY S.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 12 - 14 April 2011
- LXXXVI. **Üçgensel Dağılımlı Rasgele Yürüyüş Sürecinin Basamak Yüksekliklerinin Momentleri İçin Yaklaşık Formüller**  
GÖKPINAR F., MAMMADOVA Z., HANALIOĞLU T.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 11 April 2011
- LXXXVII. **Gauss Rasgele Yürüyüş Sürecinin Maksimumunun Momentleri İçin Yaklaşık Formüller**  
GÖKPINAR F., HANALIOĞLU T.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2010
- LXXXVIII. **Sıralı Küme Örneklemesi Tasarımında Yığın Ortalamasına İlişkin Hipotez Testi**  
ÖZDEMİR Y. A., GÖKPINAR F.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2010
- LXXXIX. **Uyarlanmış Durbin Testi İçin Permütasyon Testi Ve Bir Simülasyon Çalışması**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2010
- XC. **Uyarlanmış Durbin Testi için Permütasyon Testi ve Bir Simülasyon Çalışması**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VII. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 6 - 08 June 2010, pp.141-147
- XCI. **The Evaluation of different Measure Scales For Postoperative Pain and Trismus after the Removal of Impacted Mandibular Third Molar A Preliminary Report**  
TEKEL N., VEZİROĞLU F., KOCABAY C., GÜMGÜM S., ERKMEN E., GÖKPINAR F.  
13th International Scientific Congress, 18 - 21 May 2005
- XCII. **Simetrik 2 dizaynlar ve Maksimal Kodlar**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4. İstatistik Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2005
- XCIII. **Eşit Uzaklıklı Kodlar Çözülebilir Dizaynlar ve Afin Geometri**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4. İstatistik Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2005
- XCIV. **Erişte kalitesine kurutma işlemlerinin etkileri**  
ÖZKAYA H., ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 September 2004
- XCV. **Bulgurun fitik asit içeriğine prosesin etkisi**  
ÖZKAYA H., ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.

- Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 September 2004
- XCVI. **Ankaranın başkent oluşunun 80 yılında nüfus istatistik üzerine bir çalışma**  
ÇELEBİOĞLU S., OLMUŞ H., GÖKPINAR F., ÖRKÇÜ H. H.  
Cumhuriyetin 80. yılında her yönüyle Ankara, Turkey, 15 - 17 June 2004
- XCVII. **On The Projective Geometry and Linear Codes**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
4.İstatistik günleri konferansı, Turkey, 15 - 17 April 2004
- XCVIII. **Sonradan Tabakalamada Üstten Kesilmiş Çoklu Ters Örnekleme Tahmin Edicisi İle Diğer Tahmin Edicilerin Karşılaştırılması**  
ŞAHİN TEKİN S. T., GÖKPINAR F.  
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 April 2004
- XCIX. **Karma Değişkenler İçeren Modellerde Koşullu bağımsızlık Yapılarının İncelenmesi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3. İstatistik Kongresi konferansı, Turkey, 15 - 17 April 2003
- C. **Sürekli değişkenler arasındaki koşullu bağımsızlıkların Grafikselleştirilmesi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 April 2003
- CI. **Ekmeğin Fitik Asit Miktarına Etkili Bazı Faktörlere Grafikselleştirilmesi**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat, Turkey, 15 - 17 October 2002
- CII. **Unun Ekmeklik Kalitesini Etkileyen Bazı Faktörler Arasındaki ilişkilerin Kovaryans Seçimli Model İle Belirlenmesi**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat, Turkey, 15 - 17 October 2002
- CIII. **ekmeğin fitik asit miktarına etkili bazı faktörlere grafikselleştirilmesi**  
ÖZKAYA B., BAYRAK H., GÖKPINAR F.  
Hububat ürünleri teknolojisi kongre ve sergisi, Gaziantep, Turkey, 3 - 04 October 2002, pp.543-548
- CIV. **Karma Değişkenler İçin Grafikselleştirilmesi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 May 2002
- CV. **Karma Değişkenler için Grafikselleştirilmesi**  
GÖKPINAR F., BAYRAK H.  
3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 2002, pp.9

## Supported Projects

Çolak G., GÖKPINAR F., TÜBİTAK Project, Türkçede Kelimelerin Toplumsal Cinsiyeti, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 175

Citation (WoS): 158

Citation (Scopus): 135

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6